		Приложение № 2 Утверждено приказом № 421 от 4 селуста 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
СОГЛАСОВАНО:		утверждаю:
COI JIACOBARO.		
		Директор МАСУ 'Лицей №6' Бухольцев СЖ
" 2023 года		—————————————————————————————————————
2023 года		Nº 6» 1 2023 104A
Наименование программного продукта		ГРАНД-Смета, версия 2023.1
Наименование редакции сметных нормативов		Изменения в сметные нормы, федеральные единичные разучечки укотдельные составляющие к ним, включенные в
		федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр,
		874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021
		№ 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
	ии дополнений и изменений к сметным нормативам	
	зменения сметной стоимости строительства, включаемь щаемые в федеральной государственной информацион	
системе ценообразования в строительстве, подгото	овленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета	a
индексов изменения сметной стоимости строитель килищно-коммунального хозяйства Российской Фе	ства, утвержденной приказом Министерства строительс дерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	СТВА И
	дении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пун	
г∠(т) гтравилами мониторинга цен, утвержденными цекабря 2016 г. № 1452	 постановлением Правительства Российской Федераци 	и 01 23
Наименование субъекта Российской Федерации		3. Республика Бурятия
Наименование зоны субъекта Российской Федераці	ии	8
	Капитальный ремонт	т системы электроснабжения МАОУ "Лицей №6"
		(наименование стройки)
	Про	окладка силового кабеля 0,4 кВ
	(наименование	объекта капитального строительства)
	ПОКАПЬНЫЙ СМЕТНЬ	ЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-01-01
		,
	·	окладка силового кабеля 0,4 кВ зименование работ и затрат)
Составлен базисно-индексным методо	•	
Основание 402-21-ЭС.3		
(проектная и	(или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	03.12.2022 (01.01.2000)	
Сметная стоимость	1 895,29 (248,64) тыс.руб.	
в том числе:	40.70 (4.45) 70.005	00.50 (0.44) = 0.55
строительных работ монтажных работ	40,79 (1,45) тыс.руб. 1 647,56 (205,21) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 86,59 (2,11) тыс.руб. Нормативные затраты труда рабочих 230,79 чел.час.
оборудования	206,94 (41,97) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 22,31 чел.час.
прочих затрат	0.00 (0) тыс.руб.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количес	ТВО	текущем уров		ом уровне цен (в для ресурсов, СН), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффицие нты	всего		цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.	Монтажные работы (402-2	•									
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	ļ	20,44	41,13	840,7
	2	ЭМ					21,65	;	21,65		
	3	в т.ч. ОТм					2,26	;	2,26	41,13	92,9
	4	M					176,90)	176,90		
		3T	челч	2,06		2,06					
		ЗТМ	челч	0,18		0,18					
	•	Итого по расценке					218,99)	218,99		
		ФОТ							22,70		933,
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			22,25		914,
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		476,
		Всего по позиции							252,82		
2		Щиток силовой навесного исполнения,напряжения 400В,Iн=630 А,ЩП	ШТ			1	12 591,76	;	1 761,09	7,15	12 591,
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							1 761,09		12 591,
3		Прибор или аппарат	ШТ			1	40.00		40.00	44.40	400
		OT M					10,22		10,22		420,
	4	***		4.00		4.00	0,38	i	0,38		
		3T	челч	1,03		1,03	10,60		40.00		
		Итого по расценке ФОТ					10,60	,	10,60 10,22		420
		ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,02		420, 411,
	21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		214,
		Всего по позиции							25,83		
4 O	ТЦ_62.1.01.00_24_24662910 52_01.12.2022_01	Автоматический выключатель Uн=400 B,Iн=630A, трехполюсный	ШТ			1	155 504,73	ł	31 542,54	4,93	155 504,
		(Инженерное оборудование) Всего по позиции							31 542,54		155 504,7
5		Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м			0,6			31 542,54		155 504,
J	Ψ∟ΓΜΨΟ-Ψ2-142-Ψ1	устроиство постели при одном каоеле в траншее Объем=60 / 100	IUU M			υ,ο					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТ					49,82		29,89	41,13	1 229,38
i	2	ЭМ					256,27		153,76		ļ
i	3	в т.ч. ОТм					45,24		27,14	41,13	1 116,27
i	4	M					1,00		0,60		ļ
ı		3T	челч	5,3		3,18					ļ
i		ЗТм	челч	3,9		2,34					
		Итого по расценке					307,09		184,25		ļ
		ФОТ							57,03		2 345,65
	21.12.2020 Прил. п.49.3		%	98		98			55,89		2 298,74
	11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			29,09		1 196,28
		Всего по позиции							269,23		
6	ФССЦ-02.3.01.02-0005	Песок несортированный	м3			4,896	83,49		408,77		ļ
		(Электротехнические установки на других объектах)									ļ
ı		Объем=4,8*1,02									
		Всего по позиции							408,77		
7	ФЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=6 / 100	100 м			0,06					
i	1	ОТ					276,74		16,60	41,13	682,76
	2	ЭМ					87,86		5,27		ļ
	3	в т.ч. ОТм					5,02		0,30	41,13	12,34
	4	M					40,69		2,44		ļ
		3T	челч	29,44		1,7664					ļ
		3Тм	челч	0,4		0,024					ļ
		Итого по расценке					405,29		24,31		
		ФОТ							16,90		695,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			16,56		681,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,62		354,50
ı		Всего по позиции							49,49		
8	ФЕРм08-02-147-05	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			1,34					
ı		Объем=134 / 100									
Ī		ОТ					233,12		312,38	41,13	12 848,19
1		ЭМ					80,60		108,00		
Ī		в т.ч. ОТм					5,02		6,73	41,13	276,80
Ī	4	M					30,37		40,70		
		O.T.									,
l.		3T 3TM	челч	24,8 0,4		33,232 0,536					İ

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	• •					344,09		*		
	ФОТ							319,11		13 124,9
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			312,73		12 862,4
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			162,75		6 693,7
•	Всего по позиции							936,56		
ФЕРм08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг	100 м			0,6					
4						405.44		00.00	44.40	4.000
						,		,	41,13	4 082,
						,-				
									41,13	1 201,4
						74,22		44,53		
	3T	челч	17,6		10,56					
	3TM	челч	3,88		2,328					
·	Итого по расценке					621,98		373,18		
	ФОТ							128,47		5 283,9
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			125,90		5 178,2
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,52		2 694,8
•	Всего по позиции							564,60		
TLL_21.1.06.09_24_24662910 52_01.12.2022_01	Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг (A)-LS 4x185	М			204	6 099,90		174 039,10	7,15	1 244 379,6
	(Электротехнические установки на других объектах)									
	Объем=200*1,02									
•	Всего по позиции							174 039,10		1 244 379,6
ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м			0,6					
1						49.07		20.20	44.42	1 208,4
						ŕ			41,13	1 200,2
									44.40	4 074 0
									41,13	1 071,8
						0,98		0,59		
		челч	3,46		2,076					
	Итого по расценке					363,27		217,96		
								55,44		2 280,2
	ФОТ									
	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			54,33		2 234,6
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 ФЕРм08-02-141-05 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 ТЦ_21.1.06.09_24_24662910 52_01.12.2022_01 ФЕРм08-02-143-01	Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ТЦ_21.1.06.09_24_24662910 ТД_21.1.06.09_24_24662910 Бесго по позиции Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг (А)-LS 4x185 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=200*1,02 Всего по позиции ФЕРм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее:	Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 9% 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 9% 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т ЗТМ Челч Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 9% 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 9% 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ТЦ 21.1.06.09_24_24662910 Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг (A)-LS 4x185 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=200*1,02 Всего по позиции ФЕРм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: 100 м кирпичом одного кабеля Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3 в т.ч. ОТМ	Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от СП Электротехнические установки на других объектах % 98 11.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах % 51 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т челч 17.6 3Тм челч 3,88 Приказ № 812/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 7812/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ТЦ_21.1.06.09_24_24662910 Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг (А)-LS 4x185 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=200°1,02 Всего по позиции ФЕРм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: 100 м кирпичом одного кабеля Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3 т челч 5,21	Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах % 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 8774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах % 51 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 к В в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т челч 17,6 3ТМ челч 3,88 Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 95 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции ТЦ 21.1.06.09_24_24662910 Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг (A)-LS 4/185 (Злектротехнические установки на других объектах) Объем=2001.02 Всего по позиции ФЕРм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: 100 м кирличом одного кабеля Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3 в т.ч. ОТМ	Мтого по расцение ФОТ Приказ № 812/пр от ПР Электротежнические установки на других объектах % 98 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротежнические установки на других объектах % 51 51 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позищии ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, 100 м 0,6 масса 1 м.: до 9 кг Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т челч 17,6 10,56 3TM Итого по расцение ФОТ Приказ № 812/пр от НР Электротежнические установки на других объектах % 98 98 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от СП Электротежнические установки на других объектах % 51 51 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позищии ТЦ_21.106.09_24_24662910 Кабель силовой с медными жилами ВБбШенг (А)-LS м 204 4 м185 (Электротежнические установки на других объектах) Объем=60 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 м	Итого по расцение оОТ Прикая № 812/пр от ПР Электротежнические установки на других объектах	Итого по расцение ФОТ Приказ № 812/пр от HP Электротежнические установки на других объектах % 98 98 21.12.2020 Прил. п. 49.3 Приказ № 812/пр от CIП Электротежнические установки на других объектах % 51 51 11.12.2020 Прил. п. 49.3 Вест оп позиции ФЕРм08-02-141-05 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 мг. до 9 кг Объемн=50 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 Т . «ОТ 3 Т . «ОТ 3 Т . «ОТ 4 М . «ОТ 3 Т . «ОТ 4 М .	Мгог по расценяе оСП 344,08 461,08 оСП Приказ № 812/пр от 1 № Эленгротеженческие установин на других объектах	Итого по расцение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-06.1.01.05-0033	Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм	1000 шт	-	•	0,5	979,10		489,55		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=500 / 1000									
		Всего по позиции							489,55		
13	ФЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	ШТ			4					
	1	ОТ					15,04		60,16	41,13	2 474,3
	4	M					4,14		16,56		
		3T	челч	1,6		6,4					
		Итого по расценке					19,18		76,72		
		ФОТ							60,16		2 474,3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			58,96		2 424,8
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			30,68		1 261,9
		Всего по позиции							166,36		
14	TU_20.2.09.00_24_24662910 52_01.12.2022_01	Концевая муфта с наконечниками и комплектом для заземления брони кабеля 4ПКВ(H) Тпб-1	ШТ			4	1 543,53		863,51	7,15	6 174,1
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							863,51		6 174,1
15	ФССЦ-25.2.01.01-0012	Бирки кабельные	100 шт			0,1	46,10		4,61		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции							4,61		
16	ФЕРм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм Объем=6 / 100	100 м			0,06					
	1	OT					294,03		17,64	41,13	725,5
	2	ЭМ					80,89		4,85		
	3	в т.ч. ОТм					8,79		0,53	41,13	21,8
	4	M					30,22		1,81		
		3T	челч	31,28		1,8768					
		ЗТм	челч	0,7		0,042					
		Итого по расценке					405,14		24,30		
		ФОТ							18,17		747,3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			17,81		732,3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,27		381,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							51,38		
17	ФССЦ-24.3.01.03-0029	Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, тяжелые, номинальный внутренний диаметр 90 мм (прим. д=100 мм) (Электротехнические установки на других объектах)	М			6,12	124,92		764,51		
		Объем=6*1.02									
		Всего по позиции							764,51		
18	ФЕРм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или	100 м			0,1			- ,-		
		алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=10 / 100				-,					
	1	ОТ					435,79		43,58	41,13	1 792,4
	2	ЭМ					126,62		12,66		
	3	в т.ч. ОТм					54,31		5,43	41,13	223,3
	4	M					99,36		9,94		
		3T	челч	45,3		4,53					
		3Тм	челч	5,3		0,53					
		Итого по расценке					661,77		66,18		
		ФОТ							49,01		2 015,
	21.12.2020 Прил. п.49.3		%	98		98			48,03		1 975,4
	11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			25,00		1 028,0
		Всего по позиции							139,21		
19	ФССЦ-20.5.03.03-0003	Шины медные прямоугольные ШМТ сечением до 200 мм2 (шина медная 40x5)	т			0,0178	112 142,33		1 996,13		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(1,78*10)/1000									
	.==	Всего по позиции							1 996,13		
20	ФЕРм08-04-750-01	Опорные конструкции на болтовых соединениях (подвесы, консоли, профили, опоры, кронштейны и т.п.) Объем=(1,08*140)/1000	т			0,1512					
	1	ОТ					2 089,16		315,88	41,13	12 992,
	2	ЭМ					236,87		35,81	,	ŕ
	3	в т.ч. ОТм					9,00		1,36	41,13	55,9
	4	M					2 732,35		413,13		
		3T	челч	219,68		33,215616					
		ЗТм	челч	0,71		0,107352					
		Итого по расценке					5 058,38		764,82		
		ФОТ							317,24		13 048,0
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.1 (в ред. пр. № 611/пр от 26.07.2022)	•	%	127		127			402,89		16 571,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68			215,72		8 872,
		Всего по позиции							1 383,43		
21	ТЦ_20.2.03.03_24_24662910 52_01.12.2022_01	Консоль потолочная ВВА-30	ШТ			140	767,36		15 025,23	7,15	107 430
		(Электротехнические установки на атомных электростанци	иях)								
		Всего по позиции							15 025,23		107 430
22	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	ШТ			3					
	1	ОТ					20,68		62,04	41,13	2 55
	2	ЭМ					8,97		26,91		
	3	в т.ч. ОТм					1,11		3,33	41,13	130
	4	M					7,84		23,52		
		3T	челч	2,15		6,45					
		ЗТм	челч	0,09		0,27					
		Итого по расценке					37,49		112,47		
		ФОТ							65,37		2 68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			64,06		2 63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,34		1 37
		Всего по позиции							209,87		
23 O	ТЦ_62.5.02.01_24_24662910 52_01.12.2022_01	Трансформатор тока ТШЛ 0,66-П1	ШТ			3	8 378,01		5 098,18	4,93	25 13
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							5 098,18		25 13
24	ФЕРм08-01-017-08	Изолятор опорный напряжением: 1кВ	ШТ			32					
		ОТ					19,53		624,96	41,13	25 70
		ЭМ					40,16		1 285,12		
	3	в т.ч. ОТм					5,39		172,48	41,13	7 09
	4	M					43,67		1 397,44		
		3T	челч	2,03		64,96					
		3Тм	челч	0,43		13,76					
		Итого по расценке					103,36		3 307,52		
		ФОТ							797,44		32 79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			781,49		32 14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			406,69		16 72
		Всего по позиции							4 495,70		
25	ФССЦ-22.2.01.05-0022	Изолятор опорный ИО-1-2,5 У3	100 шт			0,32	2 542,69		813,66		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=32 / 100									
		Всего по позиции							813,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	ШТ	•		1					
	1	OT					6,94		6,94	41,13	285,4
	2	. ЭМ					1,81		1,81		
	3	в в т.ч. ОТм					0,26		0,26	41,13	10,6
	4	M					0,51		0,51		
		3T	челч	0,7		0,7					
		ЗТм	челч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		296,
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			7,06		290,2
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		151,
		Всего по позиции							19,99		
27 O	ТЦ_62.5.01.04_24_24662910 52_01.12.2022_01	Микропроцессорный счетчик СЭТ-4ТМ.02М.15	ШТ			1	26 296,75		5 334,03	4,93	26 296,
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							5 334,03		26 296,
28	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (заземление шкафа)	100 м			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					302,30		3,02	41,13	124,
	2	. ЭМ					5,43		0,05		
	3	3 в т.ч. ОТм					0,76		0,01	41,13	0,
	4	· M					185,57		1,86		
		3T	челч	32,16		0,3216					
		ЗТм	челч	0,06		0,0006					
		Итого по расценке					493,30		4,93		
		ФОТ							3,03		124,
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2,97		122,
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,55		63,
		Всего по позиции							9,45		
29	ФССЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450 (ПуГВ 1х6 прим.)	1000 м			0,00102	3 368,45		3,44		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(1*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							3,44		
30	ТЦ_20.2.10.00_24_24662910 52_01.12.2022_01	Наконечник кольцевой изолированный НКИ-6,0-6	ШТ			2	8,16		2,28	7,15	16,
		(Электротехнические установки на других объектах)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	•	Всего по позиции			•	•		•	2,28		16,3
31	ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (прим.хомут полиамидный L=250 мм) (Автомобильные дороги)	100 шт			3	150,00		450,00		
		Объем=300 / 100									
		Всего по позиции							450,00		
32	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=15 / 100	100 м			0,15					
	1	OT					288,02		43,20	41,13	1 776,8
	2	ЭМ					68,98		10,35		
	3	в т.ч. ОТм					4,02		0,60	41,13	24,
	4	M					73,70		11,06		
		3T	челч	30,64		4,596					
		ЗТм	челч	0,32		0,048					
		Итого по расценке					430,70		64,61		
		ФОТ							43,80		1 801,
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			42,92		1 765,4
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,34		918,7
		Всего по позиции							129,87		
33	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450 (прим.ПВ 3 1*2,5) (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0153	2 291,15		35,05		
		Объем=(15*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							35,05		

Итоги по разделу 1 Монтажные работы (402-21-ЭС.3 CO) :	
Итого прямые затраты (справочно)	202 578,11
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 695,59
Эксплуатация машин	2 083,62
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	275,70
Материалы	198 798,90
Строительные работы	450,00
в том числе:	
материалы	450,00
Монтажные работы	205 211,28
в том числе:	
оплата труда	1 695,59
эксплуатация машин и механизмов	2 083,62
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	275,70

	T	, ,				Т -			12		40
1	2	3 материалы	4	5	6	7	8	9	10 198 348,90	11	12
		·							·		
		накладные расходы							2 023,87		
		сметная прибыль							1 059,30		
		Оборудование							41 974,75		
		Инженерное оборудование							41 974,75		
		Итого ФОТ (справочно)							1 971,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 023,87		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 059,30		
		Итого по разделу 1 Монтажные работы (402-21-ЭС.3 С	O)						247 636,03		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							191 691,21		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							41 974,75		
Раздел 2.	Строительные работы(40)2-21-9C.BP)									
34		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3			0,15					
		Объем=15 / 100									
		OT					1 934,40		290 16	41,13	11 934,28
		3T	челч	248		37,2	. 551,10		230,10	,.0	551,20
		Итого по расценке					1 934,40		290,16		
		ФОТ					1 334,40		290,16		11 934,28
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90	0,9	81			235,03		9 666,77
	21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		/0	90	0,3	O1			230,03		3 000,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			98,65		4 057,66
		Всего по позиции							623,84		
35		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=14,4 / 100	100 м3			0,144					
	1	ОТ					729,00		104,98	41,13	4 317,83
		3T	челч	97,2		13,9968					
		Итого по расценке					729,00		104,98		
		ФОТ							104,98		4 317,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	90	0,9	81			85,03		3 497,44
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			35,69		1 468,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции	•		•	•			225,70		,
36	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий			0,1					
		Объем=10 / 100									
	1	ОТ					124,39		12,44	41,13	511,
	2	ЭМ					194,52		19,45		
		ЗТ	челч	13,08		1,308					
		Итого по расценке					318,91		31,89		
		ФОТ							12,44		511
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			12,94		532
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			7,34		301
		Всего по позиции							52,17		
37	ФЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований: цементно-	100 м3			0,0015					
		бетонных(отмостка) Объем=(1*0,15) / 100				-,					
	1	ОТ					400,46		0,60	41,13	24
	2	ЭМ					1 148,79		1,72		
	3	в т.ч. ОТм					144,86		0,22	41,13	9
		3T	челч	49,5		0,07425					
		ЗТм	челч	10,73		0,016095					
		Итого по расценке					1 549,25		2,32		
		ФОТ							0,82		33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103			0,84		34
	•	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			0,44		18
		Всего по позиции							3,60		
38	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0015					
		Объем=(1*0,15) / 100									
	1	ОТ					1 053,00		1,58	41,13	64
	2	ЭМ					1 566,06		2,35		
	3	в т.ч. ОТм					244,39		0,37	41,13	15
	4	M					909,27		1,36		
ŀ	H 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,153					
		3T	челч	135		0,2025					
		ЗТм				0,02718					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	•	ФОТ	•	•	•	•		•	1,95		80,21
		№ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	103	0,9	92,7			1,81		74,35
	Пр/774-006.0, Приказ №	5 и работы в строительстве № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 6 и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			0,96		39,54
	774/11p 01 11.12.2020 11.10	Всего по позиции							8,06		
39	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15	м3			0,153	592,76		90,69		
		(M200) (Автомобильные дороги)									
		Всего по позиции							90,69		
		Итоги по разделу 2 Строительные работы(402-21-ЭС.Е	3P) :								
		Итого прямые затраты (справочно)							525,33		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							409,76		
		Эксплуатация машин							23,52		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,59		
		Материалы							92,05		
		Строительные работы							1 004,06		
		в том числе:									
		оплата труда							409,76		
		эксплуатация машин и механизмов							23,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,59		
		материалы							92,05		
		накладные расходы							335,65		
		сметная прибыль							143,08		
		Итого ФОТ (справочно)							410,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							335,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							143,08		
		Итого по разделу 2 Строительные работы(402-21-ЭС.	BP)						1 004,06		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							203 103,44		1 541 850,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 105,35		86 593,06
		Эксплуатация машин							2 107,14		33 187,46
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							276,29		11 363,81
		Материалы							198 890,95		1 422 070,30
		Строительные работы							1 454,06		40 790,32
		в том числе:									
		оплата труда							409,76		16 853,44
	•	1 эксплуатация машин и механизмов							23,52	15,75	370,44
I									-,-		- /

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

24,27

0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	материалы							542,05	7,15	3 875,66
		накладные расходы							335,65		13 805,43
		сметная прибыль							143,08		5 885,35
		Монтажные работы							205 211,28		1 647 561,35
		в том числе:									
		оплата труда							1 695,59		69 739,62
1 эксплуатация машин и механизмов									2 083,62	15,75	32 817,02
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							275,70		11 339,54
	1	материалы							198 348,90	7,15	1 418 194,64
		накладные расходы							2 023,87		83 241,53
		сметная прибыль							1 059,30		43 568,54
		Оборудование							41 974,75		206 935,52
	2	Инженерное оборудование							41 974,75	4,93	206 935,52
		Итого ФОТ (справочно)							2 381,64		97 956,87
Итого накладные расходы (справочно)									2 359,52		97 046,96
Итого сметная прибыль (справочно)									1 202,38		49 453,89
ВСЕГО по смете									248 640,09		1 895 287,19
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									191 691,21		1 370 592,20
оборудование, отсутствующее в ФРСН									41 974,75		206 935,51

Составил:		(М.И.Кацубо)
·	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	
Проверил:	() July	(А.А.Курошин)
·	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	

0111 -

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.