



«Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка» по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Советская, д. 32

Проектная документация

Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства».

Часть 2. Объектный сметный расчет. Локальные сметные расчеты

шифр 1ГК/21-СМ.ОСР

Объект: «Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка» по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д. 32

Заказчик: МАОУ СШ № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д. 32, ИНН 5311001510;

Подрядчик: ООО «Артан», ИНН 7814787608, адрес: 197348, г. Санкт-Петербург, Богатырски пр-т, д. 18, корпус 1, литера А, офис 405.

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.О. Чудаков

Н.П.Романюк

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург, 2021

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32
(наименование стройки)

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01

Основание ГК/21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

84201,13 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 3 квартал 2021 года

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	Сметная стоимость, тыс. руб.			
				монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Строительные работы по чертежам КР	5 889,28	0,00	0,00	0,00	5 889,28
2	ЛСР-02-01-02	Строительные работы по чертежам АР	49 880,24	0,00	0,00	0,00	49 880,24
3	ЛСР-02-01-03	Водопровод	696,47	36,32	2 130,32	0,00	2 863,11
4	ЛСР-02-01-04	Отопление и вентиляция	4 825,07	0,60	201,27	0,00	5 026,94
5	ЛСР-02-01-05	Внутреннее электроснабжение	981,21	6 148,29	472,95	0,00	7 602,45
6	ЛСР-02-01-06	СВН	54,51	250,20	505,11	0,00	809,82
7	ЛСР-02-01-07	СКУД	17,87	48,12	97,01	0,00	163,00
8	ЛСР-02-01-08	Пожарная сигнализация	55,65	358,64	243,30	0,00	657,59
9	ЛСР-02-01-09	Водоотведение	336,43	0,00	200,94	0,00	537,37
10	ЛСР-02-01-10	Мебель, оборудование, инвентарь	92,90	79,90	10 598,53	0,00	10 771,33
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	62 829,63	6 922,07	14 449,43	0,00	84 201,13
		Итого по объектной смете	62 829,63	6 922,07	14 449,43	0,00	84 201,13

Главный инженер проекта

Начальник

Составил:

Заказчик

Н.П. Романюк

(подпись (инициалы, фамилия))

(наименование)

(подпись (инициалы, фамилия))

Фоменко К.А.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Директор МАОУ "СШ №3 г.Окуловка"

С.В. Лаврентьева

(должность, подпись (инициалы, фамилия))



Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32
(наименование стройки)

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01

Основание 1ГК/21

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 11311,99 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства
Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Строительные работы по чертежам КР	594,87	0,00	0,00	0,00	594,87
2	ЛСР-02-01-02	Строительные работы по чертежам АР	5 505,44	0,00	0,00	0,00	5 505,44
3	ЛСР-02-01-03	Водопровод	87,23	2,09	484,16	0,00	573,48
4	ЛСР-02-01-04	Отопление и вентиляция	734,51	0,03	45,74	0,00	780,28
5	ЛСР-02-01-05	Внутреннее электроснабжение	51,98	947,25	107,49	0,00	1 106,72
6	ЛСР-02-01-06	СВН	3,11	18,15	114,80	0,00	136,06
7	ЛСР-02-01-07	СКУД	2,92	3,48	22,05	0,00	28,45
8	ЛСР-02-01-08	Пожарная сигнализация	4,59	30,07	55,29	0,00	89,95
9	ЛСР-02-01-09	Водоотведение	26,17	0,00	45,67	0,00	71,84
10	ЛСР-02-01-10	Мебель, оборудование, инвентарь	12,47	3,67	2 408,76	0,00	2 424,90
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	7 023,29	1 004,74	3 283,96	0,00	11 311,99
		Итого по объектной смете	7 023,29	1 004,74	3 283,96	0,00	11 311,99

Главный инженер проекта

Н.П. Романюк

Начальник

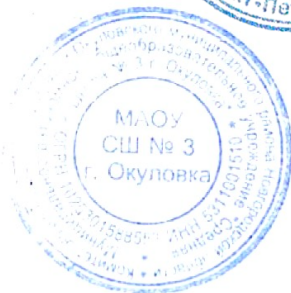
Составил:

Фоменко К.А.

Заказчик

Директор МАОУ "СШ № 3 г. Окуловка"

С.В. Лаврентьева



Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министр России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка, по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-01

Строительные работы по чертежам КР
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным методом
Основание	1ПК/21-КР.№ВОР-02-01-01 Конструктивные решения (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	5889,28	(594,87) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	5889,28	(594,87) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1441,56 (64,36) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	7478,94 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	251,12 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Фундаменты											
1	ФЕРp69-62-1	Восстановление водонепроницаемости и усиление конструкций с применением спецраствора, при поглощении цемента: 40 кг 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 17.4.02.04 Микрокремнезем ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	м			100					
							59,52		5 952,00	22,4	133 325
							55,13		5 513,00		
							16,43		1 643,00	22,4	36 803
							28,30		2 830,00		
			кг	4		400					
			чел.-ч	5,83		583					
			чел.-ч	1,78		178					
							142,95		14 295,00		
									7 595,00		170 128
			%	92		92			6 987,40		156 518
			%	44		44			3 341,80		74 856
Всего по позиции									24 624,20		
2	ФЕРp51-2-3	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления Объем=308,12 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.85.2 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.85.2	100 м3			3,0812					
							2 751,21		8 477,03	22,4	189 885
							0,66		2,03		
							0,12		0,37	22,4	8
			чел.-ч	346,5		1067,6358					
			чел.-ч	0,01		0,030812					
							2 751,87		8 479,06		
									8 477,40		189 893
			%	87		87			7 375,34		165 207
			%	40		40			3 390,96		75 957
Всего по позиции									19 245,36		
3	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=261,27*1,1	м3			287,397	55,26				
4	999-9900	Грунт (Стены (ремонтно-строительные))	т			493,15					
5	ФССЦпг-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			493,15	3,96				
6	ФЕР08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо Объем=525,57 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 12.1.02.10 Материалы гидроизоляционные рулонные ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.8	100 м2			5,2557					
							26,06	1,15	157,51	22,4	3 528
							0,07	1,25	0,46		
							0,01	1,25	0,07	22,4	2
			м2	110		578,127					
			чел.-ч	3,19	1,15	19,2805355					
							26,13		157,97		
									157,58		3 530
			%	110	0,9	99			156,00		3 495
			%	69	0,85	58,65			92,42		2 070
Всего по позиции									406,39		
7	ФССЦ-12.1.02.10-0001	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, толщина 1,0 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м2			578,127	43,24				
									24 998,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=525,57*0,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м3			52,557					
		1 ОТ					89,02	1,15	5 380,42	22,4	120 521
		2 ЭМ					23,37	1,25	1 535,32		
		3 в т.ч. ОТм					3,60	1,25	236,51	22,4	5 298
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		53,60814					
		ЗТ	чел.-ч	9,47	1,15	572,3720085					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	20,3658375					
		Итого по расценке					112,39		6 915,74		
		ФОТ							5 616,93		125 819
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			4 903,58		109 840
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			2 625,91		58 820
		Всего по позиции							14 445,23		
9	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			53,60814	1 208,43		64 781,68		
		Итого по разделу 1 Фундаменты :									
		Итого прямые затраты (справочно)							137 462,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 966,96		
		Эксплуатация машин							7 050,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 879,95		
		Материалы							110 444,32		
		Строительные работы							166 335,50		
		в том числе:									
		оплата труда							19 966,96		
		эксплуатация машин и механизмов							7 050,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 879,95		
		материалы							110 444,32		
		накладные расходы							19 422,32		
		сметная прибыль							9 451,09		
		Итого ФОТ (справочно)							21 846,91		
		Итого накладные расходы (справочно)							19 422,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 451,09		
		Итого по разделу 1 Фундаменты							166 335,50		
Раздел 2. Стены, перегородки											
Наружные стены											
10	ФЕРр53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами Объем=390*0,02	м3			7,8					
		1 ОТ					283,83		2 213,87	22,4	49 591
		2 ЭМ					30,27		236,11		
		3 в т.ч. ОТм					5,81		45,32	22,4	1 015
		4 М					131,62		1 026,64		
	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,402		3,1356					
	999-9900	Строительный мусор	т	0,23		1,794					
		ЗТ	чел.-ч	35,39		276,042					
		ЗТм	чел.-ч	0,43		3,354					
		Итого по расценке					445,72		3 476,62		
		ФОТ							2 259,19		50 606
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			2 078,45		46 558
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			1 174,78		26 315
		Всего по позиции							6 729,85		
11	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250х120х65 мм, марка 75 (Стены (ремонтно-строительные))	1000 шт			3,1356	2 420,00		7 588,15		
12	999-9900	Строительный мусор (Стены (ремонтно-строительные))	т			1,794					
13	ФЕРр61-25-1	Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом: гладкой с земли и лесов Объем=927,46 / 100	100 м2			9,2746					
		1 ОТ					139,99		1 298,35	22,4	29 083
		2 ЭМ					386,71		3 586,58		
		4 М					6,00		55,65		
		ЗТ	чел.-ч	15,8		146,53868					
		Итого по расценке					532,70		4 940,58		
		ФОТ							1 298,35		29 083
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 155,53		25 884
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			571,27		12 797
		Всего по позиции							6 667,38		
14	ФЕРр62-42-1	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором Объем=927,46 / 100	100 м2			9,2746					
		1 ОТ					29,41		272,77	22,4	6 110
		4 М					7,69		71,32		
		ЗТ	чел.-ч	3,77		34,965242					
		Итого по расценке					37,10		344,09		
		ФОТ							272,77		6 110
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			245,49		5 499
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			125,47		2 811
		Всего по позиции							715,05		
Внутренние стены											
15	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=2250 / 100	100 м2			22,5					
		1 ОТ					178,00		4 005,00	22,4	89 712
	999-9900	Строительный мусор	т	4,6		103,5					
		ЗТ	чел.-ч	22,82		513,45					
		Итого по расценке					178,00		4 005,00		
		ФОТ							4 005,00		89 712
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			4 125,15		92 403
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 362,95		52 930
		Всего по позиции							10 493,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	999-9900	Строительный мусор	т			103,5					
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
17	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2			2250					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						0,60	1,15	1 552,50	22,4	34 776
	2 ЭМ						0,33	1,25	928,13		
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,15	181,125					
	Итого по расценке						0,93		2 480,63		
	ФОТ								1 552,50		34 776
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1 313,42		29 420
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			673,01		15 075
		Всего по позиции							4 467,06		
		Итого по разделу 2 Стены, перегородки :									
		Итого прямые затраты (справочно)							22 835,07		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 342,49		
		Эксплуатация машин							4 750,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							45,32		
		Материалы							8 741,76		
		Строительные работы							36 660,59		
		в том числе:									
		оплата труда							9 342,49		
		эксплуатация машин и механизмов							4 750,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							45,32		
		материалы							8 741,76		
		накладные расходы							8 918,04		
		сметная прибыль							4 907,48		
		Итого ФОТ (справочно)							9 387,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 918,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 907,48		
		Итого по разделу 2 Стены, перегородки							36 660,59		
Раздел 3. Лестницы											
18	ФЕРр59-5-2	Ремонт ступеней: бетонных	100 шт			0,79					
		Объем=79 / 100									
	1 ОТ						888,97		702,29	22,4	15 731
	2 ЭМ						18,93		14,95		
	3 в т.ч. ОТм						5,66		4,47	22,4	100
	4 М						386,04		304,97		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,28		0,2212					
	ЗТ		чел.-ч	102,89		81,2831					
	ЗТм		чел.-ч	0,44		0,3476					
	Итого по расценке						1 293,94		1 022,21		
	ФОТ								706,76		15 831
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89			629,02		14 090
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45			318,04		7 124
		Всего по позиции							1 969,27		
19	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3			0,2212	700,00		154,84		
		(Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные))									
20	ФЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2			2,3					
		Объем=230 / 100									
	1 ОТ						595,99		1 370,78	22,4	30 705
	2 ЭМ						45,01		103,52		
	3 в т.ч. ОТм						19,44		44,71	22,4	1 002
	999-9900	Строительный мусор	т	5,2		11,96					
	ЗТ		чел.-ч	69,87		160,701					
	ЗТм		чел.-ч	1,44		3,312					
	Итого по расценке						641,00		1 474,30		
	ФОТ								1 415,49		31 707
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 259,79		28 219
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			693,59		15 536
		Всего по позиции							3 427,68		
21	999-9900	Строительный мусор	т			11,96					
		(Полы (ремонтно-строительные))									
22	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2			2,3					
		Объем=230 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						2 053,20	1,15	5 430,71	22,4	121 648
	2 ЭМ						24,42	1,25	70,21		
	3 в т.ч. ОТм						17,53	1,25	50,40	22,4	1 129
	4 М						59,69		137,29		
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		234,6					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,023					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		2,76					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	234,92	1,15	621,3634					
	ЗТм		чел.-ч	1,73	1,25	4,97375					
	Итого по расценке						2 137,31		5 638,21		
	ФОТ								5 481,11		122 777
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 524,96		123 759
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			3 028,31		67 834
		Всего по позиции							14 191,48		
23	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм	м2			234,6	85,00		19 941,00		
		(Полы)									
24	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3			0,023	2 500,00		57,50		
		(Полы)									
25	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь)	т			2,76	2 919,43		8 057,63		
		(Полы)									
Ремонт косоуров											
26	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2			11,5					
		Объем=230*5% от 1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						7,68	1,15	101,57	22,4	2 275
	ЗТ		чел.-ч	0,9	1,15	11,9025					
	Итого по расценке						7,68		101,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							101,57		2 275
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			85,93		1 925
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			44,03		986
		Всего по позиции							231,53		
27	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2			11,5					
		Объем=230*5% от 1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ							0,60	1,15	7,94	178
	2 ЭМ							0,33	1,25	4,74	
	ЗТ		чел.-ч	0,07	1,15	0,92575					
	Итого по расценке						0,93			12,68	
	ФОТ									7,94	178
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			6,72		151
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,44		77
		Всего по позиции							22,84		
28	ФЕР13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (применительно)	100 м2			0,115					
		Объем=(230*5% от 1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ							79,36	1,15	10,50	235
	2 ЭМ							2,23	1,25	0,32	
	3 в т.ч. ОТм							0,33	1,25	0,05	1
	4 М							222,54		25,59	
	ЗТ		чел.-ч	9,08	1,15	1,20083					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,25	0,0043125					
	Итого по расценке						304,13			36,41	
	ФОТ									10,55	236
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			8,93		200
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			4,57		102
		Всего по позиции							49,91		
29	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,115					
		Объем=(230*5% от 1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ							56,55	1,15	7,48	168
	2 ЭМ							9,22	1,25	1,33	
	3 в т.ч. ОТм							0,22	1,25	0,03	1
	4 М							152,04		17,48	
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,15	0,7022475					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,25	0,002875					
	Итого по расценке						217,81			26,29	
	ФОТ									7,51	169
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			6,35		143
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			3,26		73
		Всего по позиции							35,90		
30	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (окраска за 2 раза)	100 м2			0,23					
		Объем=(230*5% от 2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ							19,32	1,15	5,11	114
	2 ЭМ							6,01	1,25	1,73	
	3 в т.ч. ОТм							0,22	1,25	0,06	1
	4 М							138,16		31,78	
	ЗТ		чел.-ч	2,13	1,15	0,563385					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,25	0,00575					
	Итого по расценке						163,49			38,62	
	ФОТ									5,17	115
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			4,37		97
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,24		50
		Всего по позиции							45,23		
Перекрытия											
31	ФЕРп61-2-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2			0,32					
		Объем=32 / 100									
	1 ОТ							1 294,18		414,14	9 277
	2 ЭМ							20,94		6,70	
	3 в т.ч. ОТм							9,05		2,90	65
	4 М							1 123,73		359,59	
	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	3,38		1,0816					
	ЗТ		чел.-ч	146,07		46,7424					
	ЗТм		чел.-ч	0,67		0,2144					
	Итого по расценке						2 438,85			780,43	
	ФОТ									417,04	9 342
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			371,17		8 314
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			183,50		4 110
		Всего по позиции							1 335,10		
32	999-9900	Строительный мусор (Штукатурные работы (ремонтно-строительные))	т			1,0816					
Итого по разделу 3 Лестницы :											
		Итого прямые затраты (справочно)								37 341,69	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								8 050,52	
		Эксплуатация машин								203,50	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								102,62	
		Материалы								29 087,67	
		Строительные работы								49 519,91	
		в том числе:									
		оплата труда								8 050,52	
		эксплуатация машин и механизмов								203,50	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								102,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материалы									29 087,67		
накладные расходы									7 897,24		
сметная прибыль									4 280,98		
Итого ФОТ (справочно)									8 153,14		
Итого накладные расходы (справочно)									7 897,24		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 280,98		
Итого по разделу 3 Лестницы									49 519,91		
Раздел 4. Перекрытия											
33	ФЕР26-02-010-01	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) Объем=(226+48,6) / 100	100 м2			2,746					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ									3 145,30	1,15	9 932,54 22,4 222 489
2 ЭМ									4,33	1,25	14,86
3 в т.ч. ОТм									0,46	1,25	1,58 22,4 35
4 М									2 077,40		5 704,54
ЗТ									чел.-ч	355	1,15 1121,0545
ЗТм									чел.-ч	0,04	1,25 0,1373
Итого по расценке									5 227,03		15 651,94
ФОТ											9 934,12 222 524
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 НР Теплоизоляционные работы									%	97	0,9 87,3 8 672,49 194 263
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20 СП Теплоизоляционные работы									%	55	0,85 46,75 4 644,20 104 030
Всего по позиции											28 968,63
34	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=((226+48,6) / 100	100 м2			2,746					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ									56,55	1,15	178,58 22,4 4 000
2 ЭМ									9,22	1,25	31,65
3 в т.ч. ОТм									0,22	1,25	0,76 22,4 17
4 М									152,04		417,50
ЗТ									чел.-ч	5,31	1,15 16,768449
ЗТм									чел.-ч	0,02	1,25 0,06865
Итого по расценке									217,81		627,73
ФОТ											179,34 4 017
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 от коррозии НР Защита строительных конструкций и оборудования									%	94	0,9 84,6 151,72 3 398
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 от коррозии СП Защита строительных конструкций и оборудования									%	51	0,85 43,35 77,74 1 741
Всего по позиции											857,19
35	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (окраска за 2 раза) Объем=((226+48,6)*2) / 100	100 м2			5,492					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ									19,32	1,15	122,02 22,4 2 733
2 ЭМ									6,01	1,25	41,26
3 в т.ч. ОТм									0,22	1,25	1,51 22,4 34
4 М									138,16		758,77
ЗТ									чел.-ч	2,13	1,15 13,452654
ЗТм									чел.-ч	0,02	1,25 0,1373
Итого по расценке									163,49		922,05
ФОТ											123,53 2 767
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 от коррозии НР Защита строительных конструкций и оборудования									%	94	0,9 84,6 104,51 2 341
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 от коррозии СП Защита строительных конструкций и оборудования									%	51	0,85 43,35 53,55 1 199
Всего по позиции											1 080,11
Итого по разделу 4 Перекрытия :											
Итого прямые затраты (справочно)									17 201,72		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									10 233,14		
Эксплуатация машин									87,77		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3,85		
Материалы									6 880,81		
Строительные работы									30 905,93		
в том числе:											
оплата труда									10 233,14		
эксплуатация машин и механизмов									87,77		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3,85		
материалы									6 880,81		
накладные расходы									8 928,72		
сметная прибыль									4 775,49		
Итого ФОТ (справочно)									10 236,99		
Итого накладные расходы (справочно)									8 928,72		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 775,49		
Итого по разделу 4 Перекрытия									30 905,93		
Раздел 5. Крыша и кровля											
36	ФЕРр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки Объем=711*0,2*1,4	т			199,08					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 табл.2 п.1											
1 ОТ									7,41	0,8	1 180,15 22,4 26 435
4 М									16,40	0	0,00
ЗТ									чел.-ч	1,03	0,8 164,04192
Итого по расценке									23,81		1 180,15
ФОТ											1 180,15 26 435
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 НР Прочие ремонтно-строительные работы									%	92	0,9 82 1 085,74 24 320
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 СП Прочие ремонтно-строительные работы									%	44	44 519,27 11 631
Всего по позиции											2 785,16
37	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=711*0,2*1,4	т			199,08					
38	ФЕРр58-5-3	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусьев Объем=53,6 / 100	100 м			0,536					
11.1.03.01 Бруски обрезные											
1 ОТ									1 280,27		686,22 22,4 15 371
2 ЭМ									23,04		12,35
3 в т.ч. ОТм									3,71		1,99 22,4 45
4 М									368,40		197,46

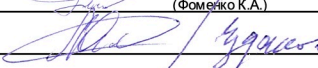
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9900	Строительный мусор	т	0,97		0,51992					
		ЗТ	чел.-ч	150,09		80,44824					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,17152					
		Итого по расценке					1 671,71		896,03		
		ФОТ							688,21		15 416
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			619,39		13 874
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			316,58		7 091
		Всего по позиции							1 832,00		
39	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=0,29*8	т			2,32					
40	ФССЦ-11.1.03.01-0074	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-6,5 м, сорт II (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=0,2*0,3*6,7*8	м3			3,216	1 155,00		3 714,48		
41	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой Объем=711 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			7,11					
		1 ОТ					383,25	1,15	3 133,64	22,4	70 194
		2 ЭМ					126,92	1,25	1 128,00		
		3 в т.ч. ОТм					10,68	1,25	94,92	22,4	2 126
		4 М					870,84		6 191,67		
	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103		732,33					
		ЗТ	чел.-ч	40,3	1,15	329,51295					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	7,376625					
		Итого по расценке					1 381,01		10 453,31		
		ФОТ							3 228,56		72 320
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3 167,22		70 946
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 564,24		35 039
		Всего по позиции							15 184,77		
42	ФССЦ-12.2.05.10-0006	Плиты минераловатные "Руф Баттс" ROCKWOOL (применительно "Руф Баттс" ROCKWOOL Н Оптима 150 мм) (Кровли) Объем=732,33*0,15	м3			109,8495	1 270,90		139 607,73		
43	ФЕР12-01-013-04	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03 Объем=711 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			7,11					
		1 ОТ					296,71	1,15	2 426,05	22,4	54 344
		2 ЭМ					121,22	1,25	1 077,34		
		3 в т.ч. ОТм					10,68	1,25	94,92	22,4	2 126
		4 М					681,39		4 844,68		
	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103		732,33					
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,15	255,1068					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	7,376625					
		Итого по расценке					1 099,32		8 348,07		
		ФОТ							2 520,97		56 470
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 473,07		55 397
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 221,41		27 360
		Всего по позиции							12 042,55		
44	ФССЦ-12.2.05.10-0006	Плиты минераловатные "Руф Баттс" ROCKWOOL (применительно "Руф Баттс" ROCKWOOL В Оптима 50 мм) (Кровли) Объем=732,33*0,05	м3			36,6165	1 270,90		46 535,91		
45	ФЕРp53-20-1	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен Объем=6,9 / 100	100 м3			0,069					
		1 ОТ					4 717,94		325,54	22,4	7 292
		2 ЭМ					3 369,60		232,50		
		3 в т.ч. ОТм					526,50		36,33	22,4	814
		4 М					12 485,94		861,53		
	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	39,2		2,7048					
		ЗТ	чел.-ч	563		38,847					
		ЗТм	чел.-ч	39		2,691					
		Итого по расценке					20 573,48		1 419,57		
		ФОТ							361,87		8 106
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			332,92		7 458
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			188,17		4 215
		Всего по позиции							1 940,66		
46	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250х120х65 мм, марка 75 (Стены (ремонтно-строительные))	1000 шт			2,7048	2 420,00		6 545,62		
47	ФЕР46-04-001-04	Разборка кирпичных стен Объем=0,81*0,25	м3			0,2025					
		1 ОТ					62,91		12,74	22,4	285
		2 ЭМ					59,65		12,08		
		ЗТ	чел.-ч	7,1		1,43775					
		Итого по расценке					122,56		24,82		
		ФОТ							12,74		285
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			11,59		259
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			6,62		148
		Всего по позиции							43,03		
48	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=0,2025*1,8	т			0,3645					
49	ФЕР10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					51,86	1,15	59,64	22,4	1 336
		2 ЭМ					19,92	1,25	24,90		
		3 в т.ч. ОТм					2,77	1,25	3,46	22,4	78
		4 М					224,49		224,49		
		01.7.04.08 Скобяные изделия	компл	0		0					
		11.2.07.11 Створки оконные	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	6,08	1,15	6,992					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,25	0,275					
		Итого по расценке					296,27		309,03		
		ФОТ							63,10		1 414
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		61,33		1 374
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		29,50		661
		Всего по позиции							399,86		
50	ФССЦ-01.7.04.08-0001	Комплект скобяных изделий для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами двустворных, высота 1,2 м (Деревянные конструкции)	компл			1	59,14		59,14		
51	ФССЦ-11.2.07.11-0001	Створки оконные деревянные для жилых зданий, площадь 0,3-0,4 м2 (Деревянные конструкции)	м2			0,81	151,40		122,63		
52	ФЕР10-01-091-01	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2			2,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					47,94	1,15	143,34	22,4	3 211
		2 ЭМ					37,17	1,25	120,80		
		3 в т.ч. ОТм					1,85	1,25	6,01	22,4	135
		4 М					1,83		4,76		
		14.2.06.01 Антисептик-антипирен	кг	11,5		29,9					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	1,15	15,249					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,52					
		Итого по расценке					86,94		268,90		
		ФОТ							149,35		3 346
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		145,17		3 252
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		69,82		1 564
		Всего по позиции							483,89		
53	ФССЦ-14.2.06.01-0109	Антисептик для защиты деревянных строительных конструкций от биологического разрушения (Деревянные конструкции)	т			0,0299	37 565,22		1 123,20		
54	ФЕРр58-14-6	Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали: без настенных желобов и свесов	100 м2			3,194					
	Объем=319,4 / 100	1 ОТ					972,56		3 106,36	22,4	69 582
		2 ЭМ					101,53		324,29		
		3 в т.ч. ОТм					34,29		109,52	22,4	2 453
		4 М					408,72		1 305,45		
		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	109,77		350,60538					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		8,36828					
		Итого по расценке					1 482,81		4 736,10		
		ФОТ							3 215,88		72 035
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90	90			2 894,29		64 832
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46	46			1 479,30		33 136
		Всего по позиции							9 109,69		
55	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные))	т			2,229412					
56	ФССЦ-08.3.09.04-0001	Лист профилированный с полимерным покрытием НС-35х1000-А,В толщиной 0,7 мм (Крыши, кровли (ремонтно-строительные))	м2			319,4	72,06		23 015,96		
Итого по разделу 5 Крыша и кровля :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 5 Крыша и кровля											
264 546,28											
Раздел 6. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ											
57	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,3633					
	Объем=36,33 / 100	1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	154		55,9482		1 201,20	436,40	22,4	9 775
		Итого по расценке						1 201,20	436,40		
		ФОТ							436,40		9 775
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			388,40		8 700
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			174,56		3 910
		Всего по позиции							999,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=18,17 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	100 м3			0,1817					
							115,49		20,98	22,4	470
							3 262,79		592,85		
							171,22		31,11	22,4	697
							12,20		2,22		
			м3	0		0					
			чел.-ч	14,4		2,61648					
			чел.-ч	13,88		2,521996					
							3 390,48		616,05		
									52,09		1 167
			%	126		126			65,63		1 470
			%	95		95			49,49		1 109
		Всего по позиции							731,17		
59	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=18,17*1,1	м3			19,987	55,26		1 104,48		
60	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Объем=181,66 / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	1000 м2			0,18166					
							2 554,92		464,13	22,4	10 397
							3 667,91		666,31		
							557,20		101,22	22,4	2 267
							6 050,14		1 099,07		
			м3	204		37,05864					
			т	0		0					
			чел.-ч	302		54,86132					
			чел.-ч	48,23		8,7614618					
							12 272,97		2 229,51		
									565,35		12 664
			%	126		126			712,34		15 957
			%	95		95			537,08		12 031
		Всего по позиции							3 478,93		
61	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (до толщины 0,1 м) Объем=(-181,66*10) / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.1.02.03 Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	1000 м2			-1,8166					
							44,84		-81,46	22,4	-1 825
							42,07		-76,42		
							15,88		-28,85	22,4	-646
							45,00		-81,75		
			м3	10,2		-18,52932					
			т	0		0					
			чел.-ч	5,3		-9,62798					
			чел.-ч	1,36		-2,470576					
							131,91		-238,63		
									-110,31		-2 471
			%	126		126			-138,99		-3 113
			%	95		95			-104,79		-2 347
		Всего по позиции							-483,41		
62	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=37,05864-18,52932	м3			18,52932	592,76		10 983,44		
Итого по разделу 6 УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							15 130,25		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							840,05		
		Эксплуатация машин							1 182,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							103,48		
		Материалы							13 107,46		
		Строительные работы							16 813,97		
		в том числе:									
		оплата труда							840,05		
		эксплуатация машин и механизмов							1 182,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							103,48		
		материалы							13 107,46		
		накладные расходы							1 027,38		
		сметная прибыль							656,34		
		Итого ФОТ (справочно)							943,53		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 027,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							656,34		
		Итого по разделу 6 УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ							16 813,97		
Раздел 7. УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ											
63	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=15,36 / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	100 м3			0,1536					
								1 201,20	184,50	22,4	4 133
			чел.-ч	154		23,6544					
							1 201,20		184,50		4 133
									184,50		3 678
			%	89		89			164,21		1 653
			%	40		40			73,80		
		Всего по позиции							422,51		
64	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=51,36 / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	1000 м2			0,05136					
							219,94		11,30	22,4	253
							557,59		28,64		
							51,27		2,63	22,4	59
							0,78		0,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		1,422672					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,1972224					
		Итого по расценке					778,31		39,98		
		ФОТ							13,93		312
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126		17,55		393
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95		13,23		296
		Всего по позиции							70,76		
		65 ФССЦ-01.7.12.05-0033	Нетканый геотекстиль: Тупар SF 40 (Автомобильные дороги) Объем=51,36*1,1	м2		56,496	9,20		519,76		
		Всего по позиции									
	02.2.05.04	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=4,56 / 10	10 м3			0,456					
		1 ОТ					83,33		38,00	22,4	851
		2 ЭМ					42,30		19,29		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		2,16	22,4	48
		Щебень	м3	12,5		5,7					
		ЗТ	чел.-ч	10,2		4,6512					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,21432					
		Итого по расценке					125,63		57,29		
		ФОТ							40,16		899
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		46,99		1 052
	02.2.05.04	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		29,72		665
		Всего по позиции							134,00		
		67 ФССЦ-02.2.05.04-1787	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3		5,7	123,51		704,01		
		Всего по позиции									
	02.3.03.13	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=24 / 100	100 м			0,24					
		1 ОТ					402,79		96,67	22,4	2 165
		2 ЭМ					1 959,16		470,20		
		3 в т.ч. ОТм					201,60		48,38	22,4	1 084
		4 М					19,37		4,65		
		Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		24,24					
		ЗТ	чел.-ч	42,85		10,284					
		ЗТм	чел.-ч	14,7		3,528					
		Итого по расценке					2 381,32		571,52		3 249
		ФОТ							145,05		3 801
	02.3.03.13	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117		169,71		3 801
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74		107,34		2 404
		Всего по позиции							848,57		
		69 ФССЦ-24.3.03.13-0427	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 315 мм	м		24,24	548,20		13 288,37		
		Всего по позиции									
	02.3.03.13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=4,56 / 100	100 м3			0,0456					
		1 ОТ					663,75		30,27	22,4	678
		ЗТ	чел.-ч	88,5		4,0356					
		Итого по расценке					663,75		30,27		
		ФОТ							30,27		678
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		26,94		603
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		12,11		271
		Всего по позиции							69,32		
		71 ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=4,56*1,1	м3		5,016	55,26		277,18		
		Всего по позиции									
	02.3.03.13	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=23,28 / 100	100 м2			0,2328					
		1 ОТ					317,60		73,94	22,4	1 656
		4 М					2 034,00		473,52		
		ЗТ	чел.-ч	40		9,312					
		Итого по расценке					2 351,60		547,46		1 656
		ФОТ							73,94		1 706
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		76,16		1 706
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		53,24		1 192
		Всего по позиции							676,86		
		73 ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=23,28 / 100	100 м2		0,2328					
	02.3.03.13	1 ОТ					43,43		10,11	22,4	226
		4 М					678,00		157,84		
		ЗТ	чел.-ч	5,47		1,273416					
		Итого по расценке					721,43		167,95		
		ФОТ							10,11		226
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		10,41		233
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		7,28		163
		Всего по позиции							185,64		
		74 ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=23,28 / 100	100 м2		0,2328					
	02.3.03.13	1 ОТ					44,42		10,34	22,4	232
		2 ЭМ					301,40		70,17		
		3 в т.ч. ОТм					31,78		7,40	22,4	166
		4 М					24,40		5,68		
		Семена газонных трав	кг	2		0,4656					
		ЗТ	чел.-ч	5,25		1,2222					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		0,637872					
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					370,22		86,19		
		ФОТ							17,74		398
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			18,27		410
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			12,77		287
		Всего по позиции							117,23		
75	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь) (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	кг			0,4656	146,25		68,09		
		Итого по разделу 7 УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 542,57		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							455,13		
		Эксплуатация машин							588,30		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							60,57		
		Материалы							15 499,14		
		Строительные работы							17 382,30		
		в том числе:									
		оплата труда							455,13		
		эксплуатация машин и механизмов							588,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							60,57		
		материалы							15 499,14		
		накладные расходы							530,24		
		сметная прибыль							309,49		
		Итого ФОТ (справочно)							515,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							530,24		
		Итого сметная прибыль (справочно)							309,49		
		Итого по разделу 7 УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ							17 382,30		
Раздел 8. Вывоз строительного мусора											
76	ФЕРр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			3,223295					
		Объем=(2,229412+0,3645+2,32+199,08+1,0816+11,96+103,5+1,794) / 100									
	1 ОТ						1 363,00		4 393,35	22,4	98 411
	999-9900	Строительный мусор	т	100		322,3295					
	ЗТ		чел.-ч	188		605,97946					
		Итого по расценке					1 363,00		4 393,35		
		ФОТ							4 393,35		98 411
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			4 041,88		90 538
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1 933,07		43 301
		Всего по позиции							10 368,30		
77	ФССЦпр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			32,23295	42,98		1 385,37		
		Объем=3,223295*100*10% от 1									
78	ФССЦпр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			290,09655	3,28		951,52		
		Объем=3,223295*100*90% от 1									
		Итого по разделу 8 Вывоз строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 730,24		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 393,35		
		Эксплуатация машин							2 336,89		
		Строительные работы							12 705,19		
		Строительные работы							10 368,30		
		в том числе:									
		оплата труда							4 393,35		
		накладные расходы							4 041,88		
		сметная прибыль							1 933,07		
		Дополнительная перевозка							2 336,89		
		Итого ФОТ (справочно)							4 393,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 041,88		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 933,07		
		Итого по разделу 8 Вывоз строительного мусора							12 705,19		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							501 604,28		3 800 145
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							64 355,32		1 441 556
		Эксплуатация машин							19 133,09		176 024
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 542,94		56 963
		Материалы							418 115,87		2 182 565
		Строительные работы							594 869,67		5 889 282
		Строительные работы							592 532,78		5 867 783
		в том числе:									
		оплата труда							64 355,32		1 441 556
		эксплуатация машин и механизмов							16 796,20	9,2	154 525
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 542,94		56 963
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							418 115,87	5,22	2 182 565
		накладные расходы							61 556,54		1 378 864
		сметная прибыль							31 708,85		710 273
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	Дополнительная перевозка							2 336,89	9,2	21 499
		Итого ФОТ (справочно)							66 898,26		1 498 519
		Итого накладные расходы (справочно)							61 556,54		1 378 864
		Итого сметная прибыль (справочно)							31 708,85		710 273
		ВСЕГО по смете							594 869,67		5 889 282,00

Составил:  (Фоменко К.А.)
 Проверил:  [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка, по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-02	
Строительные работы по чертежам АР (наименование конструктивного решения)	

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-АР. №ВОР-02-01-02 Архитектурные решения (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	3 квартал 2021 года	
Сметная стоимость	49880,24	(5505,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	49880,24	(5505,44) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	11006,23 (491,35) тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	54843,49 чел.час.	
Нормативные затраты труда машинистов	2211,96 чел.час.	
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	ФЕРп56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=104 / 100	100 шт			1,04					
		1 ОТ					1 437,99		1 495,51	22,4	33 499
		2 ЭМ					205,91		214,15		
	999-9900	Строительный мусор	т	10,5		10,92					
		ЗТ	чел.-ч	179,3		186,472					
		Итого по расценке					1 643,90		1 709,66		
		ФОТ							1 495,51		33 499
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 345,96		30 149
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			702,89		15 745
		Всего по позиции							3 758,51		
2	999-9900	Строительный мусор (Проемы (ремонтно-строительные))	т			10,92					
3	ФЕРп56-10-1	Снятие дверных полотен Объем=209,72 / 100	100 м2			2,0972					
		1 ОТ					288,06		604,12	22,4	13 532
	999-9900	Строительный мусор	т	1,18		2,474696					
		ЗТ	чел.-ч	36,28		76,086416					
		Итого по расценке					288,06		604,12		13 532
		ФОТ							543,71		12 179
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			283,94		6 380
		Всего по позиции							1 431,77		
4	999-9900	Строительный мусор (Проемы (ремонтно-строительные))	т			2,474696					
5	ФЕРп56-11-1	Снятие наличников Объем=695,93 / 100	100 м			6,9593					
		1 ОТ					33,43		232,65	22,4	5 211
	999-9900	Строительный мусор	т	0,4		2,78372					
		ЗТ	чел.-ч	4,21		29,298653					
		Итого по расценке					33,43		232,65		
		ФОТ							232,65		5 211
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			209,39		4 690
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			109,35		2 449
		Всего по позиции							551,39		
6	999-9900	Строительный мусор (Проемы (ремонтно-строительные))	т			2,78372					
7	ФЕР09-04-02-01	Демонтаж металлических дверных блоков Объем=0,9*2,1*2 демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	м2			3,78					
		1 ОТ					23,81	0,7	63,00	22,4	1 411
		2 ЭМ					14,41	0,7	38,13		
		3 в т.ч. ОТм					1,97	0,7	5,21	22,4	117
		4 М					25,72	0	0,00		
	01.7.04.07 Скобяные изделия	компл	0	0	0						
	07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	2,4	0,7	6,3504					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,7	0,44982					
		Итого по расценке					63,94		101,13		
		ФОТ							68,21		1 528
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			57,09		1 279
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			35,95		805
		Всего по позиции							194,17		
8	999-9900	Строительный мусор (Проемы (ремонтно-строительные)) Объем=3,78*0,06	т			0,2268					
9	ФЕРп56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт			0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
999-9900	Строительный мусор	Объем=30 / 100									
		1 ОТ					1 051,72		315,52	22,4	7 068
		2 ЭМ					97,07		29,12		
		3 в т.ч. ОТм					9,45		2,84	22,4	64
		3Т	m	10,66		3,198					
		3Тм	чеп.-ч	128,73		38,619					
		Итого по расценке	чеп.-ч	0,7		0,21		1 148,79	344,64		
		ФОТ							318,36		7 132
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90	90			286,52		6 419
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47	47			149,63		3 352
		Всего по позиции							780,79		
		Строительный мусор	т			3,198					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
999-9900	Строительный мусор	Объем=110,63 / 100									
		1 ОТ					369,80		409,11	22,4	9 164
		2 ЭМ					29,07		32,16		
		3 в т.ч. ОТм					12,56		13,90	22,4	311
		3Т	m	3,42		3,783546					
		3Тм	чеп.-ч	46,11		51,011493					
		Итого по расценке	чеп.-ч	0,93		1,028859		398,87	441,27		
		ФОТ							423,01		9 475
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90	90			380,71		8 528
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47	47			198,81		4 453
		Всего по позиции							1 020,79		
		Строительный мусор	т			3,783546					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
999-9900	Строительный мусор	Объем=(64,85*0,45) / 100									
		1 ОТ					761,66		222,27	22,4	4 979
		3Т	m	3,5		1,0213875					
		3Тм	чеп.-ч	94,97		27,7146203					
		Итого по расценке					761,66		222,27		
		ФОТ							222,27		4 979
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90	90			200,04		4 481
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47	47			104,47		2 340
		Всего по позиции							526,78		
		Строительный мусор	т			1,021388					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Разборка: кирпичных стен	м3			27,64					
		1 ОТ					62,91		1 738,83	22,4	38 950
		2 ЭМ					59,65		1 648,73		
		3Т	чеп.-ч	7,1		196,244					
		Итого по расценке					122,56		3 387,56		
		ФОТ							1 738,83		38 950
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	91			1 582,34		35 445
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52			904,19		20 254
		Всего по позиции							5 874,09		
		Строительный мусор	т			49,752					
		(Проемы (ремонтно-строительные))									
		Объем=27,64*1,8									
999-9900	Строительный мусор	Объем=38,1 / 100									
		1 ОТ					324,02		123,45	22,4	2 765
		2 ЭМ					231,64		88,25		
		3 в т.ч. ОТм					100,04		38,12	22,4	854
		3Т	m	15,04		5,73024					
		3Тм	чеп.-ч	42,86		16,32966					
		Итого по расценке	чеп.-ч	7,41		2,82321		555,66	211,70		
		ФОТ							161,57		3 619
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	91			147,03		3 293
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52	52			84,02		1 882
		Всего по позиции							442,75		
		Строительный мусор	т			5,73024					
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)									
999-9900	Строительный мусор	Объем=62,66 / 100									
		демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					375,56	0,8	188,26	22,4	4 217
		2 ЭМ					5,64	0,8	2,83		
		4 М					47,37	0	0,00		
		3Т	m	2,5	0	0					
		3Тм	чеп.-ч	47,3	0,8	23,710544					
		Итого по расценке					428,57		191,09		
		ФОТ							188,26		4 217
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89	89			167,55		3 753
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45	45			84,72		1 898
		Всего по позиции							443,36		
		Строительный мусор	т			3,7596					
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)									
		Объем=0,6266*100*60/1000									
20	999-9900	Строительный мусор	т			3,7596					
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом)									
		Объем=0,6266*100*60/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены											
21	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=6727,47 / 100	100 м2			67,2747					
	1 ОТ						178,00		11 974,90	22,4	268 238
	999-9900	Строительный мусор	т	4,6	309,46362						
	ЗТ		чеп.-ч	22,82	1535,208654						
	Итого по расценке						178,00		11 974,90		
	ФОТ								11 974,90		268 238
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103				12 334,15		276 285
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59			7 065,19			158 260
Всего по позиции											31 374,24
22	999-9900	Строительный мусор (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	т		309,46362						
23	ФЕРp63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток Объем=548,58 / 100	100 м2			5,4858					
	1 ОТ						584,74		3 207,77	22,4	71 854
	2 ЭМ						96,01		526,69		
	3 в т.ч. ОТм						4,73		25,95	22,4	581
	999-9900	Строительный мусор	т	4,41	24,192378						
	ЗТ		чеп.-ч	74,3	407,59494						
	ЗТм		чеп.-ч	0,35	1,92003						
	Итого по расценке						680,75		3 734,46		
	ФОТ								3 233,72		72 435
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стеклопные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90	90				2 910,35		65 192
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стеклопные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45	45			1 455,17			32 596
Всего по позиции											8 099,98
24	999-9900	Строительный мусор (Стеклопные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные))	т		24,192378						
Полы											
25	ФЕРp57-3-1	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов Объем=2102,60 / 100	100 м			21,026					
	1 ОТ						29,41		618,37	22,4	13 851
	999-9900	Строительный мусор	т	0,11	2,31286						
	ЗТ		чеп.-ч	3,77	79,26802						
	Итого по расценке						29,41		618,37		
	ФОТ								618,37		13 851
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89	89				550,35		12 327
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49	49			303,00			6 787
Всего по позиции											1 471,72
26	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные))	т		2,31286						
27	ФЕРp57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и репина Объем=1260,48 / 100	100 м2			12,6048					
	1 ОТ						88,84		1 119,81	22,4	25 084
	2 ЭМ						4,06		51,18		
	3 в т.ч. ОТм						1,76		22,18	22,4	497
	999-9900	Строительный мусор	т	0,47	5,924256						
	ЗТ		чеп.-ч	11,39	143,568672						
	ЗТм		чеп.-ч	0,13	1,638624						
	Итого по расценке						92,90		1 170,99		
	ФОТ								1 141,99		25 581
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89	89				1 016,37		22 767
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49	49			559,58			12 535
Всего по позиции											2 746,94
28	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные))	т		5,924256						
29	ФЕРp57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток Объем=190,08 / 100	100 м2			1,9008					
	1 ОТ						595,99		1 132,86	22,4	25 376
	2 ЭМ						45,01		85,56		
	3 в т.ч. ОТм						19,44		36,95	22,4	828
	999-9900	Строительный мусор	т	5,2	9,88416						
	ЗТ		чеп.-ч	69,87	132,808896						
	ЗТм		чеп.-ч	1,44	2,737152						
	Итого по расценке						641,00		1 218,42		
	ФОТ								1 169,81		26 204
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89	89				1 041,13		23 322
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49	49			573,21			12 840
Всего по позиции											2 832,76
30	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные))	т		9,88416						
31	ФЕРp57-1-3	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов Объем=3341,27 / 100	100 м2			33,4127					
	1 ОТ						136,03		4 545,13	22,4	101 811
	999-9900	Строительный мусор	т	4,67	156,037309						
	ЗТ		чеп.-ч	17,44	582,717488						
	Итого по расценке						136,03		4 545,13		
	ФОТ								4 545,13		101 811
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89	89				4 045,17		90 612
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49	49			2 227,11			49 887
Всего по позиции											10 817,41
32	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные))	т		156,037309						
33	ФЕРp57-1-2	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков Объем=3341,27 / 100	100 м2			33,4127					
	1 ОТ						59,83		1 999,08	22,4	44 779
	999-9900	Строительный мусор	т	0,7	23,38889						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТ	чеп.-ч	7,67		256,275409						
		Итого по расценке					59,83		1 999,08			
		ФОТ							1 999,08		44 779	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 779,18		39 853	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			979,55		21 942	
		Всего по позиции									4 757,81	
34	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные))	т			23,38889						
Потолок												
35	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=3060,03 / 100	100 м2			30,6003						
		1 ОТ					178,00		5 446,85	22,4	122 009	
	999-9900	Строительный мусор	т	4,6		140,76138						
		ЗТ	чеп.-ч	22,82		698,298846						
		Итого по расценке					178,00		5 446,85			
		ФОТ							5 446,85		122 009	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5 610,26		125 669	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3 213,64		71 985	
		Всего по позиции									14 270,75	
36	999-9900	Строительный мусор (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	т			140,76138						
37	ФЕРp63-15-2	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей Объем=765,01 / 100	100 м2			7,6501						
		1 ОТ					221,66		1 695,72	22,4	37 984	
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,283		2,1649783						
		ЗТ	чеп.-ч	26,9		205,78769						
		Итого по расценке					221,66		1 695,72			
		ФОТ							1 695,72		37 984	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 526,15		34 186	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			763,07		17 093	
		Всего по позиции									3 984,94	
38	999-9900	Строительный мусор (Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные))	т			2,164978						
Кровля												
39	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов Объем=((635,46+457,30+530,12) / 100	100 м2			16,2288						
		1 ОТ					112,16		1 820,22	22,4	40 773	
		2 ЭМ					41,43		672,36			
		ЗТ	чеп.-ч	14,38		233,370144						
		Итого по расценке					153,59		2 492,58			
		ФОТ							1 820,22		40 773	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 656,40		37 103	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			946,51		21 202	
		Всего по позиции									5 095,49	
40	999-9900	Строительный мусор (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) Объем=16,2288*100/5/1000	т			8,1144						
41	ФЕР12-01-017-01	Демонтаж выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=((635,46+457,30+530,12) / 100	100 м2			16,2288						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1 ОТ					209,95	0,8	2 725,79	22,4	61 058	
		2 ЭМ					189,93	0,8	2 465,87			
		3 в т.ч. ОТм					21,86	0,8	283,81	22,4	6 357	
		4 М					36,67	0	0,00			
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0	0						
		ЗТ	чеп.-ч	24,3	0,8	315,487872						
		ЗТм	чеп.-ч	1,94	0,8	25,1870976						
		Итого по расценке					436,55		5 191,66			
		ФОТ							3 009,60		67 415	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 952,42		66 134	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 458,15		32 663	
		Всего по позиции									9 602,23	
42	ФЕР12-01-017-02	Демонтаж выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (до толщ 40 мм) Объем=((635,46+457,30+530,12)*25) / 100	100 м2			405,72						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1 ОТ					8,64	0,8	2 804,34	22,4	62 817	
		2 ЭМ					2,66	0,8	863,37			
		3 в т.ч. ОТм					0,34	0,8	110,36	22,4	2 472	
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	0	0						
		ЗТ	чеп.-ч	1	0,8	324,576						
		ЗТм	чеп.-ч	0,03	0,8	9,73728						
		Итого по расценке					11,30		3 667,71			
		ФОТ							2 914,70		65 289	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 859,32		64 049	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 412,17		31 633	
		Всего по позиции									7 939,20	
43	999-9900	Строительный мусор (Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) Объем=1622,88*0,04*1,8	т			116,84736						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕРp58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм Объем=(635,46+457,30+530,12) / 100 до 150 мм ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) 1 ОТ 2 ЭМ 999-9900 Строительный мусор ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	100 м2			16,2288					
							99,67	1,5	2 426,29	22,4	54 349
							1,89	1,5	46,01		
			m	1,04	1,5	25,316928					
			чеп.-ч	13,08	1,5	318,409056					
							101,56		2 472,30		
									2 426,29		54 349
			%	90		90			2 183,66		48 914
			%	46		46			1 116,09		25 001
		Всего по позиции							5 772,05		
45	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные))	т			25,316928					
46	ФЕР12-01-012-01	Демонтаж. Ограждение кровель перилами Объем=13,75 / 100 демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 07.2.07.13 Конструкции стальные перил ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	100 м			0,1375					
							52,27	0,7	5,03	22,4	113
							48,51	0,7	4,67		
							5,29	0,7	0,51	22,4	11
							19,41	0	0,00		
			m	0,3	0	0					
			чеп.-ч	5,9	0,7	0,567875					
			чеп.-ч	0,41	0,7	0,0394625					
							120,19		9,70		
									5,54		124
			%	109	0,9	98,1			5,43		122
			%	57	0,85	48,45			2,68		60
		Всего по позиции							17,81		
47	999-9900	Строительный мусор (Крыши, кровли (ремонтно-строительные)) Объем=0,1375*100*6/1000	т			0,0825					
Вывоз строительного мусора											
48	ФЕРp69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора Объем=((0,0825+25,316928+116,84736+8,1144+2,164978+140,76138+23,38889+156,037309+9,88416+5,924256+2,31286+24,192378+309,46362+3,7596+5,73024+49,752+3,198+0,2268+10,92+2,78372+3,783546+1,021388+2,474696) / 100 1 ОТ 999-9900 Строительный мусор ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	100 т			9,08141					
			m	100		908,141					
			чеп.-ч	188		1707,30508					
							1 363,00		12 377,96	22,4	277 266
							1 363,00		12 377,96		277 266
			%	92		92			11 387,72		255 085
			%	44		44			5 446,30		121 997
		Всего по позиции							29 211,98		
49	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=9,08141*100*10% от 1	1 т груза			90,8141	42,98		3 903,19		
50	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,08141*100*90% от 1	1 т груза			817,3269	3,28		2 680,83		
Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :											
Итого прямые затраты (справочно)										72 645,94	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										59 292,84	
Эксплуатация машин										13 353,10	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										539,83	
Строительные работы										159 603,73	
Строительные работы										153 019,71	
в том числе:											
оплата труда										59 292,84	
эксплуатация машин и механизмов										6 769,08	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										539,83	
накладные расходы										56 778,40	
сметная прибыль										30 179,39	
Дополнительная перевозка										6 584,02	
Итого ФОТ (справочно)										59 832,67	
Итого накладные расходы (справочно)										56 778,40	
Итого сметная прибыль (справочно)										30 179,39	
Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										159 603,73	
Раздел 2. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ											
51	ФЕР10-05-002-01	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих Объем=44,7 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 01.6.01.02 Листы гипсокартонные 12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	100 м2			0,447					
							1 197,24	1,15	615,44	22,4	13 786
							90,98	1,25	50,84		
							11,62	1,25	6,49	22,4	145
							3 242,70		1 449,49		
			m2	421		188,187					
			m2	103		46,041					
			чеп.-ч	132	1,15	67,8546					
			чеп.-ч	0,91	1,25	0,5084625					
							4 530,92		2 115,77		
									621,93		13 931
			%	108	0,9	97,2			604,52		13 541
			%	55	0,85	46,75			290,75		6 513
		Всего по позиции							3 011,04		
52	ФССЦ-01.6.01.02-0001	Листы гипсокартонные: ветро-влагозащитные, ГИПРОК, толщиной 9 мм (Деревянные конструкции)	м2			188,187	9,86		1 855,52		
53	ФССЦ-12.2.05.03-0001	Плиты минераловатные теплоизоляционные двухслойные, толщина 60-200 мм	м3			6,90615	442,54		3 056,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Деревянные конструкции) Объем=46,041*0,15									
54	ФЕР10-01-008-04	Устройство: фронтонов Объем=12,77 / 100	100 м2			0,1277					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						580,04	1,15	85,18	22,4	1 908
	2 ЭМ						69,00	1,25	11,01		
	3 в т.ч. ОТм						12,18	1,25	1,94	22,4	43
	4 М						4 663,03		595,47		
	ЗТ		чеп.-ч	68	1,15	9,98614					
	ЗТм		чеп.-ч	1,05	1,25	0,1676063					
	Итого по расценке						5 312,07		691,66		
	ФОТ								87,12		1 951
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			84,68		1 896
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			40,73		912
		Всего по позиции							817,07		
55	ФССЦ-11.01.12-0007	Доска обшивочная "Вагонка", тип 0-1, 0-2, 0-3, наружная и внутренняя из древесины, толщина 13 мм, ширина без гребня 70-90 мм (Деревянные конструкции)	м3			-0,201766	1 784,00		-359,95		
56	ФССЦ-08.3.09.04-0001	Лист профилированный с полимерным покрытием НС-35х1000-А,В толщиной 0,7 мм (Деревянные конструкции)	м2			12,77	72,06		920,21		
57	ФЕР46-02-007-02	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 15 м3	м3			6,62					
	1 ОТ						58,01		384,03	22,4	8 602
	2 ЭМ						2,13		14,10		
	4 М						124,75		825,85		
	06.1.01.05	Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт	0,4		2,648					
	ЗТ		чеп.-ч	7,1		47,002					
	Итого по расценке						184,89		1 223,98		
	ФОТ								384,03		8 602
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			395,55		8 860
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			226,58		5 075
		Всего по позиции							1 846,11		
58	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250х120х65 мм, марка 75 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	1000 шт			2,648	2 420,00		6 408,16		
Итого по разделу 2 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ											
17 554,41											
Раздел 3. ОКНА											
ОК-1											
59	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,6*2,1*3) / 100	100 м2			0,1008					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 268,96	1,15	147,10	22,4	3 295
	2 ЭМ						236,16	1,25	29,76		
	3 в т.ч. ОТм						46,96	1,25	5,92	22,4	133
	4 М						6 229,34		627,92		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		10,08					
	ЗТ		чеп.-ч	145,19	1,15	16,8304248					
	ЗТм		чеп.-ч	3,94	1,25	0,49644					
	Итого по расценке						7 734,46		804,78		
	ФОТ								153,02		3 428
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			148,74		3 332
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			71,54		1 603
		Всего по позиции							1 025,06		
60	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06_10.2021_02	Оконный блок ОК-1 О ПО В2 2100х1600 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) збр ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			3	17 510,83	1,02	10 264,94	5,22	53 583
ОК-2											
61	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(2*2,1*1) / 100	100 м2			0,042					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 268,96	1,15	61,29	22,4	1 373
	2 ЭМ						236,16	1,25	12,40		
	3 в т.ч. ОТм						46,96	1,25	2,47	22,4	55
	4 М						6 229,34		261,63		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		4,2					
	ЗТ		чеп.-ч	145,19	1,15	7,012677					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,20685					
		Итого по расценке					7 734,46		335,32		
		ФОТ							63,76		1 428
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			61,97		1 388
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			29,81		668
		Всего по позиции							427,10		
62	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-2 О П ПО В2 ФЛ 2100x2000 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			1	23 344,17	1,02	4 561,49	5,22	23 811
ОК-3											
63	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(2,2*2,1*6) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,2772					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	404,52	22,4	9 061
		2 ЭМ					236,16	1,25	81,83		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	16,27	22,4	364
		4 М					6 229,34		1 726,77		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		27,72					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	46,2836682					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	1,36521					
		Итого по расценке					7 734,46		2 213,12		
		ФОТ							420,79		9 425
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			409,01		9 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			196,72		4 406
		Всего по позиции							2 818,85		
64	ТЦ_11.3.02.02_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-3 О П ПО В2 ФЛ 2100x2200 I(M1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			6	25 217,50	1,02	29 565,33	5,22	154 331
ОК-4											
65	ФЕР10-01-034-07	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,7*1,1*7) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,1309					
		1 ОТ					1 651,16	1,15	248,56	22,4	5 568
		2 ЭМ					270,55	1,25	44,27		
		3 в т.ч. ОТм					61,81	1,25	10,11	22,4	226
		4 М					8 553,36		1 119,63		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		13,09					
		ЗТ	чеп.-ч	188,92	1,15	28,4390722					
		ЗТм	чеп.-ч	5,04	1,25	0,82467					
		Итого по расценке					10 475,07		1 412,46		
		ФОТ							258,67		5 794
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			251,43		5 632
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			120,93		2 709
		Всего по позиции							1 784,82		
66	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-4 О П ПО В2 1100x1700 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			7	11 505,36	1,02	15 737,16	5,22	82 148
ОК-5											
67	ФЕР10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=(0,9*2*1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,018					
		1 ОТ					1 639,19	1,15	33,93	22,4	760
		2 ЭМ					270,55	1,25	6,09		
		3 в т.ч. ОТм					61,81	1,25	1,39	22,4	31
		4 М					8 164,54		146,96		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		1,8					
		ЗТ	чеп.-ч	187,55	1,15	3,882285					
		ЗТм	чеп.-ч	5,04	1,25	0,1134					
		Итого по расценке					10 074,28		186,98		
		ФОТ							35,32		791
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			34,33		769
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			16,51		370
		Всего по позиции							237,82		
68	ТЦ_11.3.02.02_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-5 О П ПО В2 2000x900 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			1	11 206,67	1,02	2 189,85	5,22	11 431
ОК-6											
69	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,8*1,4*2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0504					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	73,55	22,4	1 648
		2 ЭМ					236,16	1,25	14,88		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	2,96	22,4	66
		4 М					6 229,34		313,96		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		5,04					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	8,4152124					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,24822					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					7 734,46		402,39		
		ФОТ							76,51		1 714
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		74,37		1 666
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		35,77		801
		Всего по позиции							512,53		
70	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-6 О П ПО В2 1400х1800 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	13 844,17	1,02	5 410,34	5,22	28 242
ОК-7											
71	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,9*1,4*2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0532					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	77,63	22,4	1 739
		2 ЭМ					236,16	1,25	15,70		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	3,12	22,4	70
		4 М					6 229,34		331,40		
		11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100		5,32					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	8,8827242					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,26201					
		Итого по расценке					7 734,46		424,73		
		ФОТ							80,75		1 809
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		78,49		1 758
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		37,75		846
		Всего по позиции							540,97		
72	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-7 О П ПО В2 1400х1900 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	14 372,50	1,02	5 616,86	5,22	29 320
ОК-8											
73	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,95*2*4) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,156					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	227,65	22,4	5 099
		2 ЭМ					236,16	1,25	46,05		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	9,16	22,4	205
		4 М					6 229,34		971,78		
		11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100		15,6					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	26,047086					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,7683					
		Итого по расценке					7 734,46		1 245,48		
		ФОТ							236,81		5 304
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		230,18		5 155
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		110,71		2 480
		Всего по позиции							1 586,37		
74	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-8 О П ПО В2 ФЛ 2000х1950 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			4	21 769,79	1,02	17 015,52	5,22	88 821
ОК-9											
75	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,7*2*1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,034					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	49,62	22,4	1 111
		2 ЭМ					236,16	1,25	10,04		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	2,00	22,4	45
		4 М					6 229,34		211,80		
		11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100		3,4					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	5,676929					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,16745					
		Итого по расценке					7 734,46		271,46		
		ФОТ							51,62		1 156
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		50,17		1 124
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		24,13		540
		Всего по позиции							345,76		
76	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-9 О П ПО В2 ФЛ 2000х1700 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			1	20 061,67	1,02	3 920,11	5,22	20 463
ОК-10											
77	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(1,95*1,5*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,08775					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	128,05	22,4	2 868
		2 ЭМ					236,16	1,25	25,90		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	5,15	22,4	115
		4 М					6 229,34		546,62		
		11.3.02.03 Блоки оконные пластиковые	м2	100		8,775					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	14,6514859					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,4321688					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					7 734,46		700,57		
		ФОТ							133,20		2 983
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			129,47		2 899
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			62,27		1 395
		Всего по позиции							892,31		
78	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-10 О П ПО В2 1500х1950 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			3	15 396,11	1,02	9 025,29	5,22	47 112
ОК-11											
79	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(2*2,6*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,156					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	227,65	22,4	5 099
		2 ЭМ					236,16	1,25	46,05		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	9,16	22,4	205
		4 М					6 229,34		971,78		
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		15,6					
		ЗТ	чеп.-ч	145,19	1,15	26,047086					
		ЗТм	чеп.-ч	3,94	1,25	0,7683					
		Итого по расценке					7 734,46		1 245,48		
		ФОТ							236,81		5 304
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			230,18		5 155
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			110,71		2 480
		Всего по позиции							1 586,37		
80	ТЦ_11.3.02.04_78_7816539174_06.10.2021_02	Оконный блок ОК-11 О П В2 2600х2000 (4М1-12-4М1-12-4М1) (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			3	23 756,94	1,02	13 926,44	5,22	72 696
81	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем=64,85 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м			0,6485					
		1 ОТ					165,82	1,15	123,66	22,4	2 770
		2 ЭМ					10,45	1,25	8,47		
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,25	1,75	22,4	39
		4 М					2 189,21		1 419,70		
	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм	10 шт	0		0					
		ЗТ	чеп.-ч	19,44	1,15	14,497866					
		ЗТм	чеп.-ч	0,18	1,25	0,1459125					
		Итого по расценке					2 365,48		1 551,83		
		ФОТ							125,41		2 809
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			121,90		2 730
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			58,63		1 313
		Всего по позиции							1 732,36		
82	ФССЦ-11.3.03.01-0008	Доски подоконные из ПВХ, ширина 450 мм (Деревянные конструкции)	м			64,85	55,75		3 615,39		
83	ФССЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм (Деревянные конструкции) Объем=66 / 10	10 шт			6,6	3,15		20,79		
Итого по разделу 3 ОКНА :											
Итого прямые затраты (справочно)									131 664,11		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 803,21		
Эксплуатация машин									341,44		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									69,46		
Материалы									129 519,46		
Строительные работы									134 359,83		
в том числе:											
оплата труда									1 803,21		
эксплуатация машин и механизмов									341,44		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									69,46		
материалы									129 519,46		
накладные расходы									1 820,24		
сметная прибыль									875,48		
Итого ФОТ (справочно)									1 872,67		
Итого накладные расходы (справочно)									1 820,24		
Итого сметная прибыль (справочно)									875,48		
Итого по разделу 3 ОКНА									134 359,83		
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										611 958	
Раздел 4. Двери											
ПВХ											
84	ФЕР10-01-047-01	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Объем=(1,4*2,1*3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0882					
		1 ОТ					1 763,23	1,15	178,84	22,4	4 006
		2 ЭМ					248,35	1,25	27,38		
		3 в т.ч. ОТм					52,23	1,25	5,76	22,4	129
		4 М					9 983,74		880,57		
	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		8,82					
		ЗТ	чеп.-ч	199,01	1,15	20,1855843					
		ЗТм	чеп.-ч	4,33	1,25	0,4773825					
		Итого по расценке					11 995,32		1 086,79		
		ФОТ							184,60		4 135
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			179,43		4 019
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			86,30		1 933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 352,52		
85	ФССЦ-11.3.01.02-0001	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный с ключевой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 (Деревянные конструкции)	м2			8,82	1 499,08		13 221,89		
Деревянные											
86	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(1*2,1*15+0,9*2,1*66+0,7*2,1*4+1,4*2,1*10) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			1,9152					
		1 ОТ					821,89	1,15	1 810,20	22,4	40 548
		2 ЭМ					1 132,88	1,25	2 712,11		
		3 в т.ч. ОТм					172,57	1,25	413,13	22,4	9 254
		4 М					2 088,57		4 000,03		
	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0		0					
	11.2.02.01 Блоки дверные		м2	100		191,52					
		ЗТ	чеп.-ч	89,53	1,15	197,1880344					
		ЗТм	чеп.-ч	13,04	1,25	31,21776					
		Итого по расценке					4 043,34		8 522,34		
		ФОТ							2 223,33		49 802
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			2 161,08		48 408
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			1 039,41		23 282
		Всего по позиции							11 722,83		
87	ФССЦ-11.2.02.01-0051	Блоки дверные двухпольные с полотном: глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м2 (применительно) (Деревянные конструкции)	м2			191,52	207,00		39 644,64		
88	ФЕР10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 Объем=(1,4*2,1*1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0294					
		1 ОТ					1 376,70	1,15	46,55	22,4	1 043
		2 ЭМ					248,35	1,25	9,13		
		3 в т.ч. ОТм					52,23	1,25	1,92	22,4	43
		4 М					3 133,95		92,14		
	11.3.01.02 Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей		м2	100		2,94					
		ЗТ	чеп.-ч	159,34	1,15	5,3872854					
		ЗТм	чеп.-ч	4,33	1,25	0,1591275					
		Итого по расценке					4 759,00		147,82		
		ФОТ							48,47		1 086
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			47,11		1 056
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			22,66		508
		Всего по позиции							217,59		
89	ФССЦ-11.2.02.01-0051	Блоки дверные двухпольные с полотном: глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м2 (применительно) (Деревянные конструкции)	м2			2,94	207,00		608,58		
90	ФССЦ-01.7.04.07-0003	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однополюсных (Деревянные конструкции) Объем=15+66+4+11	компл			96	94,68		9 089,28		
91	ФЕР10-01-039-02	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 Объем=(1,4*2,3*2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0644					
		1 ОТ					752,94	1,15	55,76	22,4	1 249
		2 ЭМ					881,96	1,25	71,00		
		3 в т.ч. ОТм					134,63	1,25	10,84	22,4	243
		4 М					1 402,15		90,30		
	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0		0					
	11.2.02.01 Блоки дверные		м2	100		6,44					
		ЗТ	чеп.-ч	80,1	1,15	5,932206					
		ЗТм	чеп.-ч	10,24	1,25	0,82432					
		Итого по расценке					3 037,05		217,06		
		ФОТ							66,60		1 492
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			64,74		1 450
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			31,14		698
		Всего по позиции							312,94		
92	ФССЦ-11.2.02.01-0052	Блоки дверные двухпольные с полотном: глухим ДГ 24-15, площадь 3,49 м2 (применительно) (Деревянные конструкции)	м2			6,44	207,00		1 333,08		
93	ФССЦ-01.7.04.07-0001	Комплект скобяных изделий для блоков двухполюсных входных дверей в здание (Деревянные конструкции)	компл			2	94,68		189,36		
Стальные											
94	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Объем=1,2*2,1+1,3*2,1*2+1,4*2,1+1,5*2,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м2			14,07					
		1 ОТ					23,81	1,15	385,26	22,4	8 630
		2 ЭМ					14,41	1,25	253,44		
		3 в т.ч. ОТм					1,97	1,25	34,65	22,4	776
		4 М					25,72		361,88		
	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0		0					
	07.1.01.03 Блоки дверные металлические		м2	1		14,07					
		ЗТ	чеп.-ч	2,4	1,15	38,8332					
		ЗТм	чеп.-ч	0,17	1,25	2,989875					
		Итого по расценке					63,94		1 000,58		
		ФОТ							419,91		9 406
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			351,46		7 873
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			221,29		4 957
		Всего по позиции							1 573,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ФССЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный двупольный типа ДСН ДКН, площадь 2,73 м2. (Строительные металлические конструкции)	м2			14,07	1 465,11		20 614,10		
Итоги по разделу 4 Двери :											
		Итого прямые затраты (справочно)							95 675,52		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 476,61		
		Эксплуатация машин							3 073,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							466,30		
		Материалы							90 125,85		
		Строительные работы							99 880,14		
		в том числе:									
		оплата труда							2 476,61		
		эксплуатация машин и механизмов							3 073,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							466,30		
		материалы							90 125,85		
		накладные расходы							2 803,82		
		сметная прибыль							1 400,80		
		Итого ФОТ (справочно)							2 942,91		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 803,82		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 400,80		
		Итого по разделу 4 Двери							99 880,14		
Раздел 5. ОТДЕЛКА СТЕН											
96	ФЕР15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=(2597,5+239,25+1067,1+184.98+136.5+174+1484,64+125,76+132+759,84+65,58+104,1+132,2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			72,0345					
		1 ОТ					33,87	1,15	2 805,78	22,4	62 849
		2 ЭМ					22,14	1,25	1 993,55		
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,25	52,23	22,4	1 170
		4 М					1,84		132,54		
	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		994,0761					
		ЗТ	чеп.-ч	3,69	1,15	305,6784008					
		ЗТм	чеп.-ч	0,05	1,25	4,5021563					
		Итого по расценке					57,85		4 931,87		
		ФОТ							2 858,01		64 019
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 572,21		57 617
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 190,36		26 664
		Всего по позиции							8 694,44		
97	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы)	кг			994,0761	13,08		13 002,52		
98	ФЕР15-07-003-03	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: гипсокартонные Объем=(31,3+67,8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,991					
		1 ОТ					23,32	1,15	26,58	22,4	595
		2 ЭМ					14,91	1,25	18,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,25	0,72	22,4	16
		4 М					1,84		1,82		
	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	6,9		6,8379					
		ЗТ	чеп.-ч	2,54	1,15	2,894711					
		ЗТм	чеп.-ч	0,05	1,25	0,0619375					
		Итого по расценке					40,07		46,87		
		ФОТ							27,30		611
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			24,57		550
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			11,37		254
		Всего по позиции							82,81		
99	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы)	кг			6,8379	13,08		89,44		
100	ФЕР15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен Объем=(2597,5+239,25+1067,1+184.98+136.5+174+1484,64+125,76+132+759,84+65,58+104,1+132,2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			72,0345					
		1 ОТ					1 055,70	1,15	87 453,84	22,4	1 958 966
		2 ЭМ					53,24	1,25	4 793,90		
		3 в т.ч. ОТм					18,96	1,25	1 707,22	22,4	38 242
		4 М					4 768,29		343 481,39		
		ЗТ	чеп.-ч	115	1,15	9526,562625					
		ЗТм	чеп.-ч	1,44	1,25	129,6621					
		Итого по расценке					5 877,23		435 729,13		
		ФОТ							89 161,06		1 997 208
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			80 244,95		1 797 487
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			37 135,58		831 837
		Всего по позиции							553 109,66		
101	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=(2597,5+1067,1+136.5+174+1484,64+132+759,84+104,1+132,2+31,3+67,8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			66,8698					
		1 ОТ					277,14	1,15	21 312,14	22,4	477 392
		2 ЭМ					17,03	1,25	1 423,49		
		3 в т.ч. ОТм					10,08	1,25	842,56	22,4	18 873
		4 М					1,24		82,92		
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,85		56,83933					
		ЗТ	чеп.-ч	32,49	1,15	2498,4897723					
		ЗТм	чеп.-ч	0,93	1,25	77,7361425					
		Итого по расценке					295,41		22 818,55		
101.1	14.4.01.21	Грунтовка	т	0,0069		0,4614016	0,00				
		ФОТ							22 154,70		496 265
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			19 939,23		446 639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			9 227,43		206 694
		Всего по позиции							51 985,21		
102	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы) Объем=(2597,5+1067,1+136,5+174+1484,64+132+759,84+104,1+132,2+31,3+67,8)*0,069	кг			461,40162	13,08		6 035,13		
103	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательовочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа (Отделочные работы) Объем=56,83933*1000	кг			56839,33	2,70		153 466,19		
104	ФЕР15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 (до толщины 1мм в 2 слоя) Объем=66,8698*-8	100 м2			-534,9584					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							26,44	1,15	-16 265,95	22,4
	2 ЭМ							1,68	1,25	-1 123,41	
	3 в т.ч. ОТм							0,99	1,25	-662,01	22,4
	4 М							0,12		-64,20	-14 829
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,085		-45,471464					
		ЗТ	чел.-ч	3,1	1,15	-1907,126696					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,25	-60,18282					
		Итого по расценке ФОТ					28,24		-17 453,56		-379 186
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-15 235,16		-341 267
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-7 050,50		-157 931
		Всего по позиции							-39 739,22		
105	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательовочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа (Отделочные работы)	кг			-45,471464	2,70		-122,77		
106	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=(2597,5+1067,1+136,5+174+1484,64+132+759,84+104,1+132,2+31,3+67,8) / 100	100 м2			66,8698					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							380,71	1,15	29 276,70	22,4
	2 ЭМ							10,41	1,25	870,14	
	3 в т.ч. ОТм							1,97	1,25	164,67	22,4
	4 М							642,56		42 967,86	3 689
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		2,006094					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		1,337396					
		ЗТ	чел.-ч	43,56	1,15	3349,7757612					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	14,2098325					
		Итого по расценке ФОТ					1 033,68		73 114,70		659 487
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			26 497,23		593 538
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			12 262,33		274 676
		Всего по позиции							111 874,26		
107	ФССЦ-14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (Отделочные работы)	т			2,006094	15 481,00		31 056,34		
108	ФССЦ-14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения (Отделочные работы) Объем=1,337396*1000	кг			1337,396	15,25		20 395,29		
109	ФЕР15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону Объем=(239,25+184,98+125,76+65,58) / 100	100 м2			6,1557					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							1 058,09	1,15	7 490,28	22,4
	2 ЭМ							31,75	1,25	244,30	
	3 в т.ч. ОТм							17,53	1,25	134,89	22,4
	4 М							1,12		6,89	3 022
	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05		0,307785					
	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		615,57					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		2,3083875					
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	815,9318793					
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	12,6961313					
		Итого по расценке ФОТ					1 090,96		7 741,47		170 804
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 862,65		153 724
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 175,88		71 140
		Всего по позиции							17 780,00		
110	ФССЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) (Отделочные работы)	т			0,307785	6 513,00		2 004,60		
111	ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала (Отделочные работы)	м2			615,57	108,12		66 555,43		
112	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Отделочные работы)	т			2,308388	4 316,00		9 963,00		
		Итого по разделу 5 ОТДЕЛКА СТЕН :									
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:							829 374,20		
		Оплата труда рабочих							132 099,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (Отм) материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 5 ОТДЛЕПКА СТЕН											
									8 220,44 2 240,28 689 054,39 1 006 232,33 132 099,37 8 220,44 2 240,28 689 054,39 120 905,68 55 952,45 134 339,65 120 905,68 55 952,45 1 006 232,33				
Раздел 6. ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ													
113	ФЕР15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=(1447,39+109.51+84.55+46,79+46,79) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 14.4.01.02 Грунтовки на акриловой основе ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	100 м2			17,3503							
									33,87 22,14 0,58 1,84	1,15 1,25 1,25	675,80 480,17 12,58 31,92	22,4 282	15 138
			кг	13,8		239,43414							
			чеп.-ч	3,69	1,15	73,6259981							
			чеп.-ч	0,05	1,25	1,0843938							
							57,85		1 187,89				15 420
									688,38				
			%	100	0,9	90			619,54				13 878
			%	49	0,85	41,65			286,71				6 422
		Всего по позиции								2 094,14			
114	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы)	кг			239,43414	13,08		3 131,80				
115	ФЕР15-02-036-02	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная потолков Объем=(1447,39+109.51+84.55+46,79+46,79) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	100 м2			17,3503							
									1 175,04 53,24 18,96 4 814,79	1,15 1,25 1,25	23 445,39 1 154,66 411,20 83 538,05	22,4 22,4	525 177 9 211
			чеп.-ч	128	1,15	2553,96416							
			чеп.-ч	1,44	1,25	31,23054							
							6 043,07		108 138,10				
									23 856,59				534 388
			%	100	0,9	90			21 470,93				480 949
			%	49	0,85	41,65			9 936,27				222 573
		Всего по позиции								139 545,30			
116	ФЕР15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков Объем=(1447,39+109.51+84.55+46,79+46,79) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.3.02.09 Смеси на цементной основе ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ 116.1 14.4.01.21 Грунтовка ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	100 м2			17,3503							
									321,92 17,97 10,72 1,32	1,15 1,25 1,25	6 423,22 389,73 232,49 22,90	22,4 22,4	143 880 5 208
			т	0,901		15,6326203							
			чеп.-ч	37,74	1,15	753,0203703							
			чеп.-ч	0,99	1,25	21,4709963							
							341,21		6 835,85				
			т	0,02		0,347006	0,00		6 655,71				149 088
			%	100	0,9	90			5 990,14				134 179
			%	49	0,85	41,65			2 772,10				62 095
		Всего по позиции								15 598,09			
117	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы) Объем=(1447,39+109.51+84.55+46,79+46,79)*0,069	кг			119,71707	13,08		1 565,90				
118	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа (Отделочные работы) Объем=15,6326203*1000	кг			15632,6203	2,70		42 208,07				
119	ФЕР15-02-019-08	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-04 (до 1мм в 2 слоя) Объем=17,3503*-8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.3.02.09 Смеси на цементной основе ЗТ ЗТм Итого по расценке	100 м2			-138,8024							
									30,62 1,80 1,09 0,13	1,15 1,25 1,25	-4 887,65 -312,31 -189,12 -18,04	22,4 22,4	-109 483 -4 236
			т	0,0901		-12,5060962							
			чеп.-ч	3,59	1,15	-573,0457084							
			чеп.-ч	0,1	1,25	-17,3503							
							32,55		-5 218,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			-5 076,77		-113 719
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			-4 569,09		-102 347
		Всего по позиции							-11 901,56		
120	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа (Отделочные работы)	кг			-12,506096	2,70		-33,77		
121	ФЕР15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2			17,3503					
	Объем=(1447,39+109,51+84,55+46,79+46,79) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ						354,22	1,15	7 067,70	22,4
		2 ЭМ						6,85	1,25	148,56	
		3 в т.ч. ОТм						1,28	1,25	27,76	22,4
		4 М						123,99		2 151,26	622
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,5725599					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,3817066					
		ЗТ	чеп.-ч	39,98	1,15	797,7147431					
		ЗТм	чеп.-ч	0,11	1,25	2,3856663					
		Итого по расценке					485,06			9 367,52	
		ФОТ								7 095,46	158 938
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 385,91		143 044
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 955,26		66 198
		Всего по позиции							18 708,69		
122	ФССЦ-14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (Отделочные работы)	т			0,57256	15 481,00		8 863,80		
123	ФССЦ-14.4.01.02-0113	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения (Отделочные работы)	кг			381,7066	15,25		5 821,03		
		Объем=0,3817066*1000									
124	ФЕР15-01-047-17	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит по готовому каркасу с установкой направляющих и деталей крепления (применительно)	100 м2			0,9167					
	Объем=(46,39+30,62+14,66) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ						1 654,40	1,15	1 744,08	22,4
		2 ЭМ						324,71	1,25	372,08	
		3 в т.ч. ОТм						63,39	1,25	72,64	22,4
		4 М						19 018,30		17 434,08	1 627
	09.2.02.01-0001	Комплект деталей подвески потолков	м2	0		0					
		ЗТ	чеп.-ч	176	1,15	185,54008					
		ЗТм	чеп.-ч	5,34	1,25	6,1189725					
		Итого по расценке					20 997,41			19 550,24	
		ФОТ								1 816,72	40 694
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 635,05		36 625
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			756,66		16 949
		Всего по позиции							21 941,95		
125	ФССЦ-01.6.04.01-1010	Панели потолочные из стекловолокна, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А, толщина 15 мм (Отделочные работы)	м2			-96,2535	179,41		-17 268,84		
126	ФССЦ-09.2.02.01-0001	Комплект деталей подвески потолков (Отделочные работы)	м2			91,67	161,59		14 812,96		
127	ФССЦ-09.2.02.02-0001	Потолки панельные подвесные из алюминиевых профилей с защитно-декоративным покрытием, без перфорации, окрашенные порошковой эмалью, цвет белый (Отделочные работы)	м2			91,67	171,92		15 759,91		
128	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2			19,9834					
	Объем=(672,77+74,99+783,98+400,45+66,15) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ						963,12	1,15	22 133,37	22,4
		2 ЭМ						324,71	1,25	8 111,01	
		3 в т.ч. ОТм						63,39	1,25	1 583,43	22,4
		4 М						5 335,40		106 619,43	35 469
		ЗТ	чеп.-ч	102,46	1,15	2354,6240386					
		ЗТм	чеп.-ч	5,34	1,25	133,389195					
		Итого по расценке					6 623,23			136 863,81	
		ФОТ								23 716,80	531 256
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			21 345,12		478 130
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			9 878,05		221 288
		Всего по позиции							168 086,98		
Итого по разделу 6 ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							351 586,27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							56 601,91		
		Эксплуатация машин							10 343,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 150,98		
		Материалы							284 640,46		
		Строительные работы							428 934,45		
		в том числе:									
		оплата труда							56 601,91		
		эксплуатация машин и механизмов							10 343,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 150,98		
		материалы							284 640,46		
		накладные расходы							52 877,60		
		сметная прибыль							24 470,58		
		Итого ФОТ (справочно)							58 752,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							52 877,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							24 470,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ											
Раздел 7. ОТДЕЛКА ПОЛОВ										428 934,45	
129	ФЕР11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=2302,4 / 100	100 м						23,024		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						61,32	1,15	1 623,61	22,4	36 369
	2 ЭМ						2,13	1,25	61,30		
	3 в т.ч. ОТм						0,42	1,25	12,09	22,4	271
	4 М						152,84		3 518,99		
	11.3.03.06	Плитуса для полов пластиковые	м	101			2325,424				
	ЗТ	чеп.-ч	6,68	1,15	176,870368						
	ЗТм	чеп.-ч	0,04	1,25	1,1512						
	Итого по расценке						216,29		5 203,90		
	ФОТ								1 635,70		36 640
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			1 648,79		36 933
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			903,72		20 244
Всего по позиции										7 756,41	
130	ФССЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм (применительно Плитус ПВХ 58 мм) (Полы)	м				2325,424	12,30	28 602,72		
ТИП1											
131	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=1526,12*0,1	м3				152,612				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						89,02	1,15	15 623,35	22,4	349 963
	2 ЭМ						23,37	1,25	4 458,18		
	3 в т.ч. ОТм						3,60	1,25	686,75	22,4	15 383
	12.2.05.06	Изодела теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02			155,66424				
	ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	1662,020986						
	ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	59,13715						
	Итого по расценке						112,39		20 081,53		
	ФОТ								16 310,10		365 346
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			14 238,72		318 947
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			7 624,97		170 799
Всего по позиции										41 945,22	
132	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3				155,66424	1 208,43	188 109,34		
133	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=1526,12 / 100	100 м2				15,2612				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						282,66	1,15	4 960,79	22,4	111 122
	2 ЭМ						43,61	1,25	831,93		
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,25	327,16	22,4	7 328
	4 М						8,54		130,33		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04			31,132848				
	ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	624,793528						
	ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	24,227155						
	Итого по расценке						334,81		5 923,05		
	ФОТ								5 287,95		118 450
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			5 330,25		119 398
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			2 921,59		65 444
Всего по позиции										14 174,89	
134	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3				31,132848	519,80	16 182,85		
135	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 50 мм) Объем=(1526,12*6) / 100	100 м2				91,5672				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,49	1,15	367,50	22,4	8 232
	2 ЭМ						7,56	1,25	865,31		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	1,25	325,06	22,4	7 281
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51			46,699272				
	ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	46,3330032						
	ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	24,03639						
	Итого по расценке						11,05		1 232,81		
	ФОТ								692,56		15 513
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			698,10		15 637
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			382,64		8 571
Всего по позиции										2 313,55	
136	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3				46,699272	519,80	24 274,28		
137	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=1526,12*3.62/1000	т				5,524554				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						102,78	1,15	652,99	22,4	14 627
	2 ЭМ						30,45	1,25	210,28		
	3 в т.ч. ОТм						4,35	1,25	30,04	22,4	673
	4 М						285,60		1 577,81		
	08.4.03.03	Арматура	т	1			5,524554				
	ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	73,6975504						
	ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	2,4169924						
	Итого по расценке						418,83		2 441,08		
	ФОТ								683,03		15 300
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			627,02		14 045
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			336,73		7 543
Всего по позиции										3 404,83	
138	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2				1526,12	33,74	51 491,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
139	ФЕР11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клею	100 м2			15,2612					
		Объем=1526,12 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					317,44	1,15	5 571,19	22,4	124 795
		2 ЭМ					43,80	1,25	835,55		
		3 в т.ч. ОТм					10,53	1,25	200,88	22,4	4 500
		4 М					0,91		13,89		
	01.6.03.04 Линолеум		м2	102		1556,6424					
	14.1.02.04 Состав клеящий		кг	50		763,06					
		ЗТ	чеп.-ч	38,2	1,15	670,424516					
		ЗТм	чеп.-ч	0,85	1,25	16,215025					
		Итого по расценке					362,15		6 420,63		
		ФОТ							5 772,07		129 295
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 818,25		130 329
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			3 189,07		71 435
		Всего по позиции							15 427,95		
140	ФССЦ-01.6.03.04-0328	Линолеум труднотгорючий тип 2, толщиной 2,5 мм	м2			1556,6424	64,01		99 640,68		
		(Полы)									
141	ФССЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг			763,06	25,56		19 503,81		
		(Полы)									
ТИП2											
142	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2			2,141					
		Объем=214,10 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 053,20	1,15	5 055,29	22,4	113 238
		2 ЭМ					24,42	1,25	65,35		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	46,91	22,4	1 051
		4 М					59,69		127,80		
	06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм		м2	102		218,382					
	11.2.04.05 Рейки деревянные		м3	0,01		0,02141					
	14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	1,2		2,5692					
	14.4.01.21 Грунтовка		т	0		0					
		ЗТ	чеп.-ч	234,92	1,15	578,408278					
		ЗТм	чеп.-ч	1,73	1,25	4,6299125					
		Итого по расценке					2 137,31		5 248,44		
		ФОТ							5 102,20		114 289
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 143,02		115 203
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 818,97		63 145
		Всего по позиции							13 210,43		
143	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм	м2			218,382	85,00		18 562,47		
		(Полы)									
144	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм	м3			0,02141	2 500,00		53,53		
		(Полы)									
145	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь)	т			2,5692	2 919,43		7 500,60		
		(Полы)									
ТИП3											
146	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3			4,356					
		Объем=43,56*0,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					89,02	1,15	445,94	22,4	9 989
		2 ЭМ					23,37	1,25	127,25		
		3 в т.ч. ОТм					3,60	1,25	19,60	22,4	439
	12.2.05.06 Изделия теплоизоляционные из пенопласта		м3	1,02		4,44312					
		ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	47,439018					
		ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	1,68795					
		Итого по расценке					112,39		573,19		
		ФОТ							465,54		10 428
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			406,42		9 104
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			217,64		4 875
		Всего по позиции							1 197,25		
147	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			4,44312	1 208,43		5 369,20		
148	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,4356					
		Объем=43,56 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					282,66	1,15	141,60	22,4	3 172
		2 ЭМ					43,61	1,25	23,75		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	9,34	22,4	209
		4 М					8,54		3,72		
	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	2,04		0,888624					
		ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	17,833464					
		ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	0,691515					
		Итого по расценке					334,81		169,07		
		ФОТ							150,94		3 381
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			152,15		3 408
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			83,39		1 868
		Всего по позиции							404,61		
149	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,888624	519,80		461,91		
		(Полы)									
150	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до40 мм)	100 м2			1,7424					
		Объем=(43,56*4) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					3,49	1,15	6,99	22,4	157
		2 ЭМ					7,56	1,25	16,47		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,25	6,19	22,4	139
	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51		0,888624					
		ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	0,8816544					
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	0,45738					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					11,05		23,46		
		ФОТ							13,18		296
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			13,29		298
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			7,28		164
		Всего по позиции							44,03		
151	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полю)	м3			0,888624	519,80		461,91		
152	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетоник Объем=43,56*3.62/1000	т			0,157687					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						102,78	1,15	18,64	22,4	418
	2 ЭМ						30,45	1,25	6,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,35	1,25	0,86	22,4	19
	4 М						285,60		45,04		
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,157687					
	ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	2,1035446						
	ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	0,0689881						
		Итого по расценке					418,83		69,68		
		ФОТ							19,50		437
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			17,90		401
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			9,61		215
		Всего по позиции							97,19		
153	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			43,56	33,74		1 469,71		
154	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см Объем=43,56 / 100	100 м2			0,4356					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						2 053,20	1,15	1 028,53	22,4	23 039
	2 ЭМ						24,42	1,25	13,30		
	3 в т.ч. ОТм						17,53	1,25	9,55	22,4	214
	4 М						59,69		26,00		
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		44,4312					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,004356					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,52272					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
	ЗТ	чеп.-ч	234,92	1,15	117,6808248						
	ЗТм	чеп.-ч	1,73	1,25	0,941985						
		Итого по расценке					2 137,31		1 067,83		
		ФОТ							1 038,08		23 253
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			1 046,38		23 439
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			573,54		12 847
		Всего по позиции							2 687,75		
155	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм (Полю)	м2			44,4312	85,00		3 776,65		
156	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм (Полю)	м3			0,004356	2 500,00		10,89		
157	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь) (Полю)	т			0,52272	2 919,43		1 526,04		
ТИП4											
158	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=563,60*0,05	м3			28,18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						89,02	1,15	2 884,87	22,4	64 621
	2 ЭМ						23,37	1,25	823,21		
	3 в т.ч. ОТм						3,60	1,25	126,81	22,4	2 841
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		28,7436					
	ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	306,89429						
	ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	10,91975						
		Итого по расценке					112,39		3 708,08		
		ФОТ							3 011,68		67 462
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			2 629,20		58 894
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 407,96		31 538
		Всего по позиции							7 745,24		
159	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			28,7436	1 208,43		34 734,63		
160	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=563,60 / 100	100 м2			5,636					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						282,66	1,15	1 832,03	22,4	41 037
	2 ЭМ						43,61	1,25	307,23		
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,25	120,82	22,4	2 706
	4 М						8,54		48,13		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		11,49744					
	ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	230,73784						
	ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	8,94715						
		Итого по расценке					334,81		2 187,39		
		ФОТ							1 952,85		43 743
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полю	%	112	0,9	100,8			1 968,47		44 093
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полю	%	65	0,85	55,25			1 078,95		24 168
		Всего по позиции							5 234,81		
161	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полю)	м3			11,49744	519,80		5 976,37		
162	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 50 мм) Объем=(563,60*6) / 100	100 м2			33,816					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,49	1,15	135,72	22,4	3 040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,56	1,25	319,56		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,25	120,05	22,4	2 689
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		17,24616					
		ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	17,110896					
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	8,8767					
		Итого по расценке					11,05		455,28		
		ФОТ							255,77		5 729
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			257,82		5 775
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			141,31		3 165
		Всего по позиции							854,41		
163	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			17,24616	519,80		8 964,55		
164	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонok	т			2,040232					
		Объем=563,60*3,62/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						102,78	1,15	241,15	22,4	5 402
	2 ЭМ						30,45	1,25	77,66		
	3 в т.ч. ОТм						4,35	1,25	11,09	22,4	248
	4 М						285,60		582,69		
	08.4.03.03	Арматура	т	1		2,040232					
		ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	27,2166949					
		ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	0,8926015					
		Итого по расценке					418,83		901,50		
		ФОТ							252,24		5 650
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			231,56		5 187
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			124,35		2 785
		Всего по позиции							1 257,41		
165	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			563,6	33,74		19 015,86		
166	ФЕР11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на кле	100 м2			5,636					
		Объем=563,60 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						317,44	1,15	2 057,46	22,4	46 087
	2 ЭМ						43,80	1,25	308,57		
	3 в т.ч. ОТм						10,53	1,25	74,18	22,4	1 662
	4 М						0,91		5,13		
	01.6.03.04	Линолеум	м2	102		574,872					
	14.1.02.04	Состав клеящий	кг	50		281,8					
		ЗТ	чеп.-ч	38,2	1,15	247,58948					
		ЗТм	чеп.-ч	0,85	1,25	5,98825					
		Итого по расценке					362,15		2 371,16		
		ФОТ							2 131,64		47 749
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 148,69		48 131
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 177,73		26 381
		Всего по позиции							5 697,58		
167	ФССЦ-01.6.03.04-0328	Линолеум труднотгорючий тип 2, толщиной 2,5 мм (Полы)	м2			574,872	64,01		36 797,56		
168	ФССЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий (Полы)	кг			281,8	25,56		7 202,81		
ТИП5											
169	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3			6,365					
		Объем=63,65*0,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						89,02	1,15	651,60	22,4	14 596
	2 ЭМ						23,37	1,25	185,94		
	3 в т.ч. ОТм						3,60	1,25	28,64	22,4	642
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		6,4923					
		ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	69,3180325					
		ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	2,4664375					
		Итого по расценке					112,39		837,54		
		ФОТ							680,24		15 238
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			593,85		13 303
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			318,01		7 124
		Всего по позиции							1 749,40		
170	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			6,4923	1 208,43		7 845,49		
171	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,6365					
		Объем=63,65 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						282,66	1,15	206,90	22,4	4 635
	2 ЭМ						43,61	1,25	34,70		
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,25	13,64	22,4	306
	4 М						8,54		5,44		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		1,29846					
		ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	26,05831					
		ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	1,0104438					
		Итого по расценке					334,81		247,04		
		ФОТ							220,54		4 941
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			222,30		4 981
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			121,85		2 730
		Всего по позиции							591,19		
172	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			1,29846	519,80		674,94		
173	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до40 мм)	100 м2			2,546					
		Объем=(63,65*4) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.01.09	1 ОТ					3,49	1,15	10,22	22,4	229
		2 ЭМ					7,56	1,25	24,06		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,25	9,04	22,4	202
		Расвор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		1,29846					
		ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	1,288276					
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	0,668325					
		Итого по расценке					11,05		34,28		
		ФОТ							19,26		431
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	%	112	0,9	100,8			19,41		434
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	%	65	0,85	55,25			10,64		238
Всего по позиции										64,33	
174	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			1,29846	519,80		674,94		
	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т			0,230413					
		Объем=63,65*3.62/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					102,78	1,15	27,23	22,4	610
		2 ЭМ					30,45	1,25	8,77		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,25	1,25	22,4	28
		4 М					285,60		65,81		
		08.4.03.03 Арматура	т	1		0,230413					
		ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	3,0737094					
		ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	0,1008057					
		Итого по расценке					418,83		101,81		
		ФОТ							28,48		638
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	%	102	0,9	91,8			26,14		586
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	%	58	0,85	49,3			14,04		315
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									
Всего по позиции										141,99	
176	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			63,65	33,74		2 147,55		
	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2			0,6365					
		Объем=63,65 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					2 053,20	1,15	1 502,89	22,4	33 665
		2 ЭМ					24,42	1,25	19,43		
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	13,95	22,4	312
		4 М					59,69		37,99		
		06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		64,923					
		11.2.04.05 Рейки деревянные	м3	0,01		0,006365					
		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,7638					
		14.4.01.21 Грунтовка	т	0		0					
		ЗТ	чеп.-ч	234,92	1,15	171,955567					
		ЗТм	чеп.-ч	1,73	1,25	1,3764313					
		Итого по расценке					2 137,31		1 560,31		
		ФОТ							1 516,84		33 977
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	%	112	0,9	100,8			1 528,97		34 249
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	%	65	0,85	55,25			838,05		18 772
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									
Всего по позиции										3 927,33	
178	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм (Полы)	м2			64,923	85,00		5 518,46		
179	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм (Полы)	м3			0,006365	2 500,00		15,91		
180	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь) (Полы)	т			0,7638	2 919,43		2 229,86		
ТИП6											
	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3			339,6704					
		Объем=1061,47*0,32									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					25,83	1,15	10 089,74	22,4	226 010
		2 ЭМ					27,24	1,25	11 565,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,01	1,25	1 278,01	22,4	28 627
		4 М					0,37		125,68		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	1,12		380,430848					
		ЗТ	чеп.-ч	2,99	1,15	1167,9566704					
		ЗТм	чеп.-ч	0,3	1,25	127,3764					
		Итого по расценке					53,44		21 781,20		
		ФОТ							11 367,75		254 637
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	%	112	0,9	100,8			11 458,69		256 674
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	%	65	0,85	55,25			6 280,68		140 687
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									
Всего по позиции										39 520,57	
182	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм·до 5% по массе (Полы)	м3			380,430848	55,26		21 022,61		
	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3			106,147					
		Объем=1061,47*0,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					89,02	1,15	10 866,59	22,4	243 412
		2 ЭМ					23,37	1,25	3 100,82		
		3 в т.ч. ОТм					3,60	1,25	477,66	22,4	10 700
		12.2.05.06 Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		108,26994					
		ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	1155,9939035					
		ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	41,1319625					
		Итого по расценке					112,39		13 967,41		
		ФОТ							11 344,25		254 112
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	%	97	0,9	87,3			9 903,53		221 840
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	%	55	0,85	46,75			5 303,44		118 797
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве									
Всего по позиции										29 174,38	
184	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3			108,26994	1 208,43		130 836,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Теплоизоляционные работы)									
185	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=1061,47 / 100	100 м2			10,6147					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					282,66	1,15	3 450,40	22,4	77 289
		2 ЭМ					43,61	1,25	578,63		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	227,55	22,4	5 097
		4 М					8,54		90,65		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		21,653988					
		ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	434,565818					
		ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	16,8508363					
		Итого по расценке					334,81		4 119,68		
		ФОТ							3 677,95		82 386
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 707,37		83 045
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 032,07		45 518
		Всего по позиции							9 859,12		
186	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			21,653988	519,80		11 255,74		
187	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 50 мм) Объем=(1061,47*6) / 100	100 м2			63,6882					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					3,49	1,15	255,61	22,4	5 726
		2 ЭМ					7,56	1,25	601,85		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,25	226,09	22,4	5 064
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		32,480982					
		ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	32,2262292					
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	16,7181525					
		Итого по расценке					11,05		857,46		
		ФОТ							481,70		10 790
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			485,55		10 876
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			266,14		5 961
		Всего по позиции							1 609,15		
188	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			32,480982	519,80		16 883,61		
189	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=1061,47*3.62/1000	т			3,842521					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					102,78	1,15	454,17	22,4	10 173
		2 ЭМ					30,45	1,25	146,26		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,25	20,89	22,4	468
		4 М					285,60		1 097,42		
	08.4.03.03	Арматура	т	1		3,842521					
		ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	51,2592301					
		ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	1,6811029					
		Итого по расценке					418,83		1 697,85		
		ФОТ							475,06		10 641
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			436,11		9 768
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			234,20		5 246
		Всего по позиции							2 368,16		
190	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			1061,47	33,74		35 814,00		
191	ФЕР11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клею Объем=1061,47 / 100	100 м2			10,6147					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					317,44	1,15	3 874,96	22,4	86 799
		2 ЭМ					43,80	1,25	581,15		
		3 в т.ч. ОТм					10,53	1,25	139,72	22,4	3 130
		4 М					0,91		9,66		
	01.6.03.04	Линолеум	м2	102		1082,6994					
	14.1.02.04	Состав клеящий	кг	50		530,735					
		ЗТ	чеп.-ч	38,2	1,15	466,303771					
		ЗТм	чеп.-ч	0,85	1,25	11,2781188					
		Итого по расценке					362,15		4 465,77		
		ФОТ							4 014,68		89 929
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 046,80		90 648
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 218,11		49 686
		Всего по позиции							10 730,68		
192	ФССЦ-01.6.03.04-0328	Линолеум трудногорючий тип 2, толщиной 2,5 мм (Полы)	м2			1082,6994	64,01		69 303,59		
193	ФССЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий (Полы)	кг			530,735	25,56		13 565,59		
ТИП7											
194	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных Объем=82,87*0,32	м3			26,5184					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					25,83	1,15	787,72	22,4	17 645
		2 ЭМ					27,24	1,25	902,95		
		3 в т.ч. ОТм					3,01	1,25	99,78	22,4	2 235
		4 М					0,37		9,81		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		29,700608					
		ЗТ	чеп.-ч	2,99	1,15	91,1835184					
		ЗТм	чеп.-ч	0,3	1,25	9,9444					
		Итого по расценке					53,44		1 700,48		
		ФОТ							887,50		19 880
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			894,60		20 039
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65	0,85	55,25			490,34		10 984
		Всего по позиции							3 085,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
195	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм- до 5% по массе (Полы)	м3			29,700608	55,26		1 641,26			
196	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=82,87*0,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 12.2.05.06 Изделия теплоизоляционные из пенопласта ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	м3			8,287		89,02 23,37 3,60	1,15 1,25 1,25	848,37 242,08 37,29	22,4 22,4	19 003 835
		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 090,45 885,66 773,18			19 838 17 319
		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			414,05			9 274
		Всего по позиции							2 277,68			
197	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			8,45274	1 208,43		10 214,54			
198	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=82,87 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	100 м2			0,8287		282,66 43,61 17,15 8,54	1,15 1,25 1,25	269,38 45,17 17,77 7,08	22,4 22,4	6 034 398
		НР Полы	%	112	0,9	100,8		334,81	321,63 287,15 289,45			6 432 6 483
		СП Полы	%	65	0,85	55,25			158,65			3 554
		Всего по позиции							769,73			
199	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			1,690548	519,80		878,75			
200	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до40 мм) Объем=(82,87*4) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	100 м2			3,3148		3,49 7,56 2,84	1,15 1,25 1,25	13,30 31,32 11,77	22,4 22,4	298 264
		НР Полы	%	112	0,9	100,8		11,05	44,62 25,07 25,27			562 566
		СП Полы	%	65	0,85	55,25			13,85			311
		Всего по позиции							83,74			
201	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			1,690548	519,80		878,75			
202	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонк Объем=82,87*3.62/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	т			0,299989		102,78 30,45 4,35 285,60	1,15 1,25 1,25	35,46 11,42 1,63 85,68	22,4 22,4	794 37
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8		418,83	132,56 37,09 34,05			831 763
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			18,29			410
		Всего по позиции							184,90			
203	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			82,87	33,74		2 796,03			
204	ФЕР11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см Объем=82,87 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм 11.2.04.05 Рейки деревянные 14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь) 14.4.01.21 Грунтовка ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	100 м2			0,8287		2 053,20 24,42 17,53 59,69	1,15 1,25 1,25	1 956,71 25,30 18,16 49,47	22,4 22,4	43 830 407
		НР Полы	%	112	0,9	100,8		2 137,31	2 031,48 1 974,87 1 990,67			44 237 44 591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 091,12		24 441
		Всего по позиции							5 113,27		
205	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм (Полы)	м2			84,5274	85,00		7 184,83		
206	ФССЦ-11.2.04.05-0001	Рейки деревянные, сечение 8х18 мм (Полы)	м3			0,008287	2 500,00		20,72		
207	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь) (Полы)	т			0,99444	2 919,43		2 903,20		
ТИП8											
208	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=284,67*0,05	м3			14,2335					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ							89,02	1,15	1 457,13	22,4	32 640
2 ЭМ							23,37	1,25	415,80		
3 в т.ч. ОТм							3,60	1,25	64,05	22,4	1 435
12.2.05.06		Изоляция теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		14,51817					
ЗТ			чеп.-ч	9,47	1,15	155,009318					
ЗТм			чеп.-ч	0,31	1,25	5,5154813					
Итого по расценке							112,39		1 872,93		
ФОТ									1 521,18		34 075
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 327,99		29 747
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			711,15		15 930
		Всего по позиции							3 912,07		
209	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Теплоизоляционные работы)	м3			14,51817	1 208,43		17 544,19		
210	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=284,67 / 100	100 м2			2,8467					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ							282,66	1,15	925,35	22,4	20 728
2 ЭМ							43,61	1,25	155,18		
3 в т.ч. ОТм							17,15	1,25	61,03	22,4	1 367
4 М							8,54		24,31		
04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		5,807268					
ЗТ			чеп.-ч	35,6	1,15	116,543898					
ЗТм			чеп.-ч	1,27	1,25	4,5191363					
Итого по расценке							334,81		1 104,84		
ФОТ									986,38		22 095
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		НР Полы	%	112	0,9	100,8			994,27		22 272
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		СП Полы	%	65	0,85	55,25			544,97		12 207
		Всего по позиции							2 644,08		
211	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			5,807268	519,80		3 018,62		
212	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 50 мм) Объем=(284,67*6) / 100	100 м2			17,0802					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ							3,49	1,15	68,55	22,4	1 536
2 ЭМ							7,56	1,25	161,41		
3 в т.ч. ОТм							2,84	1,25	60,63	22,4	1 358
04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		8,710902					
ЗТ			чеп.-ч	0,44	1,15	8,6425812					
ЗТм			чеп.-ч	0,21	1,25	4,4835525					
Итого по расценке							11,05		229,96		
ФОТ									129,18		2 894
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		НР Полы	%	112	0,9	100,8			130,21		2 917
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		СП Полы	%	65	0,85	55,25			71,37		1 599
		Всего по позиции							431,54		
213	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы)	м3			8,710902	519,80		4 527,93		
214	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=284,67*3.62/1000	т			1,030505					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ							102,78	1,15	121,80	22,4	2 728
2 ЭМ							30,45	1,25	39,22		
3 в т.ч. ОТм							4,35	1,25	5,60	22,4	125
4 М							285,60		294,31		
08.4.03.03		Арматура	т	1		1,030505					
ЗТ			чеп.-ч	11,6	1,15	13,7469367					
ЗТм			чеп.-ч	0,35	1,25	0,4508459					
Итого по расценке							418,83		455,33		
ФОТ									127,40		2 853
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			116,95		2 619
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			62,81		1 407
		Всего по позиции							635,09		
215	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			284,67	33,74		9 604,77		
216	ФЕР11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клеи Объем=284,67 / 100	100 м2			2,8467					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ							317,44	1,15	1 039,20	22,4	23 278
2 ЭМ							43,80	1,25	155,86		
3 в т.ч. ОТм							10,53	1,25	37,47	22,4	839
4 М							0,91		2,59		
01.6.03.04		Линолеум	м2	102		290,3634					
14.1.02.04		Состав клеящий	кг	50		142,335					
ЗТ			чеп.-ч	38,2	1,15	125,055531					
ЗТм			чеп.-ч	0,85	1,25	3,0246188					
Итого по расценке							362,15		1 197,65		
ФОТ									1 076,67		24 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрa России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Пола	%	112	0,9	100,8			1 085,28		24 310
	Приказ Министрa России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Пола	%	65	0,85	55,25			594,86		13 325
	Всего по позиции								2 877,79		
217	ФССЦ-01.6.03.04-0328	Линолеум труднoгoрyющий тип 2, толщиной 2,5 мм	м2			290,3634	64,01		18 586,16		
		(Пола)									
218	ФССЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг			142,335	25,56		3 638,08		
		(Пола)									
ТИП9											
219	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3			12,208					
		Объем=30,52*0,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						25,83	1,15	362,63	22,4	8 123
	2 ЭМ						27,24	1,25	415,68		
	3 в т.ч. ОТм						3,01	1,25	45,93	22,4	1 029
	4 М						0,37		4,52		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		13,67296					
	ЗТ	чеп.-ч	2,99	1,15	41,977208						
	ЗТм	чеп.-ч	0,3	1,25	4,578						
	Итого по расценке						53,44		782,83		
	ФОТ								408,56		9 152
	Приказ Министрa России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Пола	%	112	0,9	100,8			411,83		9 225
	Приказ Министрa России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Пола	%	65	0,85	55,25			225,73		5 056
	Всего по позиции								1 420,39		
220	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ	м3			13,67296	55,26		755,57		
		средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм. до 5% по массе									
		(Пола)									
221	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3			3,052					
		холодных поверхностей покрытий и перекрытий									
		Объем=30,52*0,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						89,02	1,15	312,44	22,4	6 999
	2 ЭМ						23,37	1,25	89,16		
	3 в т.ч. ОТм						3,60	1,25	13,73	22,4	308
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		3,11304					
	ЗТ	чеп.-ч	9,47	1,15	33,237806						
	ЗТм	чеп.-ч	0,31	1,25	1,18265						
	Итого по расценке						112,39		401,60		
	ФОТ								326,17		7 307
	Приказ Министрa России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			284,75		6 379
	Приказ Министрa России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			152,48		3 416
	Всего по позиции								838,83		
222	ФССЦ-12.2.05.09-0043	Плиты теплоизоляционные из экструзионного	м3			3,11304	1 208,43		3 761,89		
		вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35									
		(Теплоизоляционные работы)									
223	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,3052					
		Объем=30,52 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						282,66	1,15	99,21	22,4	2 222
	2 ЭМ						43,61	1,25	16,64		
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,25	6,54	22,4	146
	4 М						8,54		2,61		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,622608					
	ЗТ	чеп.-ч	35,6	1,15	12,494888						
	ЗТм	чеп.-ч	1,27	1,25	0,484505						
	Итого по расценке						334,81		118,46		
	ФОТ								105,75		2 368
	Приказ Министрa России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Пола	%	112	0,9	100,8			106,60		2 387
	Приказ Министрa России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Пола	%	65	0,85	55,25			58,43		1 308
	Всего по позиции								283,49		
224	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,622608	519,80		323,63		
		(Пола)									
225	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения	100 м2			1,8312					
		толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 50 мм)									
		Объем=(30,52*6) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						3,49	1,15	7,35	22,4	165
	2 ЭМ						7,56	1,25	17,30		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	1,25	6,50	22,4	146
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		0,933912					
	ЗТ	чеп.-ч	0,44	1,15	0,9265872						
	ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	0,48069						
	Итого по расценке						11,05		24,65		
	ФОТ								13,85		311
	Приказ Министрa России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Пола	%	112	0,9	100,8			13,96		313
	Приказ Министрa России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Пола	%	65	0,85	55,25			7,65		172
	Всего по позиции								46,26		
226	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,933912	519,80		485,45		
		(Пола)									
227	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетоннок	т			0,110482					
		Объем=30,52*3.62/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						102,78	1,15	13,06	22,4	293
	2 ЭМ						30,45	1,25	4,21		
	3 в т.ч. ОТм						4,35	1,25	0,60	22,4	13
	4 М						285,60		31,55		
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,110482					
	ЗТ	чеп.-ч	11,6	1,15	1,4738299						
	ЗТм	чеп.-ч	0,35	1,25	0,0483359						
	Итого по расценке						418,83		48,82		
	ФОТ								13,66		306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			12,54		281
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			6,73		151
		Всего по позиции							68,09		
228	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			30,52	33,74		1 029,74		
229	ФЕР11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клее Объем=30,52 / 100	100 м2			0,3052					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						317,44	1,15	111,42	22,4	2 496
	2 ЭМ						43,80	1,25	16,71		
	3 в т.ч. ОТм						10,53	1,25	4,02	22,4	90
	4 М						0,91		0,28		
	01.6.03.04 Линолеум		м2	102		31,1304					
	14.1.02.04 Состав клеящий		кг	50		15,26					
	ЗТ		чеп.-ч	38,2	1,15	13,407436					
	ЗТм		чеп.-ч	0,85	1,25	0,324275					
	Итого по расценке						362,15		128,41		
	ФОТ								115,44		2 586
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Покрытия	%	112	0,9	100,8			116,36		2 607
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Покрытия	%	65	0,85	55,25			63,78		1 429
		Всего по позиции							308,55		
230	ФССЦ-01.6.03.04-0328	Линолеум труднотгорючий тип 2, толщиной 2,5 мм (Покрытия)	м2			31,1304	64,01		1 992,66		
231	ФССЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий (Покрытия)	кг			15,26	25,56		390,05		
		Итого по разделу 7 ОТДЕЛКА ПОЛОВ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 109 090,54		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							82 467,04		
		Эксплуатация машин							28 943,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 056,32		
		Материалы							997 679,80		
		Строительные работы							1 237 826,19		
		в том числе:									
		оплата труда							82 467,04		
		эксплуатация машин и механизмов							28 943,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 056,32		
		материалы							997 679,80		
		накладные расходы							83 412,71		
		сметная прибыль							45 322,94		
		Итого ФОТ (справочно)							87 523,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							83 412,71		
		Итого сметная прибыль (справочно)							45 322,94		
		Итого по разделу 7 ОТДЕЛКА ПОЛОВ							1 237 826,19		
Раздел 8. ОТДЕЛКА ФАСАДОВ											
232	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=2442,5 / 100	100 м2			24,425					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						375,84	1,15	10 556,88	22,4	236 474
	2 ЭМ						4,60	1,25	140,44		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,25	24,73	22,4	554
	4 М						343,22		8 383,15		
	ЗТ		чеп.-ч	43,5	1,15	1221,860625					
	ЗТм		чеп.-ч	0,07	1,25	2,1371875					
	Итого по расценке						723,66		19 080,47		
	ФОТ								10 581,61		237 028
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			10 475,79		234 658
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			6 206,11		139 017
		Всего по позиции							35 762,37		
233	ФЕР15-01-090-03	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: с устройством теплоизоляционного слоя Объем=2442,5 / 100	100 м2			24,425					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3 551,80	1,15	99 765,62	22,4	2 234 750
	2 ЭМ						1 086,48	1,25	33 171,59		
	3 в т.ч. ОТм						427,81	1,25	13 061,57	22,4	292 579
	01.7.06.14-0027 Лента двухсторонняя		кг	0		0					
	01.7.15.07-0148 Дюбель-гвозди распорные, с увеличенной прижимной шайбой, для крепления теплоизоляционных материалов к бетону, полнотелому и пустотелому кирпичу, камню, пенобетону, размер 10х200 мм		100 шт	0		0					
	06.2.05.03 Плиты облицовочные		м2	0		0					
	07.2.06.06 Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов		компл	0		0					
	12.1.01.03 Материал гидроветрозащитный		м2	103		2515,775					
	12.2.03.15 Утеплитель		м3	0		0					
	ЗТ		чеп.-ч	369,21	1,15	10370,647387			5		
	ЗТм		чеп.-ч	36,88	1,25	1125,9925					
	Итого по расценке						4 638,28		132 937,21		
	ФОТ								112 827,19		2 527 329
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			101 544,47		2 274 596
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			46 992,52		1 052 633
		Всего по позиции							281 474,20		
234	ФССЦ-06.2.05.03-1004	Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм (Отделочные работы)	м2			2442,5	85,00		207 612,50		
235	ФССЦ-07.2.06.06-0011	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором (Отделочные работы)	м2			2442,5	261,21		638 005,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	ФССЦ-12.2.05.10-0001	Плиты из минеральной ваты, для вентилируемых фасадов, на основе базальтового волокна, толщина от 50 до 125 мм (Отделочные работы) Объем=2442,5*0.12	м3			293,1	717,98		210 439,94		
237	ФССЦ-12.1.01.03-0001	Гидропрокладка "Барьер", размер: 5х10 мм (Отделочные работы)	м			2515,775	10,53		26 491,11		
238	ФЕР15-01-094-05	Устройство проемов в вентилируемых фасадах с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов: устройство каркаса обрамления проемов с устройством откосов Объем=758,94 / 100	100 м2			7,5894					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							1 157,35	1,15	10 101,13	22,4	226 265
2 ЭМ							26,66	1,25	252,92		
3 в т.ч. ОТм							4,62	1,25	43,83	22,4	982
4 М							7 265,85		55 143,44		
01.7.15.08 Заклепки		100 шт	19,37			147,006678					
01.7.17.06 Круги отрезные		шт	0			0					
01.7.17.09 Бур с наконечником из твердого сплава		шт	0			0					
01.7.17.09 Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна		шт	0			0					
07.2.06.04 Упор откоса из оцинкованной стали с полимерным покрытием		шт	593,61			4505,143734					
ЗТ		чеп.-ч	104,36		1,15	910,8342516					
ЗТм		чеп.-ч	0,39		1,25	3,6998325					
Итого по расценке ФОТ							8 449,86		65 497,49		227 247
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			10 144,96		204 522
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			9 130,46		94 648
Всего по позиции									78 853,33		
239	ФЕР15-01-094-06	Устройство проемов в вентилируемых фасадах с вертикально-горизонтальным каркасом, с лесов: устройство оконного отлива Объем=162,8 / 100	100 м2			1,628					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							857,69	1,15	1 605,77	22,4	35 969
2 ЭМ							30,53	1,25	62,13		
3 в т.ч. ОТм							5,20	1,25	10,58	22,4	237
4 М							18 682,72		30 415,47		
01.7.15.08 Заклепки		100 шт	33,28			54,17984					
01.7.15.14 Шурупы		100 шт	6,89			11,21692					
01.7.17.06 Круги отрезные		шт	0			0					
01.7.17.09 Бур с наконечником из твердого сплава		шт	0			0					
01.7.17.09 Сверло спиральное для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна		шт	0			0					
ЗТ		чеп.-ч	100,55		1,15	188,24971					
ЗТм		чеп.-ч	0,43		1,25	0,87505					
Итого по расценке ФОТ							19 570,94		32 083,37		36 206
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 616,35		32 585
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 454,72		15 080
Всего по позиции									34 211,30		
240	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=205,4 / 100	100 м2			2,054					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							829,12	1,15	1 958,46	22,4	43 870
2 ЭМ							21,88	1,25	56,18		
3 в т.ч. ОТм							3,51	1,25	9,01	22,4	202
4 М							6 516,18		13 384,23		
ЗТ		чеп.-ч	97,2		1,15	229,59612					
ЗТм		чеп.-ч	0,27		1,25	0,693225					
Итого по расценке ФОТ							7 367,18		15 398,87		44 072
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12		НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 967,47		43 235
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12		СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 930,09		21 353
Всего по позиции									953,24		
Итого по разделу 8 ОТДЕЛКА ФАСАДОВ :									18 282,20		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:									1 347 546,39		
Оплата труда рабочих									123 987,86		
Эксплуатация машин									33 683,26		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									13 149,72		
Материалы									1 189 875,27		
Строительные работы									1 531 132,38		
в том числе:											
оплата труда									123 987,86		
эксплуатация машин и механизмов									33 683,26		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									13 149,72		
материалы									1 189 875,27		
накладные расходы									124 535,53		
сметная прибыль									59 050,46		
Итого ФОТ (справочно)									137 137,58		
Итого накладные расходы (справочно)									124 535,53		
Итого сметная прибыль (справочно)									59 050,46		
Итого по разделу 8 ОТДЕЛКА ФАСАДОВ									1 531 132,38		
Раздел 9. УСТРОЙСТВО КРОВЛИ											
241	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ							60,66	1,15	1 132,10	22,4	25 359
2 ЭМ							30,24	1,25	613,45		
3 в т.ч. ОТм							2,69	1,25	54,57	22,4	1 222
4 М							851,50		13 818,82		
ЗТ		чеп.-ч	6,94		1,15	129,5220528					

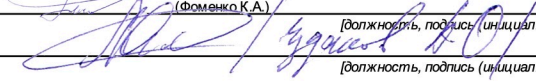
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	4,26006					
		Итого по расценке					942,40		15 564,37		
		ФОТ							1 186,67		26 581
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 164,12		26 076
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			574,94		12 878
		Всего по позиции							17 303,43		
242	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					383,25	1,15	7 152,64	22,4	160 219
		2 ЭМ					126,92	1,25	2 574,70		
		3 в т.ч. ОТм					10,68	1,25	216,65	22,4	4 853
		4 М					870,84		14 132,69		
	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103		1671,5664					
		ЗТ	чеп.-ч	40,3	1,15	752,123736					
		ЗТм	чеп.-ч	0,83	1,25	16,83738					
		Итого по расценке					1 381,01		23 860,03		
		ФОТ							7 369,29		165 072
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			7 229,27		161 936
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3 570,42		79 977
		Всего по позиции							34 659,72		
243	ФССЦ-12.2.05.03-0002	Плиты минераловатные теплоизоляционные двухслойные (ТУ 5762-002-74182181-2007), марки: ТЕХНОРУФ ДВУХСЛОЙНАЯ, толщиной 60-200 мм (Кровли) Объем=1671,5664*0,2	м3			334,31328	866,48		289 675,77		
244	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					60,66	1,15	1 132,10	22,4	25 359
		2 ЭМ					30,24	1,25	613,45		
		3 в т.ч. ОТм					2,69	1,25	54,57	22,4	1 222
		4 М					851,50		13 818,82		
		ЗТ	чеп.-ч	6,94	1,15	129,5220528					
		ЗТм	чеп.-ч	0,21	1,25	4,26006					
		Итого по расценке					942,40		15 564,37		
		ФОТ							1 186,67		26 581
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 164,12		26 076
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			574,94		12 878
		Всего по позиции							17 303,43		
245	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	м3			235,32					
	п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					21,14	1,15	5 720,86	22,4	128 147
		2 ЭМ					30,17	1,25	8 874,51		
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,25	1 126,59	22,4	25 236
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		242,3796					
		ЗТ	чеп.-ч	2,71	1,15	733,37478					
		ЗТм	чеп.-ч	0,34	1,25	100,011					
		Итого по расценке					51,31		14 595,37		
		ФОТ							6 847,45		153 383
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			6 717,35		150 469
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3 317,59		74 314
		Всего по позиции							24 630,31		
246	ФССЦ-02.2.01.03-0013	Гравий керамзитовый М 350, фракция 10-20 мм (Кровли)	м3			242,3796	165,00		39 992,63		
247	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					209,95	1,15	3 918,32	22,4	87 770
		2 ЭМ					189,93	1,25	3 852,92		
		3 в т.ч. ОТм					21,86	1,25	443,45	22,4	9 933
		4 М					36,67		595,11		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		24,830064					
		ЗТ	чеп.-ч	24,3	1,15	453,513816					
		ЗТм	чеп.-ч	1,94	1,25	39,35484					
		Итого по расценке					436,55		8 366,35		
		ФОТ							4 361,77		97 703
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			4 278,90		95 847
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 113,28		47 337
		Всего по позиции							14 758,53		
248	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)	м3			24,830064	519,80		12 906,67		
249	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (до 50 мм) Объем=(1622,88*35) / 100	100 м2			568,008					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586	1 ОТ					8,64	1,15	5 643,73	22,4	126 420
		2 ЭМ					2,66	1,25	1 888,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,34	1,25	241,40	22,4	5 407
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102		57,936816					
		ЗТ	чеп.-ч	1	1,15	653,2092					
		ЗТм	чеп.-ч	0,03	1,25	21,3003					
		Итого по расценке					11,30		7 532,36		
		ФОТ							5 885,13		131 827
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			5 773,31		129 322
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 851,35		63 870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							16 157,02		
250	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Кровли)	м3			57,936816	519,80		30 115,56		
251	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=1622,88*3.62/1000	т			5,874826					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						102,78	1,15	694,39	22,4	15 554
	2 ЭМ						30,45	1,25	223,61		
	3 в т.ч. ОТм						4,35	1,25	31,94	22,4	715
	4 М						285,60		1 677,85		
	08.4.03.03 Арматура		т	1		5,874826					
	ЗТ		чеп.-ч	11,6	1,15	78,3701788					
	ЗТм		чеп.-ч	0,35	1,25	2,5702364					
	Итого по расценке ФОТ						418,83		2 596,85		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			726,33		16 269
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			666,77		14 935
									358,08		8 021
		Всего по позиции							3 620,70		
252	ФССЦ-08.1.02.17-0089	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м2			1622,88	33,74		54 755,97		
253	ФЕР12-01-015-04	Устройство пароизоляции: обмазочной в один слой Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						81,28	1,15	1 516,94	22,4	33 979
	2 ЭМ						34,03	1,25	690,33		
	3 в т.ч. ОТм						1,18	1,25	23,94	22,4	536
	4 М						465,86		7 560,35		
	ЗТ		чеп.-ч	9,3	1,15	173,567016					
	ЗТм		чеп.-ч	0,09	1,25	1,82574					
	Итого по расценке ФОТ						581,17		9 767,62		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1 540,88		34 515
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 511,60		33 859
									746,56		16 723
		Всего по позиции							12 025,78		
254	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя Объем=1622,88 / 100	100 м2			16,2288					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						134,98	1,15	2 519,15	22,4	56 429
	2 ЭМ						24,64	1,25	499,85		
	3 в т.ч. ОТм						3,75	1,25	76,07	22,4	1 704
	4 М						182,33		2 959,00		
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	114		1850,0832					
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2	116		1882,5408					
	ЗТ		чеп.-ч	14,36	1,15	268,0024032					
	ЗТм		чеп.-ч	0,29	1,25	5,88294					
	Итого по расценке ФОТ						341,95		5 978,00		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2 595,22		58 133
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2 545,91		57 028
									1 257,38		28 165
		Всего по позиции							9 781,29		
255	ФССЦ-12.1.02.03-0172	Техноэласт: Пламя-Стоп ЭКП (Кровли)	м2			1850,0832	29,37		54 336,94		
256	ФССЦ-12.1.02.03-0202	Унифлекс: ВЕНТ ЭПВ (Кровли)	м2			1882,5408	20,68		38 930,94		
		Итого по разделу 9 УСТРОЙСТВО КРОВЛИ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							624 538,80		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29 430,23		
		Эксплуатация машин							19 831,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 269,18		
		Материалы							575 277,12		
		Строительные работы							670 954,69		
		в том числе:									
		оплата труда							29 430,23		
		эксплуатация машин и механизмов							19 831,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 269,18		
		материалы							575 277,12		
		накладные расходы							31 051,35		
		сметная прибыль							15 364,54		
		Итого ФОТ (справочно)							31 699,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							31 051,35		
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 364,54		
		Итого по разделу 9 УСТРОЙСТВО КРОВЛИ							670 954,69		
Раздел 10. ПРОЧЕЕ											
257	ФЕР07-05-016-01	Устройство металлических ограждений: с поручнями из твердolistвенных пород Объем=62,66 / 100	100 м			0,6266					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 726,08	1,15	1 243,80	22,4	27 861
	2 ЭМ						218,16	1,25	170,87		
	3 в т.ч. ОТм						33,50	1,25	26,24	22,4	588
	4 М						16 062,20		10 064,57		
	11.1.01.15 Поручни деревянные		м	102		63,9132					
	ЗТ		чеп.-ч	174	1,15	125,38266					
	ЗТм		чеп.-ч	2,82	1,25	2,208765					
	Итого по расценке ФОТ						18 006,44		11 479,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			1 325,92		28 449
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			863,63		19 345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							13 668,79		
258	ФССЦ-11.1.01.15-0011	Поручни из древесины, П-1, сечение 26х54 мм (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	м			63,9132	15,00		958,70		
259	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Объем=(128,5+29) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 07.2.07.13 Конструкции стальные перил ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	100 м			1,575					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						52,27 1,15 48,51 1,25 5,29 1,25 19,41	94,67 22,4 95,50 10,41 22,4 30,57	2 121 233	
		Итого по расценке						120,19	220,74		
		ФОТ							105,08		2 354
		НР Кровли	%	109	0,9	98,1			103,08		2 309
		СП Кровли	%	57	0,85	48,45			50,91		1 141
		Всего по позиции							374,73		
260	ТЦ_01.5.02.11_77_7709331654_22.09.2021_02	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/РВ/800-3 (Кровли) Цена=3780,77/3 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	мп			128,5	1 260,26	1,02	31 644,06	5,22	165 182
261	ТЦ_01.5.02.11_77_7709331654_22.09.2021_02	Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/РВ/1200-3 (Кровли) Цена=6942,49/3 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	мп			29	2 314,16	1,02	13 113,60	5,22	68 453
262	ФЕР10-04-014-01	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля Объем=222,3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	100 м2			2,223					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						294,80 1,15 70 131,00	753,64 22,4 155 901,21	16 882	
		Итого по расценке						70 425,80	156 654,85		
		ФОТ							753,64		16 882
		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			732,54		16 409
		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			352,33		7 892
		Всего по позиции							157 739,72		
263	ФЕР09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного Объем=0,8*0,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	м2			0,64					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						19,03 1,15 0,44 1,25 0,16 1,25 2 225,45	14,01 22,4 0,35 0,13 22,4 1 424,29	314 3	
		Итого по расценке						2 244,92	1 438,65		
		ФОТ							14,14		317
		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			11,84		285
		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			7,45		167
		Всего по позиции							1 457,94		
Итого по разделу 10 ПРОЧЕЕ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							215 509,84		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 106,12		
		Эксплуатация машин							266,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36,78		
		Материалы							213 137,00		
		Строительные работы							218 957,54		
		в том числе:									
		оплата труда							2 106,12		
		эксплуатация машин и механизмов							266,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36,78		
		материалы							213 137,00		
		накладные расходы							2 173,38		
		сметная прибыль							1 274,32		
		Итого ФОТ (справочно)							2 142,90		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 173,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 274,32		
		Итого по разделу 10 ПРОЧЕЕ							218 957,54		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									165 182
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 793 543,21		33 933 853
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							491 349,84		11 006 234
		Эксплуатация машин							118 133,02		1 086 824
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25 987,28		582 112
		Материалы							4 184 060,35		21 840 795
		Строительные работы							5 505 435,69		49 880 236
		Строительные работы							5 498 851,67		49 819 663
		в том числе:									
		оплата труда							491 349,84		11 006 234
		эксплуатация машин и механизмов							111 549,00	9,2	1 026 251
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25 987,28		582 112
		материалы							4 184 060,35	5,22	21 840 795
		накладные расходы							477 443,46		10 694 726
		сметная прибыль							234 449,02		5 251 657
		Дополнительная перевозка							6 584,02	9,2	60 573
		Итого ФОТ (справочно)							517 337,12		11 588 346
		Итого накладные расходы (справочно)							477 443,46		10 694 726
		Итого сметная прибыль (справочно)							234 449,02		5 251 657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									5 505 435,69		49 880 236,00
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											777 140

Составил:  (Фоменко А.А.)

Проверил:  [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министром России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 № 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-03

Водопровод

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-БК, №ВОР-02-01-03 Водоснабжение (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	2863,11	(573,48) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	696,47	(87,23) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	131,08 (5,85) тыс.руб.
монтажных работ	36,32	(2,09) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	641,36 чел.час.
оборудования	2130,32	(484,16) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	8,69 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ФЕРp65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем=49,2 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министром России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Приказ Министром России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	100 м			0,492					
							230,97		113,64	22,4	2 546
							4,56		2,24	9,2	21
							0,68		0,33	22,4	7
							28,10		13,83	5,22	72
			m	0,19		0,09348					
			чел.-ч	28,03		13,79076					
			чел.-ч	0,05		0,0246					
							263,63		129,71		2 553
									113,97		2 221
			%	87		87			99,15		1 123
			%	44		44			50,15		
		Всего по позиции							279,01		5 983
2	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=49,2*2,44/1000	т			0,120048				5,22	
3	ФЕРp65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм Объем=120,1 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министром России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Приказ Министром России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	100 м			1,201					
							288,02		345,91	22,4	7 748
							7,09		8,52	9,2	78
							1,35		1,62	22,4	36
							33,60		40,35	5,22	211
			m	0,22		0,26422					
			чел.-ч	34,66		41,62666					
			чел.-ч	0,1		0,1201					
							328,71		394,78		7 784
									347,53		6 772
			%	87		87			302,35		3 425
			%	44		44			152,91		
		Всего по позиции							850,04		18 234
4	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=3,08*120,1/1000	т			0,37				5,22	
5	ФЕР16-04-005-01	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=(184,6+39,9) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 01.7.17.09 Бурь 18.1.09.06 Арматура муфтовая 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			2,245					
							128,87	0,4	115,73	22,4	2 582
							38,99	0,4	35,01	9,2	322
							0,23	0,4	0,21	22,4	5
							89,83	0	0,00	5,22	
			шт	0	0	0					
			т	0	0	0					
			10 шт	16,7	0	0					
			м	102,5	0	0					
			шт	0	0	0					
			чел.-ч	13,71	0,4	12,31158					
			чел.-ч	0,02	0,4	0,01796					
							257,69		150,74		2 597
									115,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			126,26		2 828
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			70,96		1 589
	Всего по позиции								347,96		7 331
6	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(1,68*184,6+0,2*39,9)/1000	т			0,318			5,22		
7	ФЕРp65-3-1	Снятие краев водоразборных или туалетных Объем=(77+14) / 100	100 шт			0,91					
	1 ОТ							48,62	44,24	22,4	991
	2 ЭМ							0,31	0,28	9,2	3
	3 в т.ч. ОТм							0,14	0,13	22,4	3
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,045		0,04095					
	ЗТ	чел.-ч	5,7			5,187					
	ЗТм	чел.-ч	0,01			0,0091					
	Итого по расценке						48,93		44,52		
	ФОТ								44,37		994
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			38,60		865
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			19,52		437
	Всего по позиции								102,64		2 296
8	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,1*77+0,08*14)/1000	т			0,00882			5,22		
9	ФЕРp65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм Объем=107 / 100	100 м			1,07					
	1 ОТ							634,72	679,15	22,4	15 213
	2 ЭМ							15,93	17,05	9,2	157
	3 в т.ч. ОТм							3,51	3,76	22,4	84
	4 М							66,32	70,96	5,22	370
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,4601					
	ЗТ	чел.-ч	76,38			81,7266					
	ЗТм	чел.-ч	0,26			0,2782					
	Итого по расценке						716,97		767,16		
	ФОТ								682,91		15 297
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			594,13		13 308
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			300,48		6 731
	Всего по позиции								1 661,77		35 779
10	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=7,38*107/1000	т			0,78966			5,22		
11	ФЕРp65-4-1	Демонтаж: умывальников и раковин Объем=22 / 100	100 шт			0,22					
	1 ОТ							437,59	96,27	22,4	2 156
	2 ЭМ							8,13	1,79	9,2	16
	3 в т.ч. ОТм							3,51	0,77	22,4	17
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,66		0,3652					
	ЗТ	чел.-ч	51,3			11,286					
	ЗТм	чел.-ч	0,26			0,0572					
	Итого по расценке						445,72		98,06		
	ФОТ								97,04		2 173
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			84,42		1 891
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			42,70		956
	Всего по позиции								225,18		5 019
12	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=15,2*22/1000	т			0,3344			5,22		
13	ФЕР18-02-004-01	Демонтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	шт			7					
	1 ОТ							3,67	0,4	10,28	230
	4 М							0,89	0	0,00	5,22
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	0,43		0,4	1,204					
	Итого по расценке						4,56		10,28		
	ФОТ								10,28		230
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,19		250
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,29		141
	Всего по позиции								27,76		621
14	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=25,2*7/1000	т			0,1764			5,22		
15	ФЕР12-01-035-02	Демонтаж металлической водосточной системы: воронок Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	шт			2					
	1 ОТ							1,73	0,7	2,42	54
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	0	0					
	ЗТ	чел.-ч	0,18		0,7	0,252					
	Итого по расценке						1,73		2,42		
	ФОТ								2,42		54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			2,37		53
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1,17		26
		Всего по позиции							5,96		133
16	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=1,7*2/1000	т			0,0034				5,22	
17	ФЕРр69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора Объем=(0,0034+0,1764+0,3344+0,78966+0,00882+0,318+0,37+0,120048) / 100	100 т			0,021207					
	1 ОТ						1 363,00		28,91	22,4	648
	999-9900	Строительный мусор	т	100		2,1207					
	ЗТ		чел.-ч	188		3,986916					
		Итого по расценке					1 363,00		28,91		648
		ФОТ							28,91		596
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			26,60		
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			12,72		285
		Всего по позиции							68,23		1 529
18	ФССЦпр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,021207*100*10% от 1	1 т груза			0,21207	42,98		9,11	9,2	84
19	ФССЦпр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,021207*100*90% от 1	1 т груза			1,90863	3,28		6,26	9,2	58
		Итого по разделу 1 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 641,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 436,55		
		Эксплуатация машин							80,26		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6,82		
		Материалы							125,14		
		Строительные работы							3 583,92		
		в том числе:									
		оплата труда							1 436,55		
		эксплуатация машин и механизмов							80,26		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							6,82		
		материалы							125,14		
		накладные расходы							1 285,07		
		сметная прибыль							656,90		
		Итого ФОТ (справочно)							1 443,37		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 285,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							656,90		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							3 583,92		
Раздел 2. Система холодного водоснабжения В1											
Оборудование											
20	ФЕР18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт			23					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,67	1,15	97,07	22,4	2 174
	4 М						0,89		20,47	5,22	107
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5		34,5					
	ЗТ		чел.-ч	0,43	1,15	11,3735					
		Итого по расценке					4,56		117,54		
		ФОТ							97,07		2 174
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			105,71		2 367
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			59,41		1 330
		Всего по позиции							282,66		5 978
21	ФССЦ-63.1.01.06-0113	Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 15 л, мощность 1,25 кВт, размер 300х400х300 мм (Инженерное оборудование)	шт			23	2 572,27		59 162,21	4,4	260 314
22	ФЕР18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						3,67	1,15	12,66	22,4	284
	4 М						0,89		2,67	5,22	14
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5		4,5					
	ЗТ		чел.-ч	0,43	1,15	1,4835					
		Итого по расценке					4,56		15,33		
		ФОТ							12,66		284
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13,79		309
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7,75		174
		Всего по позиции							36,87		781
23	ФССЦ-63.1.01.06-0120	Электроводонагреватели накопительные вертикальные, объем 50 л, мощность 2,0 кВт, размер 380х850х345 мм (Инженерное оборудование)	шт			3	3 604,35		10 813,05	4,4	47 577
24	ФЕР18-02-004-03	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л Объем=1+5	шт			6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						20,14	1,15	138,97	22,4	3 113
	4 М						0,89		5,34	5,22	28
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5		9					
	ЗТ		чел.-ч	2,22	1,15	15,318					
		Итого по расценке					21,03		144,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							138,97		3 113
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			151,34		3 390
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			85,05		1 905
		Всего по позиции							380,70		8 436
25 О	ФССЦ-63.1.01.06-0021	Электроводонагреватели накопительные вертикальные напольные, объем 150 л, мощность 2 кВт (Инженерное оборудование)	шт			1	8 122,75		8 122,75	4,4	35 740
26 О	ФССЦ-63.1.01.06-0027	Электроводонагреватели накопительные вертикальные напольные, объем 200 л, мощность 6 кВт (Инженерное оборудование)	шт			5	11 661,85		58 309,25	4,4	256 561
27	ФССЦ-18.2.06.08-0012	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 400 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(32*2) / 10	10 шт			6,4	104,81		670,78	5,22	3 501
28	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Объем= 18 / 10	10 компл			1,8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						211,12	1,15	437,02	22,4	9 789
	2 ЭМ						35,63	1,25	80,17	9,2	738
	3 в т.ч. ОТм						8,84	1,25	19,89	22,4	446
	4 М						283,53		510,35	5,22	2 664
	18.2.01.06 Унитазы		компл	10		18					
	ЗТ		чел.-ч	22,2	1,15	45,954					
	ЗТм		чел.-ч	0,71	1,25	1,5975					
	Итого по расценке						530,28		1 027,54		
	ФОТ								456,91		10 235
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			497,57		11 146
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			279,63		6 264
		Всего по позиции							1 804,74		30 601
29	ФССЦ-18.2.01.06-0031	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые воронкообразные с сиденьем и креплением, с цельноотлитой полочкой (применительно ЛКА Луга) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			18	405,49		7 298,82	5,22	38 100
30	ФССЦ-18.2.06.08-0012	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 400 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(18*1) / 10	10 шт			1,8	104,81		188,66	5,22	985
31	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=(43+2) / 10	10 компл			4,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						187,59	1,15	970,78	22,4	21 745
	2 ЭМ						17,20	1,25	96,75	9,2	890
	3 в т.ч. ОТм						4,08	1,25	22,95	22,4	514
	4 М						99,56		448,02	5,22	2 339
	18.2.02.08 Умывальники		компл	10		45					
	ЗТ		чел.-ч	19,5	1,15	100,9125					
	ЗТм		чел.-ч	0,33	1,25	1,85625					
	Итого по расценке						304,35		1 515,55		
	ФОТ								993,73		22 259
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 082,17		24 240
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			608,16		13 623
		Всего по позиции							3 205,88		62 837
32	ФССЦ-18.2.01.05-0108	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550х420х150 мм (применительно ЛКА Луга 500мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			43	302,77		13 019,11	5,22	67 960
33	ФССЦ-18.2.06.12-0021	Пьедесталы под умывальники прямоугольные (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			43	43,00		1 849,00	5,22	9 652
34	ФССЦ-18.2.01.05-0047	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, угловые со срезанным углом, размер 544х205х166-220 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			2	222,86		445,72	5,22	2 327
35	ФССЦ-18.2.06.08-0012	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 400 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(45*2) / 10	10 шт			9	104,81		943,29	5,22	4 924
36	ФЕР17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких Объем=4 / 10	10 компл			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						95,24	1,15	43,81	22,4	981
	2 ЭМ						46,62	1,25	23,31	9,2	214
	3 в т.ч. ОТм						10,07	1,25	5,04	22,4	113
	4 М						486,13		194,45	5,22	1 015
	18.2.02.07 Поддоны душевые		компл	10		4					
	ЗТ		чел.-ч	9,9	1,15	4,554					
	ЗТм		чел.-ч	0,83	1,25	0,415					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					627,99		261,57		
		ФОТ							48,85		1 094
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			53,20		1 191
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			29,90		670
		Всего по позиции							344,67		4 071
37	ФССЦ-18.2.02.07-0015	Поддоны душевые эмалированные, стальные, размер 900х900х150 мм (без обвязки) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	780,18		3 120,72	5,22	16 290
38	ФССЦ-18.2.06.09-1004	Сифон трубный для душевого поддона (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	11,45		45,80	5,22	239
39	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей Объем=4 / 10	10 шт			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						67,34	1,15	30,98	22,4	694
	4 М						15,42		6,17	5,22	32
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	3,22					
		Итого по расценке					82,76		37,15		
		ФОТ							30,98		694
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			33,74		756
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			18,96		425
		Всего по позиции							89,85		1 907
40	ФССЦ-18.1.10.10-0032	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			4	119,57		478,28	5,22	2 497
41	ФЕР17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных Объем=2 / 10	10 компл			0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						267,44	1,15	61,51	22,4	1 378
	2 ЭМ						31,57	1,25	7,89	9,2	73
	3 в т.ч. ОТм						7,09	1,25	1,77	22,4	40
	4 М						124,92		24,98	5,22	130
	18.2.01.02	Ванны	компл	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	6,394					
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,25	0,145					
		Итого по расценке					423,93		94,38		
		ФОТ							63,28		1 418
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			68,91		1 544
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,73		868
		Всего по позиции							202,02		3 993
42	ФССЦ-18.2.01.02-0021	Ванны ножные 480х320х285 мм, ТИ-49 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			2	934,00		1 868,00	5,22	9 751
МГН											
43	ФЕР46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Объем=(6*2) / 100	100 шт			0,12					
		1 ОТ					166,43		19,97	22,4	447
		2 ЭМ					684,90		82,19	9,2	756
		3 в т.ч. ОТм					211,12		25,33	22,4	567
		4 М					1 141,13		136,94	5,22	715
		ЗТ	чел.-ч	17,3		2,076					
		ЗТм	чел.-ч	18,2		2,184					
		Итого по расценке					1 992,46		239,10		
		ФОТ							45,30		1 014
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			46,66		1 044
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,73		598
		Всего по позиции							312,49		3 560
44	ФЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами Объем=12 / 100	100 шт			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						107,93	1,15	14,89	22,4	334
	2 ЭМ						1,97	1,25	0,30	9,2	3
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,25	0,05	22,4	1
	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	11,9	1,15	1,6422					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,0045					
		Итого по расценке					109,90		15,19		
		ФОТ							14,94		335
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			12,50		280
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			7,87		177
		Всего по позиции							35,56		794
45	ФССЦ-01.7.15.03-0021	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=0,2/1000	т			0,0002	4 966,37		0,99	5,22	5
46	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней (применительно Поручни МГН) Объем=(1+1,5+1) / 100	100 м			0,035					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					429,11	1,15	17,27	22,4	387
		2 ЭМ					204,08	1,25	8,93	9,2	82
		3 в т.ч. ОТм					30,77	1,25	1,35	22,4	30
		4 М					16 057,11		562,00	5,22	2 934
		ЗТ	чел.-ч	45,65	1,15	1,8374125					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	0,1133125					
		Итого по расценке					16 690,30		588,20		
		ФОТ							18,62		417
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	0,9	99			18,43		413
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			11,55		259
		Всего по позиции							618,18		4 075
47	ФЕРм07-04-001-03	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т	шт			1					
		1 ОТ					300,80		300,80	22,4	6 738
		2 ЭМ					68,69		68,69	9,2	632
		3 в т.ч. ОТм					5,78		5,78	22,4	129
		4 М					251,84		251,84	5,22	1 315
		ЗТ	чел.-ч	32		32					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,46					
		Итого по расценке					621,33		621,33		
		ФОТ							306,58		6 867
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			278,99		6 249
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			144,09		3 227
		Всего по позиции							1 044,41		18 161
48	ТЦ_68.2.02.00_77_5904283979_22	Насосная станция Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE 15-3 вес 207 кг (Оборудование)	шт			1	698 572,50	1,012	160 671,59	4,4	706 955
О	.09.2021_02	зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
Трубопроводы											
49	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(63+10+10,6*10+2+113) / 100	100 соединений			2,94					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					16,15	1,15	54,60	22,4	1 223
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,15	5,27436					
		Итого по расценке					16,15		54,60		
		ФОТ							54,60		1 223
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			59,46		1 332
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			33,42		748
		Всего по позиции							147,48		3 303
50	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Объем=(4+16+13) / 100	100 соединений			0,33					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					23,89	1,15	9,07	22,4	203
		ЗТ	чел.-ч	2,34	1,15	0,88803					
		Итого по расценке					23,89		9,07		
		ФОТ							9,07		203
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,88		221
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,55		124
		Всего по позиции							24,50		548
51	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(2+5+6+1+8) / 100	100 соединений			0,22					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					29,20	1,15	7,39	22,4	166
		ЗТ	чел.-ч	2,86	1,15	0,72358					
		Итого по расценке					29,20		7,39		
		ФОТ							7,39		166
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8,05		181
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,52		102
		Всего по позиции							19,96		449
52	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=217,2 / 100	100 м			2,172					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					128,87	1,15	321,89	22,4	7 210
		2 ЭМ					38,99	1,25	105,86	9,2	974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,62	22,4	14
		4 М					89,83		195,11	5,22	1 018
		01.7.17.09 Бурь	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		36,2724					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		222,63					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	34,244838					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0543					
		Итого по расценке					257,69		622,86		
		ФОТ							322,51		7 224
	Приказ Министр	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			351,21		7 867
	812/пр от 21.12.2020	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
	Приказ Министр	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			197,38		4 421
	774/пр от 11.12.2020	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции							1 171,45		21 490
53	ФССЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20х2,8 мм (применительно Труба армированная стекловолокном PN20 20 мм)	м			222,63	11,59		2 580,28	5,22	13 469
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=217,2*1,025									
54	ФССЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт			63	0,62		39,06	5,22	204
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
55	ФССЦ-24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм	шт			10	0,96		9,60	5,22	50
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
56	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20х1/2"	10 шт			10,6	196,10		2 078,66	5,22	10 851
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=106 / 10									
57	ФССЦ-24.3.05.07-0113	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, диаметр 20-3/4" мм	шт			2	19,44		38,88	5,22	203
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
58	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт			113	35,64		4 027,32	5,22	21 023
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
59	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м			0,585					
		Объем=58,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					123,89	1,15	83,35	22,4	1 867
		2 ЭМ					40,51	1,25	29,62	9,2	273
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,36	22,4	8
		4 М					77,51		45,34	5,22	237
		01.7.17.09 Бурь	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		8,3655					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		59,9625					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	8,866845					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,02925					
		Итого по расценке					241,91		158,31		
		ФОТ							83,71		1 875
	Приказ Министр	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9			91,16		2 042
	812/пр от 21.12.2020	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
	Приказ Министр	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			51,23		1 148
	774/пр от 11.12.2020	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции							300,70		5 567
60	ФССЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25х3,5 мм (применительно Труба армированная стекловолокном PN20 25 мм)	м			59,9625	16,71		1 001,97	5,22	5 230
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=58,5*1,025									
61	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			4	1,02		4,08	5,22	21
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
62	ФССЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм	шт			16	2,05		32,80	5,22	171
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
63	ФССЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт			13	42,47		552,11	5,22	2 882
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
64	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			1,413					
		Объем=141,30 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					120,32	1,15	195,51	22,4	4 379
		2 ЭМ					41,17	1,25	72,72	9,2	669
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	1,06	22,4	24
		4 М					68,93		97,40	5,22	508
		01.7.17.09 Бурь	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		17,6625					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		144,8325					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	20,79936					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0883125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					230,42		365,63		
		ФОТ							196,57		4 403
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			214,06		4 795
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			120,30		2 695
		Всего по позиции							699,99		13 046
65	ФССЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32х3,6 мм (применительно Труба армированная стекловолокном PN20 32 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем= 141,3*1,025	м			144,8325	22,26		3 223,97	5,22	16 829
66	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	1,82		3,64	5,22	19
67	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			5	3,16		15,80	5,22	82
68	ФССЦ-24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	1,32		7,92	5,22	41
69	ФССЦ-24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	4,18		4,18	5,22	22
70	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			8	59,45		475,60	5,22	2 483
Прочие работы											
71	ФЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=5 / 100	100 отверстий			0,05					
		1 ОТ						168,04	8,40	22,4	188
		2 ЭМ						259,35	12,97	9,2	119
		ЗТ	чел.-ч	17,67		0,8835					
		Итого по расценке					427,39		21,37		188
		ФОТ							8,40		194
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			8,65		111
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4,96		111
		Всего по позиции							34,98		612
72	ФЕРp69-3-1	Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: перекрытиях междутажных Объем=3 / 100	100 отверстий			0,03					
		1 ОТ						661,93	19,86	22,4	445
		2 ЭМ						443,87	13,32	9,2	123
	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,021					
		ЗТ	чел.-ч	77,6		2,328					
		Итого по расценке					1 105,80		33,18		445
		ФОТ							19,86		409
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			18,27		196
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			8,74		196
		Всего по позиции							60,19		1 173
73	ФЕР46-03-009-04	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см Объем=46 / 100	100 шт			0,46					
		1 ОТ						420,17	193,28	22,4	4 329
		2 ЭМ						713,60	328,26	9,2	3 020
		ЗТ	чел.-ч	45,77		21,0542					
		Итого по расценке					1 133,77		521,54		4 329
		ФОТ							193,28		4 459
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			199,08		2 554
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			114,04		2 554
		Всего по позиции							834,66		14 362
74	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=58,3 / 100	100 м			0,583					
		1 ОТ						59,97	34,96	22,4	783
		ЗТ	чел.-ч	7,03		4,09849					
		Итого по расценке					59,97		34,96		783
		ФОТ							34,96		806
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			36,01		462
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			20,63		462
		Всего по позиции							91,60		2 051
Итого по разделу 2 Система холодного водоснабжения В1 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							50 531,14		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 074,04		
		Эксплуатация машин							930,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							84,20		
		Материалы							46 526,12		
		Строительные работы							54 724,17		
		в том числе:									
		оплата труда							2 773,24		
		эксплуатация машин и механизмов							862,29		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,42		
		материалы							46 274,28		
		накладные расходы							3 079,85		

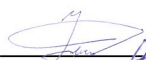
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							1 734,51		
		Монтажные работы							1 044,41		
		в том числе:									
		оплата труда							300,80		
		эксплуатация машин и механизмов							68,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,78		
		материалы							251,84		
		накладные расходы							278,99		
		сметная прибыль							144,09		
		Оборудование							297 078,85		
		Оборудование							160 671,59		
		Инженерное оборудование							136 407,26		
		Итого ФОТ (справочно)							3 158,24		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 358,84		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 878,60		
		Итого по разделу 2 Система холодного водоснабжения В1							352 847,43		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									706 955
Раздел 3. Система противопожарного водопровода В2											
75	ФЕР16-02-011-04	Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 80 мм Объем= 107 / 100	100 м			1,07					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					414,24	1,15	509,72	22,4	11 418
		2 ЭМ					78,41	1,25	104,87	9,2	965
		3 в т.ч. ОТм					4,18	1,25	5,59	22,4	125
		4 М					14 258,20		15 256,27	5,22	79 638
		01.7.15.07 Дюбели-гвозди	кг	0,7		0,749					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	шт	33		35,31					
		ЗТ	чел.-ч	44,59	1,15	54,867995					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,25	0,428					
		Итого по расценке					14 750,85		15 870,86		
		ФОТ							515,31		11 543
		Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			561,17		12 570
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			315,37		7 064
		Всего по позиции							16 747,40		111 655
76	ФССЦ-23.7.02.02-0043	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			-0,78966	19 238,33		-15 191,74	5,22	-79 301
77	ФССЦ-23.3.06.01-0008	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			107	98,69			5,22	55 122
78	ФССЦ-18.1.09.12-0021	Кран стальной шаровой равнопроходный, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			5	384,73		1 923,65	5,22	10 041
79	ФССЦ-23.1.02.06-0018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 83-92 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20 / 10	10 шт			2	68,30		136,60	5,22	713
80	ФЕР16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт			7					
		1 ОТ					8,66	1,15	69,71	22,4	1 562
		2 ЭМ					2,17	1,25	18,99	9,2	175
		3 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	3,24	22,4	73
		4 М					729,38		5 105,66	5,22	26 652
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	7,245					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,2625					
		Итого по расценке					740,21		5 194,36		
		ФОТ							72,95		1 635
		Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			79,44		1 781
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			44,65		1 001
		Всего по позиции							5 318,45		31 171
81	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем= 107 / 100	100 м			1,07					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					58,32	1,15	71,76	22,4	1 607
		2 ЭМ					44,51	1,25	59,53	9,2	548
		4 М					11,12		11,90	5,22	62
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	6,164805					
		Итого по расценке					113,95		143,19		
		ФОТ							71,76		1 607
		Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			78,15		1 750
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			43,92		983
		Всего по позиции							265,26		4 950
82	ФЕР16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг Объем=7 / 100	100 шт			0,07					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 239,09	1,15	99,75	22,4	2 234
		2 ЭМ					54,33	1,25	4,75	9,2	44
		3 в т.ч. ОТм					7,53	1,25	0,66	22,4	15
		4 М					131,60		9,21	5,22	48
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	5		0,35					
		18.3.02.02 Шкафы пожарные	шт	100		7					
		ЗТ	чел.-ч	154,5	1,15	12,43725					
		ЗТм	чел.-ч	0,6	1,25	0,0525					
		Итого по расценке					1 425,02		113,71		
		ФОТ							100,41		2 249
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			109,35		2 449
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			61,45		1 376
		Всего по позиции							284,51		6 151
83	ФССЦ-18.3.02.02-0012	Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-320 (Деревянные конструкции)	шт			7	360,51		2 523,57	5,22	13 173
84	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем=29,92 / 100	100 м2			0,2992					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					326,93	1,15	112,49	22,4	2 520
		2 ЭМ					2,28	1,25	0,85	9,2	8
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,18	22,4	4
		4 М					88,57		26,50	5,22	138
	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246		0,0073603					
		ЗТ	чел.-ч	36,9	1,15	12,696552					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,01496					
		Итого по расценке					417,78		139,84		
		ФОТ							112,67		2 524
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			101,40		2 272
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			46,93		1 051
		Всего по позиции							288,17		5 989
85	ФССЦ-14.4.02.04-0231	Краска масляная готовая к применению для внутренних работ МА-22, бежевая, голубая, светло-серая (Отделочные работы)	т			0,00736	19 648,44		144,61	5,22	755
86	ФЕРм07-04-001-03	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т	шт			1					
		1 ОТ					300,80		300,80	22,4	6 738
		2 ЭМ					68,69		68,69	9,2	632
		3 в т.ч. ОТм					5,78		5,78	22,4	129
		4 М					251,84		251,84	5,22	1 315
		ЗТ	чел.-ч	32		32					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,46					
		Итого по расценке					621,33		621,33		
		ФОТ							306,58		6 867
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			278,99		6 249
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			144,09		3 227
		Всего по позиции							1 044,41		18 161
87	ТЦ_68.2.02.00_77_7734639026_22	Grundfos Hydro MX 1/1 CR10-4 Станция пожаротушения вес 418 кг (Оборудование)	шт			1	813 413,00	1,012	187 085,00	4,4	823 174
О	.09.2021_02	зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
		Итого по разделу 3 Система противопожарного водопровода В2:									
		Итого прямые затраты (справочно)							22 179,81		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 164,23		
		Эксплуатация машин							257,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,45		
		Материалы							20 757,90		
		Строительные работы							23 000,31		
		в том числе:									
		оплата труда							863,43		
		эксплуатация машин и механизмов							188,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,67		
		материалы							20 506,06		
		накладные расходы							929,51		
		сметная прибыль							512,32		
		Монтажные работы							1 044,41		
		в том числе:									
		оплата труда							300,80		
		эксплуатация машин и механизмов							68,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,78		
		материалы							251,84		
		накладные расходы							278,99		
		сметная прибыль							144,09		
		Оборудование							187 085,00		
		Итого ФОТ (справочно)							1 179,68		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 208,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							656,41		
		Итого по разделу 3 Система противопожарного водопровода В2							211 129,72		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									823 174
Раздел 4. Система горячего водоснабжения ТЗ											
88	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(23+8,3*10+83) / 100	100 соединений			1,89					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					16,15	1,15	35,10	22,4	786
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,15	3,39066					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16,15		35,10		
		ФОТ							35,10		786
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			38,22		856
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,48		481
		Всего по позиции							94,80		2 123
89	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=57,1 / 100	100 м			0,571					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						128,87	1,15	84,62	22,4	1 895
	2 ЭМ						38,99	1,25	27,83	9,2	256
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,25	0,16	22,4	4
	4 М						89,83		51,29	5,22	268
	01.7.17.09 Бурь	шт	0			0					
	18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0			0					
	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7			9,5357					
	24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5			58,5275					
	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15		9,0026715					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25		0,014275					
		Итого по расценке					257,69		163,74		1 899
		ФОТ							84,78		2 068
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			92,33		
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			51,89		1 162
		Всего по позиции							307,96		5 649
90	ФССЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20х2,8 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=57,1*1,025	м			58,5275	11,59		678,33	5,22	3 541
91	ФССЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			23	0,62		14,26	5,22	74
92	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20х1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=83 / 10	10 шт			8,3	196,10		1 627,63	5,22	8 496
93	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			83	35,64		2 958,12	5,22	15 441
Прочие работы											
94	ФЕР46-03-009-04	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см Объем=13 / 100	100 шт			0,13					
	1 ОТ						420,17		54,62	22,4	1 223
	2 ЭМ						713,60		92,77	9,2	853
	ЗТ	чел.-ч	45,77			5,9501					
		Итого по расценке					1 133,77		147,39		
		ФОТ							54,62		1 223
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			56,26		1 260
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			32,23		722
		Всего по позиции							235,88		4 058
95	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=4,3 / 100	100 м			0,043					
	1 ОТ						59,97		2,58	22,4	58
	ЗТ	чел.-ч	7,03			0,30229					
		Итого по расценке					59,97		2,58		
		ФОТ							2,58		58
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2,66		60
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,52		34
		Всего по позиции							6,76		152
Итого по разделу 4 Система горячего водоснабжения ТЗ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 627,15		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							176,92		
		Эксплуатация машин							120,60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,16		
		Материалы							5 329,63		
		Строительные работы							5 923,74		
		в том числе:									
		оплата труда							176,92		
		эксплуатация машин и механизмов							120,60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,16		
		материалы							5 329,63		
		накладные расходы							189,47		
		сметная прибыль							107,12		
		Итого ФОТ (справочно)							177,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							189,47		
		Итого сметная прибыль (справочно)							107,12		
		Итого по разделу 4 Система горячего водоснабжения ТЗ							5 923,74		
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							79 980,05		523 558
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 851,74		131 076
		Эксплуатация машин							1 389,52		12 786
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							106,63		2 388
		Материалы							72 738,79		379 696
		Строительные работы							87 232,14		696 465
		в том числе:									
		оплата труда							5 250,14		117 600
		эксплуатация машин и механизмов							1 252,14		11 522
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95,07		2 130
		материалы							72 235,11		377 066
		накладные расходы							5 483,90		122 836
		сметная прибыль							3 010,85		67 441
		Монтажные работы							2 088,82		36 322
		в том числе:									
		оплата труда							601,60		13 476
		эксплуатация машин и механизмов							137,38		1 264
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,56		258
		материалы							503,68		2 630
		накладные расходы							557,98		12 498
		сметная прибыль							288,18		6 454
		Оборудование							484 163,85		2 130 321
		Оборудование							347 756,59		1 530 129
		Инженерное оборудование							136 407,26		600 192
		Итого ФОТ (справочно)							5 958,37		133 464
		Итого накладные расходы (справочно)							6 041,88		135 334
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 299,03		73 895
		ВСЕГО по смете							573 484,81		2 863 108,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									1 530 129

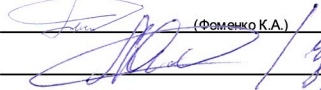
Составил:



(Фоменко К.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-04

Отопление и вентиляция
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным методом
Основание	1ГК/21-ОВ, №ВОР-02-01-04 ОВ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	5026,94	(780,28) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	4825,07	(734,51) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	478,09 (21,34) тыс.руб.
монтажных работ	0,60	(0,03) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2329,56 чел.час.
оборудования	201,27	(45,74) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	45,97 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРp65-1-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм Объем=80 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м			0,8					
							634,72		507,78	22,4	11 374
							15,93		12,74		
							3,51		2,81	22,4	63
							66,32		53,06		
			m	0,43		0,344					
			чел.-ч	76,38		61,104					
			чел.-ч	0,26		0,208					
							716,97		573,58		
									510,59		11 437
			%	87		87			444,21		9 950
			%	44		44			224,66		5 032
1 242,45											
2	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=5,5*80/1000	т			0,44					
3	ФЕРp65-1-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=110 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м			1,1					
							495,44		544,98	22,4	12 208
							12,15		13,37		
							2,30		2,53	22,4	57
							57,92		63,71		
			m	0,34		0,374					
			чел.-ч	59,62		65,582					
			чел.-ч	0,17		0,187					
							565,51		622,06		
									547,51		12 265
			%	87		87			476,33		10 671
			%	44		44			240,90		5 397
1 339,29											
4	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=3,36*110/1000	т			0,3696					
5	ФЕР16-04-005-01	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=(350+650) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 01.7.17.09 Буры 18.1.09.06 Арматура муфтовая 24.1.02.01 Хомуты для крепления труб 24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			10					
							128,87	0,4	515,48	22,4	11 547
							38,99	0,4	155,96		
							0,23	0,4	0,92	22,4	21
							89,83	0	0,00		
			шт	0	0	0					
			т	0	0	0					
			10 шт	16,7	0	0					
			м	102,5	0	0					
			шт	0	0	0					
			чел.-ч	13,71	0,4	54,84					
			чел.-ч	0,02	0,4	0,08					
							257,69		671,44		
									516,40		11 568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			562,36		12 598	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			316,04		7 080	
	Всего по позиции								1 549,84			
6	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,26*350+0,39*650)/1000	т			0,3445						
7	ФЕР16-03-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: до 15 мм Объем=50 / 100	100 м			0,5						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	1 ОТ						956,48	0,4	191,30	22,4	4 285	
	2 ЭМ						31,23	0,4	6,25			
	3 в т.ч. ОТм						5,24	0,4	1,05	22,4	24	
	4 М						38,98	0	0,00			
	18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0						
	23.1.02.07	Крепления	кг	0	0	0						
	24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные	м	93,6	0	0						
	24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0						
	ЗТ		чел.-ч	98	0,4	19,6						
	ЗТм		чел.-ч	0,44	0,4	0,088						
	Итого по расценке								1 026,69	197,55		
	ФОТ								192,35		4 309	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			209,47		4 693	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			117,72		2 637	
	Всего по позиции								524,74			
8	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,2*50)/1000	т			0,01						
9	ФЕР16-03-001-02	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм Объем=250 / 100	100 м			2,5						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	1 ОТ						976,00	0,4	976,00	22,4	21 862	
	2 ЭМ						31,23	0,4	31,23			
	3 в т.ч. ОТм						5,24	0,4	5,24	22,4	117	
	4 М						58,15	0	0,00			
	18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0						
	23.1.02.07	Крепления	кг	0	0	0						
	24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные	м	95,8	0	0						
	24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0						
	ЗТ		чел.-ч	100	0,4	100						
	ЗТм		чел.-ч	0,44	0,4	0,44						
	Итого по расценке								1 065,38	1 007,23		
	ФОТ								981,24		21 979	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 068,57		23 935	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			600,52		13 451	
	Всего по позиции								2 676,32			
10	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,16*250)/1000	т			0,04						
11	ФЕР16-04-005-02	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=190 / 100	100 м			1,9						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	1 ОТ						123,89	0,4	94,16	22,4	2 109	
	2 ЭМ						40,51	0,4	30,79			
	3 в т.ч. ОТм						0,49	0,4	0,37	22,4	8	
	4 М						77,51	0	0,00			
	01.7.17.09	Буры	шт	0	0	0						
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0	0	0						
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3	0	0						
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5	0	0						
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0	0						
	ЗТ		чел.-ч	13,18	0,4	10,0168						
	ЗТм		чел.-ч	0,04	0,4	0,0304						
	Итого по расценке								241,91	124,95		
	ФОТ								94,53		2 117	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			102,94		2 305	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			57,85		1 296	
	Всего по позиции								285,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,58*190)/1000	т			0,1102					
13	ФЕР16-03-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм Объем=90 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 табл.2 п.3	100 м			0,9					
		1 ОТ					1 083,36	0,4	390,01	22,4	8 736
		2 ЭМ					31,23	0,4	11,24		
		3 в т.ч. ОТм					5,24	0,4	1,89	22,4	42
		4 М					68,32	0	0,00		
		18.1.09.06 Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
		23.1.02.07 Крепления	кг	0	0	0					
		24.2.02.01 Трубы металлополимерные многослойные	м	97,8	0	0					
		24.2.06.01 Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
		ЗТ	чеп.-ч	111	0,4	39,96					
		ЗТм	чеп.-ч	0,44	0,4	0,1584					
		Итого по расценке					1 182,91		401,25		
		ФОТ							391,90		8 778
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			426,78		9 559
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			239,84		5 372
		Всего по позиции							1 067,87		
14	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,22*90)/1000	т			0,0198					
15	ФЕР16-04-005-03	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=90 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 табл.2 п.3	100 м			0,9					
		1 ОТ					120,32	0,4	43,32	22,4	970
		2 ЭМ					41,17	0,4	14,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,60	0,4	0,22	22,4	5
		4 М					68,93	0	0,00		
		01.7.17.09 Буры	шт	0	0	0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0	0	0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5	0	0					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5	0	0					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0	0	0					
		ЗТ	чеп.-ч	12,8	0,4	4,608					
		ЗТм	чеп.-ч	0,05	0,4	0,018					
		Итого по расценке					230,42		58,14		
		ФОТ							43,54		975
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			47,42		1 062
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,65		597
		Всего по позиции							132,21		
16	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,67*90)/1000	т			0,0603					
17	ФЕР16-03-001-07	Демонтаж трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм Объем=50 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 табл.2 п.3	100 м			0,5					
		1 ОТ					480,81	0,4	96,16	22,4	2 154
		2 ЭМ					27,18	0,4	5,44		
		3 в т.ч. ОТм					4,73	0,4	0,95	22,4	21
		4 М					80,34	0	0,00		
		18.1.09.06 Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
		23.1.02.07 Крепления	кг	0	0	0					
		24.2.02.01 Трубы металлополимерные многослойные	м	98,05	0	0					
		24.2.06.01 Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
		ЗТ	чеп.-ч	49,98	0,4	9,996					
		ЗТм	чеп.-ч	0,4	0,4	0,08					
		Итого по расценке					588,33		101,60		
		ФОТ							97,11		2 175
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			105,75		2 369
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			59,43		1 331
		Всего по позиции							266,78		
18	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(0,4*50)/1000	т			0,02					
19	ФЕР16-04-005-04	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=120 / 100	100 м			1,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ						117,59	0,4	56,44	22,4	1 264
	2 ЭМ						43,35	0,4	20,81		
	3 в т.ч. ОТм						0,97	0,4	0,47	22,4	11
	4 М						62,59	0	0,00		
	01.7.17.09 Буры	шт	0	0	0						
	18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0	0	0						
	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1	0	0						
	24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5	0	0						
	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0	0	0						
	ЗТ	чеп.-ч	12,51	0,4	6,0048						
	ЗТм	чеп.-ч	0,08	0,4	0,0384						
	Итого по расценке						223,53		77,25		
	ФОТ								56,91		1 275
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			61,97		1 388
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,83		780
		Всего по позиции							174,05		
20	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,67*120/1000	т				0,0804				
21	ФЕРп65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных Объем=618 / 100	100 шт				6,18				
	1 ОТ						48,62		300,47	22,4	6 731
	2 ЭМ						0,31		1,92		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,87	22,4	19
	999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,045		0,2781						
	ЗТ	чеп.-ч	5,7		35,226						
	ЗТм	чеп.-ч	0,01		0,0618						
	Итого по расценке						48,93		302,39		
	ФОТ								301,34		6 750
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			262,17		5 873
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			132,59		2 970
		Всего по позиции							697,15		
22	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,08*618/1000	т				0,04944				
23	ФЕРп65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=(258+51) / 100	100 шт				3,09				
	1 ОТ						865,70		2 675,01	22,4	59 920
	2 ЭМ						70,02		216,36		
	3 в т.ч. ОТм						30,24		93,44	22,4	2 093
	ЗТ	чеп.-ч	110		339,9						
	ЗТм	чеп.-ч	2,24		6,9216						
	Итого по расценке						935,72		2 891,37		
	ФОТ								2 768,45		62 013
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			2 408,55		53 951
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 218,12		27 286
		Всего по позиции							6 518,04		
24	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,0221*258+0,0374*51	т				7,6092				
25	ФЕРп65-30-3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм Объем=((0,4+0,3)*2*15+(0,3+0,2)*2*8) / 100	100 м2				0,29				
	1 ОТ						196,19		56,90	22,4	1 275
	2 ЭМ						23,45		6,80		
	3 в т.ч. ОТм						10,13		2,94	22,4	66
	ЗТ	чеп.-ч	23		6,67						
	ЗТм	чеп.-ч	0,75		0,2175						
	Итого по расценке						219,64		63,70		
	ФОТ								59,84		1 341
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			52,06		1 167
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			26,33		590
		Всего по позиции							142,09		
26	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,0073*15+0,005*8	т				0,1495				
27	ФЕРп65-31-1	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т Объем=2 / 100	100 шт				0,02				
	1 ОТ						3 923,80		78,48	22,4	1 758
	2 ЭМ						23,45		0,47		
	3 в т.ч. ОТм						10,13		0,20	22,4	4
	ЗТ	чеп.-ч	460		9,2						
	ЗТм	чеп.-ч	0,75		0,015						
	Итого по расценке						3 947,25		78,95		
	ФОТ								78,68		1 762
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			68,45		1 533
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			34,62		775
		Всего по позиции							182,02		
28	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,025*2	т				0,05				
29	ФЕРп69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора Объем=(0,05+0,1495+7,6092+0,04944+0,0804+0,02+0,0603+0,0198+0,1102+0,04+0,01+0,3445+0,3696+0,44+0,05978) / 100	100 т				0,094127				
	1 ОТ						1 363,00		128,30	22,4	2 874
	999-9900 Строительный мусор	т	100		9,4127						

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чеп.-ч	188		17,695876					
		Итого по расценке					1 363,00		128,30		
		ФОТ							128,30		2 874
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			118,04		2 644
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			56,45		1 265
		Всего по позиции							302,79		
30	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,094127*100*10% от 1	1 т груза			0,94127	42,98		40,46		
31	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,094127*100*90% от 1	1 т груза			8,47143	3,28		27,79		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 368,01		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 654,79		
		Эксплуатация машин							596,45		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							113,90		
		Материалы							116,77		
		Строительные работы							17 169,63		
		Строительные работы							17 101,38		
		в том числе:									
		оплата труда							6 654,79		
		эксплуатация машин и механизмов							528,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							113,90		
		материалы							116,77		
		накладные расходы							6 415,07		
		сметная прибыль							3 386,55		
		Дополнительная перевозка							68,25		
		Итого ФОТ (справочно)							6 768,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 415,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 386,55		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							17 169,63		
Раздел 2. Отопление											
32	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Объем=((161*6+966*10+1288*66+1449*9+1610*41+1771*150+966*60+161*15)/1000) / 100 ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 кВт			5,0071					
		1 ОТ					530,13	1,1845	3 144,15	22,4	70 429
		2 ЭМ					192,89	1,2875	1 243,49		
		3 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	249,81	22,4	5 596
		4 М					1 222,39		6 120,63		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100		500,71					
		ЗТ	чеп.-ч	59,1	1,1845	350,516778					
		ЗТм	чеп.-ч	3,13	1,2875	20,1779871					
		Итого по расценке					1 945,41		10 508,27		
		ФОТ							3 393,96		76 025
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 696,02		82 791
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 077,10		46 527
		Всего по позиции							16 281,39		
33	ТЦ_18.5.10.05_77_7736192449_22.09.2021_02	Радиатор биметаллический секционный высотой 500мм в комплекте с креплениями и воздухоотводчиком Сантехпром 3-х секционный (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	2 598,92	1,02	1 015,71	5,22	5 302
34	ФССЦ-18.5.10.05-1010	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 966 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			10	820,20		8 202,00		
35	ФССЦ-18.5.10.05-1014	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1288 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			66	1 093,60		72 177,60		
36	ФССЦ-18.5.10.05-1016	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 9, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1449 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			9	1 230,30		11 072,70		
37	ФССЦ-18.5.10.05-1002	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1610 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			41	1 367,00		56 047,00		
38	ФССЦ-18.5.10.05-1004	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 11, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1771 Вт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			150	1 503,69		225 553,50		
39	ТЦ_18.5.10.05_77_7736192449_22.09.2021_02	Радиатор биметаллический секционный высотой 500мм в комплекте с креплениями и воздухоотводчиком Сантехпром 12-ти секционный (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			30	10 395,58	1,02	60 939,66	5,22	318 105
40	ТЦ_18.5.10.05_77_7736192449_22.09.2021_02	Радиатор биметаллический секционный высотой 500мм в комплекте с креплениями и воздухоотводчиком Сантехпром 15-ти секционный	шт			1	12 994,58	1,02	2 539,08	5,22	13 254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			656,63		14 708
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			369,02		8 266
		Всего по позиции							1 765,26		
53	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Трубопpоводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			80	53,12		4 249,60		
		(Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
54	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			1,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						58,32	1,15	73,77	22,4	1 652
	2 ЭМ						44,51	1,25	61,20		
	4 М						4,29		4,72		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,15	6,33765					
	Итого по расценке						107,12		139,69		
	ФОТ								73,77		1 652
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			80,34		1 799
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			45,15		1 011
		Всего по позиции							265,18		
55	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						58,32	1,15	53,65	22,4	1 202
	2 ЭМ						44,51	1,25	44,51		
	4 М						11,12		8,90		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,15	4,6092					
	Итого по расценке						113,95		107,06		
	ФОТ								53,65		1 202
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			58,42		1 309
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			32,83		736
		Всего по позиции							198,31		
56	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=400 / 100	100 м			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						285,71	1,15	1 314,27	22,4	29 440
	2 ЭМ						39,37	1,25	196,85		
	3 в т.ч. ОТм						6,09	1,25	30,45	22,4	682
	4 М						26,51		106,04		
	18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0			0					
	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100			400					
	23.1.02.07 Крепления	кг	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	136,62						
	ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	2,5						
	Итого по расценке						351,59		1 617,16		
	ФОТ								1 344,72		30 122
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 464,40		32 803
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			822,97		18 435
		Всего по позиции							3 904,53		
57	ФССЦ-23.7.01.03-0001	Трубопpоводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 15 мм	м			400	25,28		10 112,00		
		(Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
58	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=900 / 100	100 м			9					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						285,71	1,15	2 957,10	22,4	66 239
	2 ЭМ						39,37	1,25	442,91		
	3 в т.ч. ОТм						6,09	1,25	68,51	22,4	1 535
	4 М						26,97		242,73		
	18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0			0					
	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100			900					
	23.1.02.07 Крепления	кг	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	307,395						
	ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	5,625						
	Итого по расценке						352,05		3 642,74		
	ФОТ								3 025,61		67 774
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхничeские работы - внyтpенние (трубопpоводы, водопpовод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 294,89		73 806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 851,67		41 478
		Всего по позиции							8 789,30		
59	ФССЦ-23.7.01.03-0002	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		900	25,28			22 752,00		
60	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=280 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая 18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами 23.1.02.07 Крепления ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м		2,8						
							285,71	1,15	919,99	22,4	20 608
							39,37	1,25	137,80		
							6,09	1,25	21,32	22,4	478
							27,59		77,25		
			шт	0		0					
			м	100		280					
			кг	0		0					
			чеп.-ч	29,7	1,15	95,634					
			чеп.-ч	0,5	1,25	1,75					
							352,67		1 135,04		
									941,31		21 086
									1 025,09		22 963
	Приказ Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			576,08		12 905
		Всего по позиции							2 736,21		
61	ФССЦ-23.7.01.03-0003	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		280	27,20			7 616,00		
62	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Объем=140 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая 18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами 23.1.02.07 Крепления ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м		1,4						
							285,71	1,15	459,99	22,4	10 304
							39,37	1,25	68,90		
							6,09	1,25	10,66	22,4	239
							28,67		40,14		
			шт	0		0					
			м	100		140					
			кг	0		0					
			чеп.-ч	29,7	1,15	47,817					
			чеп.-ч	0,5	1,25	0,875					
							353,75		569,03		
									470,65		10 543
									512,54		11 481
	Приказ Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			288,04		6 452
		Всего по позиции							1 369,61		
63	ФССЦ-23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		140	30,72			4 300,80		
64	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=120 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая 18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами 23.1.02.07 Крепления ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м		1,2						
							285,71	1,15	394,28	22,4	8 832
							39,37	1,25	59,06		
							6,09	1,25	9,14	22,4	205
							30,20		36,24		
			шт	0		0					
			м	100		120					
			кг	0		0					
			чеп.-ч	29,7	1,15	40,986					
			чеп.-ч	0,5	1,25	0,75					
							355,28		489,58		
									403,42		9 037
									439,32		9 841
	Приказ Министр России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Министр России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			246,89		5 531
		Всего по позиции							1 175,79		
65	ФССЦ-23.7.01.03-0005	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		120	35,84			4 300,80		
66	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=1,2+1,4+2,8+9+4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 4 М	100 м		18,4						
							58,32	1,15	1 234,05	22,4	27 643
							44,51	1,25	1 023,73		
							4,29		78,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чеп.-ч	5,01	1,15	106,0116					
		Итого по расценке					107,12		2 336,72		
		ФОТ							1 234,05		27 643
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 343,88		30 103
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			755,24		16 918
		Всего по позиции							4 435,84		
67	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			480	17,21		8 260,80		
Изоляция и окраска труб											
68	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) Объем=(210*2) / 100	100 м2			4,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					19,32	1,15	93,32	22,4	2 090
		2 ЭМ					6,01	1,25	31,55		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	1,16	22,4	26
		4 М					138,16		580,27		
		ЗТ	чеп.-ч	2,13	1,15	10,2879					
		ЗТм	чеп.-ч	0,02	1,25	0,105					
		Итого по расценке					163,49		705,14		
		ФОТ							94,48		2 116
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			79,93		1 790
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			40,96		917
		Всего по позиции							826,03		
69	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=165*0,013	м3			2,145					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					169,37	1,15	417,79	22,4	9 358
		2 ЭМ					26,86	1,25	72,02		
		3 в т.ч. ОТм					4,29	1,25	11,50	22,4	258
		4 М					587,98		1 261,22		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		2,21364					
		ЗТ	чеп.-ч	18,45	1,15	45,5115375					
		ЗТм	чеп.-ч	0,37	1,25	0,9920625					
		Итого по расценке					784,21		1 751,03		
		ФОТ							429,29		9 616
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			374,77		8 395
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			200,69		4 495
		Всего по позиции							2 326,49		
70	ФССЦ-12.2.05.01-0043	Лист из вспененного полиэтилена, толщина 13 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=165*1,05	м2			173,25	30,37		5 261,60		
Итого по разделу 2 Отопление :											
Итого прямые затраты (справочно)									676 354,61		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									12 394,58		
Эксплуатация машин									3 655,67		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									435,94		
Материалы									660 304,36		
Строительные работы									697 984,73		
в том числе:											
оплата труда									12 394,58		
эксплуатация машин и механизмов									3 655,67		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									435,94		
материалы									660 304,36		
накладные расходы									13 856,75		
сметная прибыль									7 773,37		
Итого ФОТ (справочно)									12 830,52		
Итого накладные расходы (справочно)									13 856,75		
Итого сметная прибыль (справочно)									7 773,37		
Итого по разделу 2 Отопление									697 984,73		
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											334 741
Раздел 3. Вентиляция											
71	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт			4					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					51,18	1,2075	247,20	22,4	5 537
		2 ЭМ					6,49	1,3125	34,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	1,37	22,4	31
		4 М					14,10		56,40		
		ЗТ	чеп.-ч	6	1,2075	28,98					
		ЗТм	чеп.-ч	0,02	1,3125	0,105					
		Итого по расценке					71,77		337,67		
		ФОТ							248,57		5 568
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			270,69		6 064
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			152,12		3 408
		Всего по позиции							760,48		
72	ФССЦ-64.1.05.09-0021	Вентиляторы радиальные низкого давления: из углеродистой стали, марка ВР 80-75-2,5, тип электродвигателя АИР56А4 (Инженерное оборудование)	шт			1	1 631,99		1 631,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73 О	ФССЦ-64.1.05.04-0006	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные: ВР-80-75-3,15 из разнородных материалов низкого давления взрывозащитный, тип электродвигателя АИМ71В2 (1,1 кВт, 3000 об/мин.) (Инженерное оборудование)	компл			3	3 278,41		9 835,23		
74	ФЕР20-02-020-01	Установка виброизолятора: номер 38 Объем=(4*4) / 10 ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 шт			1,6					
		1 ОТ					36,70	1,2075	70,90	22,4	1 588
		2 ЭМ					0,66	1,3125	1,39		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,25	22,4	6
		4 М					29,02		46,43		
	19.2.01.01	Виброизоляторы пружинные	шт	10		16					
		ЗТ	чеп.-ч	3,7	1,2075	7,1484					
		ЗТм	чеп.-ч	0,01	1,3125	0,021					
		Итого по расценке					66,38		118,72		
		ФОТ							71,15		1 594
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			77,48		1 736
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			43,54		976
		Всего по позиции							239,74		
75	ФССЦ-19.2.01.01-0001	Виброизоляторы пружинные ДО-38 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			16	23,50		376,00		
76	ФЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт			1					
		1 ОТ					368,12	1,2075	444,50	22,4	9 957
		2 ЭМ					93,88	1,3125	123,22		
		3 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	8,11	22,4	182
		4 М					196,98		196,98		
		ЗТ	чеп.-ч	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	чеп.-ч	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		764,70		10 139
		ФОТ							452,61		11 041
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			492,89		11 041
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			277,00		6 205
		Всего по позиции							1 534,59		
77 О	ТЦ_64.4.01.01_77_9715296183_22_09.2021_02	Приточная установка Компакт 3145 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	111 900,00	1,012	25 737,05	4,4	113 243
78	ФЕРм11-07-001-03	Узел обвязки приборов 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	узел			1		10,82 1,88 0,12 0,84	10,82 1,88 0,12 0,84	22,4 22,4	242 3
		ЗТ	чеп.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чеп.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					13,54		13,54		
		ФОТ							10,94		245
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,85		221
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			5,03		113
		Всего по позиции							28,42		
79 О	ТЦ_64.5.03.02_77_7714365507_22_09.2021_02	Узел обвязки приточной установки ВДП-300А-62-4,0 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	37 120,83	1,012	8 537,73	4,4	37 566
80	ФЕР20-01-001-04	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм (применительно толщ. 0,7мм) Объем=(18,84+0,8) / 100 ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,1964					
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	319,20	22,4	7 150
		2 ЭМ					118,09	1,3125	30,44		
		3 в т.ч. ОТм					14,95	1,3125	3,85	22,4	86
		4 М					434,65		85,37		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		19,64					
	19.1.01.11	Заглушки пирометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		ЗТ	чеп.-ч	154	1,2075	36,521562					
		ЗТм	чеп.-ч	1,21	1,3125	0,3119078					
		Итого по расценке					1 898,70		435,01		7 236
		ФОТ							323,05		7 880
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			351,80		7 880
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			197,71		4 428
		Всего по позиции							984,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФССЦ-19.1.01.03-0073	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм (применительно толщ. 0,7мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			18,84	93,52		1 761,92		
82	ФССЦ-19.1.01.09-0001	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм (применительно изделия фасонные Ду 200 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			0,8	200,12		160,10		
83	ФЕР20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Объем=(22,5+5,9) / 100 ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,284					
		1 ОТ					1 066,28	1,2075	365,66	22,4	8 191
		2 ЭМ					87,59	1,3125	32,65		
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,3125	4,01	22,4	90
		4 М					388,91		110,45		
		08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0					
		19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		28,4					
		19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков	шт	0		0					
		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0					
		19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	122	1,2075	41,83746					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,3125	0,3242925					
		Итого по расценке					1 542,78		508,76		
		ФОТ							369,67		8 281
	Приказ Министростя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			402,57		9 018
	Приказ Министростя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			226,24		5 068
		Всего по позиции							1 137,57		
84	ФССЦ-19.1.01.03-0026	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1500 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			22,5	145,72		3 278,70		
85	ФССЦ-19.1.01.09-0006	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1500 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			5,9	194,41		1 147,02		
86	ФЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм (применительно толщ. 0,7мм) Объем=(19,782+2,3) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,22082					
		1 ОТ					1 066,28	1,15	270,77	22,4	6 065
		2 ЭМ					87,59	1,25	24,18		
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	2,97	22,4	67
		4 М					388,91		85,88		
		08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0					
		19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		22,082					
		19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков	шт	0		0					
		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0					
		19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		19.3.02.07 Шлиберы	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	30,981046					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,2401418					
		Итого по расценке					1 542,78		380,83		6 132
		ФОТ							273,74		6 678
	Приказ Министростя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			298,10		6 678
	Приказ Министростя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			167,53		3 753
		Всего по позиции							846,46		
87	ФССЦ-19.1.01.03-0074	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм (применительно толщ. 0,7мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			19,782	84,05		1 662,68		
88	ФССЦ-19.1.01.09-0001	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм (применительно изделия фасонные Ду 315 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2			2,3	200,12		460,28		
89	ФССЦ-19.1.01.11-0001	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=45/1000	т			0,045	12 676,79		570,46		
90	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт			5					
		1 ОТ					9,13	1,2075	55,12	22,4	1 235
		2 ЭМ					1,47	1,3125	9,65		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	0,79	22,4	18
		4 М					7,49		37,45		
		19.3.01.09 Клапаны обратные	шт	1		5					
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2075	6,218625					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,065625					
		Итого по расценке					18,09		102,22		1 253
		ФОТ							55,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			60,89		1 365
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,22		767
		Всего по позиции							197,33		
91	ТЦ_18.1.04.00_78_7816565167_22_09.2021_02	Клапан регулирующий КВК-Р 200 мм	шт			5	708,33	1,02	691,95	5,22	3 612
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)									
92	ФЕР20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт			8					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	п.586										
	1 ОТ						10,81	1,2075	104,42	22,4	2 339
	2 ЭМ						3,52	1,3125	36,96		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,3125	1,26	22,4	28
	4 М						7,03		56,24		
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.1.02.09	Воздухораспределители	шт	1		8					
		ЗТ	чеп.-ч	1,22	1,2075	11,7852					
		ЗТм	чеп.-ч	0,01	1,3125	0,105					
		Итого по расценке					21,36		197,62		
		ФОТ							105,68		2 367
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			115,09		2 578
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			64,68		1 449
		Всего по позиции							377,39		
93	ФССЦ-19.1.05.03-1012	Диффузоры потолочные металлические приточные, диаметр 200 мм	шт			8	84,03		672,24		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
94	ФЕРp65-33-1	Смена жалюзийных решеток	100 шт			0,98					
	Объем=98 / 100										
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	1 ОТ						394,00	1,05	405,43	22,4	9 082
	2 ЭМ						0,31	1,05	0,32		
	3 в т.ч. ОТм						0,14	1,05	0,14	22,4	3
	4 М						36,55		35,82		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	100		98					
	999-9900	Строительный мусор	т	0,07		0,0686					
		ЗТ	чеп.-ч	46,19	1,05	47,52951					
		ЗТм	чеп.-ч	0,01	1,05	0,01029					
		Итого по расценке					430,86		441,57		
		ФОТ							405,57		9 085
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			417,74		9 358
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			210,90		4 724
		Всего по позиции							1 070,21		
95	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т			0,05978					
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,61*98/1000									
96	ФССЦ-19.2.03.07-0004	Решетки вентиляционные, пластмассовые, размер 150х200 мм	шт			98	14,54		1 424,92		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Итого по разделу 3 Вентиляция :									
		Итого прямые затраты (справочно)							15 506,91		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 294,02		
		Эксплуатация машин							294,76		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22,87		
		Материалы							12 918,13		
		Строительные работы							19 354,56		
		в том числе:									
		оплата труда							2 283,20		
		эксплуатация машин и механизмов							292,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22,75		
		материалы							12 917,29		
		накладные расходы							2 487,25		
		сметная прибыль							1 373,94		
		Монтажные работы							28,42		
		в том числе:									
		оплата труда							10,82		
		эксплуатация машин и механизмов							1,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,12		
		материалы							0,84		
		накладные расходы							9,85		
		сметная прибыль							5,03		
		Оборудование							45 742,00		
		Оборудование							34 274,78		
		Инженерное оборудование							11 467,22		
		Итого ФОТ (справочно)							2 316,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 497,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 378,97		
		Итого по разделу 3 Вентиляция							65 124,98		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									3 612
		оборудование отсутствующее в СНБ									150 809
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							699 229,53		4 034 754
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 343,39		478 092
		Эксплуатация машин							4 546,88		41 831
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							572,71		12 832
		Материалы							673 339,26		3 514 831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							734 508,92		4 825 065
		Строительные работы							734 440,67		4 824 437
		в том числе:									
		оплата труда							21 332,57		477 850
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							4 476,75	9,2	41 186
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							572,59		12 829
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							673 338,42	5,22	3 514 827
		накладные расходы							22 759,07		509 810
		сметная прибыль							12 533,86		280 764
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	Дополнительная перевозка							68,25	9,2	628
		Монтажные работы							28,42		597
		в том числе:									
		оплата труда							10,82		242
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							1,88	9,2	17
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,12		3
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							0,84	5,22	4
		накладные расходы							9,85		221
		сметная прибыль							5,03		113
		Оборудование							45 742,00		201 265
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Оборудование							34 274,78	4,4	150 809
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Инженерное оборудование							11 467,22	4,4	50 456
		Итого ФОТ (справочно)							21 916,10		490 924
		Итого накладные расходы (справочно)							22 768,92		510 031
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 538,89		280 877
		ВСЕГО по смете							780 279,34		5 026 927,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									338 353
		оборудование отсутствующее в СНБ									150 809

Составил:

(Фоменко К.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министр России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-05

Внутреннее электроснабжение
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-ЭОМ, №ВОР-02-01-05 ЭОМ (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	7602,45	(1106,72) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	981,21	(51,98) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	990,46 (44,22) тыс.руб.
монтажных работ	6148,29	(947,25) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4704,29 чел.час.
оборудования	472,95	(107,49) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	36,96 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж оборудования											
1	ФЕРм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	1							
		1 ОТ					40,87	0,3	12,26	22,4	275
		2 ЭМ					74,30	0,3	22,29		
		3 в т.ч. ОТм					9,29	0,3	2,79	22,4	62
		4 М					350,96	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,12	0,3	1,236					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	0,3	0,222					
		Итого по расценке ФОТ					466,13		34,55		
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,05		337
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,60		327
		Итого по позиции							7,68		172
2	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=16/1000	т	0,016						56,83	
3	ФЕРм08-03-599-01	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	14							
		1 ОТ					17,66	0,3	74,17	22,4	1 661
		2 ЭМ					1,63	0,3	6,85		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	0,3	0,92	22,4	21
		4 М					36,59	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,78	0,3	7,476					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,084					
		Итого по расценке ФОТ					55,88		81,02		
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			75,09		1 682
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,84		1 632
		Итого по позиции							38,30		858
4	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=154/1000	т	0,154						192,16	
5	ФЕРп67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=605 / 100	100 шт	6,05							
		1 ОТ					49,30		298,27	22,4	6 681
		2 ЭМ					0,94		5,69		
		3 в т.ч. ОТм					0,41		2,48	22,4	56
		ЗТ	чел.-ч	6,32		38,236					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,1815					
		Итого по расценке ФОТ					50,24		303,96		
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			300,75		6 737
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			273,68		6 131
		Итого по позиции							144,36		3 234
6	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=320/1000	т	0,32						722,00	
7	ФЕРп67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(155+120) / 100	100 шт	2,75							
		1 ОТ					45,55		125,26	22,4	2 806
		ЗТ	чел.-ч	5,84		16,06					
		Итого по расценке ФОТ					45,55		125,26		
									125,26		2 806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			113,99		2 553
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			60,12		1 347
		Всего по позиции							299,37		
8	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=4,8/1000+3,5/1000	т			0,0083					
9	ФЕРп67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			30					
		Объем=3000 / 100									
		1 ОТ					75,19		2 255,70	22,4	50 528
		2 ЭМ					0,31		9,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		4,20	22,4	94
		ЗТ	чел.-ч	9,64		289,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,3					
		Итого по расценке					75,50		2 265,00		
		ФОТ							2 259,90		50 626
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91			2 056,51		46 066
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48			1 084,75		24 299		
		Всего по позиции						5 406,26			
10	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=600/1000	т			0,6					
11	ФЕРп69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т			0,010983					
		Объем=(0,6+0,0083+0,32+0,154+0,016) / 100									
		1 ОТ					1 363,00		14,97	22,4	335
		999-9900 Строительный мусор	т	100		1,0983					
		ЗТ	чел.-ч	188		2,064804					
		Итого по расценке					1 363,00		14,97		335
		ФОТ							14,97		335
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	92			13,77		308
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	44			6,59		147
				Всего по позиции						35,33	
12	ФССЦпр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,010983*100*10% от 1	1 т груза			0,10983	42,98		4,72		
13	ФССЦпр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,010983*100*90% от 1	1 т груза			0,98847	3,28		3,24		
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования :											
Итого прямые затраты (справочно)									2 832,72		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 780,63		
Эксплуатация машин									52,09		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									10,39		
Строительные работы									6 470,92		
в том числе:											
оплата труда									2 694,20		
эксплуатация машин и механизмов									22,95		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									6,68		
накладные расходы									2 457,95		
сметная прибыль									1 295,82		
Монтажные работы									248,99		
в том числе:											
оплата труда									86,43		
эксплуатация машин и механизмов									29,14		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3,71		
накладные расходы									87,44		
сметная прибыль									45,98		
Итого ФОТ (справочно)									2 791,02		
Итого накладные расходы (справочно)									2 545,39		
Итого сметная прибыль (справочно)									1 341,80		
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования									6 719,91		
Раздел 2. Монтаж щитового оборудования											
14	ФЕРм08-03-571-03	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм	м			0,8					
		1 ОТ					61,31		49,05	22,4	1 099
		2 ЭМ					111,33		89,06		
		3 в т.ч. ОТм					13,55		10,84	22,4	243
		4 М					17,62		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6,18		4,944					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		0,864					
		Итого по расценке					190,26		152,21		
		ФОТ							59,89		1 342
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			58,09		1 302
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			30,54		684		
		Всего по позиции						240,84			
15	ТЦ_62.1.02.13_78_781669989_23 О .09.2021_02	Щит ВРУ+ППУ (Оборудование) срр ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	309 669,08	1,012	71 223,86	4,4	313 385
16	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			6					
		1 ОТ					20,44		122,64	22,4	2 747
		2 ЭМ					21,65		129,90		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		13,56	22,4	304
		4 М					176,90		1 061,40		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		12,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		1,08					
		Итого по расценке					218,99		1 313,94		
		ФОТ							136,20		3 051
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			132,11		2 959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,46		1 556
		Всего по позиции							1 515,51		
17	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-0.1	шт			1	19 894,03	1,012	4 575,68	4,4	20 133
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
18	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-0.2	шт			1	25 149,65	1,012	5 784,32	4,4	25 451
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
19	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-0.3	шт			1	29 633,28	1,012	6 815,68	4,4	29 989
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
20	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-1	шт			1	15 548,14	1,012	3 576,14	4,4	15 735
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
21	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-2	шт			1	15 548,14	1,012	3 576,14	4,4	15 735
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
22	ТЦ_62.1.02.13_78_7816699989_23	Щит ЩС-3	шт			1	15 548,14	1,012	3 576,14	4,4	15 735
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
23	ФЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			8					
		1 ОТ					17,66		141,28	22,4	3 165
		2 ЭМ					1,63		13,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		1,76	22,4	39
		4 М					36,59		292,72		
		ЗТ	чел.-ч	1,78		14,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,16					
		Итого по расценке					55,88		447,04		
		ФОТ							143,04		3 204
	Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			138,75		3 108
	Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,95		1 634
		Всего по позиции							658,74		
24	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩО-0.1	шт			1	4 462,18	1,012	1 026,36	4,4	4 516
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
25	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩО-0.2	шт			1	4 462,18	1,012	1 026,36	4,4	4 516
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
26	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩО-1	шт			1	4 462,18	1,012	1 026,36	4,4	4 516
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
27	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩО-2	шт			1	4 462,18	1,012	1 026,36	4,4	4 516
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
28	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩО-3	шт			1	4 462,18	1,012	1 026,36	4,4	4 516
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
29	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩАО-0	шт			1	4 340,83	1,012	998,41	4,4	4 393
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
30	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩАО-2	шт			1	4 340,83	1,012	998,41	4,4	4 393
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
31	ТЦ_62.1.02.16_78_7816699989_23	Щит ЩАО-3	шт			1	4 340,83	1,012	998,41	4,4	4 393
О	.09.2021_02	(Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
		Итого по разделу 2 Монтаж щитового оборудования :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 913,19		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							312,97		
		Эксплуатация машин							232,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,16		
		Материалы							1 368,22		
		Монтажные работы							2 415,09		
		в том числе:									
		оплата труда							312,97		
		эксплуатация машин и механизмов							232,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,16		
		материалы							1 368,22		
		накладные расходы							328,95		
		сметная прибыль							172,95		
		Оборудование							107 254,99		
		Итого ФОТ (справочно)							339,13		
		Итого накладные расходы (справочно)							328,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							172,95		
		Итого по разделу 2 Монтаж щитового оборудования							109 670,08		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									471 922
Раздел 3. Электроустановочные изделия											
32	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке Объем=80 / 100	100 шт			0,8					
		1 ОТ					302,36		241,89	22,4	5 418
		2 ЭМ					4,77		3,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,51	22,4	11
		4 М					62,22		49,78		
		ЗТ	чел.-ч	30,48		24,384					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,04					
		Итого по расценке					369,35		295,49		
		ФОТ							242,40		5 429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			235,13		5 266
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,62		2 769
		Всего по позиции							654,24		
33	ФССЦ-20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки (Электротехнические установки на других объектах) Объем=80 / 100	100 шт			0,8	863,00		690,40		
34	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке Объем=(30+30) / 100	100 шт			0,6					
	1 ОТ						342,84		205,70	22,4	4 608
	2 ЭМ						4,77		2,86		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,38	22,4	9
	4 М						106,42		63,85		
	ЗТ	чел.-ч	34,56		20,736						
	ЗТм	чел.-ч	0,05		0,03						
	Итого по расценке						454,03		272,41		4 617
	ФОТ								206,08		4 478
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			199,90		4 478
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			105,10		2 355
		Всего по позиции							577,41		
35	ФССЦ-20.4.03.05-0009	Розетка штепсельная для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками серии "Москвичка", марка РА 10/16-508, белая (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30 / 100	100 шт			0,3	479,26		143,78		
36	ФССЦ-20.4.03.05-0006	Розетка штепсельная двухместная для открытой проводки с заземляющими контактами и с монтажной пластиной серии "Москвичка", марка РА 10-831, белая (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30 / 100	100 шт			0,3	926,31		277,89		
37	ФЕРм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
	1 ОТ						582,60		5,83	22,4	131
	2 ЭМ						14,49		0,14		
	3 в т.ч. ОТм						2,01		0,02	22,4	
	4 М						59,65		0,60		
	ЗТ	чел.-ч	58,73		0,5873						
	ЗТм	чел.-ч	0,16		0,0016						
	Итого по расценке						656,74		6,57		131
	ФОТ								5,85		127
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,67		127
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,98		67
		Всего по позиции							15,22		
38	ФССЦ-20.4.03.07-0016	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт			0,01	3 217,41		32,17		
39	ФЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			1					
	1 ОТ						11,31		11,31	22,4	253
	2 ЭМ						1,81		1,81		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,26	22,4	6
	4 М						3,67		3,67		
	ЗТ	чел.-ч	1,14		1,14						
	ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02						
	Итого по расценке						16,79		16,79		259
	ФОТ								11,57		251
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,22		251
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,90		132
		Всего по позиции							33,91		
40	ФССЦ-62.1.02.22-0011	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим (Инженерное оборудование)	шт			1	233,43		233,43		
41	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке Объем=58 / 100	100 шт			0,58					
	1 ОТ						255,54		148,21	22,4	3 320
	2 ЭМ						4,77		2,77		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,37	22,4	8
	4 М						34,95		20,27		
	ЗТ	чел.-ч	25,76		14,9408						
	ЗТм	чел.-ч	0,05		0,029						
	Итого по расценке						295,26		171,25		3 328
	ФОТ								148,58		3 228
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			144,12		3 228
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,78		1 697
		Всего по позиции							391,15		
42	ФССЦ-20.4.01.02-0034	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С16-057, цвет белый (Электротехнические установки на других объектах) Объем=58 / 10	10 шт			5,8	67,00		388,60		
43	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке Объем=85 / 100	100 шт			0,85					
	1 ОТ						260,30		221,26	22,4	4 956
	2 ЭМ						4,77		4,05		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,54	22,4	12
	4 М						35,05		29,79		
	ЗТ	чел.-ч	26,24		22,304						
	ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0425						
	Итого по расценке						300,12		255,10		4 968
	ФОТ								221,80		4 819
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			215,15		4 819
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			113,12		2 534
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							583,37		
44	ФССЦ-20.4.01.02-0011	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С56-039-с подсветкой, цвет белый (Электротехнические установки на других объектах) Объем=85 / 10	10 шт			8,5	87,20		741,20		
45	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=10 / 100	100 шт			0,1					
		1 ОТ					313,47		31,35	22,4	702
		2 ЭМ					4,77		0,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,06	22,4	1
		4 М					105,83		10,58		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		3,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,005					
		Итого по расценке					424,07		42,41		703
		ФОТ							31,41		682
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,02		359
		Всего по позиции							88,90		
46	ФССЦ-20.4.01.01-0042	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-046 с подсветкой, цвет белый (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10 / 10	10 шт			1	96,20		96,20		
47	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(140+110) / 1000	1000 шт			0,25	1 979,63		494,91		
48	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=34 / 100	100 шт			0,34					
		1 ОТ					700,75		238,26	22,4	5 337
		2 ЭМ					158,72		53,96		
		3 в т.ч. ОТм					21,97		7,47	22,4	167
		4 М					514,36		174,88		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		24,0176					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,595					
		Итого по расценке					1 373,83		467,10		5 504
		ФОТ							245,73		5 339
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,32		2 807
		Всего по позиции							830,78		
49	ФССЦ-20.3.03.03-0033	Светильник НПО 01-1х60, таблетка (применительно Светильник светодиодный CD LED 18 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			34	17,31		588,54		
50	ФЕРм08-03-594-02	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2 Объем=10 / 100	100 шт			0,1					
		1 ОТ					920,58		92,06	22,4	2 062
		2 ЭМ					36,22		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,50	22,4	11
		4 М					120,67		12,07		
		ЗТ	чел.-ч	92,8		9,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					1 077,47		107,75		2 073
		ФОТ							92,56		2 011
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			89,78		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,21		1 057
		Всего по позиции							244,74		
51	ФССЦ-20.3.03.04-0395	Светильники с люминесцентными лампами для спортивных помещений, потолочные, с опаловым (призматическим) рассеивателем, мощность 2х58 Вт, IP20, ЭПРА, 1530х310х80 мм с металлической сеткой размер 150х360х134 мм(применительно Светильник светодиодный OLYMPIC LED 80 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			10	562,00		5 620,00		
52	ФЕРм08-03-594-16	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2 Объем=(35+78) / 100	100 шт			1,13					
		1 ОТ					944,38		1 067,15	22,4	23 904
		2 ЭМ					141,26		159,62		
		3 в т.ч. ОТм					19,58		22,13	22,4	496
		4 М					38,56		43,57		
		ЗТ	чел.-ч	95,2		107,576					
		ЗТм	чел.-ч	1,56		1,7628					
		Итого по расценке					1 124,20		1 270,34		24 400
		ФОТ							1 089,28		23 668
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 056,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			555,53		12 444
		Всего по позиции							2 882,47		
53	ФССЦ-20.3.03.04-0393	Светильники с люминесцентными лампами для спортивных помещений, потолочные, с опаловым (призматическим) рассеивателем, мощность 2х36 Вт, IP20, ЭПРА, 1230х310х80 мм с металлической сеткой размер 1204х360х134 мм (применительно Светильник светодиодный OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			35	365,15		12 780,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФССЦ-20.3.03.04-0393	Светильники с люминесцентными лампами для спортивных помещений, потолочные, с опаловым (призматическим) рассеивателем, мощность 2х36 Вт, IP20, ЭПРА, 1230х310х80 мм с металлической сеткой размер 1204х360х134 мм (применительно Светильник светодиодный SLICK.OPL ECO LED 30 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			78	365,15		28 481,70		
55	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 Объем=(438+25) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 шт			4,63					
							1 301,50		6 025,95	22,4	134 981
							179,30		830,16		
							24,85		115,06	22,4	2 577
							45,70		211,59		
			чел.-ч	131,2		607,456					
			чел.-ч	1,98		9,1674					
							1 526,50		7 067,70		
									6 141,01		137 558
									5 956,78		133 431
									3 131,92		70 155
		Всего по позиции							16 156,40		
56	ФССЦ-20.3.03.04-0380	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа: OPL/R 436 с ЭПРА (применительно Светильник светодиодный OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			438	943,25		413 143,50		
57	ФССЦ-20.3.03.04-0313	Светильники люминесцентные с зеркальной решеткой типа: OWP 418 с ЭПРА (применительно Светильник светодиодный OWP OPTIMA LED 595 IP54/IP54 4000K) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			25	1 130,57		28 264,25		
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия :									501 716,30		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									8 288,97		
Эксплуатация машин									1 063,29		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									147,30		
Материалы									492 364,04		
Монтажные работы									514 201,98		
в том числе:											
оплата труда									8 288,97		
эксплуатация машин и механизмов									1 063,29		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									147,30		
материалы									492 364,04		
накладные расходы									8 183,18		
сметная прибыль									4 302,50		
Оборудование									233,43		
Инженерное оборудование									233,43		
Итого ФОТ (справочно)									8 436,27		
Итого накладные расходы (справочно)									8 183,18		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 302,50		
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия									514 435,41		
Раздел 4. Прокладка кабеля											
58	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(5500+900) / 100 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			64					
							139,54		8 930,56	22,4	200 045
							16,79		1 074,56		
			чел.-ч	15,2		972,8			10 005,12		
							156,33		8 930,56		200 045
									8 862,64		194 044
									4 554,59		102 023
		Всего по позиции							23 222,35		
59	ФССЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(5500*1,012) / 10	10 м			556,6	21,20		11 799,92		
60	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(5500*1,75) / 10	10 шт			962,5	2,90		2 791,25		
61	ФССЦ-24.3.01.02-0025	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 40 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=900*1,012	м			910,8	7,38		6 721,70		
62	ФССЦ-23.8.03.02-0004	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 40 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(900*1,75) / 10	10 шт			157,5	13,10		2 063,25		
63	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			800					
							4,88		3 904,00	22,4	87 450
							0,41		328,00		
			чел.-ч	0,5		400			4 232,00		87 450
									3 904,00		78 705
									3 513,60		
									1 795,84		40 227
		Всего по позиции							9 541,44		
64	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			800	20,70		16 560,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
65	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=(2,1*3*30+0,53*3*120+0,506*3*30+0,45*60+0,281*240)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	т			0,51978							
							507,60 311,28 31,38 68,63		263,84 161,80 16,31 35,67	22,4 22,4	5 910 365		
			чел.-ч	54		28,06812							
			чел.-ч	2,5		1,29945							
							887,51		461,31 280,15 271,75		6 275 6 087		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			142,88		3 200		
		Всего по позиции							875,94				
66	ФССЦ-20.2.07.03-0011	Лоток кабельный лестничного типа НЛ-20ц, ширина 200 мм, горячеоцинкованный (применительно Лоток лестничный метал.оцинк.50х200, L=3м LL5020) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3*30	м			90		33,78			3 040,20		
67	ФССЦ-20.2.07.06-0003	Лоток кабельный проволочный, размер 100х50 мм, горячеоцинкованный (Электротехнические установки на других объектах) Объем=120*3	м			360		27,32			9 835,20		
68	ФССЦ-20.2.03.09-0001	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 50 мм, горячеоцинкованная (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30*3	м			90		20,00			1 800,00		
69	ФССЦ-20.2.03.02-0006	Консоль с опорой МЛ для крепления проволочного лотка основанием 100 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			240		16,59			3 981,60		
70	ФССЦ-20.2.03.02-0008	Консоль с опорой МЛ для крепления проволочного лотка основанием 200 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			60		24,03			1 441,80		
71	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(1350+350) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			17							
							50,67 3,62 0,50 14,48		861,39 61,54 8,50 246,16	22,4 22,4	19 295 190		
			чел.-ч	5,39		91,63							
			чел.-ч	0,04		0,68							
							68,77		1 169,09 869,89 843,79		19 485 18 900		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			443,64		9 937		
		Всего по позиции							2 456,52				
72	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(450+450) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			9							
							9,68 1,81 0,26 9,93		87,12 16,29 2,34 89,37	22,4 22,4	1 951 52		
			чел.-ч	1,03		9,27							
			чел.-ч	0,02		0,18							
							21,42		192,78 89,46 86,78		2 003 1 943		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,62		1 022		
		Всего по позиции							325,18				
73	ТЦ_21.1.06.09_77_9710008385_22.09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(Ф)-LSLTx 3х1,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1800*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			1836		60,24	1,02		21 611,69	5,22	112 813
74	ТЦ_21.1.06.09_77_9710008385_22.09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(Ф)-FRLSLTx 3х1,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=800*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			816		73,73	1,02		11 756,13	5,22	61 367
75	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(2550+20+510+30) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			31,1							
							59,13 5,43 0,76 22,69		1 838,94 168,87 23,64 705,66	22,4 22,4	41 192 530		
			чел.-ч	6,29		195,619							
			чел.-ч	0,06		1,866							
							87,25		2 713,47 1 862,58 1 806,70		41 722 40 470		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97							
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			949,92		21 278		
		Всего по позиции							5 470,09				
76	ФЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем=(450+30+450+80) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			10,1							
							19,36 3,62 0,50 10,48		195,54 36,56 5,05 105,85	22,4 22,4	4 380 113		
			чел.-ч	2,06		20,806							
			чел.-ч	0,04		0,404							
							33,46		337,95 200,59		4 493		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			194,57		4 358
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			102,30		2 291
	Всего по позиции								634,82		
77	ТЦ_21.1.00.00_78_7804526950_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-LSLTx 3x2,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3000*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			3060	79,18	1,02	47 344,25	5,22	247 137
78	ТЦ_21.1.06.09_78_7810216924_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-LSLTx 3x4,0 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=50*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			51	140,02	1,02	1 395,40	5,22	7 284
79	ТЦ_21.1.06.09_77_7810216924_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-LSLTx 5x2,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=960*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			979,2	141,44	1,02	27 062,84	5,22	141 268
80	ТЦ_21.1.06.09_77_9710008385_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-FRLSLTx 3x2,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=110*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			112,2	104,17	1,02	2 283,91	5,22	11 922
81	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=(100+5) / 100	100 м			1,05					
		1 ОТ									
		2 ЭМ					84,22		88,43	22,4	1 981
		3 в т.ч. ОТм					10,86		11,40		
		4 М					1,51		1,59	22,4	36
		ЗТ	чел.-ч	8,96		9,408			38,25		
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,126					
		Итого по расценке					131,51		138,08		
		ФОТ							90,02		2 017
		Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			87,32		1 956
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,91		1 029
	Всего по позиции								271,31		
82	ФЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем=(150+15) / 100	100 м			1,65					
		1 ОТ					19,36		31,94	22,4	715
		2 ЭМ					3,62		5,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,83	22,4	19
		4 М					10,48		17,29		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		3,399					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,066					
		Итого по расценке					33,46		55,20		
		ФОТ							32,77		734
		Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			31,79		712
		Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			16,71		374
	Всего по позиции								103,70		
83	ТЦ_21.1.06.09_78_7810216924_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-LSLTx 5x6 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=250*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			255	293,44	1,02	14 621,46	5,22	76 324
84	ТЦ_21.1.06.09_77_7810216924_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-FRLSLTx 5x4 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			20,4	198,50	1,02	791,19	5,22	4 130
85	ФЕРм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 Объем=10 / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					295,54		29,55	22,4	662
		2 ЭМ					57,96		5,80		
		3 в т.ч. ОТм					8,03		0,80	22,4	18
		4 М					187,08		18,71		
		ЗТ	чел.-ч	31,44		3,144					
		ЗТм	чел.-ч	0,64		0,064					
		Итого по расценке					540,58		54,06		
		ФОТ							30,35		680
		Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			29,44		660
	Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,48		347
	Всего по позиции								98,98		
86	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=80 / 100	100 м			0,8					
		1 ОТ					278,99		223,19	22,4	4 999
		2 ЭМ					90,04		72,03		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,02	22,4	90
		4 М					37,63		30,10		
		ЗТ	чел.-ч	29,68		23,744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,32					
		Итого по расценке					406,66		325,32		
		ФОТ							227,21		5 089
		Приказ Министрoя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			220,39		4 936
		Приказ Министрoя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			115,88		2 595
	Всего по позиции								661,59		
87	ТЦ_21.1.06.09_78_7810025126_09.2021_02	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(F)-LSLTx 5x50 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=90*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			91,8	2 254,17	1,02	40 435,06	5,22	211 071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (применительно) Объем=400 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			4					
							302,30		1 209,20	22,4	27 086
							5,43		21,72		
							0,76		3,04	22,4	68
							185,57		742,28		
			чел.-ч	32,16		128,64					
			чел.-ч	0,06		0,24					
							493,30		1 973,20		
									1 212,24		27 154
			%	97		97			1 175,87		26 339
			%	51		51			618,24		13 849
Всего по позиции											
89	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(300*1,03) / 1000	1000 м			0,309	3 220,71				
995,20											
90	ФССЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м			0,102	19 362,19				
1 974,94											
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля											
277 736,22											
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											
873 316											
Раздел 5. Заземление и молнезащита											
Земляные работы											
91	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(300*0,3*0,7) / 100 Прил. 1.12 п.3.189 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	100 м3			0,63					
22 418											
22 418											
17 957											
7 622											
Всего по позиции											
2 142,74											
92	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(300*0,3*0,7) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	100 м3			0,63					
10 772											
10 772											
8 628											
3 662											
Всего по позиции											
1 029,58											
Монтажные работы											
93	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (применительно) Объем=(2*17) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 01.7.15.02 Болты анкерные 07.2.07.11 Стойки металлические опорные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	100 шт			0,19					
1 839											
1 838											
3 677											
3 078											
1 938											
Всего по позиции											
479,94											
94	ТЦ_20.1.02.16_77_7728703202_24 .09.2021_02	Молниеприёмник GALMAR высотой 2 метра для установки в резьбовых держателях (М16; нержавеющая сталь) GL-11521SS (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	5 258,78	1,02	2 055,17	5,22	10 728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ТЦ_08.1.02.02_77_7728703202_24 .09.2021_02	Коньковый держатель GALMAR для молниеприёмника (резьба М16; подключение токоотвода d10 мм; бронза) GL-11525 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	2 420,99	1,02	946,17	5,22	4 939
96	ТЦ_20.1.02.16_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Молниеприемник-мачта (2 метра; на 1м бетонном основании; оцинкованная сталь; в комплекте зажим для токоотвода из нержавеющей стали) GL-21131 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			17	5 698,18	1,02	18 928,35	5,22	98 806
97	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм Объем=(14*50) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			7					
							164,50 41,60 2,51 512,81		1 151,50 291,20 17,57 3 589,67	22,4 22,4	25 794 394
			чел.-ч	17,5		122,5					
			чел.-ч	0,2		1,4					
							718,91		5 032,37 1 169,07 1 134,00		26 188 25 402
			%	97		97					
			%	51		51			596,23		13 356
		Всего по позиции							6 762,60		
98	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Проволока омеднённая (D 8 мм / S 50 мм²; бухта 50 метров) GL-11149-50 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			14	8 937,16	1,02	24 448,85	5,22	127 623
99	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Зажим для соединения токоотводов (крашеная оцинкованная сталь) GL-11551A (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			80	343,87	1,02	5 375,48	5,22	28 060
100	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Зажим на крышу, покрытую металлическим профилем / профнастилом, для токоотвода (крашеная оцинкованная сталь) GL-11747A (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			150	253,57	1,02	7 432,18	5,22	38 796
101	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Зажим к фасаду для токоотвода с его возвышением над зажимом на 15 мм (крашеная оцинкованная сталь) GL-11703A (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			260	211,88	1,02	10 764,56	5,22	56 191
102	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	Держатель ZANDZ для круглого проводника на плоской кровле (D 8 мм; пластик + бетон) ZZ-202-015 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			420	92,42	1,02	7 584,87	5,22	39 593
103	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=300 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			3					
							135,36 58,09 5,02 894,60		406,08 174,27 15,06 2 683,80	22,4 22,4	9 096 337
			чел.-ч	14,4		43,2					
			чел.-ч	0,4		1,2					
							1 088,05		3 264,15 421,14 408,51		9 433 9 150
			%	97		97					
			%	51		51			214,78		4 811
		Всего по позиции							3 887,44		
104	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	GALMAR Полоса омеднённая (30*4 мм / S 120 мм²; бухта 50 метров) GL-11075-50 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			6	28 925,06	1,02	33 912,07	5,22	177 021
105	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Штырь заземления омедненный резьбовой (D14; 1,5 м)ZZ-001-065 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			28	832,81	1,02	4 556,51	5,22	23 785
106	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Муфта соединительная резьбовая ZZ-002-061 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			15	309,42	1,02	906,90	5,22	4 734
107	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Наконечник стартовый ZZ-003-061 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			14	205,16	1,02	561,30	5,22	2 930
108	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Головка направляющая для насадки на отбойный молоток ZZ-004-060 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			6	215,31	1,02	252,49	5,22	1 318
109	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Зажим для подключения проводника (до 40 мм) ZZ-005-064 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			33	533,81	1,02	3 442,15	5,22	17 968
110	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Смазка токопроводящая ZZ-006-000 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			2	731,92	1,02	286,02	5,22	1 493
111	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Лента гидроизоляционная ZZ-007-030 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			11	786,96	1,02	1 691,57	5,22	8 830
112	ТЦ_22.2.02.19_77_7728703202_24 .09.2021_02	ZANDZ Насадка на отбойный молоток (SDS max) ZZ-008-000 (Электротехнические установки на других объектах) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			1	1 726,56	1,02	337,36	5,22	1 761
		Итого по разделу 5 Заземление и молнезащита:									
		Итого прямые затраты (справочно)							133 516,27		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 121,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							639,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							114,67		
		Материалы							129 755,47		
		Строительные работы							3 652,26		
		в том числе:									
		оплата труда							1 563,80		
		эксплуатация машин и механизмов							173,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82,04		
		накладные расходы							1 324,23		
		сметная прибыль							590,28		
		Монтажные работы							134 132,04		
		в том числе:									
		оплата труда							1 557,58		
		эксплуатация машин и механизмов							465,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							32,63		
		материалы							129 755,47		
		накладные расходы							1 542,51		
		сметная прибыль							811,01		
		Итого ФОТ (справочно)							3 236,05		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 866,74		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 401,29		
		Итого по разделу 5 Заземление и молнезащита							137 784,30		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									644 576
Раздел 6. Кабельные проходки											
113	ФЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=1800 / 100	100 м			18					
		1 ОТ					128,52		2 313,36	22,4	51 819
		2 ЭМ					210,59		3 790,62		
		ЗТ	чел.-ч	14		252					
		Итого по расценке					339,11		6 103,98		
		ФОТ							2 313,36		51 819
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 382,76		53 374
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 364,88		30 573
		Всего по позиции							9 851,62		
114	ФЕР46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм Объем=142 / 100	100 отверстий			1,42					
		1 ОТ					97,24		138,08	22,4	3 093
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	11,4		16,188					
		Итого по расценке					97,24		138,08		
		ФОТ							138,08		3 093
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			142,22		3 186
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			81,47		1 825
		Всего по позиции							361,77		
115	ФЕР46-03-014-60	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-47	100 отверстий			1,42					
		Объем=142 / 100 до 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ						4,01	5	28,47	22,4 638
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,47	5	3,337					
		Итого по расценке					4,01		28,47		
		ФОТ							28,47		638
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			29,32		657
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			16,80		376
		Всего по позиции							74,59		
116	ФЕРм08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм Объем=20 / 100	100 м			0,2					
		1 ОТ					248,91		49,78	22,4	1 115
		2 ЭМ					112,97		22,59		
		3 в т.ч. ОТм					9,54		1,91	22,4	43
		4 М					383,23		76,65		
		ЗТ	чел.-ч	26,48		5,296					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		0,152					
		Итого по расценке					745,11		149,02		
		ФОТ							51,69		1 158
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,14		1 123
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,36		591
		Всего по позиции							225,52		
117	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			20	19,40		388,00		
118	ФЕРм08-02-407-13	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм Объем=5 / 100	100 м			0,05					
		1 ОТ					391,79		19,59	22,4	439
		2 ЭМ					176,36		8,82		
		3 в т.ч. ОТм					18,33		0,92	22,4	21
		4 М					373,17		18,66		
		ЗТ	чел.-ч	41,68		2,084					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		0,073					
		Итого по расценке					941,32		47,07		
		ФОТ							20,51		460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		446
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		235
		Всего по позиции							77,42		
119	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			5	39,60		198,00		
120	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (применительно)	шт			142					
	1 ОТ						16,33		2 318,86	22,4	51 942
	4 М						19,03		2 702,26		
	ЗТ		чел.-ч	1,8		255,6					
	Итого по расценке						35,36		5 021,12		
	ФОТ								2 318,86		51 942
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 525,24		56 565
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 419,14		31 789
		Всего по позиции							8 965,50		
121	ФЕР26-02-023-01	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом Объем=0,38*10	м3			3,8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 629,30	1,15	7 120,04	22,4	159 489
	2 ЭМ						853,40	1,25	4 053,65		
	3 в т.ч. ОТм						16,24	1,25	77,14	22,4	1 728
	4 М						0,02		0,08		
	14.2.02.11	Состав огнезащитный	т	1,3		4,94					
	ЗТ		чел.-ч	157,42	1,15	687,9254					
	ЗТм		чел.-ч	1,4	1,25	6,65					
	Итого по расценке						2 482,72		11 173,77		
	ФОТ								7 197,18		161 217
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			6 283,14		140 742
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			3 364,68		75 369
		Всего по позиции							20 821,59		
122	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл) (Теплоизоляционные работы)	шт			5	357,60		1 788,00		
123	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (применительно)	шт			3					
	1 ОТ						20,44		61,32	22,4	1 374
	2 ЭМ						21,65		64,95		
	3 в т.ч. ОТм						2,26		6,78	22,4	152
	4 М						176,90		530,70		
	ЗТ		чел.-ч	2,06		6,18					
	ЗТм		чел.-ч	0,18		0,54					
	Итого по расценке						218,99		656,97		
	ФОТ								68,10		1 526
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,06		1 480
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,73		778
		Всего по позиции							757,76		
124	ТЦ_21.1.00.00_78_7825334350_22_09.2021_02	Комплект электроснабжения КЭС универсальный 42В/4В (Электротехнические установки на других объектах) Цена=34530/1,2 эср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			3	28 775,00	1,02	16 868,20	5,22	88 052
		Итого по разделу 6 Кабельные проходки :									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 560,68		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 049,50		
		Эксплуатация машин							7 940,63		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							86,75		
		Материалы							22 570,55		
		Строительные работы							41 863,07		
		в том числе:									
		оплата труда							11 918,81		
		эксплуатация машин и механизмов							7 844,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							77,14		
		материалы							4 490,34		
		накладные расходы							11 362,68		
		сметная прибыль							6 246,97		
		Монтажные работы							18 514,90		
		в том числе:									
		оплата труда							130,69		
		эксплуатация машин и механизмов							96,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,61		
		материалы							18 080,21		
		накладные расходы							136,09		
		сметная прибыль							71,55		
		Итого ФОТ (справочно)							12 136,25		
		Итого накладные расходы (справочно)							11 498,77		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 318,52		
		Итого по разделу 6 Кабельные проходки							60 377,97		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									88 052
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							934 503,73		5 679 508
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							44 217,15		990 463
		Эксплуатация машин							10 489,41		96 503
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							451,39		10 111
		Материалы							879 797,17		4 592 542
		Строительные работы							51 986,25		981 205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							16 176,81		362 380
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							8 041,17	9,2	73 979
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							165,86		3 716
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							4 490,34	5,22	23 440
		накладные расходы							15 144,86		339 245
		сметная прибыль							8 133,07		182 181
		Монтажные работы							947 249,22		6 148 291
		в том числе:									
		оплата труда							28 040,34		628 103
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							2 448,24	9,2	22 524
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							285,53		6 395
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							875 306,83	5,22	4 569 102
		накладные расходы							27 202,81		609 339
		сметная прибыль							14 251,00		319 223
		Оборудование							107 488,42		472 949
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Оборудование							107 254,99	4,4	471 922
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Инженерное оборудование							233,43	4,4	1 027
		Итого ФОТ (справочно)							44 668,54		1 000 574
		Итого накладные расходы (справочно)							42 347,67		948 584
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 384,07		501 404
		ВСЕГО по смете							1 106 723,89		7 602 445,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 605 944
		оборудование отсутствующее в СНБ									471 922

Составил:

[Фоменко К.А.]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министрa России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-06

СВН

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-СВН, №ВОР-02-01-06 СВН (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	809,82	(136,06) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	54,51	(3,11) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	101,51 (4,53) тыс.руб.
монтажных работ	250,20	(18,15) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	431,96 чел.час.
оборудования	505,11	(114,8) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	4,76 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ФЕРп67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=42 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министрa России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.101 (ремонтно-строительные) Приказ Министрa России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.101 (строительные)	100 м			0,42					
							75,19		31,58	22,4	707
							0,31		0,13		
							0,14		0,06	22,4	1
			чел.-ч	9,64		4,0488					
			чел.-ч	0,01		0,0042					
							75,50		31,71		
									31,64		708
			%	91		91			28,79		644
			%	48		48			15,19		340
		Всего по позиции							75,69		
2	ФЕРм10-10-001-02	Демонтаж. Камеры видеонаблюдения: на кронштейне Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министрa России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Министрa России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			2					
							34,02	0,3	20,41	22,4	457
							0,68	0	0,00		
			чел.-ч	3,11	0,3	1,866			20,41		457
							34,70		20,41		411
			%	90		90			18,37		210
			%	46		46			9,39		
		Всего по позиции							48,17		
3	999-9900	Строительный мусор (Полы (ремонтно-строительные)) Объем=(0,8+8,4)/1000	т			0,0092					
4	ФССЦнр-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,0092*10% от 1	1 т груза			0,00092	42,98		0,04		
5	ФССЦнр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,0092*90% от 1	1 т груза			0,00828	3,28		0,03		
Итого по разделу 1 Демонтаж :											
Итого прямые затраты (справочно)										52,19	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										51,99	
Эксплуатация машин										0,20	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										0,06	
Строительные работы										75,76	
в том числе:											
оплата труда										31,58	
эксплуатация машин и механизмов										0,20	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										0,06	
накладные расходы										28,79	
сметная прибыль										15,19	
Монтажные работы										48,17	
в том числе:											
оплата труда										20,41	
накладные расходы										18,37	
сметная прибыль										9,39	
Итого ФОТ (справочно)										52,05	
Итого накладные расходы (справочно)										47,16	
Итого сметная прибыль (справочно)										24,58	
Итого по разделу 1 Демонтаж										123,93	
Раздел 2. Монтаж оборудования											
6	ФЕРм10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг 1 ОТ 2 ЭМ	шт			1					
							69,95		69,95	22,4	1 567
							31,96		31,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,32		3,32	22,4	74
		4 М					45,17		45,17		
		ЗТ	чел.-ч	8,2		8,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,33					
		Итого по расценке					147,08		147,08		
		ФОТ							73,27		1 641
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			65,94		1 477
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			33,70		755		
Всего по позиции									246,72		
7 О	ТЦ_61.1.04.08_77_7719840097_09.2021_02	Шкаф телекоммуникационный, 19", настенный, 15U ШРН-Э-15.650.1 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	10 050,00	1,012	2 311,59	4,4	10 171
8	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг	шт			5					
		1 ОТ					8,90		44,50	22,4	997
		2 ЭМ					0,66		3,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,60	22,4	13
		4 М					0,18		0,90		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		5,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,05					
Итого по расценке					9,74		48,70				
ФОТ							45,10		1 010		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			40,59		909		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			20,75		465		
Всего по позиции									110,04		
9 О	ТЦ_77.3.00.00_77_2543063261_09.2021_02	Полка перфорированная 19" СВ-45 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	1 033,00	1,012	237,50	4,4	1 045
10 О	ТЦ_61.3.05.03_77_7804526950_09.2021_02	Патч-панель 19", 2U, 32 порта RJ-45, категория 6 РР3-19-32-8Р8С-С5Е-110D (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	3 241,59	1,012	745,45	4,4	3 280
11 О	ТЦ_64.1.01.07_78_7810216924_09.2021_02	Вентиляторный модуль 19", 1U, 4 вентилятора, термостат FM05-1U4TS (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	10 609,17	1,012	2 440,00	4,4	10 736
12 О	ТЦ_61.3.05.00_77_7730234438_09.2021_02	Жесткий диск WD HUS726T6TALE6L4, 6ТБ (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			2	14 241,67	1,012	6 551,14	4,4	28 825
13	ФЕРм10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами	шт			1					
		1 ОТ					1,11		1,11	22,4	25
		4 М					0,02		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	0,13		0,13					
		Итого по расценке					1,13		1,13		
		ФОТ							1,11		25
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			1,00		23
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			0,51		12		
Всего по позиции									2,64		
14	ТЦ_20.2.03.17_77_7718979307_09.2021_02	Органайзер кабельный 19", 1U CO05-1PC (Материалы для строительных работ) зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			1	633,33	1,02	123,75	5,22	646
15	ФЕРм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт			2					
		1 ОТ					59,64		119,28	22,4	2 672
		2 ЭМ					22,50		45,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,52		5,04	22,4	113
		4 М					22,43		44,86		
		ЗТ	чел.-ч	6,2		12,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,5					
Итого по расценке					104,57		209,14				
ФОТ							124,32		2 785		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			111,89		2 507		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			57,19		1 281		
Всего по позиции									378,22		
16	ФЕРм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт			2					
		1 ОТ					473,28		946,56	22,4	21 203
		4 М					9,47		18,94		
		ЗТ	чел.-ч	32		64					
		Итого по расценке					482,75		965,50		
		ФОТ							946,56		21 203
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			851,90		19 083
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			435,42		9 753		
Всего по позиции									2 252,82		
17 О	ТЦ_61.1.03.03_77_7709423841_09.2021_02	Коммутатор 24 порта, 10/100/1000 Мбит/сек, 19", 1U, PoE T1500-28PCT (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			2	15 705,00	1,012	7 224,32	4,4	31 787
18	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт			2					
		1 ОТ					103,14		206,28	22,4	4 621
		2 ЭМ					36,00		72,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		8,04	22,4	180
		4 М					48,16		96,32		
		999-0005 Масса	т	0,001		0,002					
		ЗТ	чел.-ч	9,3		18,6					
ЗТм	чел.-ч	0,4		0,8							
Итого по расценке					187,30		374,60				
ФОТ							214,32		4 801		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			192,89		4 321		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			98,59		2 208		
Всего по позиции									666,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19 О	ТЦ_61.3.05.00_77_7718979307_22_09.2021_02	Блок распределения питания 8xSchuko базовые 10А С14, 19", 1U БР 16-008 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	1 666,67	1,012	383,41	4,4	1 687
20 О	ТЦ_62.4.02.00_77_9703010087_22_09.2021_02	ИБП 3000 ВА, 19", 2U Smart-UPS SRT3000XLI (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	160 525,83	1,012	36 920,91	4,4	162 452
21	ФЕРм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	шт			1	22,18 0,90 0,10 0,44		22,18 0,90 0,10 0,44	22,4	497
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	%	95		95			21,17		474
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	%	53		53			11,81		264
		Всего по позиции							56,50		
22 О	ТЦ_61.3.01.02_77_7706469855_22_09.2021_02	Видеорегистратор 32-х каналный, PoE DS-7732NI-I4/16P HikVision (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	52 400,42	1,012	12 052,05	4,4	53 029
23	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ	шт			16	29,21 0,58		467,36 9,28	22,4	10 469
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90		90			467,36 420,62		10 469 9 422
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46		46			214,99		4 816
		Всего по позиции							1 112,25		
24 О	ТЦ_61.3.01.00_77_105070781_22_09.2021_02	IP-камера купольная, внутренней установки DS-2CD2123G0E-I (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			16	5 991,67	1,012	22 049,32	4,4	97 017
25	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ	шт			14	34,02 0,68		476,28 9,52	22,4	10 669
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	%	90		90			476,28 428,65		10 669 9 602
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	%	46		46			219,09		4 908
		Всего по позиции							1 133,54		
26 О	ТЦ_61.3.01.00_77_7718899806_22_09.2021_02	IP-камера на кронштейне, наружной установки DS-2CD2023G0-I (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			14	7 416,67	1,012	23 881,59	4,4	105 079
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования :									2 855,86		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 353,50		
Эксплуатация машин									153,16		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									17,10		
Материалы									349,20		
Строительные работы									123,75		
в том числе:											
материалы									123,75		
Монтажные работы									5 958,81		
в том числе:											
оплата труда									2 353,50		
эксплуатация машин и механизмов									153,16		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									17,10		
материалы									225,45		
накладные расходы									2 134,65		
сметная прибыль									1 092,05		
Оборудование									114 797,28		
Итого ФОТ (справочно)									2 370,60		
Итого накладные расходы (справочно)									2 134,65		
Итого сметная прибыль (справочно)									1 092,05		
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования									120 879,84		
в том числе:											
оборудование отсутствующее в СНБ											400 029
Раздел 3. Прокладка кабеля											
27	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ					139,54 16,79		41,86 5,04	22,4	938
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			41,86 40,60		938 910
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			21,35		478
		Всего по позиции							108,85		
28	ФССЦ-24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30*1,012	м			30,36	1,61		48,88		
29	ФССЦ-23.8.03.02-0001	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(30*1,75) / 10	10 шт			5,25	1,80		9,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=1,32*240/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	т			0,3168					
							507,60		160,81	22,4	3 602
							311,28		98,61		
							31,38		9,94	22,4	223
							68,63		21,74		
			чел.-ч	54		17,1072					
			чел.-ч	2,5		0,792					
							887,51		281,16		
									170,75		3 825
									165,63		3 710
			%	97		97					
			%	51		51			87,08		1 951
		Всего по позиции							533,87		
31	ФССЦ-20.07.02-0002	Лоток кабельный замковый неперфорированный 100х50 мм, горячеоцинкованный (Электротехнические установки на других объектах) Объем=80*3	м			240	11,65		2 796,00		
32	ФССЦ-01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,26*240	кг			62,4	23,69		1 478,26		
33	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=80 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,8					
							80,46		64,37	22,4	1 442
							95,01		76,01		
							23,33		18,66	22,4	418
							407,53		326,02		
			чел.-ч	8,56		6,848					
			чел.-ч	2,27		1,816					
							583,00		466,40		
									83,03		1 860
									80,54		1 804
			%	97		97					
			%	51		51			42,35		949
		Всего по позиции							589,29		
34	ФССЦ-20.03.09-0004	Перегородка разделительная ПР 50-2000-УХЛ3 для короба высотой 50 мм, горячеоцинкованная (Электротехнические установки на других объектах) Объем=80/2	шт			40	28,76		1 150,40		
35	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			14					
							4,88		68,32	22,4	1 530
							0,41		5,74		
			чел.-ч	0,5		7					
							5,29		74,06		
									68,32		1 530
									61,49		1 377
			%	90		90					
			%	46		46			31,43		704
		Всего по позиции							166,98		
36	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80х80х40 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=14 / 10	10 шт			1,4	58,30		81,62		
37	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=20 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,2					
							154,92		30,98	22,4	694
							0,31		0,06		
							0,14		0,03	22,4	1
							51,53		10,31		
			чел.-ч	16,29		3,258					
			чел.-ч	0,01		0,002					
							206,76		41,35		
									31,01		695
									30,08		674
			%	97		97					
			%	51		51			15,82		354
		Всего по позиции							87,25		
38	ФССЦ-20.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25х16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			20	1,71		34,20		
39	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм Объем=15 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,15					
							193,34		29,00	22,4	650
							0,31		0,05		
							0,14		0,02	22,4	
							93,27		13,99		
			чел.-ч	20,33		3,0495					
			чел.-ч	0,01		0,0015					
							286,92		43,04		
									29,02		650
									28,15		631
			%	97		97					
			%	51		51			14,80		332
		Всего по позиции							85,99		
40	ФССЦ-20.05.04-0032	Кабель-канал (короб) 80х40 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			15	10,07		151,05		
41	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=26 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			0,26					
							50,67		13,17	22,4	295
							3,62		0,94		
							0,50		0,13	22,4	3
							14,48		3,76		
			чел.-ч	5,39		1,4014					
			чел.-ч	0,04		0,0104					
							68,77		17,87		
									13,30		298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,90		289	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,78		152	
	Всего по позиции								37,55			
42	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2		100 м		1,71						
		Объем=171 / 100										
		1 ОТ						26,51		45,33	22,4	1 015
		2 ЭМ						1,81		3,10		
		3 в т.ч. ОТм						0,26		0,44	22,4	10
		4 М						10,27		17,56		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		4,8222						
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0342						
		Итого по расценке					38,59		65,99			
		ФОТ							45,77			1 025
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,40		994	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,34		523	
	Всего по позиции								133,73			
43	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2		100 м		7,94						
		Объем=794 / 100										
		1 ОТ						9,68		76,86	22,4	1 722
		2 ЭМ						1,81		14,37		
		3 в т.ч. ОТм						0,26		2,06	22,4	46
		4 М						9,93		78,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		8,1782						
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,1588						
		Итого по расценке					21,42		170,07			
		ФОТ							78,92			1 768
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,55		1 715	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,25		902	
	Всего по позиции								286,87			
44	ФЕРм08-02-403-04	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям		100 м		5,32						
		Объем=532 / 100										
		1 ОТ						142,88		760,12	22,4	17 027
		2 ЭМ						2,97		15,80		
		3 в т.ч. ОТм						0,39		2,07	22,4	46
		4 М						33,54		178,43		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		80,864						
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,1596						
		Итого по расценке					179,39		954,35			
		ФОТ							762,19			17 073
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			739,32		16 561	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			388,72		8 707	
	Всего по позиции								2 082,39			
45	ФССЦ-21.1.04.01-0005	Кабель (витая пара) UTP 19C-U5-03GY-B305 (применительно) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(1532*1.03) / 1000		1000 м		1,57796	1 235,00		1 948,78			
46	ФЕРм10-01-051-15	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5х2		10 концов кабеля		0,3						
		Объем=3 / 10										
		1 ОТ						49,06		14,72	22,4	330
		4 М						5,35		1,61		
		ЗТ	чел.-ч	5,1		1,53						
		Итого по расценке					54,41		16,33			
		ФОТ							14,72			330
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,25		297
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,77		152
		Всего по позиции								36,35		
47	ФССЦ-22.1.02.04-0003	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=3 / 100		100 шт		0,03	343,28		10,30			
Гильзы												
48	ФЕР46-03-014-47	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм		100 отверстий		0,4						
		Объем=40 / 100										
		1 ОТ						97,24		38,90	22,4	871
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	11,4		4,56						
		Итого по расценке					97,24		38,90			
		ФОТ							38,90			871
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			40,07		897
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			22,95		514
		Всего по позиции								101,92		
49	ФЕР46-03-014-60	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-47 (до 250 мм) Объем=(40*5) / 100		100 отверстий		2						
		1 ОТ					4,01		8,02	22,4	180	
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	0,47		0,94						
		Итого по расценке					4,01		8,02			
		ФОТ							8,02			180
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			8,26		185
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4,73		106
		Всего по позиции								21,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФЕРм08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм Объем=7 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,07					
							321,10		22,48	22,4	504
							160,06		11,20		
							16,06		1,12	22,4	25
							391,16		27,38		
			чел.-ч	34,16		2,3912					
			чел.-ч	1,28		0,0896					
							872,32		61,06		
									23,60		529
			%	97		97			22,89		513
			%	51		51			12,04		270
		Всего по позиции							95,99		
51	ФССЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			7	26,50		185,50		
52	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм (применительно) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	шт			40					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
							16,33	1,15	751,18	22,4	16 826
							19,03		761,20		
			чел.-ч	1,8	1,15	82,8					
							35,36		1 512,38		
			%	121	0,9	108,9			751,18		16 826
			%	72	0,85	61,2			818,04		18 324
									459,72		10 298
		Всего по позиции							2 790,14		
		Итого по разделу 3 Прокладка кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 692,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 126,12		
		Эксплуатация машин							220,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,47		
		Материалы							9 346,06		
		Строительные работы							2 913,07		
		в том числе:									
		оплата труда							798,10		
		материалы							761,20		
		накладные расходы							866,37		
		сметная прибыль							487,40		
		Монтажные работы							12 139,55		
		в том числе:									
		оплата труда							1 328,02		
		эксплуатация машин и механизмов							220,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,47		
		материалы							8 584,86		
		накладные расходы							1 315,80		
		сметная прибыль							690,73		
		Итого ФОТ (справочно)							2 160,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 182,17		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 178,13		
		Итого по разделу 3 Прокладка кабеля							15 052,62		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 600,37		155 555
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 531,61		101 510
		Эксплуатация машин							373,50		3 436
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							51,63		1 155
		Материалы							9 695,26		50 609
		Строительные работы							3 112,58		54 513
		в том числе:									
		оплата труда							829,68		18 584
		эксплуатация машин и механизмов						0,20	9,2		2
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,06		1
		материалы							884,95	5,22	4 619
		накладные расходы							895,16		20 050
		сметная прибыль							502,59		11 258
		Монтажные работы							18 146,53		250 200
		в том числе:									
		оплата труда							3 701,93		82 926
		эксплуатация машин и механизмов							373,30	9,2	3 434
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							51,57		1 154
		материалы							8 810,31	5,22	45 990
		накладные расходы							3 468,82		77 704
		сметная прибыль							1 792,17		40 146
		Оборудование							114 797,28	4,4	505 108
		Итого ФОТ (справочно)							4 583,24		102 665
		Итого накладные расходы (справочно)							4 363,98		97 754
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 294,76		51 404
		ВСЕГО по смете							136 056,39		809 821,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									400 029

Составил:



(Фоменко К.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проверил:											
			[должность, подпись (инициалы, фамилия)]								

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министр России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-07

СКУД

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-СКУД, №ВОР-02-01-07 СКУД (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	163,00	(28,45) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	17,87	(2,92) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	17,12 (0,76) тыс.руб.
монтажных работ	48,12	(3,48) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	77,05 чел.час.
оборудования	97,01	(22,05) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,32 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж оборудования											
1	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1							
		1 ОТ					20,44		20,44	22,4	458
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	22,4	51
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		509
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		494
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		260
Всего по позиции									252,59		
2	ТЦ_61.2.07.04_77_7708126980_22.09.2021_02	Контроллер СКУД на 8 считывателей с БП и АКБ на 7 А*ч TSS-209-8W (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт	1			36 776,67	1,012	8 458,64	4,4	37 218
3	ФЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	1							
		1 ОТ					59,00		59,00	22,4	1 322
		4 М					4,38		4,38		
		ЗТ	чел.-ч	5,7		5,7					
		Итого по расценке					63,38		63,38		
		ФОТ							59,00		1 322
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,10		1 190
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,14		608
Всего по позиции									143,62		
4	ФССЦ-61.2.07.02-0082	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП2" исп. 02 (Инженерное оборудование)	шт	1			103,31		103,31		
5	ФЕРм10-06-037-09	Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 500х500 мм	шт	1							
		1 ОТ					17,06		17,06	22,4	382
		2 ЭМ					1,40		1,40		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	22,4	3
		4 М					3,73		3,73		
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					22,19		22,19		
		ФОТ							17,18		385
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			15,46		347
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,90		177
Всего по позиции									45,55		
6	ФССЦ-62.1.02.03-0001	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 1/2 (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт	0,1			66,00		6,60		
7	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1							
		1 ОТ					10,22		10,22	22,4	229
		4 М					0,38		0,38		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		
		ФОТ							10,22		229
	Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		222
	Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		117
Всего по позиции									25,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 16А, характеристика С (применительно Выключатель автоматический 16А, 1п, характеристика С S201-C16 2CDS251001R0164 ABB) (Инженерное оборудование)	шт			1	9,87		9,87		
9	ФЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	шт			15		9,91 5,43 0,76 0,74	148,65 81,45 11,40 11,10	22,4 22,4	3 330 255
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			160,05		3 585
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			155,25		3 477
		Всего по позиции							478,08		
10 О	ФССЦ-61.2.07.08-0002	Считыватель VinSonic для магнитных карт MSR-0101 (применительно Считыватель бесконтактный для ргохi-карт и брелоков PW-101-Plus) (Инженерное оборудование) Объем=5 / 10	10 шт			0,5	19 707,40		9 853,70		
11 О	ТЦ_62.2.01.01_77_7839092245_22_09.2021_02	Кнопка выхода накладная ST-EX010SM (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			5	270,00	1,012	310,45	4,4	1 366
12 О	ФССЦ-61.3.03.01-0001	Замок электромагнитный 9-15 В, мощность 7,2 Вт, усилие удержания 240 кг, размер 186x45x30 мм (применительно Замок электромагнитный , 300 кг М1-300) (Инженерное оборудование)	шт			5	474,61		2 373,05		
13	ФЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586 конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 4 М 01.7.04.01 Доводчики дверные ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			5		11,01 2,11 2,32	1,15 1,25	63,31 13,19 11,60	22,4 1 418
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			63,31 52,99		1 418 1 187
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			33,36		747
		Всего по позиции							174,45		
14	ФССЦ-01.7.04.01-0011	Закрыва́тель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе (применительно Доводчик двери до 65кг с тягой ST-DC103-SL) (Материалы для строительных работ)	шт			5	428,27		2 141,35		
15	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			5		8,08 1,88	40,40 9,40	22,4	905
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,80 40,40		905 815
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			36,36 18,58		416
		Всего по позиции							104,74		
16 О	ФССЦ-61.2.01.05-0004	Извещатель охранный контактный: ДПМ-2 исп. 00 (зазор 50 мм) (Инженерное оборудование)	шт			5	61,58		307,90		
17	ФЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			5		59,00 4,38	295,00 21,90	22,4	6 608
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			316,90 295,00		6 608 5 947
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			265,50 135,70		3 040
		Всего по позиции							718,10		
18 О	ТЦ_62.2.01.01_77_7839092245_22_09.2021_02	Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115 (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			5	542,50	1,012	623,86	4,4	2 745
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования :									3 152,51		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									654,08		
Эксплуатация машин									117,69		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									13,78		
Материалы									2 380,74		
Строительные работы									2 315,80		
в том числе:											
оплата труда									63,31		
эксплуатация машин и механизмов									13,19		
материалы									2 152,95		
накладные расходы									52,99		
сметная прибыль									33,36		
Монтажные работы									1 768,40		
в том числе:											
оплата труда									590,77		
эксплуатация машин и механизмов									104,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13,78		
		материалы							227,79		
		накладные расходы							557,60		
		сметная прибыль							287,74		
		Оборудование							22 047,38		
		Оборудование							9 392,95		
		Инженерное оборудование							12 654,43		
		Итого ФОТ (справочно)							667,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							610,59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							321,10		
		Итого по разделу 1 Монтаж оборудования							26 131,58		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									41 329
Раздел 2. Прокладка кабеля											
19	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ² Объем=(443+343+343+10) / 100	100 м			11,39					
		1 ОТ					9,68		110,26	22,4	2 470
		2 ЭМ					1,81		20,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,96	22,4	66
		4 М					9,93		113,10		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		11,7317					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,2278					
		Итого по расценке					21,42		243,98		
		ФОТ							113,22		2 536
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,82		2 460
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,74		1 293
		Всего по позиции							411,54		
20	ФССЦ-21.1.04.01-0005	Кабель (витая пара) УТР 19С-У5-03GY-B305 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(443*1,03) / 1000	1000 м			0,45629	1 235,00		563,52		
21	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(343*1,02) / 1000	1000 м			0,34986	2 106,90		737,12		
22	ФССЦ-21.1.08.01-0007	Кабель сигнальный КСПВ 2х0,8 (применительно Кабель КСПВГ 2х0,8) (Материалы для строительных работ) Объем=(343*1,02) / 1000	1000 м			0,34986	1 530,07		535,31		
23	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Материалы для строительных работ) Объем=(10*1,02) / 1000	1000 м			0,0102	6 920,41		70,59		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 150,52		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							110,26		
		Эксплуатация машин							20,62		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,96		
		Материалы							2 019,64		
		Строительные работы							605,90		
		в том числе:									
		материалы							605,90		
		Монтажные работы							1 712,18		
		в том числе:									
		оплата труда							110,26		
		эксплуатация машин и механизмов							20,62		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,96		
		материалы							1 413,74		
		накладные расходы							109,82		
		сметная прибыль							57,74		
		Итого ФОТ (справочно)							113,22		
		Итого накладные расходы (справочно)							109,82		
		Итого сметная прибыль (справочно)							57,74		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля							2 318,08		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 303,03		41 364
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							764,34		17 122
		Эксплуатация машин							138,31		1 272
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16,74		375
		Материалы							4 400,38		22 970
		Строительные работы							2 921,70		17 874
		в том числе:									
		оплата труда							63,31		1 418
		эксплуатация машин и механизмов							13,19	9,2	121
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							2 758,85	5,22	14 401
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	накладные расходы							52,99		1 187
		сметная прибыль							33,36		747
		Монтажные работы							3 480,58		48 115
		в том числе:									
		оплата труда							701,03		15 704
		эксплуатация машин и механизмов							125,12	9,2	1 151
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16,74		375
	Письмом Минстроя №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							1 641,53	5,22	8 569
		накладные расходы							667,42		14 952
		сметная прибыль							345,48		7 739
		Оборудование							22 047,38		97 008
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Оборудование							9 392,95	4,4	41 329
	Письмом Минстроя 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Инженерное оборудование							12 654,43	4,4	55 679
		Итого ФОТ (справочно)							781,08		17 497
		Итого накладные расходы (справочно)							720,41		16 139
		Итого сметная прибыль (справочно)							378,84		8 486
		ВСЕГО по смете							28 449,66		162 997,00
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									41 329

Составил:



(Фоменко К.А.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министр России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-08	
Пожарная сигнализация (наименование конструктивного решения)	

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-ПС, №ВОР-02-01-08 ПС (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		
3 квартал 2021 года		
Сметная стоимость	657,59	(89,95) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	55,65	(4,59) тыс.руб.
монтажных работ	358,64	(30,07) тыс.руб.
оборудования	243,30	(55,29) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		
		123,84 (5,53) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		
		583,83 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		
		2,03 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж оборудования											
1	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	шт			1					
							20,44		20,44	22,4	458
							21,65		21,65		
							2,26		2,26	22,4	51
							176,90		176,90		
			чел.-ч	2,06		2,06					
			чел.-ч	0,18		0,18					
							218,99		218,99		
									22,70		509
									22,02		494
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		260
		Всего по позиции							252,59		
2	ФССЦ-20.4.04.01-0029	Шкаф металлический напольный ШРП-300-2М, для установки в помещениях, емкость 300 пар (применительно Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп.12) (Материалы для монтажных работ)	шт			1	2 616,91		2 616,91		
3	ФЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			3					
							59,00		177,00	22,4	3 965
							4,38		13,14		
			чел.-ч	5,7		17,1					
							63,38		190,14		
									177,00		3 965
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			159,30		3 589
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			81,42		1 824
		Всего по позиции							430,86		
4 О	ФССЦ-61.2.07.04-0002	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" (Оборудование)	шт			3	175,63		526,89		
5	ФЕРм10-08-003-06	Устройство оптико-(фото)электрическое; блок питания и контроля 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			1					
							59,62		59,62	22,4	1 335
							7,26		7,26		
			чел.-ч	5,76		5,76					
							66,88		66,88		
									59,62		1 335
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,66		1 202
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,43		614
		Всего по позиции							147,97		
6 О	ФССЦ-62.1.05.01-0003	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150х103х35 мм (Инженерное оборудование)	шт			1	53,70		53,70		
7	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.53 Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.53	шт			2					
							5,16		10,32	22,4	231
							1,09		2,18		
			чел.-ч	0,52		1,04					
							6,25		12,50		
									10,32		231
		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,29		208
		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,75		106
		Всего по позиции							26,54		
8 О	ФССЦ-62.4.01.01-0006	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	шт			2	230,51		461,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕРм10-08-002-02	(Инженерное оборудование) Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Объем=140+5+5	шт			150					
		1 ОТ					16,16		2 424,00	22,4	54 298
		4 М					3,08		462,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		252					
		Итого по расценке					19,24		2 886,00		
		ФОТ							2 424,00		54 298
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 181,60		48 868
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 115,04		24 977
		Всего по позиции							6 182,64		
10	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой) (Инженерное оборудование) Объем=136+4	шт			140	116,52		16 312,80		
11	ТЦ_61.2.01.00_77_7702680818_22_09.2021_02	Лучевой извещатель С2000-ИПДЛ (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			5	11 761,75	1,012	13 525,91	4,4	59 514
12	ТЦ_61.0.00.00_77_7724452117_22_09.2021_02	Выносное устройство для ИПДЛ УВ-ПРМ-ПРД-Б (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			5	289,39	1,012	332,73	4,4	1 464
13	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			19					
		1 ОТ					9,91		188,29	22,4	4 218
		2 ЭМ					5,43		103,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		14,44	22,4	323
		4 М					0,74		14,06		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		19,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,14					
		Итого по расценке					16,08		305,52		
		ФОТ							202,73		4 541
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			196,65		4 405
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103,39		2 316
		Всего по позиции							605,56		
14	ФССЦ-61.2.02.03-0024	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 01 (Инженерное оборудование) Объем=19 / 10	10 шт			1,9	358,82		681,76		
15	ФЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт			1					
		1 ОТ					72,43		72,43	22,4	1 622
		4 М					8,88		8,88		
		ЗТ	чел.-ч	7,2		7,2					
		Итого по расценке					81,31		81,31		
		ФОТ							72,43		1 622
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,19		1 460
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,32		746
		Всего по позиции							179,82		
16	ФССЦ-61.2.07.02-0082	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП2" исп. 02 (Инженерное оборудование)	шт			1	103,31		103,31		
17	ФЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	шт			17					
		1 ОТ					19,24		327,08	22,4	7 327
		4 М					2,41		40,97		
		ЗТ	чел.-ч	2		34					
		Итого по расценке					21,65		368,05		
		ФОТ							327,08		7 327
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			310,73		6 961
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			173,35		3 883
		Всего по позиции							852,13		
18	ФССЦ-20.3.03.04-0011	Светильник аварийного освещения: "ВЫХОД" под лампы КЛ с рассеивателем из поликарбоната, тип ЛБО 29-9-831 (БС-831) (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	шт			17	205,38		3 491,46		
19	ФССЦ-20.3.01.02-0002	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД EXIT" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741) (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Объем=17 / 100	100 шт			0,17	1 349,98		229,50		
20	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			61					
		1 ОТ					18,14		1 106,54	22,4	24 786
		4 М					12,63		770,43		
		ЗТ	чел.-ч	2		122					
		Итого по расценке					30,77		1 876,97		
		ФОТ							1 106,54		24 786
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 051,21		23 547
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			586,47		13 137
		Всего по позиции							3 514,65		
21	ТЦ_61.2.04.08_77_7714334756_22_09.2021_02	Оповещатель звуковой адресный С2000-ОПЗ (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			61	1 289,60	1,012	18 093,18	4,4	79 610
22	ФЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт			1					
		1 ОТ					59,00		59,00	22,4	1 322
		4 М					4,38		4,38		
		ЗТ	чел.-ч	5,7		5,7					
		Итого по расценке					63,38		63,38		

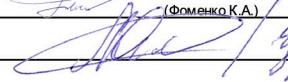
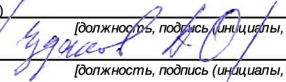
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	ФОТ							59,00		1 322
		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,10		1 190
		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,14		608
		Всего по позиции							143,62		
23 О	ТЦ_61.2.07.08_77_7714334756_22_09.2021_02	Прибор приемно-контрольный С2000М (Оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	6 450,17	1,012	1 483,64	4,4	6 528
24	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное (применительно) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			1			53,16 15,92	22,4	1 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			50,50		1 131
			%	53		53			28,17		631
		Всего по позиции							147,75		
25 О	ФССЦ-61.2.06.01-0007	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения (применительно Блок индикации С2000-БКИ) (Инженерное оборудование)	шт			1	622,48		622,48		
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (Отм) Материалы Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы сметная прибыль Оборудование Оборудование Инженерное оборудование Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 1 Монтаж оборудования в том числе: оборудование отсутствующее в СНБ											
										12 476,69	
										4 497,88	
										124,82	
										16,70	
										7 853,99	
										18 822,00	
										4 497,88	
										124,82	
										16,70	
										7 853,99	
										4 153,25	
										2 192,06	
										52 197,42	
										33 962,35	
										18 235,07	
										4 514,58	
										4 153,25	
										2 192,06	
										71 019,42	
											147 116
Раздел 2. Прокладка кабеля											
26	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=30 / 100 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м			0,3			139,54 16,79	41,86 5,04	22,4 938
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,86 40,60		938 910
			%	51		51			21,35		478
		Всего по позиции							108,85		
27	ФССЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(30*1,012) / 10	10 м			3,036	21,20		64,36		
28	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(30*1,75) / 10	10 шт			5,25	2,90		15,23		
29	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Объем=(1500+650+500) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			26,5		9,68 1,81 0,26 9,93	256,52 47,97 6,89 263,15	22,4 22,4	5 746 154
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			567,64 263,41 255,51		5 900 5 723
			%	51		51			134,34		3 009
		Всего по позиции							957,49		
30	ФССЦ-21.1.08.01-0311	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(1500*1,02) / 1000	1000 м			1,53	2 612,58		3 997,25		
31	ТЦ_21.1.04.00_77_9721058194_22_09.2021_02	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=500*1,02 зср ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	м			510	27,38	1,02	2 728,54	5,22	14 243
32	ФССЦ-21.1.08.01-0312	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(650*1,02) / 1000	1000 м			0,663	4 097,94		2 716,93		
33	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=30 / 100	100 м			0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		1 ОТ					50,67		15,20	22,4	340		
		2 ЭМ					3,62		1,09				
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,15	22,4	3		
		4 М					14,48		4,34				
		ЗТ	чеп.-ч	5,39		1,617							
		ЗТм	чеп.-ч	0,04		0,012							
		Итого по расценке					68,77		20,63				
		ФОТ							15,35		343		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			14,89		333		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,83		175		
Всего по позиции									43,35				
34	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м			0,0306	4 832,12		147,86				
Гильзы													
		Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм Объем=30 / 100	100 отверстий			0,3							
		1 ОТ					97,24		29,17	22,4	653		
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		0							
		ЗТ	чеп.-ч	11,4		3,42							
		Итого по расценке					97,24		29,17				
		ФОТ							29,17		653		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103			30,05		673		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59			17,21		385		
		Всего по позиции									76,43		
				На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-47	100 отверстий			0,3					
Объем=30 / 100 до 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)													
1 ОТ							4,01	5	6,02	22,4	135		
01.7.17.09 Сверла, буры	шт			0	5	0							
ЗТ	чеп.-ч			0,47	5	0,705							
Итого по расценке							4,01		6,02				
ФОТ									6,02		135		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103	103			6,20		139		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59	59			3,55		80		
Всего по позиции									15,77				
		Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм Объем=10 / 100	100 м			0,1							
		1 ОТ					248,91		24,89	22,4	558		
		2 ЭМ					112,97		11,30				
		3 в т.ч. ОТм					9,54		0,95	22,4	21		
		4 М					383,23		38,32				
		ЗТ	чеп.-ч	26,48		2,648							
		ЗТм	чеп.-ч	0,76		0,076							
		Итого по расценке					745,11		74,51				
		ФОТ							25,84		579		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			25,06		562		
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			13,18		295				
Всего по позиции									112,75				
38	ФССЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			10	14,10		141,00				
		Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт			30							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					16,33	1,15	563,39	22,4	12 620		
		4 М					19,03		570,90				
		ЗТ	чеп.-ч	1,8	1,15	62,1							
		Итого по расценке					35,36		1 134,29				
		ФОТ							563,39		12 620		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		613,53		13 743		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		344,79		7 723		
		Всего по позиции									2 092,61		
		Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом	м3			0,05							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 629,30	1,15	93,68	22,4	2 098		
		2 ЭМ					853,40	1,25	53,34				
		3 в т.ч. ОТм					16,24	1,25	1,02	22,4	23		
		4 М					0,02		0,00				
		14.2.02.11 Состав огнезащитный	т	1,3		0,065							
		ЗТ	чеп.-ч	157,42	1,15	9,05165							
		ЗТм	чеп.-ч	1,4	1,25	0,0875							
		Итого по расценке					2 482,72		147,02				
ФОТ							94,70		2 121				
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		82,67		1 852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			44,27		992
		Всего по позиции							273,96		
41	ФССЦ-14.2.02.10-0012	Покрытие огнезащитное вспучивающееся (Теплоизоляционные работы)	т		0,065	32 686,39			2 124,62		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)							13 961,97		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 030,73		
		Эксплуатация машин							113,70		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,01		
		Материалы							12 817,54		
		Строительные работы							4 583,39		
		в том числе:									
		оплата труда							692,26		
		эксплуатация машин и механизмов							53,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,02		
		материалы							2 695,52		
		накладные расходы							732,45		
		сметная прибыль							409,82		
		Монтажные работы							11 033,61		
		в том числе:									
		оплата труда							338,47		
		эксплуатация машин и механизмов							60,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,99		
		материалы							10 122,02		
		накладные расходы							336,06		
		сметная прибыль							176,70		
		Итого ФОТ (справочно)							1 039,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 068,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							586,52		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля							15 617,00		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									14 243
Раздел 3. Запасные части, инструменты и принадлежности (ЗИП)											
42	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой)	шт			11	116,52		1 281,72		
О		(Инженерное оборудование)									
43	ФССЦ-61.2.02.03-0024	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 01	10 шт			0,1	358,82		35,88		
О		(Инженерное оборудование)									
		Объем=1 / 10									
44	ФССЦ-20.3.03.04-0011	Светильник аварийного освещения: "ВЫХОД" под лампы КЛ с рассеивателем из поликарбоната, тип ЛБО 29-9-831 (БС-831)	шт			1	205,38		205,38		
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
45	ФССЦ-20.3.01.02-0002	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД ЕХТ" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт			0,01	1 349,98		13,50		
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=1 / 100									
46	ТЦ_61.2.04.08_77_7714334756_22	Оповещатель звуковой адресный С2000-ОПЗ	шт			6	1 289,60	1,012	1 779,55	4,4	7 830
О	.09.2021_02	(Оборудование)									
		зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
		Итого по разделу 3 Запасные части, инструменты и принадлежности (ЗИП) :							218,88		
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Материалы							218,88		
		Монтажные работы							218,88		
		в том числе:									
		материалы							218,88		
		Оборудование							3 097,15		
		Оборудование							1 779,55		
		Инженерное оборудование							1 317,60		
		Итого по разделу 3 Запасные части, инструменты и принадлежности (ЗИП)							3 316,03		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									7 830
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							26 657,54		235 084
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 528,61		123 841
		Эксплуатация машин							238,52		2 195
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25,71		575
		Материалы							20 890,41		109 048
		Строительные работы							4 583,39		55 655
		в том числе:									
		оплата труда							692,26		15 506
		эксплуатация машин и механизмов						9,2	53,34		491
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,02		23
		материалы						5,22	2 695,52		14 071
		накладные расходы							732,45		16 407
		сметная прибыль							409,82		9 180
		Монтажные работы							30 074,49		358 638
		в том числе:									
		оплата труда							4 836,35		108 335
		эксплуатация машин и механизмов						9,2	185,18		1 704
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,69		552
		материалы						5,22	18 194,89		94 977
		накладные расходы							4 489,31		100 563
		сметная прибыль							2 368,76		53 059
		Оборудование							55 294,57		243 296
		Оборудование						4,4	35 741,90		157 264
		Инженерное оборудование						4,4	19 552,67		86 032
		Итого ФОТ (справочно)							5 554,32		124 416
		Итого накладные расходы (справочно)							5 221,76		116 970
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 778,58		62 239
		ВСЕГО по смете							89 952,45		657 589,00
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											14 243
оборудование отсутствующее в СНБ											154 946

Составил:  (Фоменко К.А.)

Проверил:  / 

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-09

Водоотведение

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным методом
Основание	1ГК/21-БК, №ВОР-02-01-09 Водоотведение (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	537,37	(71,84) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	336,43	(26,17) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	96,32 (4,3) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	468,56 чел.час.
оборудования	200,94	(45,67) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,52 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ФЕР65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=51,4 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м			0,514					
							721,64		370,92	22,4	8 309
							10,00		5,14		
							4,32		2,22	22,4	50
			т	1,34		0,68876					
			чел.-ч	85,3		43,8442					
			чел.-ч	0,32		0,16448					
							731,64		376,06		
									373,14		8 359
			%	87		87			324,63		7 272
			%	44		44			164,18		3 678
2	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=18,87*51,4/1000	т			0,969918					
3	ФЕР16-04-004-01	Демонтаж внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=85,9 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.02.01 Задвижки 23.1.02.07 Крепления 24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	100 м			0,859					
							563,25	0,4	193,53	22,4	4 335
							8,98	0,4	3,09		
							1,27	0,4	0,44	22,4	10
							27,16	0	0,00		
			шт	0	0	0					
			кг	0	0	0					
			м	99,8	0	0					
			шт	0	0	0					
			чел.-ч	59,92	0,4	20,588512					
			чел.-ч	0,1	0,4	0,03436					
							599,39		196,62		
									193,97		4 345
			%	121	0,9	108,9			211,23		4 732
			%	72	0,85	61,2			118,71		2 659
4	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,3*85,9/1000	т			0,02577					
5	ФЕР16-04-004-02	Демонтаж внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=12,4 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.02.01 Задвижки 23.1.02.07 Крепления	100 м			0,124					
							524,80	0,4	26,03	22,4	583
							41,24	0,4	2,05		
							5,87	0,4	0,29	22,4	6
							58,29	0	0,00		
			шт	0	0	0					
			кг	0	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8	0	0					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	55,83	0,4	2,769168					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	0,4	0,022816					
		Итого по расценке					624,33			28,08	
		ФОТ								26,32	589
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				28,66	641
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,11		360
		Всего по позиции							72,85		
6	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=0,97*12,4/1000	т			0,01203					
7	ФЕРp65-4-2	Демонтаж: унитазов и писсуаров Объем=17 / 100	100 шт			0,17					
		1 ОТ					544,56			92,58	2 074
		2 ЭМ					9,07			1,54	
		3 в т.ч. ОТм					3,92			0,67	15
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,65		0,4505					
		ЗТ	чел.-ч	63,84		10,8528					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,0493					
		Итого по расценке					553,63			94,12	
		ФОТ								93,25	2 089
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				81,13	1 817
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			41,03		919
		Всего по позиции								216,28	
8	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=27*17/1000	т			0,459					
9	ФЕРp69-9-1	Очистка помещений от строительного мусора Объем=(0,459+0,01203+0,02577+0,969918) / 100	100 т			0,014667					
		1 ОТ					1 363,00			19,99	448
	999-9900	Строительный мусор	т	100		1,4667					
		ЗТ	чел.-ч	188		2,757396					
		Итого по расценке					1 363,00			19,99	
		ФОТ								19,99	448
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				18,39	412
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			8,80		197
		Всего по позиции								47,18	
10	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,014667*100*10% от 1	1 т груза			0,14667	42,98			6,30	
11	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,014667*100*90% от 1	1 т груза			1,32003	3,28			4,33	
		Итого по разделу 1 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)								725,50	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								703,05	
		Эксплуатация машин								22,45	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								3,62	
		Строительные работы								1 738,37	
		в том числе:									
		оплата труда								703,05	
		эксплуатация машин и механизмов								22,45	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								3,62	
		накладные расходы								664,04	
		сметная прибыль								348,83	
		Итого ФОТ (справочно)								706,67	
		Итого накладные расходы (справочно)								664,04	
		Итого сметная прибыль (справочно)								348,83	
		Итого по разделу 1 Демонтаж								1 738,37	
Раздел 2. Система канализации К1											
Оборудование											
12	ФЕР17-01-011-01	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час Объем=9/ 10	10 шт			0,9					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 206,31	1,15		1 248,53	27 967
		2 ЭМ					63,32	1,25		71,24	
		3 в т.ч. ОТм					3,38	1,25		3,80	85
		4 М					478,06			430,25	
	23.8.03.11	Фланцы приварные	шт	20		18					
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	137,655					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	0,30375					
		Итого по расценке					1 747,69			1 750,02	
		ФОТ								1 252,33	28 052
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 363,79	30 549
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				766,43	17 168
		Всего по позиции								3 880,24	
13	ТЦ_68.1.01.08_77_7730240103_22	Насос Grundfos Sololift2 D-2 (97775318) 119 л/мин	шт			9	22 061,67	1,012		45 667,73	200 938
О	.09.2021_02	(Инженерное оборудование)									

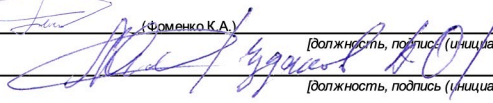
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
срп ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Трубопроводы											
14	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=(77,64+158,9) / 100	100 м			2,3654					
Приказ от 04.08.2020 № 421/п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						563,25	1,15	1 532,16	22,4	34 320
	2 ЭМ						8,98	1,25	26,55		
	3 в т.ч. ОТм						1,27	1,25	3,76	22,4	84
	4 М						27,16		64,24		
	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		236,06692					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	59,92	1,15	162,9949832					
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,25	0,295675					
	Итого по расценке ФОТ						599,39		1 622,95		
									1 535,92		34 404
									1 672,62		37 466
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			939,98		21 055
	Всего по позиции								4 235,55		
15	ФССЦ-24.3.02.02-0001	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем= 158,9*0,998	м			158,5822	6,19		981,62		
16	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем= 77,64*0,998	м			77,48472	10,38		804,29		
17	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			5	1,82		9,10		
18	ФССЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			26	5,70		148,20		
19	ФССЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	11,09		44,36		
20	ФССЦ-24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм (прим 32 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			20	2,87		57,40		
21	ФССЦ-24.3.05.08-0203	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм (прим 32 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			21	3,16		66,36		
22	ФССЦ-24.3.05.08-0203	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			23	3,16		72,68		
23	ТЦ_24.3.05.12_77_5029069967_22.09.2021_02	Ревизия 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) срп ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)	шт			3	75,00	1,02	44,06	5,22	230
24	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=64,4 / 100	100 м			0,644					
Приказ от 04.08.2020 № 421/п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						524,80	1,15	388,67	22,4	8 706
	2 ЭМ						41,24	1,25	33,20		
	3 в т.ч. ОТм						5,87	1,25	4,73	22,4	106
	4 М						58,29		37,54		
	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		64,2712					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	55,83	1,15	41,347698					
	ЗТм		чел.-ч	0,46	1,25	0,3703					
	Итого по расценке ФОТ						624,33		459,41		8 812
									393,40		9 596
									428,41		
	Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			240,76		5 393
	Всего по позиции								1 128,58		
25	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			64,2712	43,52		2 797,08		
26	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			31	52,96		1 641,76		
27	ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=13+12	шт			25	104,49		2 612,25		
28	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			14	7,10		99,40		
29	ФССЦ-24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			9	7,81		70,29		
30	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	15,18		60,72		
31	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(4+3) / 10											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						37,55	1,15	30,23	22,4	677
	2 ЭМ						226,03	1,25	197,78		
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,25	26,69	22,4	598
24.3.05.19	Фасонные части	шт	10			7					
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	3,3327						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,25	1,9775						
Итого по расценке									263,58	228,01	
ФОТ										56,92	1 275
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										59,94	1 343
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										35,80	802
Всего по позиции									323,75		
32	ФССЦ-12.1.01.01-0001	Аэратор пластиковый для плоских кровель, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	50,65		202,60		
33	ФССЦ-12.1.01.01-0002	Аэратор пластиковый для плоских кровель, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			3	54,34		163,02		
34	ФЕР17-01-001-22	Установка трапов диаметром: 50 мм Объем=5 / 10	10 компл			0,5					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						44,25	1,15	25,44	22,4	570
	2 ЭМ						7,51	1,25	4,69		
	3 в т.ч. ОТм						1,57	1,25	0,98	22,4	22
	4 М						23,22		11,61		
18.2.06.10	Трапы	компл	10			5					
	ЗТ	чел.-ч	4,6	1,15	2,645						
	ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,08125						
Итого по расценке									74,98	41,74	
ФОТ										26,42	592
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										28,77	645
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										16,17	362
Всего по позиции									86,68		
35	ФССЦ-18.2.06.10-0003	Трапы полиэтиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 40, 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			5	301,70		1 508,50		
Прочие работы											
36	ФЕР46-03-010-04	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=4 / 100	100 отверстий			0,04					
	1 ОТ						168,04		6,72	22,4	151
	2 ЭМ						259,35		10,37		
	ЗТ	чел.-ч	17,67		0,7068						
Итого по расценке									427,39	17,09	
ФОТ										6,72	151
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										6,92	156
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										3,96	89
Всего по позиции									27,97		
37	ФЕРp69-3-1	Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: перекрытиях междутажных Объем=2 / 100	100 отверстий			0,02					
	1 ОТ						661,93		13,24	22,4	297
	2 ЭМ						443,87		8,88		
999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,014						
	ЗТ	чел.-ч	77,6		1,552						
Итого по расценке									1 105,80	22,12	
ФОТ										13,24	297
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103 НР Прочие ремонтно-строительные работы										12,18	273
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103 СП Прочие ремонтно-строительные работы										5,83	131
Всего по позиции									40,13		
38	ФЕР46-03-009-04	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см Объем=27 / 100	100 шт			0,27					
	1 ОТ						420,17		113,45	22,4	2 541
	2 ЭМ						713,60		192,67		
	ЗТ	чел.-ч	45,77		12,3579						
Итого по расценке									1 133,77	306,12	
ФОТ										113,45	2 541
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										116,85	2 617
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										66,94	1 499
Всего по позиции									489,91		
39	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=2,2 / 100	100 м			0,022					
	1 ОТ						59,97		1,32	22,4	30
	ЗТ	чел.-ч	7,03		0,15466						
Итого по расценке									59,97	1,32	30
ФОТ										1,36	31
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										0,78	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										3,46	
Итоги по разделу 2 Система канализации K1 :											
Итого прямые затраты (справочно)										15 832,47	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										3 359,76	
Эксплуатация машин										545,38	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										39,96	
Материалы										11 927,33	
Строительные работы										21 599,96	
в том числе:											
оплата труда										3 359,76	
эксплуатация машин и механизмов										545,38	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										39,96	
материалы										11 927,33	
накладные расходы										3 690,84	
сметная прибыль										2 076,65	
Оборудование										45 667,73	
Инженерное оборудование										45 667,73	
Итого ФОТ (справочно)										3 399,72	
Итого накладные расходы (справочно)										3 690,84	
Итого сметная прибыль (справочно)										2 076,65	
Итого по разделу 2 Система канализации K1										67 267,69	
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											230
оборудование отсутствующее в СНБ											200 938
Раздел 3. Система канализации K2											
40	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=29,7 / 100	100 м			0,297					
Приказ от 04.08.2020 № 421/п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ										524,80	1,15
2 ЭМ										41,24	1,25
3 в т.ч. ОТм										5,87	1,25
4 М										58,29	17,31
18.1.02.01 <i>Задвижки</i>											
23.1.02.07 <i>Крепления</i>											
24.3.02.02 <i>Трубы безнапорные канализационные из полипропилена</i>											
24.3.05.19 <i>Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам</i>											
ЗТ										чел.-ч	55,83
ЗТм										чел.-ч	0,46
Итого по расценке											624,33
ФОТ											211,87
Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											181,43
											197,58
Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											111,04
Всего по позиции										520,49	
41	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=29,7*0,998	м			29,6406	43,52			1 289,96	
42	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	52,96			105,92	
43	ФССЦ-24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			4	7,81			31,24	
44	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт			2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/п При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ										25,18	1,15
2 ЭМ										12,70	1,25
3 в т.ч. ОТм										0,26	1,25
4 М										4,06	8,12
08.1.02.01 <i>Воронки</i>											
ЗТ										шт	1
ЗТм										чел.-ч	2,58
Итого по расценке											1,15
ФОТ											5,934
											0,05
Приказ Минстроя России № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											41,94
											97,78
Приказ Минстроя России № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											58,56
											63,77
Всего по позиции										197,39	
45	ФССЦ-08.1.02.01-0001	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	344,00			688,00	
Итоги по разделу 3 Система канализации K2 :											
Итого прямые затраты (справочно)										2 424,77	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										237,16	
Эксплуатация машин										47,06	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										2,83	
Материалы										2 140,55	
Строительные работы										2 833,00	
в том числе:											
оплата труда										237,16	
эксплуатация машин и механизмов										47,06	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										2,83	
материалы										2 140,55	
накладные расходы										261,35	
сметная прибыль										146,88	
Итого ФОТ (справочно)										239,99	
Итого накладные расходы (справочно)										261,35	
Итого сметная прибыль (справочно)										146,88	
Итого по разделу 3 Система канализации K2										2 833,00	
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							18 982,74		175 411
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 299,97		96 320
		Эксплуатация машин							614,89		5 657
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							46,41		1 040
		Материалы							14 067,88		73 434
		Строительные работы							26 171,33		336 436
		в том числе:									
		оплата труда							4 299,97		96 320
	Письмом Министра №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	эксплуатация машин и механизмов							614,89	9,2	5 657
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							46,41		1 040
	Письмом Министра №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г.	материалы							14 067,88	5,22	73 434
		накладные расходы							4 616,23		103 405
		сметная прибыль							2 572,36		57 620
		Оборудование							45 667,73		200 938
	Письмом Министра 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 (Образование)	Инженерное оборудование							45 667,73	4,4	200 938
		Итого ФОТ (справочно)							4 346,38		97 360
		Итого накладные расходы (справочно)							4 616,23		103 405
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 572,36		57 620
		ВСЕГО по смете							71 839,06		537 374,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									230
		оборудование отсутствующее в СНБ									200 938

Составил:  (Фоменко К.А.) _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министр России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, от 24.06.2021 № 407/нр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"
Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район, г.Окуловка, ул.Советская, д.32 (наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № №ЛСР-02-01-10

Мебель,оборудование,инвентарь

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	1ГК/21-ТХ,№ВОР-02-01-010 ТХ (проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 года

Сметная стоимость	10771,33	(2424,9)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	92,90	(12,47)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	46,62	(2,08) тыс.руб.
монтажных работ	79,90	(3,67)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	227,40	чел.час.
оборудования	10598,53	(2408,76)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,51	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтируемое оборудование											
Кухня											
1	ФЕР17-01-002-05	Установка туалетных полочек Объем=2 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 4 М 18.2.06.04 Гарнитура туалетная ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт	10		0,2					
							60,61	1,15	13,94	22,4	312
							6,09		1,22		
			шт	10		2					
			чел.-ч	6,3	1,15	1,449					
							66,70		15,16		
									13,94		312
			%	121	0,9	108,9			15,18		340
			%	72	0,85	61,2			8,53		191
									38,87		
2	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20	Полка настенная, разборная, нержавеющая сталь, 1000х300х450 ммПН 10/3-Р (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			2	2 335,83	1,012	1 074,55	4,4	4 728
О	21_02										
3	ФЕР17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных Объем=2 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.2.01.02 Ванны ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Министр России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ Министр России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	компл	10		0,2					
							267,44	1,15	61,51	22,4	1 378
							31,57	1,25	7,89		
							7,09	1,25	1,77	22,4	40
							124,92		24,98		
			компл	10		2					
			чел.-ч	27,8	1,15	6,394					
			чел.-ч	0,58	1,25	0,145					
							423,93		94,38		
									63,28		1 418
			%	121	0,9	108,9			68,91		1 544
			%	72	0,85	61,2			38,73		868
									202,02		
4	ТЦ_104_78_7841037918_10.10.20	Ванна моечная трехсекционная 1700х600х850 ммИТЕРМА ВЦ-34/1700/600 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	56 420,83	1,012	12 976,82	4,4	57 098
О	21_02										
5	ТЦ_104_78_7841037918_10.10.20	Ванная моечная двухсекционная 1010х530х870 ВСМ 2/430 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	15 420,83	1,012	3 546,82	4,4	15 606
О	21_02										
6	ФЕР18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л Приказ от 04.08.2020 № 421/нр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 4 М 24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			1					
							3,67	1,15	4,22	22,4	95
							0,89		0,89		
			м	1,5		1,5					
			чел.-ч	0,43	1,15	0,4945					
							4,56		5,11		
									4,22		95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,60		103
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,58		58
		Всего по позиции							12,29		
7 О	ТЦ_104_77_7728443995_10.10.2021_02	Водонагреватель электрический, накопительный 220в, 50Гц N=1,5+1,0 кВт, 353х373х837 Ariston ABS PRO ECO INOX PW (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	13 933,33	1,012	3 204,77	4,4	14 101
8	ФЕРм34-01-136-01	Облучатель бактерицидный: настенный 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ	шт			5		93,42 2,07	467,10 10,35	22,4	10 463
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.76	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89		89			467,10 415,72		10 463 9 312
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.76	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44		44			205,52		4 604
		Всего по позиции							1 098,69		
9 О	ТЦ_104_78_7802537018_10.10.2021_02	Облучатель –рециркулятор бактерицидный настенный для обеззараживания помещений в присутствии людей ДЕЗАР-3 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			5	11 083,33	1,012	12 745,91	4,4	56 082
10	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=11580,45/3*4% от 1	шт			3	154,41		463,23		
11 О	ТЦ_104_78_7810457006_10.10.2021_02	Стеллаж стационарный, габаритные размеры 950х600х1600 СТКН-950/600 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	16 783,33	1,012	11 580,45	4,4	50 954
12	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=21255,91/5*4% от 1	шт			5	170,05		850,25		
13 О	ТЦ_104_78_7810457006_10.10.2021_02	Стеллаж стационарный, габаритные размеры 1200х500х1600ммСТКН-1200/500 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			5	18 483,33	1,012	21 255,91	4,4	93 526
14	ФЕР17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных Объем=3 / 10	10 компл			0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							267,44	1,15	92,27	22,4 2 067
	2 ЭМ							31,57	1,25	11,84	
	3 в т.ч. ОТм							7,09	1,25	2,66	22,4 60
	4 М							124,92		37,48	
	18.2.01.02 Ванны	компл	10			3					
	3Т	чеп.-ч	27,8	1,15	9,591						
	3Тм	чеп.-ч	0,58	1,25	0,2175						
	Итого по расценке ФОТ						423,93		141,59 94,93 103,38		2 127 2 316
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантeхнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантeхнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			58,10		1 302
		Всего по позиции							303,07		
15 О	ТЦ_104_78_7841037918_10.10.2021_02	Ванна моечная односекционная, удлиненная, 1210х630х870ВСМ-1/530/1210 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	13 783,33	1,012	9 510,45	4,4	41 846
16	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=7232,05/4*4% от 1	шт			4	72,32		289,28		
17 О	ТЦ_104_77_9721061870_10.10.2021_02	Стол раздельно-производственный с бортом, 1200х630х870СР-3/1200/600 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			4	7 860,83	1,012	7 232,05	4,4	31 821
18	ФЕРм28-07-032-05	Котел для варки и выпаривания овощейфруктов 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	шт			1		493,88 67,70 7,23 53,43	493,88 67,70 7,23 53,43	22,4	11 063 162
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прил. п.70	НР Оборудование предприятий пищевой промышленности	%	90		90			501,11 451,00		11 225 10 103
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прил. п.70	СП Оборудование предприятий пищевой промышленности	%	46		46			230,51		5 164
		Всего по позиции							1 296,52		
19 О	ТЦ_104_77_9715306459_10.10.2021_02	Котел пищеварочный, 3Ф, 380В, установленная мощность 10,0 кВт, 0,1 кВт; габаритные размеры 350*325*105КПЭМ-60 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	141 500,00	1,012	32 545,00	4,4	143 198
20	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=8117,95/3*4% от 1	шт			3	108,24		324,72		
21 О	ТЦ_104_77_9715306459_10.10.2021_02	Рабочий стол-вставка, габаритные размеры 400х900х875 ммЕТ9 С2 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	11 765,00	1,012	8 117,95	4,4	35 719
22	ФЕРм08-03-602-02	Электроплита	шт			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					18,95		37,90	22,4	849
		2 ЭМ					1,81		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	22,4	12
		4 М					0,38		0,76		
		ЗТ	чеп.-ч	1,91		3,82					
		ЗТм	чеп.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					21,14		42,28		
		ФОТ							38,42		861
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			37,27		835
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			19,59		439
Всего по позиции									99,14		
23 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.2021_02	Плита индукционная, электрическая, шестиконфорочная, потребляемая мощность 3,5кВт= 21,0 кВтLuxstahl PI-6-912 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	124 249,17	1,012	28 577,27	4,4	125 740
24 О	ТЦ_104_77_7721551448_10.10.2021_02	Шкаф жарочный электрический; потребляемая мощность 8,7 кВт, 850х915/978х1625 ммШЭЖ-922 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	51 166,67	1,012	11 768,41	4,4	51 781
25	ФЕР20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт			2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					26,93	1,15	61,94	22,4	1 387
		2 ЭМ					7,11	1,25	17,78		
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	1,23	22,4	28
		4 М					8,49		16,98		
		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0					
		19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		2					
		ЗТ	чеп.-ч	3,04	1,15	6,992					
		ЗТм	чеп.-ч	0,04	1,25	0,1					
		Итого по расценке					42,53		96,70		1 415
		ФОТ							63,17		1 541
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		38,66		866
Всего по позиции									204,15		
26 О	ТЦ_104_77_7733344894_10.10.2021_02	Зонт вытяжной центральный; 2000х1800х400МВО-2,0 МСВ-1,8Ц (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	49 085,83	1,012	11 289,77	4,4	49 675
27 О	ТЦ_104_77_9703008747_10.10.2021_02	Зонт вытяжной пристенный, 1800х1200х400ммМВО-1,8 МСВ-1,2П (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	32 022,50	1,012	7 365,23	4,4	32 407
28	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=3756,59*4% от 1	шт			1	150,26		150,26		
29 О	ТЦ_104_77_770504599299_10.10.2021_02	Стол-купе, габаритные размеры 1000х600х850 мм (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	16 333,33	1,012	3 756,59	4,4	16 529
30	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=6981,14*4% от 1	шт			1	279,25		279,25		
31 О	ТЦ_104_78_7806291414_10.10.2021_02	Стол с рабочей поверхностью (с раковиной) длиной 1200 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	30 352,50	1,012	6 981,14	4,4	30 717
32	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=15951,14*4% от 1	шт			1	638,05		638,05		
33 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.2021_02	Стол с охлаждающим шкафом; Э1Ф; 220; 0,3 кВт RWA GN2200TN (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	69 352,50	1,012	15 951,14	4,4	70 185
34	ФЕР17-01-002-05	Установка туалетных полочек Объем=(4+4) / 10	10 шт			0,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					60,61	1,15	55,76	22,4	1 249
		4 М					6,09		4,87		
		18.2.06.04 Гарнитура туалетная	шт	10		8					
		ЗТ	чеп.-ч	6,3	1,15	5,796					
		Итого по расценке					66,70		60,63		1 249
		ФОТ							55,76		1 360
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		60,72		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		34,13		764
Всего по позиции									155,48		
35 О	ТЦ_104_77_7743311129_10.10.2021_02	Магнитный держатель для ножей 55 смNADOBA-Чехия (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			4	724,17	1,012	666,14	4,4	2 931
36 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.2021_02	Полка настенная для досок (4 секции), габаритные размерыАТЭСУ ПКД-300 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			4	3 200,00	1,012	2 944,09	4,4	12 954
37	ФЕР17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных Объем=(3+1) / 10	10 компл			0,4					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 ОТ					267,44	1,15	123,02	22,4	2 756	
		2 ЭМ					31,57	1,25	15,79			
		3 в т.ч. ОТм					7,09	1,25	3,55	22,4	80	
		4 М					124,92		49,97			
		18.2.01.02 Ванны	компл	10		4						
		ЗТ	чел.-ч	27,8	1,15	12,788						
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,25	0,29						
		Итого по расценке					423,93		188,78			
		ФОТ							126,57		2 836	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		137,83		3 088	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		77,46		1 736	
		Всего по позиции										
		38 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Ванна моечная одногнездовая, габариты ванны 400х400х300 мм Luxstahl BM 1 6/6/8.5 (0.8) (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		3	15 826,67	1,012	10 920,45	4,4	48 050
		39 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Ванна моечная трехсекционная ВСМ3/430 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		1	12 435,83	1,012	2 860,23	4,4	12 585
		40	ФЕРм08-03-602-01	Электрополотенце	шт		1					
		1 ОТ					9,52		9,52	22,4	213	
		2 ЭМ					1,81		1,81			
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	22,4	6	
		4 М					2,51		2,51			
		ЗТ	чел.-ч	0,96		0,96						
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02						
		Итого по расценке					13,84		13,84			
		ФОТ							9,78		219	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		9,49		212	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		4,99		112	
		Всего по позиции										
		41 О	ТЦ_104_78_7842362251_10.10.20 21_02	Электросушилка для рук; Э1Ф; 220; 1,1 кВт, Balli (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		1	6 491,67	1,012	1 493,18	4,4	6 570
		42	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=8445,68/4*4% от 1	шт		4	84,46		337,84		
		43 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Шкаф для одежды персонала; габаритные размеры 600х500х1860 ммШО-2 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		4	9 180,00	1,012	8 445,68	4,4	37 161
		44	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=3272,73*4% от 1	шт		1	130,91		130,91		
		45 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Стол производственный пристенный; 900х700х850 ммITERMA 430 СБ-211/907 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		1	14 229,17	1,012	3 272,73	4,4	14 400
		46	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=3023,18*4% от 1	шт		1	120,93		120,93		
		47 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.20 21_02	Шкаф металлический для уборочного инвентаря; 500х500х1800 ммМСК-649 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.		1	13 144,00	1,012	3 023,18	4,4	13 302
		Мастерские и домоводство										
		48	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=3577,73/3*4% от 1	шт		3	47,70		143,10		
		49 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Стол производственный, нержавеющая сталь, 1000х600х850 ммСП 10/6/9-3 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт		3	5 185,00	1,012	3 577,73	4,4	15 742
		50	ФЕР17-01-001-11	Установка ванн ножных и ручных Объем=2 / 10	10 компл		0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					267,44	1,15	61,51	22,4	1 378	
				2 ЭМ					31,57	1,25	7,89	
3 в т.ч. ОТм							7,09	1,25	1,77	22,4	40	
4 М							124,92		24,98			
18.2.01.02 Ванны	компл			10		2						
ЗТ	чел.-ч			27,8	1,15	6,394						
ЗТм	чел.-ч			0,58	1,25	0,145						
Итого по расценке							423,93		94,38			
ФОТ									63,28		1 418	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9		68,91		1 544	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2		38,73		868	
Всего по позиции												
		51 О	ТЦ_104_78_7841037918_10.10.20 21_02	Ванная моечная двухсекционная ВСМ 2/430 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт		2	15 420,83	1,012	7 093,64	4,4	31 212
		52	ФЕРм34-01-136-01	Облучатель бактерицидный: настенный	шт		4					
		1 ОТ					93,42		373,68	22,4	8 370	
		4 М					2,07		8,28			
		ЗТ	чел.-ч	10,3		41,2						
		Итого по расценке					95,49		381,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							373,68		8 370
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прип. п.76	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89		89			332,58		7 449
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прип. п.76	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44		44			164,42		3 683
		Всего по позиции							878,96		
53 О	ТЦ_104_78_7802537018_10.10.2021_02	Облучатель –рециркулятор бактерицидный настенный специально ДЕЗАР-3 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			4	11 083,33	1,012	10 196,59	4,4	44 865
54	ФЕРм08-03-602-02	Электроплита	шт			1					
		1 ОТ					18,95		18,95	22,4	424
		2 ЭМ					1,81		1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	22,4	6
		4 М					0,38		0,38		
		ЗТ	чеп.-ч	1,91		1,91					
		ЗТм	чеп.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					21,14		21,14		430
		ФОТ							19,21		417
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прип. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,63		219
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прип. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,80		
		Всего по позиции							49,57		
55 О	ТЦ_104_77_7704217370_10.10.2021_02	Электроплитка двухкомфортная, установленная мощность 2,0 кВт,Мечта 211ч (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	2 582,50	1,012	593,86	4,4	2 613
56	ФЕРм34-01-136-01	Облучатель бактерицидный: настенный	шт			1					
		1 ОТ					93,42		93,42	22,4	2 093
		4 М					2,07		2,07		
		ЗТ	чеп.-ч	10,3		10,3					
		Итого по расценке					95,49		95,49		
		ФОТ							93,42		2 093
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прип. п.76	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89		89			83,14		1 863
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прип. п.76	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44		44			41,10		921
		Всего по позиции							219,73		
57 О	ТЦ_104_77_7733510051_10.10.2021_02	Воздухоочиститель бытовой настенный,220В, 0,3 кВтЭликор Davoline 50 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	3 249,17	1,012	747,27	4,4	3 288
58	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=818,64*4% от 1	шт			1	32,75		32,75		
59 О	ТЦ_104_77_5074060388_10.10.2021_02	Кабина примерочная угловая со шторами, 1000х1000х2000 мм (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	3 559,17	1,012	818,64	4,4	3 602
60	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=27047,95/32*4% от 1	шт			32	33,81		1 081,92		
61 О	ТЦ_104_78_7203388335_10.10.2021_02	Стеллаж металлический, габаритные размеры 1000х500х1850 мм (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			32	3 675,00	1,012	27 047,95	4,4	119 011
62	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=32419,09/13*4% от 1	шт			13	99,75		1 296,75		
63 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.2021_02	Верстак комбинированный одноместный ученический; 1100х500х700 мм2.21.97 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт			13	10 842,50	1,012	32 419,09	4,4	142 644
Классные и административные помещения											
64	ФЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. Объем=18 / 100	100 шт			0,18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					542,95	1,15	112,39	22,4	2 518
		2 ЭМ					216,38	1,25	48,69		
		3 в т.ч. ОТм					52,01	1,25	11,70	22,4	262
		4 М					1 633,36		294,00		
	11.2.07.12	Изделия шпунтовые	шт	100		18					
		ЗТ	чеп.-ч	67,7	1,15	14,0139					
		ЗТм	чеп.-ч	4,2	1,25	0,945					
		Итого по расценке					2 392,69		455,08		2 780
		ФОТ							124,09		2 702
	Приказ Министрoя России № 812/пp от 21.12.2020 Прип. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			120,62		
	Приказ Министрoя России № 774/пp от 11.12.2020 Прип. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			58,01		1 300
		Всего по позиции							633,71		
65 О	ТЦ_104_18_1841062920_10.10.2021_02	Комбинированная магнитная доска 3-х элементная с 5-ю рабочими поверхностями, габаритные размеры 3000х1000 ммBoardSyS CC (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			18	7 130,83	1,012	29 521,59	4,4	129 895
66	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=27695,00/22*4% от 1	шт			22	50,35		1 107,70		
67 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.2021_02	Стол учителя; габаритные размеры 1200х600х736 ммЭ.Срт-12л (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			22	5 473,33	1,012	27 695,00	4,4	121 858
68	Приказ от 04.08.2020 № 421/пp п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=4462,05/12*4% от 1	шт			12	14,87		178,44		
69 О	ТЦ_104_77_7731593006_10.10.2021_02	Шкаф детский для полотенец пятисекционный 2-х ярусный; Арт. 505450 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			12	1 616,67	1,012	4 462,05	4,4	19 633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=2196,59/6*4% от 1	шт			6	14,64		87,84		
71	ТЦ_104_77_7731593006_10.10.20 О 21_02	Шкаф детский для полотенец трехсекционный 2-х ярусный; Арт. 505452 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			6	1 591,67	1,012	2 196,59	4,4	9 665
72	Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=1602,05*4% от 1	шт			1	64,08		64,08		
73	ТЦ_104_77_7840053917_10.10.20 О 21_02	Стол для кабинета врача с подкатной тумбой 1200х600х850 ммКод 44707 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	6 965,00	1,012	1 602,05	4,4	7 049
74	Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=15628,41/10*4% от 1	шт			10	62,51		625,10		
75	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 О 21_02	Стенка гимнастическая; габаритные размеры 1000х247х3200 ммАртикул: GIV 103 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			10	6 795,00	1,012	15 628,41	4,4	68 765
76	Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=1109,77*4% от 1	шт			1	44,39		44,39		
77	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 О 21_02	Многоместная секция, 2-х местная, с устройством крепления к полу, с показателем пожарной опасности В2; Т3; 940х510х840 мм«Тройка», Арт. СМ91 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	4 825,00	1,012	1 109,77	4,4	4 883
78	Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.120	Сборка при монтаже- 4% (Деревянные конструкции) Цена=51860,23/25*4% от 1	шт			25	82,98		2 074,50		
79	ТЦ_104_77_7721571317_10.10.20 О 21_02	Шкаф для раздевалки; габаритные размеры 600х300х1800 ммШП-215 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	К-т			25	9 019,17	1,012	51 860,23	4,4	228 185
Итого по разделу 1 Монтируемое оборудование :									13 120,27		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 081,01		
Эксплуатация машин									184,82		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									30,95		
Материалы									10 854,44		
Строительные работы									12 476,97		
в том числе:											
оплата труда									586,56		
эксплуатация машин и механизмов									109,88		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									22,68		
материалы									10 776,66		
накладные расходы									648,94		
сметная прибыль									354,93		
Монтажные работы									3 670,93		
в том числе:											
оплата труда									1 494,45		
эксплуатация машин и механизмов									74,94		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									8,27		
материалы									77,78		
накладные расходы									1 347,83		
сметная прибыль									675,93		
Оборудование									459 676,37		
Технологическое оборудование									459 676,37		
Итого ФОТ (справочно)									2 111,96		
Итого накладные расходы (справочно)									1 996,77		
Итого сметная прибыль (справочно)									1 030,86		
Итого по разделу 1 Монтируемое оборудование									475 824,27		
в том числе:											
оборудование отсутствующее в СНБ											4 728
Раздел 2. Оборудование не требующее монтажа											
Кухня											
80	ТЦ_104_78_1831165109_10.10.20 О 21_02	Машина посудомоечная, 2 корзины, 220В, 50Гц, 4 кВт, 600х615х810 MACH MS/9451 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	108 592,50	1,012	24 976,36	4,4	109 896
81	ТЦ_104_77_7735092378_10.10.20 О 21_02	Холодильник бытовой; Э1Ф; 220; потребляемая мощность 0,15 кВт600х600х2020Pozis RK-139, 2.21.65 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	18 583,33	1,012	4 274,09	4,4	18 806
82	ТЦ_104_77_7721551448_10.10.20 О 21_02	Универсальный холодильный шкаф с металлическими дверьми двухдверный; среднетемпературный, 0,43 кВт, объем 1,4 м3, 1402х620х2028Polair Standart CV110-S (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	72 708,33	1,012	16 722,95	4,4	73 581
83	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 О 21_02	Весы электронные порционные; Q= 5кг, 220В, 0,1 кВт; 350*325*105CAS AD-2,5 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	10 060,00	1,012	6 941,36	4,4	30 542
84	ТЦ_104_77_773370559_10.10.20 О 21_02	Сковорода электрическая 800*900*860/955; Э3Ф; 380; 9,0 кВтСЭ-8/9Н (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	42 916,67	1,012	9 870,91	4,4	43 432
85	ТЦ_104_77_273904862_10.10.202 О 1_02	Подставка, габаритные размеры: 900х700х750 мм,ППВ 900/700/750 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	15 000,00	1,012	3 450,00	4,4	15 180
86	ТЦ_104_78_7841037918_10.10.20 О 21_02	Пароконвектомат 10 уровней, 400/230 В, 50 Гц, N= 8,4 кВт максимальная температура шкафа 270 0,С, количество тэнов 3 шт.ТЕСНОЕКА EVOLUTION TKF 711 UD (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	110 920,83	1,012	25 511,82	4,4	112 252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87 О	ТЦ_104_77_9715306459_10.10.20 21_02	Гastroемкость из нержавеющей стали 530x325x40 мм [811-40]Luxstahl GN 1/1 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			6	731,67	1,012	1 009,77	4,4	4 443
88 О	ТЦ_104_78_7802540162_10.10.20 21_02	Гastroемкость из нержавеющей стали 530x325x20 мм [811-20]Luxstahl GN 1/1 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			6	518,10	1,012	715,00	4,4	3 146
89 О	ТЦ_104_77_9715306459_10.10.20 21_02	Гastroемкость из нержавеющей стали 530x325x65 мм [811-2]Luxstahl GN 1/1 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			6	541,67	1,012	747,50	4,4	3 289
90 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Машина овощерезательная; Э1Ф; 220; мощность 0,55 кВтROBOT COUPE CL50 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	101 412,50	1,012	23 324,77	4,4	102 629
91 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Кипятильник воды электрический, 220В, 3,1 кВтAirhot WB-40 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	6 218,33	1,012	1 430,23	4,4	6 293
92 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Миксер, л.221, объем 30л, потребляемая мощность 1,8 кВт,ERGO B30 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	41 948,33	1,012	9 648,18	4,4	42 452
93 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Шкаф холодильный комбинированный 2-х камерный; Э1Ф; 220; 0,5 кВтШХК-400 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			4	52 440,00	1,012	48 244,77	4,4	212 277
94 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Слайсер; Э1Ф; 220; потребляемая мощность 0,14 кВтBECKERS ES 220 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	17 624,17	1,012	4 053,64	4,4	17 836
95 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Ларь морозильный с корзинами, -18...-240С, 220В, 0,342 кВтPolair DF135F-L (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	28 642,50	1,012	6 587,73	4,4	28 986
96 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Ларь для овощей (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	21 060,83	1,012	4 844,09	4,4	21 314
97 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Машина для очистки картофеля; Э3Ф; 380; 0,75кВт МОК-300 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	39 999,17	1,012	9 199,77	4,4	40 479
98 О	ТЦ_104_77_9721061870_10.10.20 21_02	Песколовка; габаритные размеры 700x400x295 ммП-1 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	7 896,67	1,012	1 816,14	4,4	7 991
99 О	ТЦ_104_77_7704217370_10.10.20 21_02	Чайник электрический; Э1Ф; 220; потребляемая мощность 1,4кВт2.21.70 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	539,17	1,012	124,09	4,4	546
100 О	ТЦ_104_78_7811752075_10.10.20 21_02	Бак для мусора с крышкой, (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	1 158,33	1,012	799,32	4,4	3 517
101 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.20 21_02	Стол обеденный для столовой, четырехместный СТС (т) (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			3	4 932,50	1,012	3 403,41	4,4	14 975
102 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.20 21_02	Стол обеденный для столовой, шестиместный 1500x600x740 ммСТС6 (15с) (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			24	6 900,83	1,012	38 092,50	4,4	167 607
103 О	ТЦ_104_78_6165127095_10.10.20 21_02	Кулер напольный без функций нагрева и охлаждения в комплектеAqua Work 0.7-LDR (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			18	5 458,33	1,012	22 597,50	4,4	99 429
Мастерские и домоводство											
104 О	ТЦ_104_77_7735092378_10.10.20 21_02	Холодильник бытовой; Э1Ф; 220; потребляемая мощность 0,15 кВтPozis RK-139 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	18 583,33	1,012	4 274,09	4,4	18 806
105 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.20 21_02	Стол обеденный, шестиместный, пластик 1500x750x750 мм; СТС6 (15с) (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	6 900,83	1,012	1 587,27	4,4	6 984
106 О	ТЦ_104_18_1841073489_10.10.20 21_02	Табурет с сиденьем из ЛДСП (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			12	735,00	1,012	2 028,64	4,4	8 926
107 О	ТЦ_104_77_7704217370_10.10.20 21_02	Отпариватель в комплекте со встроенной системы автоотключения 2,2 кВтType Special Q7-4.0 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	9 475,00	1,012	2 179,32	4,4	9 589
108 О	ТЦ_104_50_6321368439_10.10.20 21_02	Доска гладильнаяEOLO AT-03 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	8 300,00	1,012	1 909,09	4,4	8 400
109 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Утюг электрический бытовой с отпаривателем; 0,6 кВт2.21.34 Philips (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	1 966,67	1,012	452,27	4,4	1 990
110 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Манекен подростковый (размер 36-44)2.21.22 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	21 466,67	1,012	4 937,27	4,4	21 724
Классные и административные помещения											
111 О	ТЦ_104_78_2309081489_10.10.20 21_02	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте размеры 1200x500x580(№3)-640(№4)-700(№5). 760(№6) мм.Артикул: СТУР2 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	К-т			158	2 070,00	1,012	75 223,86	4,4	330 985
112 О	ТЦ_104_77_7720453705_10.10.20 21_02	Стул ученический поворотный регулируемый по высоте (рост 4-6); габаритные размеры 434x440x380-460 мм (Технологическое оборудование)	Шт			250	1 762,50	1,012	101 343,86	4,4	445 913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
113 О	ТЦ_104_18_1841062920_10.10.2021_02	Тумба под красную доска; 1430x220x700 ммФ.ТТП (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			18	4 040,00	1,012	16 725,68	4,4	73 593
114 О	ТЦ_104_78_6670446497_10.10.2021_02	Кресло рабочее поворотное; (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			25	3 250,00	1,012	18 687,50	4,4	82 225
115 О	ТЦ_104_77_7731593006_10.10.2021_02	Стул ученический детский (рост 2-4); ЛДСП, меламинАртикул: 61020 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			143	1 112,50	1,012	36 590,23	4,4	160 997
116 О	ТЦ_104_77_9715340795_10.10.2021_02	Парта ученическая двухместная регулируемая по высоте (рост 1-3); (рост 2-4); «Классическая» Арт.; МТ-П012р (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			94	1 881,50	1,012	40 677,95	4,4	178 983
117 О	ТЦ_104_76_7605004596_10.10.2021_02	Стул ученический лабораторный с регулируемой высотой; СЛРн-1 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			16	2 383,33	1,012	8 770,68	4,4	38 591
118 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Стул рабочий медицинский, габаритные размеры 430x425x475 мм (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	3 122,00	1,012	717,95	4,4	3 159
119 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Холодильник фармацевтический (для вакцин), с замком , U=220В, 0,25 кВтPozis (Позис) ХФ 400 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	35 425,00	1,012	8 147,73	4,4	35 850
120 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Столик медицинский (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	2 876,00	1,012	661,59	4,4	2 911
121 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Кушетка смотровая, медицинская, габаритные размеры; 1950x600x450 ммКМС -АСК-01 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	4 350,00	1,012	1 000,45	4,4	4 402
122 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Ширма трехсекционная; габаритные размеры 2100x1700 ммШМ-МСК (МСК-3302-01) (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	4 656,00	1,012	1 070,91	4,4	4 712
123 О	ТЦ_104_77_7709349242_10.10.2021_02	Ростомер электронный с весами в комплекте: - ростомер электронный; 380°580°2600; Э1Ф; 220; 0,001 кВт; - весы; габаритные размеры 300x500x50 ммРЭП-1 «Напольный» (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	К-т			1	17 640,00	1,012	4 057,27	4,4	17 852
124 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Мат винилскожа поролон 1000x2000x140 мм GIM026, Артикул: GIM047 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	3 964,17	1,012	1 823,41	4,4	8 023
125 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Кольца гимнастические переменной (на блочной подвеске) высоты;Артикул: GIM034 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			4	2 929,17	1,012	2 694,77	4,4	11 857
126 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Консоль для гимнастических колец настенная с блочной подвескойАртикул: GIM066 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	10 229,17	1,012	4 705,45	4,4	20 704
127 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Доска наклонная гладкая; габаритные размеры L=1800; B=240Артикул GIM018 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	2 831,67	1,012	651,36	4,4	2 866
128 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Скамейка гимнастическая, жесткая; габаритные размеры 2500x230x300 ммАртикул: GIM073 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			6	5 864,17	1,012	8 092,50	4,4	35 607
129 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Складная линейка для прыжков с места;Артикул: Romaпa 203.05.05 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	2 813,33	1,012	647,05	4,4	2 847
130 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Конь гимнастический; габаритные размеры 1600/1630°350/750°1100/1350GIM024, Артикул: GIM043 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	11 672,50	1,012	5 369,32	4,4	23 625
131 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Бревно гимнастическое напольное 3,0 мАртикул: GIM003 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	5 840,83	1,012	1 343,41	4,4	5 911
132 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Бревно гимнастическое; габаритные размеры 3000x1200x400 ммGIM003, Артикул: GIM003 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	5 840,83	1,012	2 686,82	4,4	11 822
133 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Кольцо баскетбольное металлическое № 7, корзина (труба)Арт. 103003 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			8	830,83	1,012	1 528,64	4,4	6 726
134 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Конь маховый, габаритные размерыGIM091, Артикул: GIM044 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	27 394,17	1,012	6 300,68	4,4	27 723
135 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Шит баскетбольный фанерный тренировочный В комплектеАртикул: BSK040 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Компл.			2	8 053,33	1,012	3 704,55	4,4	16 300
Антитеррористическая защита											
136 О	ТЦ_104_77_7723448319_10.10.2021_02	Переносной газоанализатор взрывчатых веществ. Пороговая чувствительность не ниже 10-13 г/см3, время отклика на наличие паров ВВ- 1с, расстояние max -300 мм, батарея 6ВПилот - М (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	350 000,00	1,012	80 500,00	4,4	354 200
137 О	ТЦ_104_77_7722094018_10.10.2021_02	Досмотровый металлодетектор от аккумуляторов или от батареи типа КРОНА напряжением 9В, габаритные размеры 190x70x63ммSphinx BM-311 (Технологическое оборудование)	шт.			1	5 408,33	1,012	1 243,86	4,4	5 473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Пожарная защита											
138 О	ТЦ_104_77_7725403923_10.10.20 21_02	Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель с полумаской (базовая модель)УФМС «ШАНС-Е» (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			85	2 083,33	1,012	40 729,09	4,4	179 208
139 О	ТЦ_104_77_7725403923_10.10.20 21_02	Специальная огнезащитная накидка«ШАНС» (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			85	1 287,50	1,012	25 170,68	4,4	110 751
140 О	ТЦ_104_78_7810454742_10.10.20 21_02	Веревка пожарная спасательная ВПС-30 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			4	1 323,33	1,012	1 217,50	4,4	5 357
141 О	ТЦ_104_78_7810454742_10.10.20 21_02	Огнетушитель воздушно-пенный, объем заряда огнетушащего вещества 8,1 л, время подачи ОТВ не менее 40 с,ОВП-10 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			6	3 545,83	1,012	4 893,18	4,4	21 530
142 О	ТЦ_104_78_7810454742_10.10.20 21_02	Подставка для огнетушителейП15 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			3	450,83	1,012	311,14	4,4	1 369
Дополнительное оборудование в соблюдении приказа №465											
Волейбол, в комплекте:											
143 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	-стойка волейбольная на растяжкахАртикул: VOLO20 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	14 577,50	1,012	3 352,73	4,4	14 752
144 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	-сетка для волейбола; L=10000-12000Артикул: VOLO17 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	849,17	1,012	195,23	4,4	859
145 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- антенны с карманом для сеткиАртикул: VOLO01 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	1 521,67	1,012	350,00	4,4	1 540
146 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- вышка судейская универсальнаяАртикул: VOLO003 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			1	7 411,67	1,012	1 704,77	4,4	7 501
147 О	ТЦ_104_77_7727775236_10.10.20 21_02	- мяч волейбольный Великий Устюг (кожа)Артикул: VOLO008 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			25	700,00	1,012	4 025,00	4,4	17 710
148 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- мяч баскетбольный, № 3TORRES BM 300, Арт.: BSK015 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт			25	529,17	1,012	3 042,73	4,4	13 388
149 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- мяч баскетбольный, № 5BSK008, Арт.: BSK016 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт			25	496,67	1,012	2 855,91	4,4	12 566
150 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- мяч баскетбольный, № 6TORRES BM 300, Арт.: BSK018 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт			25	620,00	1,012	3 565,00	4,4	15 686
151 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	- мяч баскетбольный, № 7 Spalding TF-150 7, Арт.: BSK014 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			25	545,00	1,012	3 133,86	4,4	13 789
152 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Тележка для перевозки матов; габаритные размеры 900х700х1900 ммGIM058 ,Артикул: GIM130 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	11 228,33	1,012	5 165,00	4,4	22 726
153 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мат винилискожа поролон габаритные размеры 1000х2000х100 мм GIM026, Артикул: GIM047 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			10	3 964,17	1,012	9 117,50	4,4	40 117
154 О	ТЦ_104_77_7718979307_10.10.20 21_02	Батут; Ø 102 смАртикул: GIM001 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	2 608,33	1,012	600,00	4,4	2 640
155 О	ТЦ_104_77_7718979307_10.10.20 21_02	Дорожка резиновая для разбега; L= 10 мLAT004, Артикул: LAT007 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	10 695,83	1,012	2 460,00	4,4	10 824
156 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мост гимнастический подкиднойGIM032, Артикул: GIM059 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	4 985,83	1,012	1 146,82	4,4	5 046
157 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мат гимнастический приставнойАртикул: GIM060 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			30	4 574,17	1,012	31 561,82	4,4	138 872
158 О	ТЦ_104_77_5408286690_10.10.20 21_02	Мостик гимнастический пружинный подкидной (4 пружины) Артикул AQ17558 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	7 748,33	1,012	1 782,05	4,4	7 841
159 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Тележка для перевозки брусьевАртикул: GIM129 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			2	7 004,17	1,012	3 221,82	4,4	14 176
160 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мяч футбольный № 5 тренировочныйSELECT Tempo, Арт. FUT004 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			25	2 760,00	1,012	15 870,00	4,4	69 828
161 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мяч футбольный № 5 для соревнованийTORRES BM300, Арт. FUT007 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			10	614,17	1,012	1 412,50	4,4	6 215
162 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Мяч футбольный № 4TORRES Futsal Training, (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			6	614,17	1,012	847,50	4,4	3 729
163 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.20 21_02	Насос для накачивания мячей FUT009. Арт. FUT0011	шт.			3	215,00	1,012	148,41	4,4	653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
164 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Жилетка игровая42156	шт.			25	251,67	1,012	1 447,05	4,4	6 367
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
165 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Конус с втулкой, палкой и флажком43252	шт.			2	439,17	1,012	202,05	4,4	889
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Легкая атлетика											
166 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Мяч для метания12936	шт.			10	94,17	1,012	216,59	4,4	953
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Снарядная (дополнительное вариантное оборудование и инвентарь)											
167 О	ТЦ_104_77_5035027450_10.10.2021_02	Стойки для бадминтона, передвижнаяBDM008, Арт.BDM010	шт.			2	8 179,17	1,012	3 762,50	4,4	16 555
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
168 О	ТЦ_104_77_5035027450_10.10.2021_02	Сетка для бадминтона ячейка 20 ммBDM006,Арт.BDM008	шт.			2	1 874,17	1,012	862,05	4,4	3 793
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
169 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Набор для бадминтона (в чехле)Арт.BDM004	шт.			2	367,50	1,012	169,09	4,4	744
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
170 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Обруч гимнастический1.6.59.	шт.			45	16,67	1,012	172,50	4,4	759
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
171 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	МедицинболыBRADEX SF 0258; 1.6.60.	шт.			25	479,17	1,012	2 755,23	4,4	12 123
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
172 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Силовой комплекс турник и брусьяАртикул: TRN016	шт.			2	15 009,17	1,012	6 904,32	4,4	30 379
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
173 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Канат для перетягивания 10Арт.GIM031	шт.			2	5 083,33	1,012	2 338,41	4,4	10 289
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Бадминтон											
174 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Волан пластмассовыйАртикул: BDM002	шт.			50	7,50	1,012	86,36	4,4	380
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
175 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Ракетка для бадминтона металлическаяАртикул: BDM006	шт.			50	221,67	1,012	2 549,32	4,4	11 217
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
176 О	ТЦ_104_77_504707359042_10.10.2021_02	Струны для бадминтона1.6.123.	шт.			2	510,00	1,012	234,55	4,4	1 032
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Лыжные гонки											
177 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Крепления для лыж Impal NN75	шт.			52	100,00	1,012	1 195,91	4,4	5 262
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
178 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Лыжи пластиковые 160 смАртикул: SKY035	шт.			52	1 391,67	1,012	16 644,32	4,4	73 235
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
179 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Лыжные палки Артикул: SKY048	шт.			52	585,00	1,012	6 996,59	4,4	30 785
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Настольный теннис											
180 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Мяч для настольного тенниса Артикул: NST019	шт.			50	12,78	1,012	147,05	4,4	647
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
181 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Ракетка для настольного тенниса Артикул: NST011	шт.			26	140,00	1,012	837,27	4,4	3 684
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
182 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Сетка для настольного тенниса NST006, Артикул: NST012	шт.			2	177,50	1,012	81,59	4,4	359
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Шахматы и шашки											
183 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Набор для игры в шахматы "Айвенго"	шт.			25	532,50	1,012	3 061,82	4,4	13 472
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
184 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Набор для игры в шашки 1.6.322.	шт.			25	695,83	1,012	4 000,91	4,4	17 604
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
185 О	ТЦ_104_77_7718973489_10.10.2021_02	Шахматные часы IGR007, Артикул: IGR007	шт.			25	1 100,83	1,012	6 329,77	4,4	27 851
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов											
Начальная школа											
Предметы «Русский язык», «Родной язык»											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
186 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению для начальной школы2.1.20.	компл			8	8 890,00	1,012	16 357,50	4,4	71 973
(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
187 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные пособия по русскому языку и литературному чтению для начальной школы2.1.22.	компл			8	1 200,83	1,012	2 209,55	4,4	9 722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
188 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Сюжетные (предметные) картинки по русскому языку и литературному чтению2.1.23. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	5 742,50	1,012	10 566,14	4,4	46 491
189 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Репродукции картин и художественных фотографий2.1.24. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 990,83	1,012	5 503,18	4,4	24 214
190 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники и энциклопедии по русскому языку и литературному чтению для начальной школы2.1.26. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	4 331,67	1,012	7 970,23	4,4	35 069
191 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари для учителя начальной школы2.1.27. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			8	2 660,83	1,012	4 895,91	4,4	21 542
192 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари раздаточные для кабинета начальной школы2.1.28. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			8	1 900,00	1,012	3 495,91	4,4	15 382
Игры											
193 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Игровой набор по развитию речи2.1.29. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 566,67	1,012	4 722,73	4,4	20 780
194 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Настольные лингвистические игры2.1.30. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	715,00	1,012	1 315,68	4,4	5 789
195 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по родному языку для начальной школы2.1.33. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 637,50	1,012	3 012,95	4,4	13 257
196 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные пособия по родному языку для начальной школы2.1.34. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	6 028,33	1,012	11 092,05	4,4	48 805
197 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Сюжетные (предметные) картинки по родному языку2.1.35. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	843,33	1,012	1 551,82	4,4	6 828
198 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Раздаточные карточки с буквами родного алфавита2.1.36. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	160,83	1,012	295,91	4,4	1 302
199 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники, словари и энциклопедии по родному языку и истории родного края для начальной школы2.1.37. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	7 677,50	1,012	14 126,59	4,4	62 157
Предметы «Литературное чтение», «Литературное чтение на родном языке»											
200 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы2.1.38. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	14 971,67	1,012	27 547,95	4,4	121 211
201 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект портретов2.1.39. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 047,50	1,012	1 927,50	4,4	8 481
202 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Репродукции2.1.40. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	6 293,33	1,012	11 579,77	4,4	50 951
Игры											
203 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Игровой набор по развитию речи14978 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	6 820,00	1,012	12 548,86	4,4	55 215
204 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста15343 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 095,00	1,012	2 014,77	4,4	8 865
Предмет «Иностранный язык»											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
205 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по иностранному языку для Начальной школы2.1.44. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	9 152,50	1,012	16 840,68	4,4	74 099
206 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальной школы2.1.45. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	4 675,00	1,012	8 602,05	4,4	37 849
207 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Раздаточные предметные карточки2.1.46. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 856,67	1,012	3 416,36	4,4	15 032
208 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари по иностранному языку2.1.47. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 375,83	1,012	4 371,59	4,4	19 235
Игры											
209 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Куклы-персонажи17900 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл.			8	7 666,67	1,012	14 106,59	4,4	62 069
Предметная область «Математика и информатика»											
Предмет «Математика»											
Модели											
210 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель-аппликация (касса) цифр демонстрационная2.1.51. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 365,83	1,012	2 513,18	4,4	11 058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель-аппликация демонстрационная по множествам2.1.52. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 395,00	1,012	2 566,82	4,4	11 294
212 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Геометрические тела демонстрационные2.1.53. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 081,67	1,012	1 990,23	4,4	8 757
213 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модели раздаточные по математике для начальной школы2.1.54. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	3 932,50	1,012	7 235,91	4,4	31 838
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
214 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по математике для начальной школы2.1.55. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	13 569,17	1,012	24 967,27	4,4	109 856
215 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные пособия по математике для начальной школы2.1.56. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	669,17	1,012	1 231,36	4,4	5 418
216 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники по математике для начальной школы2.1.58. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 509,17	1,012	2 776,82	4,4	12 218
Игры											
217 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект настольных развивающих игр по математике21917 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 291,67	1,012	4 216,59	4,4	18 553
Предметная область «Основы религиозных культур и светской этики»											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
218 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Репродукции22283 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	6 314,17	1,012	11 618,18	4,4	51 120
219 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект демонстрационных пособий22648 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 745,83	1,012	5 052,27	4,4	22 230
220 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники и энциклопедии23397 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	4 148,33	1,012	7 632,95	4,4	33 585
Предметная область «Естествознание и Обществознание» «Окружающий мир»											
Предмет «Окружающий мир»											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
221 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы23744 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	17 554,17	1,012	32 299,77	4,4	142 119
222 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Коллекции и гербарии24474 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	5 545,83	1,012	10 204,32	4,4	44 899
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)											
Модели											
223 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модели объемные демонстрационные для начальной школы25205 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	15 803,33	1,012	29 078,18	4,4	127 944
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
224 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по окружающему миру для начальной школы25935 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	3 208,33	1,012	5 903,41	4,4	25 975
225 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Карты учебные для начальной школы26300 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 673,33	1,012	3 078,86	4,4	13 547
226 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы27031 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	5 660,83	1,012	10 415,91	4,4	45 830
227 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модели по изобразительному искусству27396 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 607,50	1,012	4 797,73	4,4	21 110
228 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животных)27761 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 155,00	1,012	2 125,23	4,4	9 351
229 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы для начальной школы28127 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	4 545,83	1,012	8 364,32	4,4	36 803
Предмет "Технология"											
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)											
230 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальной школы28492 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 600,83	1,012	2 945,45	4,4	12 960
Натуральные объекты											
231 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Коллекции по предметной области технология для начальной школы28857 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 291,67	1,012	4 216,59	4,4	18 553
232 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры29222 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	834,17	1,012	1 534,77	4,4	6 753
233 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы29588 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	1 830,83	1,012	3 368,64	4,4	14 822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники29953 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			8	2 681,67	1,012	4 934,32	4,4	21 711
Подраздел 2. Мобильный компьютерный класс для начальной школы											
Дополнительное вариативное оборудование начальной школы											
Подраздел 7. Кабинет русского языка и литературы											
235 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные средства обучения (СП, ПУП, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета русского языка и литературы44014 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	31 460,00	1,012	14 471,59	4,4	63 675
236 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Видеофильмы учебные по литературе44379 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	2 993,33	1,012	1 376,82	4,4	6 058
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
237 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературе2.7.22. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	23 633,33	1,012	10 871,36	4,4	47 834
238 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Демонстрационные материалы по литературе2.7.23. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	2 233,33	1,012	1 027,27	4,4	4 520
239 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Портреты писателей, литературоведов и лингвистов2.7.24. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	1 289,17	1,012	592,95	4,4	2 609
240 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари языковые фундаментальные2.7.25. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	3 646,67	1,012	1 677,50	4,4	7 381
241 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов2.7.26. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			25	7 658,33	1,012	44 035,45	4,4	193 756
242 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Словари школьные раздаточные для 5-11 классов2.7.27. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			50	3 166,67	1,012	36 416,82	4,4	160 234
243 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературе2.7.28. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	9 490,83	1,012	4 365,68	4,4	19 209
Подраздел 8. Кабинет иностранного языка											
Технические средства обучения (рабочее место учителя)											
244 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные средства обучения (СО, ОУО, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка43314 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	599,17	1,012	275,68	4,4	1 213
245 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Видеофильмы учебные по иностранному языку43679 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	2 611,67	1,012	1 201,36	4,4	5 286
246 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы демонстрационные44045 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	4 675,00	1,012	2 150,45	4,4	9 462
247 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Карты44410 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	2 108,33	1,012	969,77	4,4	4 287
248 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы раздаточные45140 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			50	701,67	1,012	8 069,32	4,4	35 505
249 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект словарей45506 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			50	2 375,83	1,012	27 322,05	4,4	120 217
Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
250 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Портреты исторических деятелей43740 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	562,50	1,012	129,32	4,4	569
251 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания44106 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 915,00	1,012	2 280,45	4,4	10 034
252 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы и картины демонстрационные по курсу истории и обществознания44471 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 152,50	1,012	2 105,00	4,4	9 262
253 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Справочники44836 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 452,50	1,012	564,09	4,4	2 482
254 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы раздаточные по курсу истории и обществознания45201 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	206,67	1,012	47,50	4,4	209
255 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Атлас по истории с Комплектом контурных карт45567 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	825,00	1,012	189,77	4,4	835
256 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Конституция Российской Федерации45932 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	97,50	1,012	22,50	4,4	99
257 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видео фильмов по курсу истории и обществознания47393 (Технологическое оборудование)	компл			1	3 391,67	1,012	780,00	4,4	3 432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
Подраздел 11. Кабинет географии											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
258 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект инструментов и приборов топографических2.11.21. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 050,00	1,012	1 391,59	4,4	6 123
259 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Школьная метеостанция2.11.22. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	27 454,17	1,012	6 314,55	4,4	27 784
260 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Барометр-анероид2.11.23. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 871,67	1,012	660,45	4,4	2 906
261 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Курвиметр2.11.24. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	797,50	1,012	183,41	4,4	807
262 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Гигрометр2.11.25. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	492,50	1,012	113,18	4,4	498
Лабораторное оборудование											
263 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Компас ученический46693 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	78,33	1,012	17,95	4,4	79
264 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для проведения исследований окружающей среды47424 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	39 416,67	1,012	9 065,91	4,4	39 890
Натуральные объекты											
265 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв11264 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 483,33	1,012	801,14	4,4	3 525
Модели											
266 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Глобус Земли физический2.11.31. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	806,67	1,012	185,45	4,4	816
267 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель строения земных складок и эволюции рельефа2.11.35. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 318,33	1,012	763,18	4,4	3 358
268 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель движения океанических плит2.11.36. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 318,33	1,012	763,18	4,4	3 358
269 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель вулкана2.11.37. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 217,50	1,012	740,00	4,4	3 256
270 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель внутреннего строения Земли2.11.38. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 217,50	1,012	740,00	4,4	3 256
271 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Модель-аппликация природных зон Земли2.11.39. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 740,83	1,012	630,45	4,4	2 774
272 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Портреты для кабинета географии2.11.40. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	753,33	1,012	173,18	4,4	762
273 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Карты настенные2.11.41. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	16 985,83	1,012	3 906,82	4,4	17 190
274 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы учебные демонстрационные2.11.42. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	19 416,67	1,012	4 465,91	4,4	19 650
275 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Таблицы раздаточные2.11.43. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	124,17	1,012	28,64	4,4	126
276 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные наглядные средства для кабинета географии16378 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	31 460,00	1,012	7 235,91	4,4	31 838
277 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видео фильмов по курсу география16743 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 993,33	1,012	688,41	4,4	3 029
Подраздел 13. Кабинет Музыки											
Электронные средства обучения (СЭ, ЭУЭ, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)											
278 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные средства обучения для кабинета музыки2.13.38 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	7 975,00	1,012	1 834,32	4,4	8 071
279 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видеофильмов2.13.39 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 894,17	1,012	665,68	4,4	2 929
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
280 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Портреты отечественных и зарубежных композиторов2.13.40 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 100,00	1,012	252,95	4,4	1 113
281 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке для начальной школы2.13.41 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 340,00	1,012	538,18	4,4	2 368
Подраздел 14. Кабинет физики											
Демонстрационное оборудование и приборы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Барометр-анероид2.14.25. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 871,67	1,012	660,45	4,4	2 906
283 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Блок питания регулируемый2.14.26. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	12 355,83	1,012	2 841,82	4,4	12 504
284 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Веб-камера на подвижном штативе2.14.27. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 819,17	1,012	1 568,41	4,4	6 901
285 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Весы технические с разновесами2.14.28. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 618,33	1,012	1 522,27	4,4	6 698
286 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Видеокамера для работы с оптическими приборами2.14.29. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	19 445,83	1,012	4 472,50	4,4	19 679
287 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Генератор звуковой2.14.30. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	12 535,00	1,012	2 882,95	4,4	12 685
288 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Гигрометр (психрометр)2.14.31. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	492,50	1,012	113,18	4,4	498
289 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Груз наборный2.14.32. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 145,83	1,012	263,64	4,4	1 160
290 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Динамометр демонстрационный2.14.33. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 235,83	1,012	744,32	4,4	3 275
291 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями2.14.34. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 300,00	1,012	529,09	4,4	2 328
292 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Манометр жидкостной демонстрационный2.14.35. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	788,33	1,012	181,36	4,4	798
293 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Метр демонстрационный2.14.36. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	522,50	1,012	120,23	4,4	529
294 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Насос вакуумный Комовского2.14.38. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	5 958,33	1,012	1 370,45	4,4	6 030
295 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Столик подъемный2.14.39. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 245,83	1,012	516,59	4,4	2 273
296 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штатив демонстрационный физический2.14.40. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	5 490,83	1,012	1 262,95	4,4	5 557
297 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электроплитка2.14.41. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 210,00	1,012	278,41	4,4	1 225
Приборы демонстрационные. Механика											
298 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по механическим явлениям2.14.42. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	20 322,50	1,012	4 674,09	4,4	20 566
299 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения2.14.43. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	20 322,50	1,012	4 674,09	4,4	20 566
300 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по механическим колебаниям2.14.44. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	13 328,33	1,012	3 065,45	4,4	13 488
301 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный волновых явлений2.14.45. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	16 270,83	1,012	3 742,27	4,4	16 466
302 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ведроко Архимеда2.14.46. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 356,67	1,012	312,05	4,4	1 373
303 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Маятник Максвелла2.14.47. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 778,33	1,012	409,09	4,4	1 800
304 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор тел равной массы2.14.48. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	485,83	1,012	111,82	4,4	492
305 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор тел равного объема2.14.49. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	440,00	1,012	101,14	4,4	445
306 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для демонстрации атмосферного давления2.14.50. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 494,17	1,012	343,64	4,4	1 512
307 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Призма наклоняющаяся с отвесом2.14.51. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	980,83	1,012	225,68	4,4	993
308 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Рычаг демонстрационный2.14.52. (Технологическое оборудование)	компл			1	605,00	1,012	139,09	4,4	612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
309 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Сосуды сообщающиеся2.14.53. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	550,00	1,012	126,59	4,4	557
310 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Стакан отливной демонстрационный2.14.54. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	595,83	1,012	137,05	4,4	603
311 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Трубка Ньютона2.14.55. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 484,17	1,012	571,36	4,4	2 514
312 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Шар Паскаля2.14.56. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 063,33	1,012	244,55	4,4	1 076
Приборы демонстрационные. Молекулярная физика											
313 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям2.14.57. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	17 526,67	1,012	4 031,14	4,4	17 737
314 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по газовым законам2.14.58. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 345,83	1,012	1 459,55	4,4	6 422
315 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор капилляров2.14.59. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 173,33	1,012	269,77	4,4	1 187
316 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости2.14.60. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	969,17	1,012	222,95	4,4	981
317 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Цилиндры свинцовые со стругом 2.14.61. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 384,17	1,012	318,41	4,4	1 401
318 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Шар с кольцом2.14.62. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	687,50	1,012	158,18	4,4	696
Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны											
319 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Высоковольтный источник2.14.63. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	13 764,17	1,012	3 165,68	4,4	13 929
320 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Дозиметр2.14.65. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 038,33	1,012	2 078,86	4,4	9 147
321 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Камертоны на резонансных ящиках2.14.66. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 044,17	1,012	470,23	4,4	2 069
322 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн2.14.67. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	31 120,83	1,012	7 157,73	4,4	31 494
323 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи2.14.68. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	13 465,83	1,012	3 097,05	4,4	13 627
324 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект проводов2.14.69. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	641,67	1,012	147,50	4,4	649
325 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Магнит дугообразный2.14.70. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	605,00	1,012	139,09	4,4	612
326 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Магнит полосовой демонстрационный2.14.71. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	403,33	1,012	92,73	4,4	408
327 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Машина электрофорная2.14.72. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 089,17	1,012	710,45	4,4	3 126
328 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Маятник электростатический2.14.73. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	550,00	1,012	126,59	4,4	557
329 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор по изучению магнитного поля Земли2.14.74. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 067,50	1,012	475,45	4,4	2 092
330 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов2.14.75. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	23 164,17	1,012	5 327,73	4,4	23 442
331 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по полупроводникам2.14.76. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 948,33	1,012	1 598,18	4,4	7 032
332 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по постоянному току2.14.77. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 948,33	1,012	1 598,18	4,4	7 032
333 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме2.14.78. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	11 559,17	1,012	2 658,64	4,4	11 698
334 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по электродинамике2.14.79. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8 103,33	1,012	1 863,86	4,4	8 201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор для демонстрации магнитных полей2.14.80. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 469,17	1,012	1 027,95	4,4	4 523
336 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор для демонстрации электрических полей2.14.81. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 443,33	1,012	562,05	4,4	2 473
337 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Трансформатор учебный2.14.82. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	11 155,83	1,012	2 565,91	4,4	11 290
338 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Палочка стеклянная2.14.83. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	247,50	1,012	56,82	4,4	250
339 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Палочка эбонитовая2.14.84. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	247,50	1,012	56,82	4,4	250
340 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор Ленца2.14.85. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	687,50	1,012	158,18	4,4	696
341 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Стрелки магнитные на штативах2.14.86. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	280,00	1,012	64,32	4,4	283
342 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Султан электростатический2.14.87. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	605,00	1,012	139,09	4,4	612
343 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штативы изолирующие2.14.88. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 100,00	1,012	252,95	4,4	1 113
344 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электромагнит разборный2.14.89. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	852,50	1,012	196,14	4,4	863
Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика											
345 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по геометрической оптике2.14.90. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	14 620,83	1,012	3 362,73	4,4	14 796
346 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по волновой оптике2.14.91. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	21 165,83	1,012	4 868,18	4,4	21 420
347 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Спектроскоп двухтрубный2.14.92. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 588,33	1,012	2 205,23	4,4	9 703
348 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор спектральных трубок с источником питания2.14.93. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	14 180,83	1,012	3 261,59	4,4	14 351
349 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Установка для изучения фотоэффекта2.14.94. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	25 919,17	1,012	5 961,36	4,4	26 230
350 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор демонстрационный по постоянной Планка2.14.95. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	5 967,50	1,012	1 372,50	4,4	6 039
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)											
351 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для лабораторного практикума по оптике2.14.97. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 720,83	1,012	1 085,68	4,4	4 777
352 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для лабораторного практикума по механике2.14.98. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 900,00	1,012	2 277,05	4,4	10 019
353 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике2.14.99. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	11 097,50	1,012	2 552,50	4,4	11 231
354 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)2.14.100. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8 268,33	1,012	1 901,82	4,4	8 368
Электронные средства обучения (СБ, БУБ, Вти-гау, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)											
355 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные учебные пособия для кабинета физики2.14.102 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	88 088,33	1,012	20 260,23	4,4	89 145
356 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видео фильмов2.14.103 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 993,33	1,012	688,41	4,4	3 029
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
357 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект портретов для оформления кабинета2.14.104. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	614,17	1,012	141,36	4,4	622
358 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект наглядных пособий для постоянного использования2.14.105. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 945,00	1,012	1 137,27	4,4	5 004
359 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц2.14.106. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	20 821,67	1,012	4 789,09	4,4	21 072
Подраздел 15. Кабинет химии											
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории											
360 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Аппарат Киппа2.15.40.	шт			1	3 620,83	1,012	832,73	4,4	3 664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
361 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор для электролиза демонстрационный2.15.45.	компл			1	1 498,33	1,012	344,55	4,4	1 516
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
362 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для определения состава воздуха2.15.51.	компл			1	591,67	1,012	136,14	4,4	599
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
363 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ2.15.52.	компл			1	864,17	1,012	198,86	4,4	875
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории											
364 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электролитка2.15.61.	компл			1	1 210,00	1,012	278,41	4,4	1 225
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
365 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Баня комбинированная лабораторная2.15.62.	компл			1	4 018,33	1,012	924,32	4,4	4 067
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
366 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Весы для сыпучих материалов2.15.63	компл			1	1 485,00	1,012	341,59	4,4	1 503
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
367 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для получения газов2.15.64	компл			1	870,83	1,012	200,23	4,4	881
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
368 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Спиртовка лабораторная стекло2.15.66	компл			1	220,00	1,012	50,68	4,4	223
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
369 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Спиртовка лабораторная литая2.15.67	компл			1	128,33	1,012	29,55	4,4	130
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
370 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор посуды для реактивов2.15.72	компл			1	1 833,33	1,012	421,59	4,4	1 855
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
371 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ2.15.73	компл			1	3 435,83	1,012	790,23	4,4	3 477
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
372 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии2.15.74.	компл			1	6 884,17	1,012	1 583,41	4,4	6 967
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
373 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)2.15.75	компл			1	7 241,67	1,012	1 665,68	4,4	7 329
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории											
374 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект колб демонстрационных2.15.76	компл			1	669,17	1,012	153,86	4,4	677
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
375 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Зажим винтовой2.15.84	компл			1	128,33	1,012	29,55	4,4	130
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
376 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект ложек фарфоровых2.15.90	компл			1	473,33	1,012	108,86	4,4	479
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
377 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект мерных колб малого объема2.15.91.	компл			1	1 173,33	1,012	269,77	4,4	1 187
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
378 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект мерных колб2.15.92.	компл			1	1 714,17	1,012	394,32	4,4	1 735
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
379 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект мерных цилиндров пластиковых2.15.93.	компл			1	1 420,00	1,012	326,59	4,4	1 437
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
380 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект мерных цилиндров стеклянных2.15.94.	компл			1	779,17	1,012	179,32	4,4	789
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
381 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект воронок стеклянных2.15.95.	компл			1	572,50	1,012	131,59	4,4	579
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
382 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект пипеток2.15.96	компл			1	398,33	1,012	91,59	4,4	403
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
383 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект стаканов пластиковых2.15.97.	компл			1	467,50	1,012	107,50	4,4	473
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
384 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект стаканов химических мерных2.15.98	компл			1	586,67	1,012	135,00	4,4	594
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
385 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект ступок с пестиками2.15.100.	компл			1	1 175,00	1,012	270,23	4,4	1 189
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
386 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект шпателей2.15.101.	компл			1	469,17	1,012	107,95	4,4	475
		(Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор пинцетов2.15.102. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	842,50	1,012	193,86	4,4	853
388 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор чашек Петри2.15.103 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	192,50	1,012	44,32	4,4	195
389 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Эксикатор.2.15.105. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 379,17	1,012	547,27	4,4	2 408
390 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Чаша кристаллизационная2.15.106 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	454,17	1,012	104,55	4,4	460
391 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Щипцы тигельные2.15.107. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	293,33	1,012	67,50	4,4	297
392 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Бюретка.2.15.108. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	599,17	1,012	137,73	4,4	606
393 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Пробирка2.15.109. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	5,00	1,012	1,14	4,4	5
394 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор склянок для растворов реактивов2.15.112. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	357,50	1,012	82,27	4,4	362
395 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Палочка стеклянная2.15.113 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8,33	1,012	1,82	4,4	8
396 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штатив для пробирок2.15.114 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	59,17	1,012	13,64	4,4	60
397 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штатив лабораторный по химии2.15.115. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	779,17	1,012	179,32	4,4	789
398 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект этикеток для химической посуды лотка.2.15.116. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	136,67	1,012	31,36	4,4	138
399 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект ершей для мытья химической посуды2.15.117 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	366,67	1,012	84,32	4,4	371
400 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Сушильная панель для посуды2.15.120. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 613,33	1,012	371,14	4,4	1 633
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории											
401 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект моделей кристаллических решеток2.15.121. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	12 769,17	1,012	2 936,82	4,4	12 922
402 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии2.15.124 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 375,00	1,012	316,36	4,4	1 392
403 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии2.15.125 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 485,00	1,012	341,59	4,4	1 503
404 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор для моделирования строения атомов и молекул2.15.126 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 108,33	1,012	485,00	4,4	2 134
405 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект коллекций2.15.130. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	27 133,33	1,012	6 240,68	4,4	27 459
406 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект химических реактивов2.15.131 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	13 260,83	1,012	3 050,00	4,4	13 420
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
407 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии2.15.134 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 735,00	1,012	1 089,09	4,4	4 792
408 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Методические рекомендации к цифровой лаборатории2.15.135 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	460,83	1,012	105,91	4,4	466
409 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект портретов великих химиков2.15.136 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	513,33	1,012	117,95	4,4	519
410 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица)2.15.138. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 472,50	1,012	568,64	4,4	2 502
411 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)2.15.139 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 105,83	1,012	484,32	4,4	2 131
412 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)2.15.140. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 637,50	1,012	376,59	4,4	1 657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция)2.15.142. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 976,67	1,012	914,55	4,4	4 024
Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии											
Технические средства обучения (рабочее место ученика)											
Демонстрационное оборудование и приборы											
414 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект влажных препаратов демонстрационный2.16.23. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	22 962,50	1,012	5 281,36	4,4	23 238
415 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект гербариев демонстрационный2.16.24. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	14 070,83	1,012	3 236,36	4,4	14 240
416 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект коллекций демонстрационный2.16.25. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	9 588,33	1,012	2 205,23	4,4	9 703
417 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)2.16.26. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	92 980,83	1,012	21 385,68	4,4	94 097
418 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Видеокамера для работы с оптическими приборами2.16.27. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8 992,50	1,012	2 068,18	4,4	9 100
419 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Микроскоп демонстрационный2.16.28. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	10 144,17	1,012	2 333,18	4,4	10 266
420 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для демонстрации водных свойств почвы2.16.29. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 134,17	1,012	260,91	4,4	1 148
421 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями2.16.30 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	696,67	1,012	160,23	4,4	705
422 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных2.16.31. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 783,33	1,012	410,23	4,4	1 805
423 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе2.16.32. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	859,17	1,012	197,50	4,4	869
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)											
Цифровая лаборатория для учителя по биологии 2.16.33 в т.ч											
424 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Палочка стеклянная2.16.34. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8,33	1,012	1,82	4,4	8
425 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Зажим пробирочный2.16.35. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	119,17	1,012	27,50	4,4	121
426 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ложка для сжигания веществ2.16.36. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	55,00	1,012	12,73	4,4	56
427 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Спиртовка лабораторная2.16.37. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	128,33	1,012	29,55	4,4	130
428 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штатив для пробирок2.16.38. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	59,17	1,012	13,64	4,4	60
429 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Воронка лабораторная2.16.39. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	145,00	1,012	33,41	4,4	147
430 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Колба коническая2.16.40 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	210,83	1,012	48,41	4,4	213
431 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Пробирка2.16.41. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6,67	1,012	1,59	4,4	7
432 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Стакан2.16.42. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	110,00	1,012	25,23	4,4	111
433 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ступка фарфоровая с пестиком2.16.43. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	410,00	1,012	94,32	4,4	415
434 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Цилиндр мерный2.16.44. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	214,17	1,012	49,32	4,4	217
435 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии2.16.45 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	20 716,67	1,012	4 764,77	4,4	20 965
436 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Микроскоп школьный с подсветкой2.16.48. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	10 144,17	1,012	2 333,18	4,4	10 266
437 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Видеокамера для работы с оптическими приборами2.16.49. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	8 992,50	1,012	2 068,18	4,4	9 100
438 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Цифровой микроскоп2.16.50. (Технологическое оборудование)	компл			1	17 325,00	1,012	3 984,77	4,4	17 533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)											
439 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Набор для микроскопа по биологии2.16.51. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 020,83	1,012	234,77	4,4	1 033
Модели, муляжи, аппликации											
440 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный2.16.52 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	15 291,67	1,012	3 517,05	4,4	15 475
441 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект анатомических моделей демонстрационный2.16.53. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	63 424,17	1,012	14 587,50	4,4	64 185
442 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Набор палеонтологических муляжей2.16.54. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	5 921,67	1,012	1 362,05	4,4	5 993
443 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект ботанических моделей демонстрационный2.16.55. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	20 606,67	1,012	4 739,55	4,4	20 854
444 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект зоологических моделей демонстрационный2.16.56. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	10 019,17	1,012	2 304,32	4,4	10 139
445 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект муляжей демонстрационный2.16.57. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 370,83	1,012	1 465,23	4,4	6 447
Электронные средства обучения (СО, ЭУЭ, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)											
446 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Электронные средства обучения (СЭ, ИВИ), интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии2.16.58 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	44 044,17	1,012	10 130,23	4,4	44 573
447 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Видеофильмы2.16.59 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 893,33	1,012	665,45	4,4	2 928
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
448 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект портретов для оформления кабинета2.16.60 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	805,83	1,012	185,23	4,4	815
449 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц2.16.61 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	10 963,33	1,012	2 521,59	4,4	11 095
Подраздел № 18. Кабинет математики											
Предметы "Математика". «Алгебра». «Геометрия»											
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
450 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект чертежных инструментов классных2.18.20 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	1 961,67	1,012	902,27	4,4	3 970
Модели											
451 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями2.18.24. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	5 142,50	1,012	2 365,45	4,4	10 408
452 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Части целого на круге. Простые дроби2.18.31. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	605,00	1,012	278,41	4,4	1 225
453 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии2.18.33. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	348,33	1,012	160,23	4,4	705
454 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Электронные средства обучения для кабинета математики2.18.34 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	69 212,50	1,012	31 837,73	4,4	140 086
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
455 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц2.18.37 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	14 067,50	1,012	6 471,14	4,4	28 473
Подраздел 19. Кабинет информатики											
Специализированная мебель и системы хранения											
456 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект чертежного оборудования и приспособлений2.19.10 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	1 961,67	1,012	902,27	4,4	3 970
Электронные средства обучения (ПО, СБ, БУБ, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)											
457 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект демонстрационных учебных таблиц2.19.23 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			2	2 573,33	1,012	1 183,64	4,4	5 208
Подраздел 21. Кабинет технологии											
Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)											
Лабораторно-технологическое оборудование											
458 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Коллекции по волокнам и тканям2.21.19 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	10 450,00	1,012	2 403,41	4,4	10 575
459 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Комплект для вышивания2.21.25. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	1 822,50	1,012	5 449,32	4,4	23 977
460 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Шпуля пластиковая2.21.26. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	133,33	1,012	184,09	4,4	810
461 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10_2021_02	Коврик для швейных машин2.21.27. (Технологическое оборудование)	компл			6	750,00	1,012	1 035,00	4,4	4 554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)									
462 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор игл для швейной машины2.21.28. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	371,67	1,012	512,95	4,4	2 257
463 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ножницы универсальные2.21.29. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	521,67	1,012	1 559,77	4,4	6 863
464 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ножницы закрывные2.21.30. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			6	690,83	1,012	953,41	4,4	4 195
465 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ножницы Зигзаг2.21.31. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт			1	1 318,33	1,012	303,18	4,4	1 334
466 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Мел портновский восковой (10 шт.)2.21.32. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл.			2	300,00	1,012	137,95	4,4	607
467 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Аптечка скорой помощи2.21.38 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт			1	728,33	1,012	167,50	4,4	737
Демонстрационные учебно-наглядные пособия тканей											
468 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки 2.21.39 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 601,67	1,012	368,41	4,4	1 621
469 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект справочников по швейному мастерству2.21.40 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 576,67	1,012	1 052,73	4,4	4 632
470 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология2.21.41. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 604,17	1,012	1 518,86	4,4	6 683
471 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видео фильмов2.21.42. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 780,00	1,012	409,32	4,4	1 801
Часть 2. Домоводство (кулинария)											
Лабораторно-технологическое оборудование											
472 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория2.21.62 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	18 906,67	1,012	4 348,64	4,4	19 134
473 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Комплект столовых приборов2.21.72. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	7 083,33	1,012	1 629,09	4,4	7 168
474 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Набор кухонных ножей2.21.73. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 333,33	1,012	766,59	4,4	3 373
475 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Набор разделочных досок2.21.74. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 416,67	1,012	325,91	4,4	1 434
476 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Набор посуды для приготовления пищи2.21.75. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	15 000,00	1,012	3 450,00	4,4	15 180
477 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей2.21.80. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	100,00	1,012	22,95	4,4	101
478 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Терка2.21.81. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	266,67	1,012	61,36	4,4	270
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
479 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии2.21.84 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	4 576,67	1,012	1 052,73	4,4	4 632
480 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии2.21.85 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	3 424,17	1,012	787,50	4,4	3 465
481 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Электронные учебные пособия по учебному предмету технология2.21.84 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	6 604,17	1,012	1 518,86	4,4	6 683
482 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект учебных видео фильмов2.21.85 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	1 780,00	1,012	409,32	4,4	1 801
Часть 3. Слесарное дело											
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности											
483 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Набор молотков слесарных2.21.107. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	916,67	1,012	2 740,91	4,4	12 060
484 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор напильников2.21.111. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	916,67	1,012	2 740,91	4,4	12 060
485 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Ножницы по металлу2.21.112. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	348,33	1,012	480,68	4,4	2 115
486 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Тиски слесарные поворотные2.21.114. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	3 750,00	1,012	11 212,50	4,4	49 335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Плоскогубцы комбинированные2.21.115. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	350,00	1,012	482,95	4,4	2 125
488 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штангенциркуль2.21.137. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	1 708,33	1,012	5 107,95	4,4	22 475
489 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Очки защитные2.21.143 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			13	100,83	1,012	301,59	4,4	1 327
490 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Щиток защитный лицевой (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			13	733,33	1,012	2 192,73	4,4	9 648
491 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Фартук защитный (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			13	435,83	1,012	1 303,18	4,4	5 734
492 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Аптечка первой помощи2.21.38 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	728,33	1,012	167,50	4,4	737
Демонстрационные учебно-наглядные пособия											
493 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект таблиц по слесарному делу2.21.148 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			1	2 662,50	1,012	612,27	4,4	2 694
Часть 4. Столярное дело											
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности											
494 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Прибор для выжигания по дереву2.21.168. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	1 489,17	1,012	4 452,73	4,4	19 592
495 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Угольник столярный2.21.173. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	251,67	1,012	752,50	4,4	3 311
496 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Комплект деревянных инструментов2.21.169. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	3 537,50	1,012	10 577,05	4,4	46 539
497 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Штангенциркуль2.21.174. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	1 708,33	1,012	5 107,95	4,4	22 475
498 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Очки защитные2.21.175. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	100,83	1,012	301,59	4,4	1 327
499 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Лобзик учебный2.21.181. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	710,83	1,012	980,91	4,4	4 316
500 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Рубанок2.21.183. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	898,33	1,012	1 239,77	4,4	5 455
501 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Ножовка по дереву2.21.184. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	619,17	1,012	854,55	4,4	3 760
502 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор рашпилей2.21.185. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	1 135,00	1,012	1 566,36	4,4	6 892
503 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор напильников2.21.186. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	916,67	1,012	1 265,00	4,4	5 566
504 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Клещи2.21.188. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	874,17	1,012	1 206,36	4,4	5 308
505 О	ТЦ_104_77_7720547914_10.10.2021_02	Набор молотков слесарных2.21.189. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	916,67	1,012	2 740,91	4,4	12 060
506 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Долото2.21.190. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	298,33	1,012	892,05	4,4	3 925
507 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Стамеска2.21.191. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	275,00	1,012	822,27	4,4	3 618
508 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Киянка деревянная2.21.192. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			6	275,00	1,012	379,55	4,4	1 670
509 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Набор сверл по дереву2.21.198. (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	компл			13	665,00	1,012	1 988,41	4,4	8 749
510 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Щиток защитный лицевой (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			13	733,33	1,012	2 192,73	4,4	9 648
511 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Фартук защитный (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			13	435,83	1,012	1 303,18	4,4	5 734
512 О	ТЦ_104_77_166004162090_10.10.2021_02	Аптечка первой помощи2.21.38 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	Шт.			1	728,33	1,012	167,50	4,4	737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513 О	ТЦ_104_78_7802348846_10.10.20 21_02	Пылесос для уборки помещений; Э1Ф; 220; 1,8 кВт; Metabo ASA 25 L PC 602014000 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			4	12 657,50	1,012	11 645,00	4,4	51 238
514 О	ТЦ_104_77_7722753969_10.10.20 21_02	Лестница-стремянка, 4 ступени; СИБРТЕХ 97714 (Технологическое оборудование) зср ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012 к расх.; ЗПМ=1,012; МАТ=1,012 к расх.; ТЗ=1,012; ТЗМ=1,012)	шт.			2	1 908,33	1,012	877,73	4,4	3 862
Итого по разделу 2 Оборудование не требующее монтажа :									1 949 080,42		
Оборудование									1 949 080,42		
Технологическое оборудование									1 949 080,42		
Итого по разделу 2 Оборудование не требующее монтажа									1 949 080,42		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									13 120,27		104 975
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 081,01		46 615
Эксплуатация машин									184,82		1 700
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									30,95		696
Материалы									10 854,44		56 680
Строительные работы									12 476,97		92 896
в том числе:											
оплата труда									586,56		13 140
эксплуатация машин и механизмов									109,88	9,2	1 011
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									22,68		510
материалы									10 776,66	5,22	56 254
накладные расходы									648,94		14 538
сметная прибыль									354,93		7 953
Монтажные работы									3 670,93		79 903
в том числе:											
оплата труда									1 494,45		33 475
эксплуатация машин и механизмов									74,94	9,2	689
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									8,27		186
материалы									77,78	5,22	406
накладные расходы									1 347,83		30 191
сметная прибыль									675,93		15 142
Оборудование									2 408 756,79		10 598 530
Технологическое оборудование									2 408 756,79	4,4	10 598 530
Итого ФОТ (справочно)									2 111,96		47 311
Итого накладные расходы (справочно)									1 996,77		44 729
Итого сметная прибыль (справочно)									1 030,86		23 095
ВСЕГО по смете									2 424 904,69		10 771 329,00
в том числе:											
оборудование отсутствующее в СНБ											4 728

Составил:

(Фоменко К.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Сметный расчет №СР-09-01-01

расходов на утилизацию мусора

Капитальный ремонт Средней школы № 3 г.Окуловка», по адресу: Новгородская область Окуловский район,
г.Окуловка, ул.Советская, д.32

Составлен в уровне цен на 2001 г. ч пересчетом в 3 квартал 2021г

N п/п	Наименование смет	Мусор II класс опасности
		тн
1	2	3
1	ЛСР-02-01-01 Строительные работы по чертежам КР	
	Грунт =493,15 тн	493,15
	Строительный мусор (2,229412+0,3645+2,32+199,08+1,0816+11,96+103,5+1,794)=322,33 тн	322,33
2	ЛСР-02-01-02 Строительные работы по чертежам АР	
	Строительный мусор (0,0825+25,316928+116,84736+8,1144+2,164978+140,76138+23,38889+156,037309+9,88416+5,924256+2,31286+24,192378+309,46362+3,7596+5,73024+49,752+3,198+0,2268+10,92+2,78372+3,783546+1,021388+2,474696)=908,141 тн	908,14
3	ЛСР-02-01-03 Водоснабжение	
	Строительный мусор (0,0034+0,1764+0,3344+0,78966+0,00882+0,318+0,37+0,120048) = 2,12 тн	2,12
4	ЛСР-02-01-04 Отопление и вентиляция	
	Строительный мусор (0,44+0,3696+0,3445+0,01+0,04+0,1102+0,0198+0,0603+0,0804+0,04944+7,6092+0,1495+0,05+0,05978+0,02)/=9,41 тн	9,41
5	ЛСР-02-01-05 Внутреннее электроснабжение	
	Строительный мусор (0,6+0,0083+0,32+0,154+0,016)=1,1 тн	1,10
6	ЛСР-02-01-06 СВН	
	Строительный мусор (0,8+8,4)/1000=0,0092 тн	0,01
7	ЛСР-02-01-09 Водоотведение	
	Строительный мусор (0,459+0,012028+0,02577+0,969918)=1,47 тн	1,47
	Итого:	1737,73
	Постановление комитета по тарифной политике Новгородской области от 06.12.2019 №76/5 -1 зона деятельности - Тариф 1728,83 руб./т (НДС не облагается).	1 728,83
	Стоимость утилизации мусора	3 004 240
	Стоимость утилизации мусора на полигоне ТБО, руб. без НДС в базисном уровне цен 2001 года 3004240руб/8,99=334176руб	334 176

Кпроч.=8,99 по письму Минстроя от 21.05.2021 №20800-ИФ/09 Приложение №3 (образование)

Составила:



Фоменко К.А.,

Новгородская область
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖМУНИЦИПАЛЬНАЯ
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ОКУЛОВКАСЕРВИС»

ул. Новгородская, д.33, г. Окуловка, Новгородская область, Россия, 174350
тел./факс: 8(81657) 2-28-98, e-mail:oklservis@mail.ru

«06» октября 2021 год

№ 405

Генеральному директору

ООО «Артан»

А.О. Чудакову

О предоставлении информации

На Ваш запрос №2/06-10 от 06 октября 2021 года о размещении отходов сообщаем о возможности принятия нижеперечисленных отходов на полигон ТБО, объект 53-00010-3-00692-311014, расположенного по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Окуловское городское поселение, юго-восточная часть кадастрового квартала 53:12:0104034, от ориентира жилого дома №18, ул. Ленина, г. Окуловка 1,1 км восточнее, от ориентира д. Заборка 4,7 км северо-западнее (далее – ОРО) в соответствии с режимом работы ОРО.

Перечень отходов, согласно ФККО:

№ п/п	Наименование отходов	Класс опасности (I-V)	Код
1	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	8 12 901 01 72 4

Тариф на услуги по размещению (захоронению) строительных и промышленных отходов IV-V опасности на 06 октября 2021 года установлен в размере 360 руб./куб.м. НДС не облагается.

Лицензия на размещение отходов во вложении.

Генеральный директор
ООО «МУК Окуловкасервис»



С.Н.Киреева