

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛИГА"
ОГРН 1197847085864 ИНН/КПП 7807227002/780701001

Рег. номер от 27.01.2021 в СРО-П-153-30032010 (ИНН 7807227002; ОГРН 1197847085864)

Заказчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский медико-экологический техникум»

**Реконструкция крыши спортивного зала по адресу;
Волгоградская область, Светлоярский район, р. п. Светлый
Яр ул. Студенческая д.1**

Рабочая документация

**Смета на строительство объекта капитального
строительства**

622093-65-21-СМ

г. Волгоград
2021



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛИГА"
ОГРН 1197847085864 ИНН/КПП 7807227002/780701001

Рег. номер от 27.01.2021 в СРО-П-153-30032010 (ИНН 7807227002; ОГРН 1197847085864)

Заказчик: Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Волгоградский медико-экологический техникум»

**Реконструкция крыши спортивного зала по адресу;
Волгоградская область, Светлоярский район, р. п. Светлый
Яр ул. Студенческая д.1**

Рабочая документация

**Смета на строительство объекта капитального
строительства**

622093-65-21-СМ

Генеральный директор

Евсеев С. В.

Главный инженер проекта

Павлов Л. В.

г. Волгоград
2021

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Реконструкция крыши спортивного зала по адресу; Волгоградская область,
Светлоярский район, р. п. Светлый Яр ул. Студенческая д.1

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	622093-65-21-АС	Архитектурно-строительные решения	
2	622093-65-21-СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства	

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							622093-65-21-РП				
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
	Ген.директо	Евсеев				08.21	Состав рабочего проекта	Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Павлов				08.21		Р	1	1	
								ООО Лига			
	Проверил	Павлов				08.21					
Норм.контр.	Павлов				08.21						

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Сметная стоимость «Реконструкция крыши спортивного зала по адресу: Волгоградская область, Светлоярский район, р. п. Светлый Яр ул. Студенческая д.1» составлена на основании Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации . Утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020г. №421/пр.

Источник финансирования – местный бюджет

При разработке сметной документации использовался сертифицированный программный комплекс «Гранд смета», сборники ТЕР-2014, ФЕР 2020 (с изм.1-7), вошедшие в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, с учетом изменений внесенных в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр)

Расчет сметной стоимости выполнен базисно-индексным методом с использованием индексов к ОЗП 22,55, ЭМ 8,54, материалы 6,22 по письму Минстроя России от 17 августа 2021 года №34475-ИФ/09 на 3 квартал 2021 г. (Объекты спортивного назначения) Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с методическими указаниями (МДС 81-33.2004) с учетом изменений, изложенных в Письме федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12

Нормативы сметной прибыли приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с методическими указаниями (МДС 81-25.2001) с учетом изменений, изложенных в Письме федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12

Резерв средств на непредвиденные работы – 2%.

НДС – 20% (Федеральный закон от 03.08.2018г № 303-ФЗ).

Технико-экономические показатели

	в ценах 3 кв.2021г (с НДС), тыс.руб	В ценах 2001 (без НДС) тыс.руб.
Строительные работы	2 215,668	203,381
Монтажные работы		
Оборудование		
Прочие затраты		
Всего сметная стоимость	2 215,668	203,381

Составил:

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2021 года

_____"_____"_____" 2021 года

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

Наименование программного продукта
"ГРАНД-Смета 2021"

Реконструкция крыши спортивного зала по адресу: Волгоградская область, Светлоярский район, р. п. Светлый Яр ул. Студенческая д.1
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Реконструкция крыши спортивного зала
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____ 622093-65-21-АС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 3 квартал 2021г.

Сметная стоимость	2215,67	(244,06)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	1798,99	(188,19)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	322,94 (14,32) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1620,65 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	92,12 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.			Индекс	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	ФЕР07-05-011-05	Демонтаж (разборка) панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 5 м2	100 шт			0,48					
		Объем=(46+2) / 100									
	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						1 616,46	0,8	620,72	22,55	13 997
	2 ЭМ						1 481,81	0,8	569,02	8,54	4 859
	3 в т.ч. ОТм						216,37	0,8	83,09	22,55	1 874
	4 М						3 312,81	0	0,00	6,22	
	05.1.06.04	Плиты перекрытий многопустотные	шт	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	174	0,8	66,816					
		ЗТм	чел.-ч	16,13	0,8	6,19392					
		Итого по расценке					6 411,08		1 189,74		
		ФОТ							703,81		15 871
	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			734,78		16 569
	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			478,59		10 792
		Всего по позиции							2 403,11		46 217
2	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			2					
	1 ОТ						62,91		125,82	22,55	2 837
	2 ЭМ						59,65		119,30	8,54	1 019
	ЗТ		чел.-ч	7,1		14,2					
		Итого по расценке					122,56		245,12		
		ФОТ							125,82		2 837
	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			114,50		2 582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			65,43		1 475
		Всего по позиции							425,05		7 913
3	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2			0,74					
		Объем=(49+25) / 100									
	1 ОТ						112,16		83,00	22,55	1 872
	2 ЭМ						41,43		30,66	8,54	262
	ЗТ		чел.-ч	14,38		10,6412					
	Итого по расценке						153,59		113,66		
	ФОТ								83,00		1 872
	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			75,53		1 704
	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			43,16		973
		Всего по позиции							232,35		4 811
4	ФЕР12-01-004-09	Демонтаж (разборка) прижимной планки (торцевая планка)	100 м			0,26					
		Объем=(6+20) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						70,71	0,7	12,87	22,55	290
	4 М						380,00	0	0,00	6,22	
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	0	0	0					
	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	8,29	0,7	1,50878					
	Итого по расценке						450,71		12,87		
	ФОТ								12,87		290
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			12,63		284
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			6,24		141
		Всего по позиции							31,74		715
5	ФЕРр57-2-4	Разборка стяжки кровли: цементной толщиной 150 мм	100 м2			0,49					
	Применительно										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=49 / 100 До толщины 50 мм (К=0,33) ПЗ=0,33 (ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; МАТ=0,33 к расх.; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)									
		1 ОТ					948,54	0,33	153,38	22,55	3 459
		2 ЭМ					1 052,17	0,33	170,14	8,54	1 453
		3 в т.ч. ОТм					24,30	0,33	3,93	22,55	89
	999-9900	Строительный мусор	т	33	0,33	5,3361					
		ЗТ	чел.-ч	111,2	0,33	17,98104					
		ЗТм	чел.-ч	1,8	0,33	0,29106					
		Итого по расценке					2 000,71		323,52		
		ФОТ							157,31		3 548
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91		НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			140,01		3 158
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91		СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			77,08		1 739
		Всего по позиции							540,61		9 809
		Итого по разделу 1 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 884,91		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							995,79		
		Эксплуатация машин							889,12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							87,02		
		Строительные работы							3 632,86		
		в том числе:									
		оплата труда							995,79		
		эксплуатация машин и механизмов							889,12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							87,02		
		накладные расходы							1 077,45		
		сметная прибыль							670,50		
		Итого ФОТ (справочно)							1 082,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 077,45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							670,50		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							3 632,86		
Раздел 2. Устройство скатной кровли											
6	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3			1,5					
		1 ОТ					37,73		56,60	22,55	1 276
		2 ЭМ					34,56		51,84	8,54	443
		3 в т.ч. ОТм					5,40		8,10	22,55	183
		4 М					1,60		2,40	6,22	15
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,36					
	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,57					
		ЗТ	чел.-ч	4,54		6,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,6					
		Итого по расценке					73,89		110,84		
		ФОТ							64,70		1 459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			64,05		1 444
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			37,95		856
		Всего по позиции							212,84		4 034
7	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт			0,57	2 420,00		1 379,40	6,22	8 580
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
8	ФССЦ-04.3.01.12-0001	Раствор кладочный, цементно-известковый, М10	м3			0,36	486,00		174,96	6,22	1 088
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
9	ФЕР10-01-002-01	Установка стропил	м3			4,02					
	1 ОТ						197,78		795,08	22,55	17 929
	2 ЭМ						31,77		127,72	8,54	1 091
	3 в т.ч. ОТм						4,58		18,41	22,55	415
	4 М						2 068,16		8 314,00	6,22	51 713
	ЗТ	чел.-ч	23,8			95,676					
	ЗТм	чел.-ч	0,37			1,4874					
	Итого по расценке						2 297,71		9 236,80		
	ФОТ								813,49		18 344
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			790,71		17 830
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			380,31		8 576
		Всего по позиции							10 407,82		97 139
10	ФССЦ-11.1.03.06-0093	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт I	м3			-3,3366	1 572,00		-5 245,14	6,22	-32 625
		(Деревянные конструкции)									
11	ФССЦ-11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3			3,3366	1 980,00		6 606,47	6,22	41 092
		(Деревянные конструкции)									
12	ФЕР26-02-018-02	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2			5,8					
		Объем=580 / 100									
	1 ОТ						15,18		88,04	22,55	1 985
	2 ЭМ						5,88		34,10	8,54	291
	14.2.02.11 Составы огнезащитные	т	0,0185			0,1073					
	ЗТ	чел.-ч	1,78			10,324					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					21,06		122,14		
		ФОТ							88,04		1 985
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			76,86		1 733
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			41,16		928
		Всего по позиции							240,16		4 937
13	ФССЦ-14.2.02.11-0007 применительно	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины невысылающийся (готовый раствор) (Материалы) Объем=0,4*580	л			232	18,28		4 240,96	6,22	26 379
14	ФЕР12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы Объем=229,33 / 100	100 м2			2,2933					
		1 ОТ					1 634,38		3 748,12	22,55	84 520
		2 ЭМ					605,45		1 388,48	8,54	11 858
		3 в т.ч. ОТм					40,43		92,72	22,55	2 091
		4 М					10 899,57		24 995,98	6,22	155 475
	08.1.02.07	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	шт	0		0					
	12.1.03.02	Металлочерепица	м2	126		288,9558					
		ЗТ	чел.-ч	173,87		398,736071					
		ЗТм	чел.-ч	3,21		7,361493					
		Итого по расценке					13 139,40		30 132,58		
		ФОТ							3 840,84		86 611
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3 767,86		84 965
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1 860,89		41 963
		Всего по позиции							35 761,33		378 781
15	ФССЦ-11.1.03.06-0001	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II (Кровли)	м3			-3,371151	1 611,84		-5 433,76	6,22	-33 798
16	ФССЦ-11.1.03.01-0011	Бруски деревянные пропитанные, длина 1 м и более, ширина 40-75 мм, толщина 22-32 мм, сорт I (Кровли)	м3			3,371151	1 631,22		5 499,09	6,22	34 204
17	ФССЦ-01.7.15.12-0039	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 200 мм	т			0,114833	13 579,52		1 559,38	6,22	9 699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Кровли) Объем=0,685*(0,12*330+0,16*528+0,22*198)/1000									
18	ФССЦ-01.7.15.12-0048	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 500 мм (Кровли) Объем=2,54/2*0,5*160/1000	т			0,1016	13 207,56		1 341,89	6,22	8 347
19	ФССЦ-08.3.09.04-0043	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС21-0,7 (Материалы)	м2			288,9558	86,06		24 867,54	6,22	154 676
20	ФССЦ-12.1.03.02-1100	Планка примыкания для устройства кровли из металлочерепицы, с полимерным покрытием, размеры 150x206 мм (Материалы)	м			22	21,52		473,44	6,22	2 945
21	ФССЦ-12.1.01.05-0030	Планка карниза металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 100x65 мм, длина 2000 мм (Кровли) Объем=48/2	шт			24	72,81		1 747,44	6,22	10 869
22	ФССЦ-08.1.02.07-0034	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (софит) (Материалы)	м2			35	164,28		5 749,80	6,22	35 764
23	ФССЦ-08.1.02.03-0071 прим	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием (j профиль) (Материалы) Объем=22*2	м			44	64,47		2 836,68	6,22	17 644
24	ФССЦ-08.1.02.03-0106	Уголок из оцинкованной стали с покрытием: Полиэстер наружный размером 85x85 мм (Материалы) Объем=22*2+23*2	м			90	14,87		1 338,30	6,22	8 324
25	Прайс-лист	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima RAL 8017 3м (RAL 8017) (Материалы) Цена=3112/1,2/6,22*1,0075	шт			19	420,06		7 981,14	6,22	49 643
26	ФССЦ-08.3.05.01-0029	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм (Материалы) Объем=8+16	м2			24	50,65		1 215,60	6,22	7 561
Итого по разделу 2 Устройство скатной кровли :											
Итого прямые затраты (справочно)									95 935,55		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									4 687,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							1 602,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							119,23		
		Материалы							89 645,57		
		Строительные работы							102 955,34		
		в том числе:									
		оплата труда							4 687,84		
		эксплуатация машин и механизмов							1 602,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							119,23		
		материалы							89 645,57		
		накладные расходы							4 699,48		
		сметная прибыль							2 320,31		
		Итого ФОТ (справочно)							4 807,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 699,48		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 320,31		
		Итого по разделу 2 Устройство скатной кровли							102 955,34		
Раздел 3. Направляемая кровля											
27	ФЕР46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2			42					
		1 ОТ					1,28		53,76	22,55	1 212
		2 ЭМ					0,66		27,72	8,54	237
		4 М					0,34		14,28	6,22	89
		ЗТ	чел.-ч	0,15		6,3					
		Итого по расценке					2,28		95,76		
		ФОТ							53,76		1 212
	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			55,37		1 248
	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			31,72		715
		Всего по позиции							182,85		3 501
28	ФЕР10-01-089-03	Антисептирование водными растворами: покрытий по фермам Объем=42 / 100	100 м2			0,42					
		1 ОТ					35,22		14,79	22,55	334
		2 ЭМ					8,23		3,46	8,54	30
		3 в т.ч. ОТм					0,73		0,31	22,55	7
		4 М					172,29		72,36	6,22	450
		ЗТ	чел.-ч	4,03		1,6926					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0252					
		Итого по расценке					215,74		90,61		
		ФОТ							15,10		341
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			14,68		331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			7,06		159
		Всего по позиции							112,35		1 304
29	ФССЦ-01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I (Деревянные конструкции)	т			-0,00378	19 100,00		-72,20	6,22	-449
30	Прайс-лист	Средство противогрибковое Ceresit СТ 99, 1 кг (Деревянные конструкции) Объем=0,05*42 Цена=540/1,2/6,22*1,02	л			2,1	73,79		154,96	6,22	964
31	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3			0,5					
		1 ОТ					37,73		18,87	22,55	426
		2 ЭМ					34,56		17,28	8,54	148
		3 в т.ч. ОТм					5,40		2,70	22,55	61
		4 М					1,60		0,80	6,22	5
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,12					
	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		0,19					
		ЗТ	чел.-ч	4,54		2,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,2					
		Итого по расценке					73,89		36,95		
		ФОТ							21,57		487
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			21,35		482
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			12,65		286
		Всего по позиции							70,95		1 347
32	ФССЦ-06.1.01.05-0001	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт			0,19	2 420,00		459,80	6,22	2 860
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
33	ФССЦ-04.3.01.12-0001	Раствор кладочный, цементно-известковый, М10 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			0,12	486,00		58,32	6,22	363
34	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			38					
		1 ОТ					209,95		7 978,10	22,55	179 906
		2 ЭМ					189,93		7 217,34	8,54	61 636
		3 в т.ч. ОТм					21,86		830,68	22,55	18 732
		4 М					36,67		1 393,46	6,22	8 667
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		58,14					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		923,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,94		73,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					436,55		16 588,90		
		ФОТ							8 808,78		198 638
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			8 641,41		194 864
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			4 267,85		96 240
		Всего по позиции							29 498,16		541 313
35	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (50 мм)	100 м2			0,38					
		Объем=38 / 100									
		50 мм 50-15=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)									
		1 ОТ					8,64	35	114,91	22,55	2 591
		2 ЭМ					2,66	35	35,38	8,54	302
		3 в т.ч. ОТм					0,34	35	4,52	22,55	102
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	35	1,3566					
		ЗТ	чел.-ч	1	35	13,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	35	0,399					
		Итого по расценке					11,30		150,29		
		ФОТ							119,43		2 693
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			117,16		2 642
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			57,86		1 305
		Всего по позиции							325,31		6 840
36	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3			59,4966	548,30		32 621,99	6,22	202 909
		(Кровли)									
		Объем=1,3566+58,14									
37	ФЕР15-02-034-01	Штукатурка лестничных маршей и площадок: улучшенная без отделки косоуров и балок. Парапетов	100 м2			0,11					
		Объем=11 / 100									
		1 ОТ					770,80		84,79	22,55	1 912
		2 ЭМ					104,95		11,54	8,54	99
		3 в т.ч. ОТм					59,97		6,60	22,55	149
		4 М					1 790,16		196,92	6,22	1 225
		ЗТ	чел.-ч	82		9,02					
		ЗТм	чел.-ч	6,22		0,6842					
		Итого по расценке					2 665,91		293,25		
		ФОТ							91,39		2 061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			82,25		1 855
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			38,06		858
		Всего по позиции							413,56		5 949
38	ФССЦ-04.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5 (Отделочные работы)	м3			-0,33	510,40		-168,43	6,22	-1 048
39	ФССЦ-04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6 (Отделочные работы)	м3			-0,055	517,91		-28,49	6,22	-177
40	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,055+0,35	м3			0,405	529,41		214,41	6,22	1 334
41	ФЕР12-01-002-17	Устройство кровель плоских с применением полимерной мастики на основе бутилкаучука: нанесение полимерной мастики на основе бутилкаучука на оштукатуренную поверхность в один слой Объем=42 / 100	100 м2			0,42					
		1 ОТ					24,45		10,27	22,55	232
		2 ЭМ					4,25		1,79	8,54	15
		3 в т.ч. ОТм					0,84		0,35	22,55	8
	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	61,08		25,6536					
		ЗТ	чел.-ч	2,89		1,2138					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0294					
		Итого по расценке					28,70		12,06		
		ФОТ							10,62		240
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			10,42		235
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			5,15		116
		Всего по позиции							27,63		598
42	ФССЦ-01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (Кровли) Объем=0,3*42	л			12,6	8,44		106,34	6,22	661
43	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой Объем=42 / 100	100 м2			0,42					
		1 ОТ					60,66		25,48	22,55	575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					30,24		12,70	8,54	108
		3 в т.ч. ОТм					2,69		1,13	22,55	25
		4 М					851,50		357,63	6,22	2 224
		ЗТ	чел.-ч	6,94		2,9148					
		ЗТм	чел.-ч	0,21		0,0882					
		Итого по расценке					942,40		395,81		
		ФОТ							26,61		600
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			26,10		589
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			12,89		291
		Всего по позиции							434,80		3 787
44	ФССЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350 (Кровли)	м2			-46,2	6,20		-286,44	6,22	-1 782
45	Прайс-лист	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, 3X30 М ТЕХНОНИКОЛЬ (Материалы) Цена=1868/90/1,2/6,22*1,0075	м2			46,2	2,80		129,36	6,22	805
46	ФЕР12-01-013-01	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой Объем=45 / 100	100 м2			0,45					
		1 ОТ					158,66		71,40	22,55	1 610
		2 ЭМ					130,46		58,71	8,54	501
		3 в т.ч. ОТм					11,20		5,04	22,55	114
		4 М					870,84		391,88	6,22	2 437
	12.2.05.06	Плиты теплоизоляционные	м2	103		46,35					
		ЗТ	чел.-ч	18,6		8,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,87		0,3915					
		Итого по расценке					1 159,96		521,99		
		ФОТ							76,44		1 724
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			74,99		1 691
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			37,04		835
		Всего по позиции							634,02		7 074
47	ФЕР12-01-013-02	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01 Объем=45 / 100	100 м2			0,45					
		1 ОТ					113,45		51,05	22,55	1 151
		2 ЭМ					124,76		56,14	8,54	479
		3 в т.ч. ОТм					11,20		5,04	22,55	114
		4 М					681,39		306,63	6,22	1 907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12.2.05.06	Плиты теплоизоляционные	м2	103		46,35					
		ЗТ	чел.-ч	13,3		5,985					
		ЗТм	чел.-ч	0,87		0,3915					
		Итого по расценке					919,60		413,82		
		ФОТ							56,09		1 265
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			55,02		1 241
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			27,18		613
		Всего по позиции							496,02		5 391
48	Прайс-лист	XPS ТЕХНОПЛЕКС 1180X580 ММ ТЕХНОНИКОЛЬ (Материалы) Объем=46,2*2*0,05 Цена=2067/0,27/1,2/6,22*1,0075	м3			4,62	1 033,36		4 774,12	6,22	29 695
49	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из направляемых материалов: в два слоя Объем=45 / 100	100 м2			0,45					
		1 ОТ					134,98		60,74	22,55	1 370
		2 ЭМ					24,64		11,09	8,54	95
		3 в т.ч. ОТм					3,75		1,69	22,55	38
		4 М					182,33		82,05	6,22	510
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		51,3					
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		52,2					
		ЗТ	чел.-ч	14,36		6,462					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,1305					
		Итого по расценке					341,95		153,88		
		ФОТ							62,43		1 408
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			61,24		1 381
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			30,25		682
		Всего по позиции							245,37		4 038
50	ФССЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный направляемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2			52,2	24,62		1 285,16	6,22	7 994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Кровли)											
51	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2			51,3	24,70		1 267,11	6,22	7 881
(Кровли)											
52	ФЕР12-01-004-06	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с двумя фартуками Объем=6 / 100	100 м			0,06					
		1 ОТ					618,64		37,12	22,55	837
		2 ЭМ					81,46		4,89	8,54	42
		3 в т.ч. ОТм					12,37		0,74	22,55	17
		4 М					5 654,45		339,27	6,22	2 110
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	189		11,34					
		ЗТ	чел.-ч	67,39		4,0434					
		ЗТм	чел.-ч	0,95		0,057					
		Итого по расценке					6 354,55		381,28		
		ФОТ							37,86		854
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			37,14		838
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			18,34		414
Всего по позиции									436,76		4 241
53	ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			-0,0246	11 200,00		-275,52	6,22	-1 714
(Кровли)											
54	ФССЦ-08.3.05.01-0029	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2			6	50,65		303,90	6,22	1 890
(Материалы)											
55	ФССЦ-12.1.02.03-0002	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше-20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2			11,34	24,70		280,10	6,22	1 742
(Кровли)											
56	ФССЦ-08.1.02.25-0082	Костыли кровельные из оцинкованной стали, размер 4х40х400 мм	шт			10	6,47		64,70	6,22	402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Кровли)											
57	ФЕР12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					70,71		4,24	22,55	96
		4 М					380,00		22,80	6,22	142
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	0		0					
	08.3.02.01	Ленты стальные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	8,29		0,4974					
		Итого по расценке					450,71		27,04		
		ФОТ							4,24		96
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			4,16		94
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2,05		47
		Всего по позиции							33,25		379
58	ФССЦ-12.1.03.02-1100	Планка примыкания для устройства кровли из метеллочерепицы, с полимерным покрытием, размеры 150x206 мм	м			6	21,52		129,12	6,22	803
(Кровли)											
59	ФССЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3x32 мм	м			14	6,63		92,82	6,22	577
(Кровли)											
Итоги по разделу 3 Наплавляемая кровля :											
		Итого прямые затраты (справочно)							60 272,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 525,52		
		Эксплуатация машин							7 458,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							858,80		
		Материалы							44 289,21		
		Строительные работы							74 022,16		
		в том числе:									
		оплата труда							8 525,52		
		эксплуатация машин и механизмов							7 458,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							858,80		
		материалы							44 289,21		
		накладные расходы							9 201,29		
		сметная прибыль							4 548,10		
		Итого ФОТ (справочно)							9 384,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 201,29		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 548,10		
		Итого по разделу 3 Наплавляемая кровля							74 022,16		
Раздел 4. Водосточная система											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство желобов											
60	ФЕР12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных Объем=(7*3) / 100	100 м			0,21					
		1 ОТ					237,13		49,80	22,55	1 123
		2 ЭМ					21,18		4,45	8,54	38
		3 в т.ч. ОТм					3,21		0,67	22,55	15
		4 М					5 089,63		1 068,82	6,22	6 648
		ЗТ	чел.-ч	27,8		5,838					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,0525					
		Итого по расценке					5 347,94		1 123,07		
		ФОТ							50,47		1 138
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			49,51		1 116
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			24,45		551
		Всего по позиции							1 197,03		9 476
61	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,0693	11 200,00		-776,16	6,22	-4 828
		(Кровли)									
62	ФССЦ-12.1.01.05-0037	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм (Материалы для строительных работ)	шт			7	213,23		1 492,61	6,22	9 284
63	ФССЦ-12.1.01.05-0015	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, длина 120 мм, ширина 86 мм (Материалы для строительных работ) Объем=19+6	шт			25	37,94		948,50	6,22	5 900
64	ФССЦ-12.1.01.05-0040	Заглушка желоба правая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	19,88		19,88	6,22	124
65	ФССЦ-12.1.01.05-0039	Заглушка желоба левая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	19,88		19,88	6,22	124
устройство организованного водостока											
66	ФЕР12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт			2					
		1 ОТ					1,73		3,46	22,55	78
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	0,18		0,36					
		Итого по расценке					1,73		3,46		
		ФОТ							3,46		78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3,39		77
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1,68		38
		Всего по позиции							8,53		193
67	ФССЦ-12.1.01.05-0007	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, длина 102 мм, ширина 76 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	25,30		50,60	6,22	315
68	ФЕР12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м			24					
		Объем=8*3									
		1 ОТ					1,15		27,60	22,55	622
		4 М					7,80		187,20	6,22	1 164
	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		24					
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		48					
		ЗТ	чел.-ч	0,12		2,88					
		Итого по расценке					8,95		214,80		
		ФОТ							27,60		622
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			27,08		610
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			13,37		301
		Всего по позиции							255,25		2 697
69	ФССЦ-12.1.01.05-0070 прим	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 102 мм, высота 76 мм, длина 3000 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4+4	шт			8	243,96		1 951,68	6,22	12 139
70	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт			4					
		1 ОТ					1,15		4,60	22,55	104
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	0,12		0,48					
		Итого по расценке					1,15		4,60		
		ФОТ							4,60		104
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			4,51		102
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			2,23		50
		Всего по позиции							11,34		256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ФССЦ-12.1.01.05-0047	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, ширина 102 мм, высота 76 мм (Материалы для строительных работ)	шт			4	66,86		267,44	6,22	1 663
Устройство желобов (переходная галерея)											
72	ФЕР12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных Объем=(2*3) / 100	100 м			0,06					
		1 ОТ					237,13		14,23	22,55	321
		2 ЭМ					21,18		1,27	8,54	11
		3 в т.ч. ОТм					3,21		0,19	22,55	4
		4 М					5 089,63		305,38	6,22	1 899
		ЗТ	чел.-ч	27,8		1,668					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,015					
		Итого по расценке					5 347,94		320,88		
		ФОТ							14,42		325
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			14,15		319
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			6,99		157
		Всего по позиции							342,02		2 707
73	ФССЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм (Кровли)	т			-0,0198	11 200,00		-221,76	6,22	-1 379
74	ФССЦ-12.1.01.05-0037	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	213,23		426,46	6,22	2 653
75	ФССЦ-12.1.01.05-0015	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, длина 120 мм, ширина 86 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6+2	шт			8	37,94		303,52	6,22	1 888
76	ФССЦ-12.1.01.05-0040	Заглушка желоба правая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	19,88		19,88	6,22	124
77	ФССЦ-12.1.01.05-0039	Заглушка желоба левая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	19,88		19,88	6,22	124
устройство организованного водостока (переходная галерея)											
78	ФЕР12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт			1					
		1 ОТ					1,73		1,73	22,55	39
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	0,18		0,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1,73		1,73		
		ФОТ							1,73		39
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			1,70		38
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			0,84		19
		Всего по позиции							4,27		96
79	ФССЦ-12.1.01.05-0007	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, длина 102 мм, ширина 76 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	25,30		25,30	6,22	157
80	ФЕР12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м			6					
		Объем=2*3									
	1 ОТ						1,15		6,90	22,55	156
	4 М						7,80		46,80	6,22	291
	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		6					
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		12					
		ЗТ	чел.-ч	0,12		0,72					
		Итого по расценке					8,95		53,70		
		ФОТ							6,90		156
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			6,77		153
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			3,34		76
		Всего по позиции							63,81		676
81	ФССЦ-12.1.01.05-0070 прим	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 102 мм, высота 76 мм, длина 3000 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	243,96		487,92	6,22	3 035
82	ФЕР12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт			3					
	1 ОТ						1,15		3,45	22,55	78
	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		3					
		ЗТ	чел.-ч	0,12		0,36					
		Итого по расценке					1,15		3,45		
		ФОТ							3,45		78
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			3,38		77
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			1,67		38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8,50		193
83	ФССЦ-12.1.01.05-0047	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, ширина 102 мм, высота 76 мм (Материалы для строительных работ)	шт			3	66,86		200,58	6,22	1 248
Итоги по разделу 4 Водосточная система :											
Итого прямые затраты (справочно)									6 961,90		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									111,77		
Эксплуатация машин									5,72		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									0,86		
Материалы									6 844,41		
Строительные работы									7 126,96		
в том числе:											
оплата труда									111,77		
эксплуатация машин и механизмов									5,72		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									0,86		
материалы									6 844,41		
накладные расходы									110,49		
сметная прибыль									54,57		
Итого ФОТ (справочно)									112,63		
Итого накладные расходы (справочно)									110,49		
Итого сметная прибыль (справочно)									54,57		
Итого по разделу 4 Водосточная система									7 126,96		
Раздел 5. Вывоз строительного мусора											
84	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			17,2305	3,28		56,52	8,54	483
Объем=5,3361+(2+1,472+0,026)*2,8+1,5*1,4											
85	ФССЦпг-03-21-01-040	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 40 км	1 т груза			17,2305	23,23		400,26	8,54	3 418
Объем=5,3361+(2+1,472+0,026)*2,8+1,5*1,4											
Итоги по разделу 5 Вывоз строительного мусора :											
Итого прямые затраты (справочно)									456,78		
в том числе:											
Эксплуатация машин									456,78		
Строительные работы									456,78		
Дополнительная перевозка									456,78		
Итого по разделу 5 Вывоз строительного мусора									456,78		
Итоги по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									165 511,91		1 287 500
в том числе:											
Оплата труда рабочих									14 320,92		322 938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							10 411,80		88 918
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 065,91		24 038
		Материалы							140 779,19		875 644
		Строительные работы							188 194,10		1 798 986
		Строительные работы							187 737,32		1 795 085
		в том числе:									
		оплата труда							14 320,92		322 938
		эксплуатация машин и механизмов							9 955,02		85 017
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 065,91		24 038
		материалы							140 779,19		875 644
		накладные расходы							15 088,71		340 252
		сметная прибыль							7 593,48		171 234
		Дополнительная перевозка							456,78		3 901
		Итого ФОТ (справочно)							15 386,83		346 976
		Итого накладные расходы (справочно)							15 088,71		340 252
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 593,48		171 234
		Плата за размещение строительных отходов на полигоне (Ком. предложение ООО "ЭкоМастер" 650 руб/т) 650*17,2305							11 199,83		11 200
		Итого							199 393,93		1 810 186
		Непредвиденные затраты 2%							3 987,88		36 204
		Итого с непредвиденными							203 381,81		1 846 390
		НДС 20%							40 676,36		369 278,00
		ВСЕГО по смете							244 058,17		2 215 668,00

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

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

Антисептики для дерева · Ceresit

Ceresit CT 99 бесцветный

5.0

1 отзыв

Характеристики

3 вопроса

Обзоры

456 человек интересовались за 2 месяца

В избранное

Сравнить



540 Р

17 баллов на Плюс

Самовывоз — 49 Р

Курьером 21 июля — 99 Р

Доставка Яндекс

Картой онлайн, наличными

Добавить в корзину

Московская краска

585 Р

Самовывоз — 49 Р

Курьером, 18 июля — 99 Р

КРАСКИ.РУ

540 Р

17 баллов

Самовывоз — 49 Р

Курьером, 21 июля — 99 Р

Московская краска

876 Р

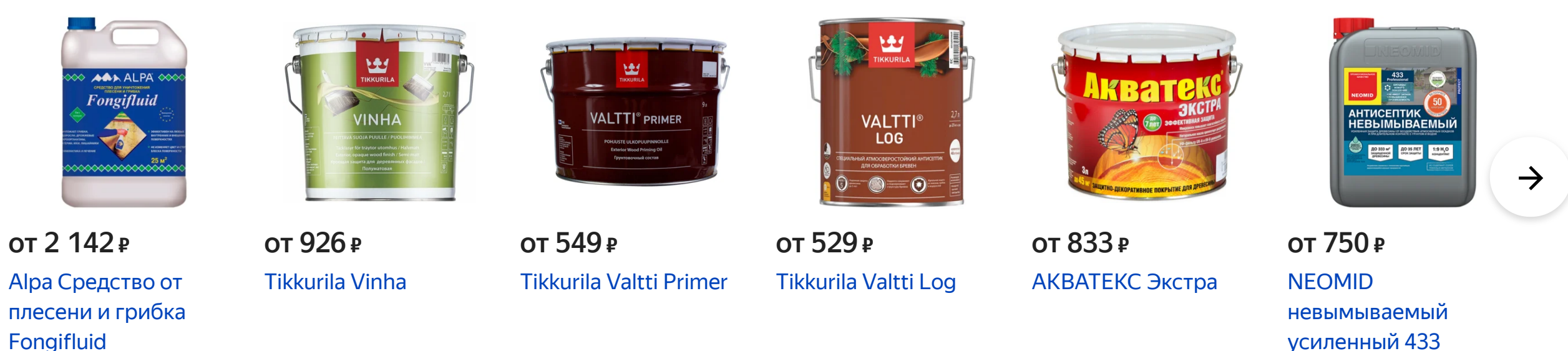
Самовывоз — 49 Р

Курьером, 17 июля — 49 Р

Всё для Дома и Ремонта

3 предложения от 540 Р

С этим товаром смотрят



Характеристики

Вид антисептика	водорастворимый
Материал обработки	камень, бетон, оштукатуренная поверхность, кирпич
Область применения	для стен, для фасадов, для ванн
Нанесение	кистью
Время высыхания	10 часов
Для наружных работ	есть
Для внутренних работ	есть
Разбавитель	вода

Перед покупкой уточняйте характеристики и комплектацию у продавца.
Передача цвета на экране Вашего устройства может отличаться от реальной, так как на восприятие цвета влияет отделка материала, блеск, условия освещения и иные факторы.

Сообщить о неточности в описании

Часто ищут

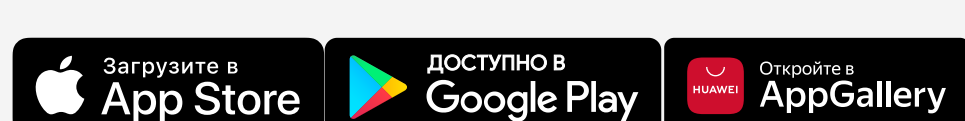
- Антисептики от плесени
- Антисептики недорого
- Антисептики для дерева Ceresit
- Антисептик бесцветный
- Антисептики из Германии
- Антисептик белый
- Антисептики из США

Информацию об условиях отпуска (реализации) уточняйте у продавца.
Информация о технических характеристиках, комплектe поставки, стране изготовления и внешнем виде товара носит справочный характер.
Стоимость доставки из других регионов приближительная. Точную стоимость уточняйте у продавца.
Товары в разделе «Вместе с этим покупают» подобраны автоматически. Совместимость товаров уточняйте у продавца или производителя.
Ежемесячный платеж является приблизительным или рассчитан автоматически на основе предоставленной продавцом информации. Подробные условия покупки товаров в кредит, полную стоимость кредита и другие условия кредитования уточняйте на сайте продавца.

Информация о продавцах

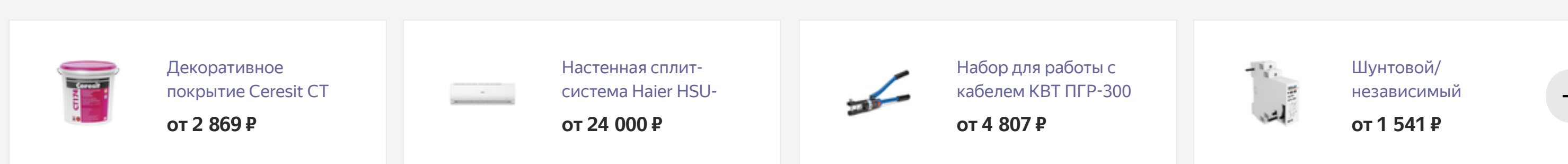
500 баллов Плюса
за первый заказ от 3500 Р

При покупке в приложении. [Условия акции](#)



Наведите камеру на QR-код, чтобы скачать

Вы смотрели



Покупателям

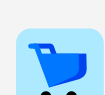
- Как выбрать товар
- Оплата и доставка
- Обратная связь
- О сервисе
- Участие в исследованиях
- Возвраты

Продавцам

- Личный кабинет продавца
- Подключение продавца
- Документация для партнёров
- Сайт для партнёров

Сотрудничеству

- Новости компании
- Партнёрская программа
- Производителям
- Пункт выдачи заказов
- Маркет начинается



Советник находит нужные вам товары по более выгодной цене. [Подробнее](#)

311911588 предложений от 26458 магазинов.
Обновлено 13.07.2021 в 14:28 по московскому времени.



Теплоизоляция

Гидроизоляция

Кровля

Фасад

Пены, клеи, герметики

Огнезащита и техническая изоляция

Звукоизоляция

Гидро-ветрозащита и пароизоляция

Главная

Гидро-ветрозащита и пароизоляция

Пароизоляция для плоской кровли, 3х30 м

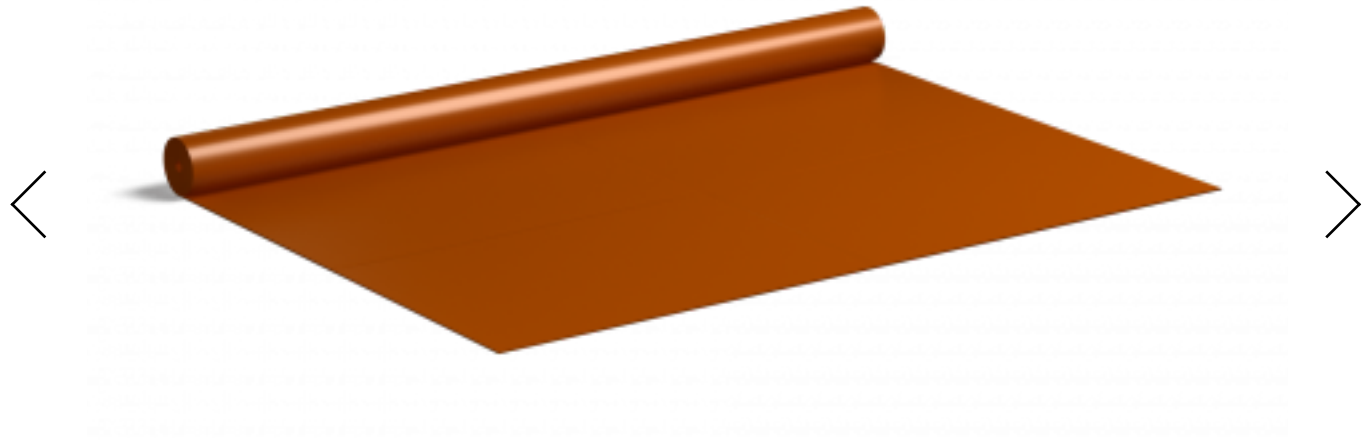
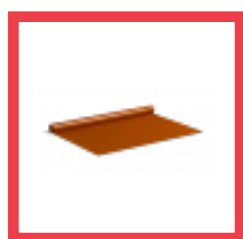
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, 3Х30 М

Технониколь

Код товара: 020358

2 отзыва

★★★★★



*Внимание! Цвет и текстура продукции могут иметь незначительное отличие от представленных на сайте изображений.

В НАЛИЧИИ

ЦЕНА ЗА:

РУЛОН

или

ПОДДОН (150 РУЛОНОВ)

1 868 Р

до 39 999 Р

1 747 Р

от 40 000 Р

1 625 Р

от 100 000 Р



КОЛИЧЕСТВО:

−

1

+

ХАРАКТЕРИСТИКА	РУЛОН	ПОДДОН
Объем	0.02 м³	4.03 м³
Вес	10.98 кг	1687.00 кг
Стоимость за единицу	1868 Р	280200 Р
Цена за м²	21 Р	*Стоимость вкл. НДС 20%

Быстрая доставка по России

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

К СРАВНЕНИЮ

Описание и характеристики

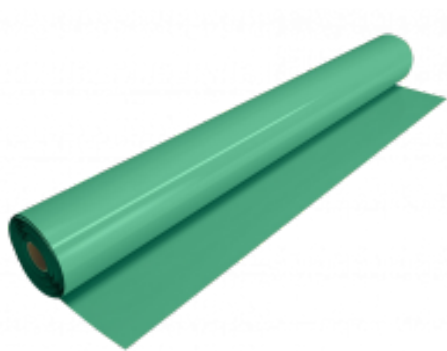
Вам может пригодиться



Скотч двусторонний для пароизоляции 6 шт x 25

от 1 036 Р

В наличии



Пленка пароизоляционная,

от 11 799 Р

В наличии

ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЗЫВЫ

2

ПРИМЕНЕНИЕ

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, 3Х30 М

Многослойная полиэтиленовая пленка. Обладает превосходной водо- и паронепроницаемостью, что минимизирует проникновение воды в ограждающие конструкции. Укладывается на бетонные перекрытия или профилированный лист под утеплитель

Страна происхождения	Россия
Армирование	Нет
Размер	3 x 30м

Все характеристики

Facebook

Одноклассники

Вконтакте



ДОСТАВКА

Быстрая доставка по России



БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛАТЕЖА

технология 3D Secure для карт VISA и Mastercard Secure Code



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

прямая покупка от производителя

Сервисы ТЕХНОНИКОЛЬ



Практический тренинг по монтажу строительных материалов

Практический тренинг на базе учебных центров корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

30 000 Р



Расчет изоляционных материалов

Расчет изоляционных материалов для кровли, фасада или фундамента

от 5 000 Р



Обследование объекта

24 000 Р



Сопровождение монтажа. 3 выезда

64 000 Р

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



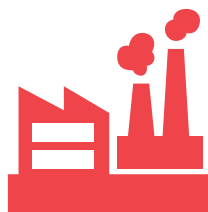
Широкий ассортимент

Самый полный ассортимент материалов Технониколь в одном месте



Стабильность качества

Продукция соответствует ГОСТам и международным стандартам качества ISO 9001



Покупка у производителя

100% оригинальная продукция. Гарантия на все товары и услуги



Доставка и самовывоз

Быстрая и бережная доставка по России в день заказа или в любой удобный Вам день



Возврат товара

Ошиблись с выбором или остались излишки? Примем товар и вернём деньги без вашего визита в офис



Качественный сервис

7 дней в неделю оказываем профессиональные консультации по продукту, расчету материалов, сопровождению монтажа

Утеплитель

Минеральная вата

Кровельные материалы

Мягкая черепица

Подкладочный ковер под гибкую черепицу

Полимерная мембрана

Пароизоляционная пленка

ТЕХНОНИКОЛЬ

О компании

Карьера

Обратная связь

Контакты

ПРОДУКЦИЯ

Теплоизоляция

Гидроизоляция

Кровля

Фасад

Пены, клеи, герметики

Огнезащита и техническая изоляция

Звукоизоляция

Гидро-ветрозащита и пароизоляция

НАШИ СЕРВИСЫ

Обследование объекта

Практический тренинг по монтажу строительных материалов

Сопровождение монтажа строительных материалов

Расчет изоляционных материалов

ПОКУПАТЕЛЯМ

Доставка и самовывоз

Оплата

Условия возврата

Как принимать товар

ИНФОРМАЦИЯ

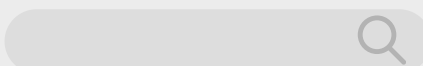
Документация

Карта сайта

Отзывы

8 861 206 13 90

ОНЛАЙН ЧАТ



Принимаем к оплате



Разработка и дизайн — Oggetto

Корзина

Optima

Дата отгрузки со склада при заказе сегодня: -

3 122 ₹ / шт

Стоимость ед.

3122 руб.

×

Кол-во

1

+

Итого: за 1 шт

= 3 122 ₹

Добавить в корзину

Купить в 1 клик

Варианты оплаты

▼

Цвет

RAL 8017

Все характеристики

ЭКСТЕРЬЕР

Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima RAL 8017 3м

Снегозадержатели предотвращают неконтролируемый сход снега и наледи с кровли. Принцип действия снегозадержателя — порционное пропускание снега и наледи между кровлей и трубками.

- Последствиями неконтролируемого схода снега могут быть:
- срыв крюков водосточной системы, проминание желобов
 - повреждение посадок, каких-либо архитектурных элементов вблизи строения
 - повреждение автомобиля и другой техники, припаркованной рядом с домом
 - угроза здоровью и жизни обитателей дома
 - проминание кровли на сложных крышах, где скаты расположены друг над другом.

- Комплектация:
- Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d-25 3 м - 2 шт
 - Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn//RAL - 3 шт
 - Саморез 8х60 - 6 шт
 - Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 12 шт
 - Заглушка D 25 - 4 шт

Настоятельно рекомендуем устанавливать снегозадержатели Optima в два ряда и использовать дополнительный кронштейн на каждый 3х метровый снегозадержатель вне зависимости от длины ската кровли!

Документы

Сертификат соответствия

jpg, 3.54 Мб

Инструкция по монтажу Снегозадержателей Optima

pdf, 204.72 Кб

Чертеж Снегозадержателя Optima

jpg, 104.03 Кб

Протокол испытаний

pdf, 244.67 Кб

Внимание! Цвет, характеристики и комплектация товаров, указанные на сайте, могут отличаться от реальных

Характеристики

Бренд	Optima
Толщина покрытия	60-80
Цвет	RAL 8017

[Показать все характеристики](#)

Полезные видео

УТЕПЛЁННЫЙ ВЕНТФАСАД

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

GRAND LINE

08 июля 2021 г.

Как смонтировать утепленный вентилируемый фасад / Монтаж Grand Line / Видеоинструкция

МЕТАЛЛ vs. ПВХ

ОБЗОР СОФИТОВ GRAND LINE

02 июля 2021 г.

Обзор софитов Grand Line / Металл vs. пластик

С интернет-магазином Grand Line просто —

+

-

×

=

Точный расчёт

Для того, чтобы провести предварительный расчет, вы можете воспользоваться калькуляторами или заказать расчет у менеджера.

✓

Удобная доставка

Предлагаем широкий выбор способов получения заказа по всей России.

On-line оплата

Для вашего удобства мы предлагаем несколько видов оплаты заказов: в офисах, на сайте картой или по счету в банке.

Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima RAL 8017 3м: купить в интернет-магазине Grand Line с доставкой в Волгограде по низкой цене.

Инструмент

Дрели и шуруповерты

Циркулярные пилы

Бензобуры

Киянки

Молотки

Оправка

Ножницы ручные

Ножницы электрические, резак

Оборудование

Весь инструмент

Кровля

Металлочерепица

Профнастил

Фальцевая кровля

Композитная черепица

Гибкая черепица

ЦПЧ и Натуральная черепица

Рулонные кровельные материалы

Вся кровля

Водосток

Металлические водосточные системы

Дренажные системы Gidrolica

Пластиковые водосточные системы

Аксессуары для водостока

Инструмент для водостока

Весь водосток

Фасад

Сайдинг

Фасадные панели

Стеновой профнастил

Штукатурные фасады

Искусственный камень

Утеплитель для фасада

Фальцевые картины

Кирпич облицовочный

Декоративные фасадные элементы mid-America

Все элементы фасада

Ограждения

Модульные ограждения

Панельные ограждения

Забор Жалюзи

Заборы из профнастила

Штакетник металлический

Временные ограждения

Рулонная сетка

Колючая проволока

Парапетные крышки

Все ограждения

Доставка

Оплата

Гарантия

Сертификаты

Инструкции

Полезное

Бренды

Контакты

Строительные калькуляторы

Оставить сообщение

GRAND LINE

Все права защищены © 2006—2021

Сайт [www.grandline.ru](#) носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями ГК РФ. Для получения подробной информации о наличии, видах, характеристиках и стоимости материалов, пожалуйста, обращайтесь в офисы продаж.

Внимание! Цвет продукции может отличаться от изображения на сайте ввиду особенностей цветопередачи монитора и восприятия.

Дизайн и верстка - **FRESHM** **ru**

Политика защиты и обработки персональных данных

УТВЕРЖДАЮ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Реконструкция крыши спортивного зала

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Демонтаж					
1	Демонтаж (разборка) панелей перекрытий с опиранием: на 2 стороны площадью до 5 м2	100 шт	0,48	ФЕР07-05-011-05	
2	Разборка: кирпичных стен	м3	2	ФЕР46-04-001-04	
3	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	0,74	ФЕР46-04-008-01	
4	Демонтаж (разборка) прижимной планки (торцевая планка)	100 м	0,26	ФЕР12-01-004-09	
5	Разборка стяжки кровли: цементной толщиной 150 мм	100 м2	0,49	ФЕРр57-2-4	
Раздел 2. Устройство скатной кровли					
6	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,5	ФЕР08-02-001-01	
7	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт	0,57	ФССЦ-06.1.01.05-0001	
8	Раствор кладочный, цементно-известковый, М10	м3	0,36	ФССЦ-04.3.01.12-0001	
9	Установка стропил	м3	4,02	ФЕР10-01-002-01	
10	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт I	м3	-3,3366	ФССЦ-11.1.03.06-0093	
11	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м3	3,3366	ФССЦ-11.1.03.01-0082	
12	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	5,8	ФЕР26-02-018-02	
13	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины невысаливающийся (готовый раствор)	л	232	ФССЦ-14.2.02.11-0007	
14	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2	2,2933	ФЕР12-01-020-01	
15	Доска обрезная, антисептированная, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт II	м3	-3,371151	ФССЦ-11.1.03.06-0001	
16	Бруски деревянные пропитанные, длина 1 м и более, ширина 40-75 мм, толщина 22-32 мм, сорт I	м3	3,371151	ФССЦ-11.1.03.01-0011	
17	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 200 мм	т	0,114833	ФССЦ-01.7.15.12-0039	
18	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 500 мм	т	0,1016	ФССЦ-01.7.15.12-0048	

1	2	3	4	5	6
19	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС21-0,7	м2	288,9558	ФССЦ-08.3.09.04-0043	
20	Планка примыкания для устройства кровли из металлочерепицы, с полимерным покрытием, размеры 150x206 мм	м	22	ФССЦ-12.1.03.02-1100	
21	Планка карниза металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 100x65 мм, длина 2000 мм	шт	24	ФССЦ-12.1.01.05-0030	
22	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием (софит)	м2	35	ФССЦ-08.1.02.07-0034	
23	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием (j профиль)	м	44	ФССЦ-08.1.02.03-0071	
24	Уголок из оцинкованной стали с покрытием: Полиэстер наружный размером 85x85 мм	м	90	ФССЦ-08.1.02.03-0106	
25	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima RAL 8017 3м (RAL 8017)	шт	19	Прайс-лист	
26	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2	24	ФССЦ-08.3.05.01-0029	

Раздел 3. Наплавляемая кровля

27	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	м2	42	ФЕР46-08-044-02	
28	Антисептирование водными растворами: покрытий по фермам	100 м2	0,42	ФЕР10-01-089-03	
29	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	-0,00378	ФССЦ-01.3.05.23-0129	
30	Средство противогрибковое Ceresit СТ 99, 1 кг	л	2,1	Прайс-лист	
31	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	0,5	ФЕР08-02-001-01	
32	Кирпич керамический лицевой профильный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт	0,19	ФССЦ-06.1.01.05-0001	
33	Раствор кладочный, цементно-известковый, М10	м3	0,12	ФССЦ-04.3.01.12-0001	
34	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	38	ФЕР12-01-017-01	
35	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (50 мм)	100 м2	0,38	ФЕР12-01-017-02	
36	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	59,4966	ФССЦ-04.3.01.09-0015	
37	Штукатурка лестничных маршей и площадок: улучшенная без отделки косоуров и балок. Парпетов	100 м2	0,11	ФЕР15-02-034-01	
38	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	-0,33	ФССЦ-04.3.01.07-0012	
39	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	-0,055	ФССЦ-04.3.01.12-0111	
40	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,405	ФССЦ-04.3.01.12-0005	
41	Устройство кровель плоских с применением полимерной мастики на основе бутилкаучука: нанесение полимерной мастики на основе бутилкаучука на оштукатуренную поверхность в один слой	100 м2	0,42	ФЕР12-01-002-17	

1	2	3	4	5	6
42	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л	12,6	ФССЦ-01.2.03.05-0011	
43	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	0,42	ФЕР12-01-015-03	
44	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-46,2	ФССЦ-12.1.02.06-0022	
45	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, 3X30 М ТЕХНОНИКОЛЬ	м2	46,2	Прайс-лист	
46	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2	0,45	ФЕР12-01-013-01	
47	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-01	100 м2	0,45	ФЕР12-01-013-02	
48	XPS ТЕХНОПЛЕКС 1180X580 ММ ТЕХНОНИКОЛЬ	м3	4,62	Прайс-лист	
49	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2	0,45	ФЕР12-01-002-09	
50	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1м2 до 4,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	52,2	ФССЦ-12.1.02.03-0011	
51	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	51,3	ФССЦ-12.1.02.03-0002	
52	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с двумя фартуками	100 м	0,06	ФЕР12-01-004-06	
53	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0246	ФССЦ-08.3.05.05-0053	
54	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2	6	ФССЦ-08.3.05.01-0029	
55	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭКП, для верхнего слоя кровли, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2 до 5,0 кг, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	11,34	ФССЦ-12.1.02.03-0002	
56	Кобылки кровельные из оцинкованной стали, размер 4х40х400 мм	шт	10	ФССЦ-08.1.02.25-0082	
57	Установка прижимной планки	100 м	0,06	ФЕР12-01-004-09	
58	Планка примыкания для устройства кровли из металлочерепицы, с полимерным покрытием, размеры 150х206 мм	м	6	ФССЦ-12.1.03.02-1100	
59	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	14	ФССЦ-09.2.02.02-0012	

Раздел 4. Водосточная система

Устройство желобов

1	2	3	4	5	6
60	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,21	ФЕР12-01-009-02	
61	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0693	ФССЦ-08.3.05.05-0051	
62	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм	шт	7	ФССЦ-12.1.01.05-0037	
63	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, длина 120 мм, ширина 86 мм	шт	25	ФССЦ-12.1.01.05-0015	
64	Заглушка желоба правая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм	шт	1	ФССЦ-12.1.01.05-0040	
65	Заглушка желоба левая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм	шт	1	ФССЦ-12.1.01.05-0039	
устройство организованного водостока					
66	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	2	ФЕР12-01-035-02	
67	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, длина 102 мм, ширина 76 мм	шт	2	ФССЦ-12.1.01.05-0007	
68	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	24	ФЕР12-01-035-03	
69	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 102 мм, высота 76 мм, длина 3000 мм	шт	8	ФССЦ-12.1.01.05-0070	
70	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	4	ФЕР12-01-035-01	
71	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, ширина 102 мм, высота 76 мм	шт	4	ФССЦ-12.1.01.05-0047	
Устройство желобов (переходная галерея)					
72	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,06	ФЕР12-01-009-02	
73	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,0198	ФССЦ-08.3.05.05-0051	
74	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм	шт	2	ФССЦ-12.1.01.05-0037	
75	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, длина 120 мм, ширина 86 мм	шт	8	ФССЦ-12.1.01.05-0015	
76	Заглушка желоба правая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм	шт	1	ФССЦ-12.1.01.05-0040	
77	Заглушка желоба левая металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 127 мм, высота 86 мм	шт	1	ФССЦ-12.1.01.05-0039	
устройство организованного водостока (переходная галерея)					
78	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	1	ФЕР12-01-035-02	
79	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, длина 102 мм, ширина 76 мм	шт	1	ФССЦ-12.1.01.05-0007	
80	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	6	ФЕР12-01-035-03	

1	2	3	4	5	6
81	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, ширина 102 мм, высота 76 мм, длина 3000 мм	шт	2	ФССЦ-12.1.01.05-0070	
82	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	3	ФЕР12-01-035-01	
83	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, ширина 102 мм, высота 76 мм	шт	3	ФССЦ-12.1.01.05-0047	

Раздел 5. Вывоз строительного мусора

84	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	17,2305	ФССЦпг-01-01-01-043	
85	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 40 км	1 т груза	17,2305	ФССЦпг-03-21-01-040	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)