



ООО «АВАНГАРД»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта
ООО «АВАНГАРД»

Е.М. Финк

« 28 » марта 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический заказчик
проектной документации

« _ » _____ 2024г.

«Капитальный ремонт кровли здания МБДОУ
детский сад № 11 «Росинка» в г. Саяногорск»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию,
капитальный ремонт, снос объекта капитального
строительства

АП-К19-24-СМ

Том 2

Главный инженер проекта


подпись

«28.03.2024»
дата

Е.М.Финк

Инженер сметчик


подпись

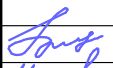
«28.03.2024»
дата

И.Н. Заречнева

2024

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
АП-K19-24-С	Содержание тома	
АП-K19-24-СП	Состав проектной документации	
АП-K19-24-СМ	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию капитальный ремонт,снос объектов капитального строительства.	

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. Инв. №										
						АП-K19-24-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома			Стадия	Лист	Листов	
					П				1	1		
ГИП		Финк			03.24					ООО"АВАНГАРД"		
Н.контр.		Медовикова			03.24							

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	АП-K19-24-KP	Раздел 4. Конструктивные решения.	
2	АП-K19-24-СМ	Раздел 12 . Смета на строительство, реконструкцию, капильный ремонт, снос объектов капитального строительства	

Взам. Инв. №

и дата

Инв. № подл.

АП-K19-24-СП

Изм. Кол.уч. Лист. №.док. Подпись Дата

Н.контр. Медовикова 03.24

ГИП Финк 03.24

Состав проектной
документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



ООО «АВАНГАРД»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации: «Капитальный ремонт кровли здания МБДОУ детский сад № 11 «Росинка» в г. Саяногорск»

Объект капитального ремонта расположен на земельном участке в г. Саяногорск Республики Хакасия.

Сметная документация составлена ООО «Авангард» в соответствии с Приказом от 4.08.2020 № 421/пр «Методика 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». Сметная стоимость определена на основании федеральной сметной нормативной базы, ФСНБ-2022 (с Изм. 1-9)

Для определения сметной стоимости строительных работ применены сборники ГЭСН, для определения стоимости монтажных работ - ГЭСНм; для определения ремонтных работ – ГЭСНр; стоимость материальных ресурсов определена по сборникам сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ФСБЦ).

Сборники сметных цен на услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строительства. Сметная документация составлена с применением ресурсно-индексного метода Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09.

Сметная документация составлена с применением ресурсно-индексного метода по состоянию на 1 кв. 2024 г. Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом».

Средства на оплату труда приняты в соответствии с Постановлением Правительства Республики Хакасия от 31.03.2023 № 242 «Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства по Республике Хакасия за 2022 год»

Величина накладных расходов принята от фонда оплаты труда по видам строительного-монтажных работ на основании Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020. (с изм. от 02.09.2021 N 636/пр; 26.07.2022)

Величина сметной прибыли принята от фонда оплаты труда по видам строительного-монтажных работ согласно Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020. (с изм. от 22.04.2022 №317/пр)

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтен в размере 20% согласно № 303-ФЗ от 3.08.2018 г.

Составил:



И.Н. Заречнева

21 марта 2024 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства Республики Хакасия от 31.03.2023 № 242
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	19. Республика Хакасия
	Республика Хакасия
	МБДОУ детский сад №11 "Росинка" в г. Саяногорск
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

		Капитальный ремонт кровли			
		(наименование работ и затрат)			
Составлен	ресурсно-индексным	методом			
Основание	АП-К 19-24				
	(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем уровне цен		I квартал 2024 года			
Сметная стоимость		8 401 752,64 тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	6 625,41	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 030,79	тыс.руб.
монтажных работ	376,05	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	22,49	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 031,62	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	49,18	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонтные работы											
1	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	2,703	1	2,703					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,16339					3 918,91
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,9	0,7	11,16339			351,05		3 918,91
	2 ЭМ										795,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,775761					364,76
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,18	0,7	0,340578	622,62	1,37	852,99		290,51
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	0,7	0,340578			511,65		174,26
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,7	0,18921			1 665,44		315,12
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	0,7	0,18921			511,65		96,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,13	0,7	0,245973			611,49		150,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13	0,7	0,245973			380,90		93,69
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	1,59	0,7	3,008439	24,46	0,54	13,21		39,74
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,0005	0	0	148 198,02	1,2	177 837,62		0,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,52	0	0	138,50	1,08	149,58		0,00
<i>H</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	<i>м</i>	0,3	0	0					
	Итого прямые затраты										5 079,45
	ФОТ										4 283,67
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					4 669,20
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					2 441,69
	Всего по позиции									4 509,93	12 190,34
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	5,454	1	5,454					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,57656					16 289,80
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		52,57656			309,83		16 289,80
	2 ЭМ										3,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05454					18,45
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,05454	37,32	1,49	55,61		3,03
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,05454			338,26		18,45
	Итого прямые затраты										16 311,28
	ФОТ										16 308,25
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					14 840,51
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 827,96
	Всего по позиции									7 147,00	38 979,75
3	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,02	1	0,02					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,826					2 153,74
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	341,3		6,826			315,52		2 153,74
	2 ЭМ										1,12
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	6,1		0,122	6,62	1,39	9,20		1,12
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>т</i>	5,6		0,112					
	Итого прямые затраты										2 154,86
	ФОТ										2 153,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 938,37
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					990,72
	Всего по позиции								254 197,50		5 083,95
4	ГЭСНр59-01-002-01	Разборка деревянных чердачных лестниц	100 м	0,1515	1	0,1515					
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,155245					2 573,14
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	53,83		8,155245			315,52		2 573,14
		2 ЭМ									1,70
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,22		0,18483	6,62	1,39	9,20		1,70
		999-9900 Строительный мусор	т	3,35		0,507525					
		Итого прямые затраты									2 574,84
		ФОТ									2 573,14
		Пр/812-093.0-1 НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 290,09
	Пр/774-093.0 СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)		%	45		45					1 157,91
	Всего по позиции								39 754,72		6 022,84
5	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	13,9494	1	13,9494					
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			221,79546					68 718,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,9		221,79546			309,83		68 718,89
		2 ЭМ									972,13
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	4,6		64,16724			15,15		972,13
		999-9900 Строительный мусор	т	2,18		30,409692					
		Итого прямые затраты									69 691,02
		ФОТ									68 718,89
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					62 534,19
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					35 733,82
	Всего по позиции								12 040,59		167 959,03
6	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	13,9494	1	13,9494					
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			211,472904					66 723,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		211,472904			315,52		66 723,93
		2 ЭМ									5 473,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,416724					3 283,12
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,46		6,416724	622,62	1,37	852,99		5 473,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		6,416724			511,65		3 283,12
		999-9900 Строительный мусор	т	1,4		19,52916					
		Итого прямые затраты									75 480,45
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					70 007,05
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					32 203,24
	Всего по позиции								12 236,37		170 690,04
7	ГЭСНр65-01-002-03	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,24	1	0,24					
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,76					8 975,84
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	111,5		26,76			335,42		8 975,84
		2 ЭМ									6,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1152					38,97
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,48		0,1152	37,32	1,49	55,61		6,41
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,48		0,1152			338,26		38,97
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,18		0,5232					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											9 021,22
ФОТ											9 014,81
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					7 842,88
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 966,52
Всего по позиции										86 794,25	20 830,62
8	ГЭСНр58-01-001-02	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок (кобылок)	100 м2	2,4955	1	2,4955					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,59794					18 179,26
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	22,68		56,59794			321,20		18 179,26
		2 ЭМ									617,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,723695					370,28
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,29		0,723695	622,62	1,37		852,99	617,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		0,723695				511,65	370,28
<i>H</i>		999-9900 Строительный мусор	т	0,9		2,24595					
Итого прямые затраты											19 166,84
ФОТ											18 549,54
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					16 694,59
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 532,79
Всего по позиции										17 789,71	44 394,22
9	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов	100 м2	0,8648	1	0,8648					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,93312					33 465,12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	143	0,8	98,93312			338,26		33 465,12
		2 ЭМ									380,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,622656					237,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	0,8	0,622656			611,49		380,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9	0,8	0,622656			380,90		237,17
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,001	0	0			5,34		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0036	0	0	70 296,20	1,05		73 811,01	0,00
		11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,06	0	0	28 414,00	1,41		40 063,74	0,00
		11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,92	0	0	10 082,68	1,41		14 216,58	0,00
		11.1.03.06-0082 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,58	0	0	10 082,68	1,41		14 216,58	0,00
Итого прямые затраты											34 083,04
ФОТ											33 702,29
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					36 398,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					18 536,26
Всего по позиции										102 934,52	89 017,77
10	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтонов	100 м2	0,8005	1	0,8005					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,5472					14 730,28
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	68	0,8	43,5472			338,26		14 730,28
		2 ЭМ									411,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,67242					256,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,05	0,8	0,67242			611,49		411,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05	0,8	0,67242			380,90		256,12
		4 М									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,476	0	0			5,34		0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0041	0	0			75 216,93		0,00
	11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,58	0	0			51 713,48		0,00
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,36	0	0			18 350,48		0,00
		Итого прямые затраты									15 397,58
		ФОТ									14 986,40
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					16 185,31
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					8 242,52
		Всего по позиции							49 750,67		39 825,41
11	ГЭСНр69-01-010-01	Антисептирование древесины: водными растворами	100 м2	14,982	1	14,982					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,60482					12 720,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,51		37,60482			338,26		12 720,21
	2	ЭМ									183,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,29964					114,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,29964			611,49		183,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,29964			380,90		114,13
	4	М									13 449,76
	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0035		0,052437	192 326,10	1,33	255 793,71		13 413,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07		1,04874	35,71	0,98	35,00		36,71
		Итого прямые затраты									26 467,33
		ФОТ									12 834,34
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					11 807,59
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					5 647,11
		Всего по позиции							2 931,65		43 922,03
12	ГЭСНр65-03-008-01	Прочистка вентиляционных каналов	100 м канала	0,33	1	0,33					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,171					2 087,40
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	18,7		6,171			338,26		2 087,40
	2	ЭМ									0,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033					1,12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0033	37,32	1,49	55,61		0,18
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0033			338,26		1,12
	4	М									75,79
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,017		0,00561	35,71	0,98	35,00		0,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,04		0,0132	4 338,27	1,32	5 726,52		75,59
		Итого прямые затраты									2 164,49
		ФОТ									2 088,52
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					2 151,18
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 086,03
		Всего по позиции							16 368,79		5 401,70
13	ГЭСНр59-01-003-03	Разборка металлических пожарных лестниц	т	0,08884	1	0,08884					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,359252					465,57
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	15,3		1,359252			342,52		465,57
	2	ЭМ									2,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0017768					0,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0017768			611,49		1,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0017768			380,90		0,68
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,89		0,1679076	4,35	1,37	5,96		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4 М										33,46
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,0319824	340,41	1,94	660,40		21,12
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,66		0,1474744			83,67		12,34
	999-9900	Строительный мусор	т	1		0,08884					
	Итого прямые затраты										501,80
	ФОТ										466,25
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					414,96
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					209,81
	Всего по позиции									12 680,89	1 126,57
	Итого по разделу 1 Ремонтные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)										278 094,20
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										251 002,09
	Эксплуатация машин										8 848,30
	Оплата труда машинистов (Отм)										4 684,80
	Материалы										13 559,01
	Строительные работы										645 444,27
	в том числе:										
	оплата труда										251 002,09
	эксплуатация машин и механизмов										8 848,30
	оплата труда машинистов (Отм)										4 684,80
материалы										13 559,01	
накладные расходы										240 773,69	
сметная прибыль										126 576,38	
Итого ФОТ (справочно)										255 686,89	
Итого накладные расходы (справочно)										240 773,69	
Итого сметная прибыль (справочно)										126 576,38	
Итого по разделу 1 Ремонтные работы										645 444,27	
Справочно											
затраты труда рабочих						782,962891					
затраты труда машинистов						9,6857128					
Раздел 2. Монтаж кровли											
СО-1 (4 шт.)											
14	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,32					8 226,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		24,32			338,26		8 226,48
		2 ЭМ									1 001,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,88					392,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,44			1 665,44		732,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,44			511,65		225,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,44			611,49		269,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,44			380,90		167,60
	4 М										7 897,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,448			5,34		2,39
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014		0,0056	70 296,20	1,05	73 811,01		413,34
	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,24	8 877,62	1,07	9 499,05		2 279,77
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,1		0,4	5 764,42	1,41	8 127,83		3 251,13
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,06		0,24	5 764,42	1,41	8 127,83		1 950,68
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									17 518,37
		ФОТ									8 619,21
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					9 308,75
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 029,48
		Всего по позиции							7 714,15		30 856,60
15	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	-0,24	1	-0,24	5 764,42	1,41	8 127,83		-1 950,68
		Всего по позиции									-1 950,68
16	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	-0,4	1	-0,4	5 764,42	1,41	8 127,83		-3 251,13
		Всего по позиции									-3 251,13
17	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	-0,24	1	-0,24	8 877,62	1,07	9 499,05		-2 279,77
		Всего по позиции									-2 279,77
18	ФСБЦ-11.2.07.11-0009	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2	м2	1,68	1	1,68	4 801,89	1,14	5 474,15		9 196,57
		Всего по позиции									9 196,57
19	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II (ригель, строп.ног., стойки)	м3	0,772	1	0,772	10 082,68	1,41	14 216,58		10 975,20
		Всего по позиции									10 975,20
20	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,236	1	0,236	10 082,68	1,41	14 216,58		3 355,11
		Всего по позиции									3 355,11
21	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,308	1	0,308	10 082,68	1,41	14 216,58		4 378,71
		Всего по позиции									4 378,71
22	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,056	1	0,056	16 496,03	1,04	17 155,87		960,73
		Всего по позиции									960,73
23	ФСБЦ-11.1.03.06-0082	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,188	1	0,188	10 082,68	1,41	14 216,58		2 672,72
		Всего по позиции									2 672,72
24	ФСБЦ-11.2.07.10-0001	Переплеты оконные деревянные, площадь от 2 до 5,2 м2	м2	1,92	1	1,92	2 808,85	1,14	3 202,09		6 148,01
		Всего по позиции									6 148,01
25	ФСБЦ-11.2.02.06-0002	Коробки дверные деревянные, размеры 94х45 мм	м	12,352	1	12,352	175,96	1,75	307,93		3 803,55
		Всего по позиции									3 803,55
26	ФСБЦ-01.7.04.10-0002	Ручка-скоба стальная с цинковым напылением, длина 80 мм	шт	4	1	4	32,66	1,05	34,29		137,16
		Всего по позиции									137,16
27	ФСБЦ-01.7.04.03-0001	Задвижка накладная	шт	8	1	8	39,11	1,16	45,37		362,96
		Всего по позиции									362,96
28	ФСБЦ-01.7.04.09-0002	Петля накладная	шт	16	1	16	19,79	1,05	20,78		332,48
		Всего по позиции									332,48
29	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	0,2988	1	0,2988					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,363364					3 989,11
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	38,03		11,363364			351,05		3 989,11
	2 ЭМ										116,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,110556					49,92
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,06		0,017928	622,62	1,37	852,99		15,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,017928			511,65		9,17
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,14		0,041832			1 665,44		69,67
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,14		0,041832			511,65		21,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,050796			611,49		31,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,050796			380,90		19,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									201,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,018		1,4993784			5,34		8,01
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0002092	199 827,16	1,05	209 818,52		43,89
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0005976	239 032,39	1,05	250 984,01		149,99
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									4 356,94
		ФОТ									4 039,03
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					4 402,54
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 956,91
		Всего по позиции							35 864,76		10 716,39
30	ФСБЦ-01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-0,0002092	1	-0,0002092	199 827,16	1,05	209 818,52		-43,89
		Всего по позиции									-43,89
31	ФСБЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	-0,0005976	1	-0,0005976	239 032,39	1,05	250 984,01		-149,99
		Всего по позиции									-149,99
32	ФСБЦ-08.3.09.02-0031	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	29,88	1	29,88	1 050,35	1,03	1 081,86		32 325,98
		Всего по позиции									32 325,98
33	ФСБЦ-01.7.15.14-0001	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм	100 шт	2,4	1	2,4	205,23	1,05	215,49		517,18
		Всего по позиции									517,18
34	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	0,2916	1	0,2916					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,023704					701,80
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94		2,023704			346,79		701,80
	2 ЭМ										70,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,061236					28,29
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,023328	622,62	1,37	852,99		19,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,023328			511,65		11,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,01458			1 665,44		24,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,01458			511,65		7,46
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,119556	95,25	1,04	99,06		11,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,023328			611,49		14,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,023328			380,90		8,89
	4 М										1 200,60
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	110		32,076	26,93	1,39	37,43		1 200,60
Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,05		0,01458					
		Итого прямые затраты									2 000,97
		ФОТ									730,09
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					795,80
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					353,73
		Всего по позиции							10 804,18		3 150,50
35	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-32,076	1	-32,076			37,43		-1 200,60
		Всего по позиции									-1 200,60
36	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	29,16	1	29,16	52,94	0,9	47,65		1 389,47
		Всего по позиции									1 389,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
кровля											
37	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,236					1 726,47
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		5,236			329,73		1 726,47
		2 ЭМ									84,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0814					35,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,033			1 665,44		54,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,033			511,65		16,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,0484			611,49		29,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,0484			380,90		18,44
		4 М									5 908,95
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000044			51 334,61		2,26
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,001584	70 296,20	1,05	73 811,01		116,92
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,00836	55 898,18	1,51	84 406,25		705,64
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0009636	60 258,20	1,16	69 899,51		67,36
		11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		0,0352	16 496,03	1,04	17 155,87		603,89
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,0132	16 655,00	1,04	17 321,20		228,64
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		0,1826	15 783,16	1,41	22 254,26		4 063,63
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		0,7436	47,57	1,39	66,12		49,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00196		0,0004312	98 039,57	1,69	165 686,87		71,44
		Итого прямые затраты									7 755,30
		ФОТ									1 761,79
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 902,73
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					823,64
		Всего по позиции							47 643,95		10 481,67
38	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил (кобылки)	м3	1,48	1	1,48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,224					11 614,41
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		35,224			329,73		11 614,41
		2 ЭМ									568,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5476					237,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,222			1 665,44		369,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,222			511,65		113,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,3256			611,49		199,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,3256			380,90		124,02
		4 М									39 751,00
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000296			51 334,61		15,20
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,010656	70 296,20	1,05	73 811,01		786,53
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,05624	55 898,18	1,51	84 406,25		4 747,01
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0064824	60 258,20	1,16	69 899,51		453,12
		11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		0,2368	16 496,03	1,04	17 155,87		4 062,51
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,0888	16 655,00	1,04	17 321,20		1 538,12
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		1,2284	15 783,16	1,41	22 254,26		27 337,13
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		5,0024	47,57	1,39	66,12		330,76
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00196		0,0029008	98 039,57	1,69	165 686,87		480,62
		Итого прямые затраты									52 171,85
		ФОТ									11 852,02
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					12 800,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					5 540,82
		Всего по позиции							47 643,82		70 512,85
39	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	-1,2284	1	-1,2284	15 783,16	1,41	22 254,26		-27 337,13
		Всего по позиции									-27 337,13
40	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-0,0888	1	-0,0888	16 655,00	1,04	17 321,20		-1 538,12
		Всего по позиции									-1 538,12
41	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-0,2368	1	-0,2368	16 496,03	1,04	17 155,87		-4 062,51
		Всего по позиции									-4 062,51
42	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,48	1	1,48	10 082,68	1,41	14 216,58		21 040,54
		Всего по позиции									21 040,54
43	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	14,4023	1	14,4023					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			99,951962					34 662,34
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	6,94		99,951962			346,79		34 662,34
	2 ЭМ										3 471,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,024483					1 396,83
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08		1,152184	622,62	1,37	852,99		982,80
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		1,152184			511,65		589,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05		0,720115			1 665,44		1 199,31
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,720115			511,65		368,45
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	0,41		5,904943	95,25	1,04	99,06		584,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08		1,152184			611,49		704,55
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		1,152184			380,90		438,87
	4 М										59 298,59
	12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	110		1584,253	26,93	1,39	37,43		59 298,59
	01.2.03.03 Мастики битумосодержащие		т	0,05		0,720115					
		Итого прямые затраты									98 829,36
		ФОТ									36 059,17
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					39 304,50
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					17 470,67
		Всего по позиции							10 804,14		155 604,53
44	ФСБЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-1584,253	1	-1584,253	26,93	1,39	37,43		-59 298,59
		Всего по позиции									-59 298,59
45	ФСБЦ-12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1440,23	1	1440,23	52,94	0,9	47,65		68 626,96
		Всего по позиции									68 626,96
46	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю: из листовой стали	100 м2	11,1151	1	11,1151					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			217,744809					68 702,84
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	19,59		217,744809			315,52		68 702,84
	2 ЭМ										1 489,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,668701					2 007,54
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,32		3,556832	37,32	1,49	55,61		197,80
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,32		3,556832			338,26		1 203,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		2,111869			611,49		1 291,39
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		2,111869			380,90		804,41
	4 М										178 976,61
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,006		0,0666906	70 296,20	1,05	73 811,01		4 922,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	1,47		16,339197	7 555,00	1,41	10 652,55		174 054,11
		Итого прямые затраты									251 176,18
		ФОТ									70 710,38
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					63 639,34
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					32 526,77
		Всего по позиции							31 249,59		347 342,29
47	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-16,339197	1	-16,339197			10 652,55		-174 054,11
		Всего по позиции									-174 054,11
48	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	8,89	1	8,89	10 082,68	1,41	14 216,58		126 385,40
		Всего по позиции									126 385,40
49	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	3,37	1	3,37					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,825					25 217,12
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5		75,825			332,57		25 217,12
		2 ЭМ									741,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2132					462,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		1,2132			611,49		741,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,2132			380,90		462,11
		4 М									69 068,45
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00015		0,0005055			51 334,61		25,95
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1196		0,403052			5,34		2,15
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,5		25,275	174,93	1,12	195,92		4 951,88
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,003		0,01011	70 296,20	1,05	73 811,01		746,23
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0031		0,010447	55 898,18	1,51	84 406,25		881,79
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,93		3,1341	16 655,00	1,04	17 321,20		54 286,37
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,01		0,0337	7 555,00	1,41	10 652,55		358,99
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,12		0,4044	10 082,68	1,41	14 216,58		5 749,18
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	1,45		4,8865	47,57	1,39	66,12		323,10
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00258		0,0086946	10 826,90	0,66	7 145,75		62,13
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00301		0,0101437	98 039,57	1,69	165 686,87		1 680,68
		Итого прямые затраты									95 489,54
		ФОТ									25 679,23
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					27 733,57
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					12 005,04
		Всего по позиции							40 127,05		135 228,15
50	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-3,1341	1	-3,1341	16 655,00	1,04	17 321,20		-54 286,37
		Всего по позиции									-54 286,37
51	ФСБЦ-11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	-0,0337	1	-0,0337	7 555,00	1,41	10 652,55		-358,99
		Всего по позиции									-358,99
52	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-0,4044	1	-0,4044	10 082,68	1,41	14 216,58		-5 749,18
		Всего по позиции									-5 749,18
53	ФСБЦ-11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	3,37	1	3,37	20 734,49	1,04	21 563,87		72 670,24
		Всего по позиции									72 670,24
54	ГЭСН12-01-034-01	Устройство обрешетки: сплошной из досок	100 м2	3,2872	1	3,2872					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,917008					20 388,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	19,14		62,917008			324,05		20 388,26
		2 ЭМ									1 012,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,183392					592,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,32		1,051904	622,62	1,37	852,99		897,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		1,051904			511,65		538,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,032872			1 665,44		54,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,032872			511,65		16,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,098616			611,49		60,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,098616			380,90		37,56
		4 М									70 872,70
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0091		0,0299135	70 296,20	1,05	73 811,01		2 207,95
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	2,57		8,448104	5 764,42	1,41	8 127,83		68 664,75
		Итого прямые затраты									92 865,86
		ФОТ									20 980,85
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					22 869,13
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СР Кровли	%	57	0,85	48,45					10 165,22
		Всего по позиции							38 300,14		125 900,21
55	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	-8,448104	1	-8,448104	5 764,42	1,41	8 127,83		-68 664,75
		Всего по позиции									-68 664,75
56	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	13,15	1	13,15	10 082,68	1,41	14 216,58		186 948,03
		Всего по позиции									186 948,03
57	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтонов	100 м2	0,8149	1	0,8149					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,4132					18 744,07
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	68		55,4132			338,26		18 744,07
		2 ЭМ									523,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,855645					325,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,05		0,855645			611,49		523,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05		0,855645			380,90		325,92
		4 М									67 588,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,476		0,3878924			5,34		2,07
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0041		0,0033411	70 296,20	1,05	73 811,01		246,61
		11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,58		1,287542	28 414,00	1,41	40 063,74		51 583,75
		11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,36		1,108264	10 082,68	1,41	14 216,58		15 755,72
		Итого прямые затраты									87 181,36
		ФОТ									19 069,99
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					20 595,59
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СР Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					8 915,22
		Всего по позиции							143 198,15		116 692,17
58	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-1,108264	1	-1,108264	10 082,68	1,41	14 216,58		-15 755,72
		Всего по позиции									-15 755,72
59	11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	-1,287542	1	-1,287542	28 414,00	1,41	40 063,74		-51 583,75
		Всего по позиции									-51 583,75
60	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,52	1	0,52	10 082,68	1,41	14 216,58		7 392,62
		Всего по позиции									7 392,62
61	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	81,49	1	81,49	461,38	1,75	807,42		65 796,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									65 796,66
62	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	32,9582	1	32,9582					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,294214					30 881,18
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77		91,294214			338,26		30 881,18
		2 ЭМ									347,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0131833					4,60
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,0001		0,0032958			387,96		1,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0032958			380,90		1,26
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,0003		0,0098875	27,25	1,49	40,60		0,40
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003		0,0098875			338,26		3,34
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,34		44,163988	5,67	1,38	7,82		345,36
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		0,9491962					
		Итого прямые затраты									31 232,82
		ФОТ									30 885,78
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					29 959,21
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					14 439,10
		Всего по позиции							2 294,76		75 631,13
63	ФСБЦ-14.2.02.11-0003	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе, плотность при +20 °С 1,115 г/см3, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 300 г/м2	т	0,949196	1	0,949196	38 776,39	1,07	41 490,74		39 382,84
		Всего по позиции									39 382,84
64	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	14,4023	1	14,4023					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			547,719469					192 276,92
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		547,719469			351,05		192 276,92
		2 ЭМ									5 592,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,328851					2 406,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,06		0,864138	622,62	1,37	852,99		737,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,864138			511,65		442,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		2,016322			1 665,44		3 358,06
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		2,016322			511,65		1 031,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		2,448391			611,49		1 497,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		2,448391			380,90		932,59
		4 М									9 730,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,018		72,2707414			5,34		385,93
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0100816	199 827,16	1,05	209 818,52		2 115,31
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0288046	239 032,39	1,05	250 984,01		7 229,49
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									210 006,36
		ФОТ									194 683,30
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					212 204,80
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					94 324,06
		Всего по позиции							35 864,77		516 535,22
65	ФСБЦ-08.3.09.02-0031	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	1512,2415	1	1512,2415	1 050,35	1,03	1 081,86		1 636 033,59
		Всего по позиции									1 636 033,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФСБЦ-12.1.03.02-1096	Планка карнизная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 100х69 мм	м	312,88	1	312,88	283,46	1,09	308,97		96 670,53
		Всего по позиции									96 670,53
67	ФСБЦ-12.1.03.02-1098	Планка конька плоского из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 150х150 мм	м	185,44	1	185,44	263,06	1,09	286,74		53 173,07
		Всего по позиции									53 173,07
68	ФСБЦ-12.1.03.02-1094	Планка ендовы нижняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 298х298 мм	м	31,4	1	31,4	532,05	1,09	579,93		18 209,80
		Всего по позиции									18 209,80
69	ФСБЦ-12.1.03.02-1092	Планка ендовы верхняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли (145х145х2000мм)	м	31,4	1	31,4	410,93	1,09	447,91		14 064,37
		Всего по позиции									14 064,37
70	ФСБЦ-08.3.05.05-1500	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,35 мм, ширина 1250 мм	м2	33,67	1	33,67	404,16	0,93	375,87		12 655,54
		Всего по позиции									12 655,54
71	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм	м	9,44	1	9,44	251,97	1,16	292,29		2 759,22
		Всего по позиции									2 759,22
72	ГЭСН10-01-022-06	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву	100 м2	1,5256	1	1,5256					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,98744					12 309,83
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	24,9		37,98744			324,05		12 309,83
		2 ЭМ									102,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,167816					63,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,167816			611,49		102,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,167816			380,90		63,92
		4 М									60 617,38
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0033		0,0050345	70 296,20	1,05	73 811,01		371,60
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,42		0,640752	91 285,00	1,03	94 023,55		60 245,78
		Итого прямые затраты									73 093,75
		ФОТ									12 373,75
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					13 363,65
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					5 784,73
		Всего по позиции							60 462,85		92 242,13
73	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,640752	1	-0,640752	91 285,00	1,03	94 023,55		-60 245,78
		Всего по позиции									-60 245,78
74	ФСБЦ-07.2.05.02-0004	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	152,56	1	152,56	720,59	1,16	835,88		127 521,85
		Всего по позиции									127 521,85
75	ГЭСН09-06-006-01	Монтаж стационарных конструкций сцены: колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	т	0,1131	1	0,1131					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,782366					5 190,85
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	121,86		13,782366			376,63		5 190,85
		2 ЭМ									260,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12441					61,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,98		0,110838			1 665,44		184,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,98		0,110838			511,65		56,71
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,1		0,35061	13,44	1,39	18,68		6,55
		91.06.03-063 Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,74		0,649194	23,43	1,39	32,57		21,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,013572			611,49		8,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,013572			380,90		5,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51		0,170781	4,35	1,37	5,96		1,02
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	12,53		1,417143	51,10	0,54	27,59		39,10
		4 М									832,58
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,3		0,14703			83,67		12,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,4		0,04524	41,38	1,94	80,28		3,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,569		0,8560539			5,34		4,57
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	10,6		1,19886	155,63	1,2	186,76		223,90
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,35		0,039585	174,93	1,12	195,92		7,76
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000011	70 296,20	1,05	73 811,01		0,08
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000113	231 787,35	1,96	454 303,21		5,13
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,028		0,0031668	105 278,81	1,27	133 704,09		423,41
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,002115	307,84	1,09	335,55		0,71
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000034	60 258,20	1,16	69 899,51		0,24
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0002194			136 760,00		30,01
	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,016		0,0018096	10 082,68	1,41	14 216,58		25,73
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00751		0,0008494	51 280,15	1,79	91 791,47		77,97
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000679	98 526,45	1,33	131 040,18		8,90
	25.1.01.04-0033	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип III	шт	0,08		0,009048	765,00	1,19	910,35		8,24
П,Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									6 346,01
		ФОТ									5 252,73
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 885,04
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 768,19
Всего по позиции									123 777,54		13 999,24
76	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,1131	1	0,1131	105 278,81	1,27	133 704,09		15 121,93
Всего по позиции											15 121,93
77	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	2,6788	1	2,6788					
П,Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,19764					5 286,78
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		14,19764			372,37		5 286,78
	2 ЭМ										134,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,294668					108,81
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,03		0,080364	30,61	1,49	45,61		3,67
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,080364			338,26		27,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,214304			611,49		131,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,214304			380,90		81,63
	4 М										35,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		6,6787842			5,34		35,66
	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									5 565,96
		ФОТ									5 395,59
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					5 881,19
П,Н	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 614,16
	Всего по позиции									5 249,11	14 061,31
78	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,93758	1	0,93758	105 278,81	1,27	133 704,09		125 358,28
Всего по позиции											125 358,28
79	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,914	1	0,914					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			26,4146					9 836,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н Н		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9		26,4146			372,37		9 836,00
		2 ЭМ									11 864,19
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			5,32862					2 703,69
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07		0,06398	1 803,79	1,28	2 308,85		147,72
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,06398			511,65		32,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,10968			1 665,44		182,67
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,10968			511,65		56,12
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	5,45		4,9813	1 703,30	1,32	2 248,36		11 199,76
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		4,9813			511,65		2 548,68
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,86		0,78604	1,75	1,51	2,64		2,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,17366			611,49		106,19
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,17366			380,90		66,15
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68		1,53552	4,35	1,37	5,96		9,15
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	8,59		7,85126	51,10	0,54	27,59		216,62
		4 М									1 307,23
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		1,25218			83,67		104,77
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,37474	41,38	1,94	80,28		30,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,654		3,339756			5,34		17,83
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		3,656	142,68	1,2	171,22		625,98
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000091	70 296,20	1,05	73 811,01		0,67
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000914	231 787,35	1,96	454 303,21		41,52
		07.2.07.12-0011 металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,000914	105 278,81	1,27	133 704,09		122,21
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0170918	307,84	1,09	335,55		5,74
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000274	60 258,20	1,16	69 899,51		1,92
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0017732			136 760,00		242,50
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0009414	16 496,03	1,04	17 155,87		16,15
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0002833	51 280,15	1,79	91 791,47		26,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0005484	98 526,45	1,33	131 040,18		71,86
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		07.2.05.01 Лестницы маршевые металлические	т	1		0,914					
		Итого прямые затраты									25 711,11
		ФОТ									12 539,69
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					11 661,91
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					6 608,42
		Всего по позиции							48 119,74		43 981,44
80	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,914	1	0,914	139 918,24	1,1	153 910,06		140 673,79
		Всего по позиции									140 673,79
81	ГЭСНм08-02-403-04	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям	100 м	5,454	1	5,454					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			82,9008					30 869,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,2		82,9008			372,37		30 869,77
		2 ЭМ									215,02
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,16362					76,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,10908			1 665,44		181,67
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,10908			511,65		55,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,05454			611,49		33,35
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,05454			380,90		20,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1 432,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,6362	79,88	1,45	115,83		189,52
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,89062	262,11	1,64	429,86		1 242,56
		Итого прямые затраты									32 593,45
81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					617,40
		ФОТ									30 946,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 017,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 782,64
		Всего по позиции							14 486,88		79 011,45
Кровля перехода на первом этаже											
82	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	1,82	1	1,82					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4418					2 215,30
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99		5,4418			407,09		2 215,30
		2 ЭМ									473,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,546					257,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08		0,1456			2 069,85		301,37
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,1456			520,26		75,75
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,44		0,8008	2,41	1,58	3,81		3,05
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,22		0,4004			421,28		168,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,4004			452,69		181,26
		4 М									9,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,273	35,71	0,98	35,00		9,56
N		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	1,12		2,0384					
		Итого прямые затраты									2 954,97
		ФОТ									2 472,31
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					2 768,99
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					1 365,95
		Всего по позиции							3 895,55		7 089,91
83	ФСБЦ-02.2.01.03-0011	Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм	м3	2,0384	1	2,0384	1 501,83	1,26	1 892,31		3 857,28
		Всего по позиции									3 857,28
84	ГЭСН09-03-013-01	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	2,82536	1	2,82536					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			99,0853752					34 361,82
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	35,07		99,0853752			346,79		34 361,82
		2 ЭМ									15 719,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,4589504					3 746,18
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,282536	1 803,79	1,28	2 308,85		652,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,282536			511,65		144,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,3672968			1 665,44		611,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,3672968			511,65		187,93
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	2,22		6,2722992	1 703,30	1,32	2 248,36		14 102,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,22		6,2722992			511,65		3 209,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,5368184			611,49		328,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,5368184			380,90		204,47
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12		3,1644032	4,35	1,37	5,96		18,86
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,07		0,1977752	51,10	0,54	27,59		5,46
		4 М									9 475,86
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,9		2,542824			83,67		212,76
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,27		0,7628472	41,38	1,94	80,28		61,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,847608	155,63	1,2	186,76		158,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	14		39,55504	174,93	1,12	195,92		7 749,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000283	70 296,20	1,05	73 811,01		2,09
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0002825	231 787,35	1,96	454 303,21		128,34
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001		0,0002825	105 278,81	1,27	133 704,09		37,77
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0528342	307,84	1,09	335,55		17,73
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000848	60 258,20	1,16	69 899,51		5,93
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0054812			136 760,00		749,61
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0029101	16 496,03	1,04	17 155,87		49,93
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0008759	51 280,15	1,79	91 791,47		80,40
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0016952	98 526,45	1,33	131 040,18		222,14
	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		2,82536					
		Итого прямые затраты									63 302,87
П,Н		ФОТ									38 108,00
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					35 440,44
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					20 082,92
		Всего по позиции							42 057,02		118 826,23
	85	ФСБЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,22844	1	0,22844	56 052,50	1,11	62 218,28	14 213,14
		Всего по позиции									14 213,14
	86	ФСБЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,65551	1	0,65551	56 052,50	1,11	62 218,28	40 784,70
		Всего по позиции									40 784,70
	87	ФСБЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм	т	1,26298	1	1,26298	56 052,50	1,11	62 218,28	78 580,44
		Всего по позиции									78 580,44
	88	ФСБЦ-23.3.08.01-0042	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм	т	0,67843	1	0,67843	57 106,50	1,11	63 388,22	43 004,47
		Всего по позиции									43 004,47
	89	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	0,9015	1	0,9015				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				34,284045				14 303,99
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03			34,284045		417,22		14 303,99
		2 ЭМ									414,72
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,333555				179,02
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,06			0,05409	622,62	1,37	852,99	46,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,05409			608,09	32,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14			0,12621			2 089,54	263,72
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14			0,12621			608,09	76,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17			0,153255			684,22	104,86
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,153255			452,69	69,38
		4 М									614,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,018			4,523727		6,64		30,04
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007			0,0006311	199 827,16	1,05	209 818,52	132,42
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002			0,001803	239 032,39	1,05	250 984,01	452,52
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0			0				
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0			0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									15 512,71
		ФОТ									14 483,01
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					15 786,48
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					7 017,02
		Всего по позиции							42 502,73		38 316,21
90	ФСБЦ-08.3.09.02-0031	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	94,6575	1	94,6575	1 050,35	1,03	1 081,86		102 406,16
		Всего по позиции									102 406,16
91	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0576	1	0,0576					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,6464					5 843,72
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289		16,6464			351,05		5 843,72
		2 ЭМ									35,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033984					14,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25		0,0144			1 665,44		23,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25		0,0144			511,65		7,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,019584			611,49		11,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34		0,019584			380,90		7,46
		4 М									38,66
	07.2.07.02-0001	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,000576	61 015,76	1,1	67 117,34		38,66
N	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,0576					
		Итого прямые затраты									5 933,17
		ФОТ									5 858,55
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					5 975,72
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 888,27
		Всего по позиции							256 895,14		14 797,16
92	ФСБЦ-01.7.15.01-0040	Анкеры забивные (М16 L=120 мм)	т	0,0576	1	0,0576	62 413,13	1,05	65 533,79		3 774,75
		Всего по позиции									3 774,75
93	ФСБЦ-08.3.07.01-0332	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, (200х200х8мм)	т	0,18086	1	0,18086	82 234,06	0,96	78 944,70		14 277,94
		Всего по позиции									14 277,94
94	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,0878	1	1,0878					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,776218					2 888,05
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		5,776218			499,99		2 888,05
		2 ЭМ									39,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021756					10,58
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,010878	6,62	1,39	9,20		0,10
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,010878			2 069,85		22,52
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,010878			520,26		5,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,010878			684,22		7,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,010878			452,69		4,92
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		1,218336	5,67	1,38	7,82		9,53
		4 М									1 063,34
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0097902	51 280,15	1,79	91 791,47		898,66
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0016317	75 885,63	1,33	100 927,89		164,68
		Итого прямые затраты									4 001,56
		ФОТ									2 898,63
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					2 724,71
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1 256,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 338,51		7 982,83
95	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,0878	1	1,0878					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,317014					990,18
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13		2,317014			427,35		990,18
	2 ЭМ										35,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,021756					10,58
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01		0,010878	6,62	1,39	9,20		0,10
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01		0,010878			2 069,85		22,52
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,010878			520,26		5,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,010878			684,22		7,44
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,010878			452,69		4,92
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65		0,70707	5,67	1,38	7,82		5,53
	4 М										1 045,68
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0097902	60 045,35	1,57	94 271,20		922,93
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		1,52292	60,60	1,33	80,60		122,75
	Итого прямые затраты										2 082,03
	ФОТ										1 000,76
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94					940,71
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					433,83
Всего по позиции									3 177,58		3 456,57
Водосточная система											
96	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	143,4	1	143,4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,208					6 554,53
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,12		17,208			380,90		6 554,53
	4 М										17 929,30
	01.7.15.07-0010 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм		100 шт	0,2		28,68	595,38	1,05	625,15		17 929,30
Н	08.1.02.07 Труба водосточная		м	1		143,4					
Н	08.1.02.22 Изделия для водосточных труб		шт	2		286,8					
	Итого прямые затраты										24 483,83
	ФОТ										6 554,53
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					7 144,44
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли		%	57	0,85	48,45					3 175,67
Всего по позиции									242,71		34 803,94
97	ФСБЦ-12.1.01.05-0068	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	47,8	1	47,8	1 117,87	1,26	1 408,52		67 327,26
Всего по позиции											67 327,26
98	ФСБЦ-12.1.01.05-0025	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	95,6	1	95,6	203,05	1,26	255,84		24 458,30
Всего по позиции											24 458,30
99	ГЭСН12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных	100 м	3,145	1	3,145					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			87,431					29 574,41
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	27,8		87,431			338,26		29 574,41
	2 ЭМ										730,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,78625					365,28
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,11		0,34595	622,62	1,37	852,99		295,09
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11		0,34595			511,65		177,01
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05		0,15725			1 665,44		261,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,15725			511,65		80,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,28305			611,49		173,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,28305			380,90		107,81
		4 М									144 172,15
		01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0038		0,011951	137 662,56	1,05	144 545,69		1 727,47
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,169		0,531505	55 898,18	1,51	84 406,25		44 862,34
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,33		1,03785	91 285,00	1,03	94 023,55		97 582,34
		Итого прямые затраты									174 841,90
		ФОТ									29 939,69
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					32 634,26
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					14 505,78
		Всего по позиции							70 582,49		221 981,94
100	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	-0,531505	1	-0,531505			84 406,25		-44 862,34
		Всего по позиции									-44 862,34
101	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-1,03785	1	-1,03785	91 285,00	1,03	94 023,55		-97 582,34
		Всего по позиции									-97 582,34
102	ФСБЦ-12.1.01.05-0036	Желоб металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм, длина 3000 мм	шт	105	1	105	846,67	1,26	1 066,80		112 014,00
		Всего по позиции									112 014,00
103	ФСБЦ-12.1.01.05-0058	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм	шт	105	1	105	147,00	1,26	185,22		19 448,10
		Всего по позиции									19 448,10
104	ФСБЦ-12.1.01.05-0086	Угол желоба 90° из оцинкованной стали универсальный для водосточных систем, диаметр 185 мм	шт	8	1	8	665,52	1,26	838,56		6 708,48
		Всего по позиции									6 708,48
105	ФСБЦ-12.1.01.05-0043	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм	шт	4	1	4	39,51	1,26	49,78		199,12
		Всего по позиции									199,12
106	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	20	1	20					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 371,24
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		3,6			380,90		1 371,24
		08.1.02.22 Изделия для водосточных труб	шт	1		20					
		Итого прямые затраты									1 371,24
		ФОТ									1 371,24
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					1 494,65
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					664,37
		Всего по позиции							176,51		3 530,26
107	ФСБЦ-12.1.01.05-0006	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм	шт	20	1	20	778,43	1,26	980,82		19 616,40
		Всего по позиции									19 616,40
108	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	60	1	60					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 742,48
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		7,2			380,90		2 742,48
		08.1.02.22 Изделия для водосточных труб	шт	1		60					
		Итого прямые затраты									2 742,48
		ФОТ									2 742,48
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					2 989,30
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					1 328,73
		Всего по позиции							117,68		7 060,51
109	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	40	1	40	259,71	1,26	327,23		13 089,20
		Всего по позиции									13 089,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ФСБЦ-12.1.01.05-0048	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	20	1	20	259,63	1,26	327,13		6 542,60
		Всего по позиции									6 542,60
Козырьки крылец											
111	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	3,132	1	3,132					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			74,5416					24 578,60
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		74,5416			329,73		24 578,60
		2 ЭМ									1 203,76
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,15884					502,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		0,4698			1 665,44		782,42
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,4698			511,65		240,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		0,68904			611,49		421,34
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,68904			380,90		262,46
		4 М									84 121,71
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,0006264			51 334,61		32,16
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,0225504	70 296,20	1,05	73 811,01		1 664,47
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,119016	55 898,18	1,51	84 406,25		10 045,69
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0137182	60 258,20	1,16	69 899,51		958,90
		11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		0,50112	16 496,03	1,04	17 155,87		8 597,15
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,18792	16 655,00	1,04	17 321,20		3 255,00
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		2,59956	15 783,16	1,41	22 254,26		57 851,28
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		10,58616	47,57	1,39	66,12		699,96
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00196		0,0061387	98 039,57	1,69	165 686,87		1 017,10
		Итого прямые затраты									110 406,90
		ФОТ									25 081,43
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					27 087,94
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					11 725,57
		Всего по позиции							47 643,81		149 220,41
112	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-0,50112	1	-0,50112	16 496,03	1,04	17 155,87		-8 597,15
		Всего по позиции									-8 597,15
113	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	-0,18792	1	-0,18792	16 655,00	1,04	17 321,20		-3 255,00
		Всего по позиции									-3 255,00
114	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	-2,59956	1	-2,59956	15 783,16	1,41	22 254,26		-57 851,28
		Всего по позиции									-57 851,28
115	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,26	1	1,26	10 082,68	1,41	14 216,58		17 912,89
		Всего по позиции									17 912,89
116	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	1,188	1	1,188	16 655,00	1,04	17 321,20		20 577,59
		Всего по позиции									20 577,59
117	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,27	1	0,27	16 655,00	1,04	17 321,20		4 676,72
		Всего по позиции									4 676,72
118	ФСБЦ-11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,243	1	0,243	16 655,00	1,04	17 321,20		4 209,05
		Всего по позиции									4 209,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФСБЦ-11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,171	1	0,171	10 082,68	1,41	14 216,58		2 431,04
		Всего по позиции									2 431,04
120	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 м2	1,0773	1	1,0773					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,940262					4 517,34
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		13,940262			324,05		4 517,34
		2 ЭМ									929,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,088073					552,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,97		1,044981	622,62	1,37	852,99		891,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		1,044981			511,65		534,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,010773			1 665,44		17,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,010773			511,65		5,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,032319			611,49		19,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,032319			380,90		12,31
		4 М									7 512,09
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0015		0,001616	70 296,20	1,05	73 811,01		119,28
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,4		0,43092	16 496,03	1,04	17 155,87		7 392,81
		Итого прямые затраты									13 510,97
		ФОТ									5 069,82
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					5 526,10
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					2 456,33
		Всего по позиции							19 951,17		21 493,40
121	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	-0,43092	1	-0,43092	16 496,03	1,04	17 155,87		-7 392,81
		Всего по позиции									-7 392,81
122	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	3,44736	1	3,44736	10 082,68	1,41	14 216,58		49 009,67
		Всего по позиции									49 009,67
123	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	1,1151	1	1,1151					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,407253					14 887,07
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		42,407253			351,05		14 887,07
		2 ЭМ									432,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,412587					186,32
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,06		0,066906	622,62	1,37	852,99		57,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,066906			511,65		34,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,156114			1 665,44		260,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,156114			511,65		79,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,189567			611,49		115,92
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,189567			380,90		72,21
		4 М									753,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,018		5,5955718			5,34		29,88
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0007806	199 827,16	1,05	209 818,52		163,78
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0022302	239 032,39	1,05	250 984,01		559,74
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									16 259,78
		ФОТ									15 073,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					16 430,00
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					7 303,06
		Всего по позиции							35 864,80		39 992,84
124	ФСБЦ-08.3.09.02-0031	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	117,0855	1	117,0855	1 050,35	1,03	1 081,86		126 670,12
		Всего по позиции									126 670,12
125	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтонов	100 м2	0,4059	1	0,4059					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,6012					9 336,38
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	68		27,6012			338,26		9 336,38
	2 ЭМ										260,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,426195					162,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,05		0,426195			611,49		260,61
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,05		0,426195			380,90		162,34
	4 М										33 665,52
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,476		0,1932084			5,34		1,03
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0041		0,0016642	70 296,20	1,05	73 811,01		122,84
	11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм		м3	1,58		0,641322	28 414,00	1,41	40 063,74		25 693,76
	11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м3	1,36		0,552024	10 082,68	1,41	14 216,58		7 847,89
		Итого прямые затраты									43 424,85
	ФОТ										9 498,72
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					10 258,62
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					4 440,65
		Всего по позиции							143 198,13		58 124,12
126	11.1.03.06-0078	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	-0,552024	1	-0,552024	10 082,68	1,41	14 216,58		-7 847,89
		Всего по позиции									-7 847,89
127	11.1.01.12-0007	Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	-0,641322	1	-0,641322	28 414,00	1,41	40 063,74		-25 693,76
		Всего по позиции									-25 693,76
128	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,198	1	0,198	10 082,68	1,41	14 216,58		2 814,88
		Всего по позиции									2 814,88
129	ФСБЦ-07.2.05.02-0004	Изделия металлические фасонные для трехслойных фасадных сэндвич-панелей, покрытие полиэстер, с перфорацией, толщина листа 0,5 мм	м2	17,91	1	17,91	720,59	1,16	835,88		14 970,61
		Всего по позиции									14 970,61
130	ГЭСН10-01-052-04	Устройство: козырьков	м2	60,75	1	60,75					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			297,675					107 037,98
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	4,9		297,675			359,58		107 037,98
	2 ЭМ										742,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,215					462,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		1,215			611,49		742,96
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		1,215			380,90		462,79
	4 М										36 195,43
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00012		0,00729	70 296,20	1,05	73 811,01		538,08
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,02		1,215	16 496,03	1,04	17 155,87		20 844,38
	11.1.03.06-0083 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III		м3	0,03		1,8225	5 764,42	1,41	8 127,83		14 812,97
		Итого прямые затраты									144 439,16
	ФОТ										107 500,77
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					116 100,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					50 256,61
		Всего по позиции							5 115,99		310 796,60
131	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	-1,8225	1	-1,8225	5 764,42	1,41	8 127,83		-14 812,97
		Всего по позиции									-14 812,97
132	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	-1,215	1	-1,215	16 496,03	1,04	17 155,87		-20 844,38
		Всего по позиции									-20 844,38
133	ФСБЦ-11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,432	1	0,432	10 082,68	1,41	14 216,58		6 141,56
		Всего по позиции									6 141,56
134	ФСБЦ-07.2.05.02-0004	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	26,1	1	26,1	720,59	1,16	835,88		21 816,47
		Всего по позиции									21 816,47
135	ГЭСН10-01-022-06	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву	100 м2	0,6174	1	0,6174					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,37326					4 981,70
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	24,9		15,37326			324,05		4 981,70
	2 ЭМ										41,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,067914					25,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,11		0,067914			611,49		41,53
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,067914			380,90		25,87
	4 М										24 531,44
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0033		0,0020374	70 296,20	1,05	73 811,01		150,38
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,42		0,259308	91 285,00	1,03	94 023,55		24 381,06
		Итого прямые затраты									29 580,54
		ФОТ									5 007,57
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					5 408,18
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 341,04
		Всего по позиции							60 462,84		37 329,76
136	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,259308	1	-0,259308	91 285,00	1,03	94 023,55		-24 381,06
		Всего по позиции									-24 381,06
137	ФСБЦ-07.2.05.02-0004	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	61,74	1	61,74	720,59	1,16	835,88		51 607,23
		Всего по позиции									51 607,23
138	ФСБЦ-08.3.05.05-1500	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,35 мм, ширина 1250 мм	м2	9,585	1	9,585	404,16	0,93	375,87		3 602,71
		Всего по позиции									3 602,71
139	ФСБЦ-12.1.01.05-0030	Планка карниза металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размеры 100x65 мм, длина 2000 мм	шт	44,46	1	44,46	227,44	1,26	286,57		12 740,90
		Всего по позиции									12 740,90
140	ФСБЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	39,87	1	39,87	251,97	1,16	292,29		11 653,60
		Всего по позиции									11 653,60
141	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	37,8	1	37,8					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,536					1 727,76
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,12		4,536			380,90		1 727,76
	4 М										4 726,13
	01.7.15.07-0010 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм		100 шт	0,2		7,56	595,38	1,05	625,15		4 726,13
Н	08.1.02.07 Труба водосточная		м	1		37,8					
Н	08.1.02.22 Изделия для водосточных труб		шт	2		75,6					
		Итого прямые затраты									6 453,89
		ФОТ									1 727,76
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					1 883,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					837,10
		Всего по позиции							242,71		9 174,25
142	ФСБЦ-12.1.01.05-0066	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм	шт	12,6	1	12,6	965,35	1,26	1 216,34		15 325,88
		Всего по позиции									15 325,88
143	ФСБЦ-12.1.01.05-0026	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	25,2	1	25,2	439,82	1,26	554,17		13 965,08
		Всего по позиции									13 965,08
144	ГЭСН12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных	100 м	0,504	1	0,504					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,0112					4 739,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,8		14,0112			338,26		4 739,43
		2 ЭМ									117,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,126					58,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11		0,05544	622,62	1,37	852,99		47,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,05544			511,65		28,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,0252			1 665,44		41,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,0252			511,65		12,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,04536			611,49		27,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,04536			380,90		17,28
		4 М									23 104,22
		01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0038		0,0019152	137 662,56	1,05	144 545,69		276,83
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,169		0,085176	55 898,18	1,51	84 406,25		7 189,39
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,33		0,16632	91 285,00	1,03	94 023,55		15 638,00
		Итого прямые затраты									28 019,19
		ФОТ									4 797,97
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					5 229,79
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					2 324,62
		Всего по позиции							70 582,54		35 573,60
145	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	-0,085176	1	-0,085176			84 406,25		-7 189,39
		Всего по позиции									-7 189,39
146	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,16632	1	-0,16632	91 285,00	1,03	94 023,55		-15 638,00
		Всего по позиции									-15 638,00
147	ФСБЦ-12.1.01.05-0035	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 3000 мм	шт	16,8	1	16,8	688,75	1,26	867,83		14 579,54
		Всего по позиции									14 579,54
148	ФСБЦ-12.1.01.05-0058	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм	шт	17	1	17	147,00	1,26	185,22		3 148,74
		Всего по позиции									3 148,74
149	ФСБЦ-12.1.01.05-0042	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125 мм	шт	36	1	36	124,30	1,26	156,62		5 638,32
		Всего по позиции									5 638,32
150	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,24					1 234,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		3,24			380,90		1 234,12
		08.1.02.22 Изделия для водосточных труб	шт	1		18					
		Итого прямые затраты									1 234,12
		ФОТ									1 234,12
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					1 345,19
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					597,93
		Всего по позиции							176,51		3 177,24
151	ФСБЦ-12.1.01.05-0006	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм	шт	18	1	18	778,43	1,26	980,82		17 654,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											17 654,76
152	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	54	1	54					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,48					2 468,23
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		6,48			380,90		2 468,23
<i>H</i>	<i>08.1.02.22</i>	<i>Изделия для водосточных труб</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>54</i>					
Итого прямые затраты											2 468,23
		ФОТ									2 468,23
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					2 690,37
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 195,86
Всего по позиции											117,68
153	ФСБЦ-12.1.01.05-0051	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	36	1	36	259,71	1,26		327,23	11 780,28
Всего по позиции											11 780,28
154	ФСБЦ-12.1.01.05-0048	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	18	1	18	259,63	1,26		327,13	5 888,34
Всего по позиции											5 888,34
155	ГЭСН06-03-004-02	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной свыше 1 м	т	0,06435	1	0,06435					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,32045					4 676,14
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	207		13,32045			351,05		4 676,14
		2 ЭМ									36,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0341055					14,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0148005			1 665,44		24,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0148005			511,65		7,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,019305			611,49		11,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,019305			380,90		7,35
		4 М									43,19
		07.2.07.02-0001 Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,0006435	61 015,76	1,1	67 117,34		43,19
<i>H</i>	<i>08.4.01.01</i>	<i>Анкеры стальные фундаментные</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,06435</i>					
Итого прямые затраты											4 770,70
		ФОТ									4 691,06
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					4 784,88
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 312,69
Всего по позиции											184 433,10
156	ФСБЦ-01.7.15.01-0040	Анкеры забивные (М16 L=180 мм)	т	0,06435	1	0,06435	62 413,13	1,05		65 533,79	4 217,10
Всего по позиции											4 217,10
Вентшахты ВШ1											
157	ГЭСНр58-01-033-08	Устройство примыканий из листовой стали к дымовым и вентиляционным трубам	100 м	0,5896	1	0,5896					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,714288					2 898,11
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	14,78		8,714288			332,57		2 898,11
		2 ЭМ									13,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05896					20,70
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,041272	37,32	1,49	55,61		2,30
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,041272			338,26		13,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,017688			611,49		10,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,017688			380,90		6,74
		4 М									16 486,11
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,0005896	70 296,20	1,05	73 811,01		43,52
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,314		0,1851344	86 227,50	1,03	88 814,33		16 442,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									19 418,04
		ФОТ									2 918,81
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 626,93
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 342,65
		Всего по позиции							39 666,93		23 387,62
158	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,1851344	1	-0,1851344	86 227,50	1,03		88 814,33	-16 442,59
		Всего по позиции									-16 442,59
159	ФСБЦ-08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,193885	1	0,193885	84 357,50	1,03		86 888,23	16 846,32
		Всего по позиции									16 846,32
160	ФСБЦ-08.1.02.03-0071	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	31,9	1	31,9	166,83	1,16		193,52	6 173,29
		Всего по позиции									6 173,29
161	ГЭСН20-02-010-06	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,03					6 680,48
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,73		19,03			351,05		6 680,48
		2 ЭМ									361,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33					140,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,11			1 665,44		183,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,11			511,65		56,28
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,43		4,73			3,39		16,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,22			611,49		134,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,22			380,90		83,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,19		2,09	24,46	0,54		13,21	27,61
		4 М									1 858,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		1,76	155,63	1,2		186,76	328,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		7,81	174,93	1,12		195,92	1 530,14
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		11					
		Итого прямые затраты									9 040,77
		ФОТ									6 820,56
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					8 252,88
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 174,18
		Всего по позиции							1 951,62		21 467,83
162	ФСБЦ-08.3.07.01-0039	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 30х6 мм	т	0,09328	1	0,09328	83 084,06	0,96		79 760,70	7 440,08
		Всего по позиции									7 440,08
163	ФСБЦ-19.2.02.01-0017	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, размеры шахты 500х800 мм	шт	11	1	11	2 536,07	1,25		3 170,09	34 870,99
		Всего по позиции									34 870,99
Вентшахты ВШ2											
164	ГЭСН20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,06912	1	0,06912					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,64448					3 691,40
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154		10,64448			346,79		3 691,40
		2 ЭМ									87,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,082944					35,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48		0,0331776			1 665,44		55,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48		0,0331776			511,65		16,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34		0,0235008			15,15		0,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72		0,0497664			611,49		30,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72		0,0497664			380,90		18,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54		0,1064448	24,46	0,54	13,21		1,41
		4 М									363,69
		01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0000622	286 707,85	1,28	366 986,05		22,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,031104	155,63	1,2	186,76		5,81
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		1,0368	174,93	1,12	195,92		203,13
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,55296	138,50	1,08	149,58		82,71
		14.5.04.03-0002 Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,0003456	56 057,93	2,54	142 387,14		49,21
П,Н		08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0					
Н		19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		6,912					
П,Н		19.1.01.11 Заглушки пылометражных лючков	шт	0		0					
П,Н		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0					
П,Н		19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
П,Н		19.3.02.07 Шиберы	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									4 178,49
		ФОТ									3 727,34
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 510,08
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 281,13
		Всего по позиции							158 705,15		10 969,70
165	ФСБЦ-23.4.01.03-0098	Трубы стальные электросварные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 108 мм, наружный диаметр изоляции 180 мм, толщина стенки трубы 4 мм	м	20	1	20			1 550,98		31 019,60
		Всего по позиции									31 019,60
166	ФСБЦ-07.3.02.12-0080	Трубы металлические гофрированные спиральновитые с одиночным цинковым покрытием, размер гофра 68х13 мм, внутренний диаметр 500 мм, толщина металла 2,0 мм	м	20	1	20	4 164,71	0,95	3 956,47		79 129,40
		Всего по позиции									79 129,40
167	ФСБЦ-07.2.06.04-0161	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м	3,2	1	3,2	92,69	1,16	107,52		344,06
		Всего по позиции									344,06
168	ГЭСН20-02-010-06	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,84					4 858,53
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,73		13,84			351,05		4 858,53
		2 ЭМ									262,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24					101,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,08			1 665,44		133,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,08			511,65		40,93
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,43		3,44			3,39		11,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,16			611,49		97,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,16			380,90		60,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,19		1,52	24,46	0,54	13,21		20,08
		4 М									1 351,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16		1,28	155,63	1,2	186,76		239,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		5,68	174,93	1,12	195,92		1 112,83
П,Н		19.1.01.11 Крепления	кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>19.2.02.01</i>	<i>Зонты стальные вентиляционных систем</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>8</i>					
		Итого прямые затраты									6 575,10
		ФОТ									4 960,40
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 002,08
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 035,76
		Всего по позиции							1 951,62		15 612,94
169	ФСБЦ-19.2.02.01-0002	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 250 мм	шт	8	1	8	402,71	1,25	503,39		4 027,12
		Всего по позиции									4 027,12
170	ФСБЦ-08.3.07.01-0039	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 30х6 мм	т	0,02712	1	0,02712	83 084,06	0,96	79 760,70		2 163,11
		Всего по позиции									2 163,11
		Итого по разделу 2 Монтаж кровли :									
		Итого прямые затраты (справочно)									5 049 708,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									779 783,22
		Эксплуатация машин									49 533,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									17 802,88
		Материалы									4 202 588,95
		Строительные работы									5 896 471,29
		в том числе:									
		оплата труда									748 913,45
		эксплуатация машин и механизмов									49 318,47
		оплата труда машинистов (Отм)									17 726,30
		материалы									3 903 497,87
		накладные расходы									807 344,76
		сметная прибыль									369 670,44
		Монтажные работы									376 053,05
		в том числе:									
		оплата труда									30 869,77
		эксплуатация машин и механизмов									215,02
		оплата труда машинистов (Отм)									76,58
		материалы									299 091,08
		накладные расходы									30 017,96
		сметная прибыль									15 782,64
		Итого ФОТ (справочно)									797 586,10
		Итого накладные расходы (справочно)									837 362,72
		Итого сметная прибыль (справочно)									385 453,08
		Итого по разделу 2 Монтаж кровли									6 272 524,34
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2248,6604212					
		затраты труда машинистов				39,4902512					
Раздел 3. Вывоз строительного мусора											
171	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	53,416367	1	53,416367			921,20		49 207,16
		Всего по позиции									49 207,16
172	02-15-1-01-0105	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 105 км	т	53,416367	1	53,416367			641,84		34 284,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									34 284,76
		Итого по разделу 3 Вывоз строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)									83 491,92
		в том числе:									
		Перевозка									83 491,92
		Строительные работы									83 491,92
		Перевозка									83 491,92
		Итого по разделу 3 Вывоз строительного мусора									83 491,92
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 411 294,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 030 785,31
		Эксплуатация машин									58 381,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									22 487,68
		Материалы									4 216 147,96
		Перевозка									83 491,92
		Строительные работы									6 625 407,48
		Строительные работы									6 541 915,56
		в том числе:									
		оплата труда									999 915,54
		эксплуатация машин и механизмов									58 166,77
		оплата труда машинистов (Отм)									22 411,10
		материалы									3 917 056,88
		накладные расходы									1 048 118,45
		сметная прибыль									496 246,82
		Перевозка									83 491,92
		Монтажные работы									376 053,05
		в том числе:									
		оплата труда									30 869,77
		эксплуатация машин и механизмов									215,02
		оплата труда машинистов (Отм)									76,58
		материалы									299 091,08
		накладные расходы									30 017,96
		сметная прибыль									15 782,64
		Всего									7 001 460,53
		Всего ФОТ (справочно)									1 053 272,99
		Всего накладные расходы (справочно)									1 078 136,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									512 029,46
		НДС 20%									1 400 292,11
		ВСЕГО по смете									8 401 752,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих					3031,6233122				
		затраты труда машинистов					49,175964				

Составил:

(Заречнева И.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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.

Утверждаю

Заведующая МБДОУ детский сад № 11 "Росинка"

Шкельтина А.В.

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	
1	3	4	5	6	7	
Раздел 1. Ремонтные работы						
1	Ограждение кровель перилами	м	270,3			
2	Демонтаж кабеля	м	545,4			
3	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	шт	2			
4	Разборка деревянных чердачных лестниц	м	15,15			
5	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	м2	1394,94			
6	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	м2	1394,94			
7	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	м	24			3*8
8	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок (кобылок)	м2	249,55			219,93+29,62
9	Устройство: карнизов	м2	86,48			
10	Устройство: фронтонов	м2	80,05			
11	Антисептирование древесины: водными растворами	м2	1498,2			
12	Прочистка вентиляционных каналов	м канала	33			
13	Разборка металлических пожарных лестниц	т	0,08884			88,84/1000
Раздел 2. Монтаж кровли						
СО-1 (4 шт.)						
14	Устройство слуховых окон	шт	4			
-	Створки оконные деревянные, площадь от 0,2 до 1,4 м2 Жалюзи деревянные	м2	1,68			0,42*4
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II (ригель, строп.ног., стойки)	м3	0,772			(0,015*2+0,023+0,021*3+0,057+0,01*2)*4
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,236			0,005*10*4+0,009*4
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,308			0,077*4

-	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,056			0,007*2*4
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,188			0,047*4
-	Переплеты оконные деревянные, площадь от 2 до 5,2 м2	м2	1,92			0,6*0,8*4
-	Коробки дверные деревянные, размеры 94x45 мм	м	12,352			(0,67*2+0,874*2)*4
-	Ручка-скоба стальная с цинковым напылением, длина 80 мм	шт	4			
-	Задвижка накладная	шт	8			2*4
-	Петля накладная	шт	16			4*4
15	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	м2	29,88			7,47*4
-	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	29,88			7,47*4
-	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм	шт	240			60*4
16	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	29,16			7,29*4
-	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	29,16			7,29*4
кровля						
17	Установка стропил	м3	0,22			
18	Установка стропил (кобылки)	м3	1,48			
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,48			
19	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м2	1440,23			
-	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	1440,23			
20	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	м2	1111,51			
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	8,89			
21	Установка элементов каркаса: из брусев Контробрешетка	м3	3,37			
-	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	3,37			
22	Устройство обрешетки: сплошной из досок	м2	328,72			
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	13,15			
23	Устройство: фронтонов (по существующему каркасу)	м2	81,49			
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,52			
-	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	81,49			
24	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	м2	3295,82			

-	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе, плотность при +20 °С 1,115 г/см3, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 300 г/м2	т	0,949196			
25	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	м2	1440,23			
-	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	1512,2415			1440,23*1,05
-	Планка карнизная из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 100х69 мм	м	312,88			
-	Планка конька плоского из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 150х150 мм	м	185,44			
-	Планка ендовы нижняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли, размеры 298х298 мм	м	31,4			
-	Планка ендовы верхняя из оцинкованной стали с полимерным покрытием для устройства кровли (145х145х2000мм)	м	31,4			
-	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,35 мм, ширина 1250 мм	м2	33,67			
-	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 100х100 мм, толщина 0,5 мм Планка угла внутреннего 115х115х2000	м	9,44			
26	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву Софит	м2	152,56			104,13+48,43
-	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	152,56			104,13+48,43
27	Монтаж стационарных конструкций сцены: Кровельный мостик	т	0,1131			113,10/1000
-	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,1131			113,10/1000
28	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	м	267,88			
-	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,93758			937,58/1000
29	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,914			
-	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,914			
-	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям	м	545,4			
Кровля перехода на первом этаже						
30	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	1,82			
-	Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм	м3	2,0384			
31	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	2,82536			(228,44+655,51+1262,98+678,43)/1000
-	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм Стойки	т	0,22844			228,44/1000
-	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм Прогоны	т	0,65551			

-	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм Стропильная нога	т	1,26298			1262,98/1000
-	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 50х50 мм, толщина стенки 3 мм Обрешетка толщина 2 мм	т	0,67843			678,43/1000
32	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	м2	90,15			
-	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	94,6575			90,15*1,05
33	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0576			0,2*288/1000
-	Анкеры забивные (М16 L=120 мм)	т	0,0576			
-	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, (200х200х8мм)	т	0,18086			180,86/1000
34	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м2	108,78			
35	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	108,78			
Водосточная система						
36	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	143,4			
-	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 3000 мм	шт	47,8			143,4/3
-	Хомут для труб (на твердое основание) металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, с крепежом, диаметр 150 мм	шт	95,6			143,4/1,5
37	Устройство желобов: подвесных	м	314,5			
-	Желоб металлический для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм, длина 3000 мм	шт	105			
-	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм	шт	105			
-	Угол желоба 90° из оцинкованной стали универсальный для водосточных систем, диаметр 185 мм	шт	8			
-	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185 мм	шт	4			
38	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	20			
-	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм	шт	20			
39	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	60			40+20
-	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	40			
-	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	20			
Козырьки крылец						
40	Установка стропил	м3	3,132			0,14*9+0,132*9+0,03*9+0,027*9+0,019*9
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II Стропильная нога	м3	1,26			0,14*9

-	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II Лежень	м3	1,188			0,132*9
-	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II Стойка	м3	0,27			0,03*9
-	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II Прогон	м3	0,243			0,027*9
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II Связь	м3	0,171			0,019*9
41	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	м2	107,73			11,97*9
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	3,44736			11,97*0,032*9
42	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	м2	111,51			12,39*9
-	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С44-1000-0,7	м2	117,0855			111,51*1,05
43	Устройство: фронтонов	м2	40,59			(2,52+1,99)*9
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,198			0,022*9
-	Изделия металлические фасонные для трехслойных фасадных сэндвич-панелей, покрытие полиэстер, с перфорацией, толщина листа 0,5 мм Фронтон Лбрус-15-240	м2	17,91			1,99*9
44	Устройство: подшивка козырька	м2	60,75			6,75*9
-	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,432			0,048*9
-	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	26,1			2,9*9
45	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	61,74			6,86*9
-	Софит Лбрус, толщина листа 0,5 мм	м2	61,74			6,86*9
-	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,35 мм, ширина 1250 мм	м2	9,585			1,065*9
-	Планка карниза металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, размер 250x50x3000	шт	44,46			9,88/2*9
-	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием Планка угла внутреннего 115x115x2000	м	39,87			4,43*9
46	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	37,8			4,2*9
-	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм	шт	12,6			37,8/3
-	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	25,2			37,8/1,5
47	Устройство желобов: подвесных	м	50,4			5,6*9
-	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 3000 мм	шт	16,8			50,4/3

-	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм	шт	17			
-	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125 мм	шт	36			4*9
48	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	18			
-	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 185/150 мм	шт	18			2*9
49	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	54			4*9+2*9
-	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	36			4*9
-	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм	шт	18			2*9
50	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной свыше 1 м	т	0,06435			0,275*26*9/1000
-	Анкеры забивные (M16 L=180 мм)	т	0,06435			
Вентшахты ВШ1						
51	Устройство примыканий из листовой стали к дымовым и вентиляционным трубам	м	58,96			(2,46+2,9)*11
-	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,193885			2,46*7,165*11/1000
-	Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием, толщина 0,5 мм	м	31,9			2,9*11
52	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт	11			
-	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 30х6 мм	т	0,09328			8,48*11/1000
-	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, размер шахты 700х700 мм	шт	11			
Вентшахты ВШ2						
53	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	6,912			0,864*8
-	Трубы стальные электросварные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 108 мм, наружный диаметр изоляции 180 мм, толщина стенки трубы 4 мм	м	20			2,5*8
-	Трубы металлические гофрированные спиральновитые с одиночным цинковым покрытием, размер гофра 68х13 мм, внутренний диаметр 250 мм, толщина металла 2,0 мм	м	20			2,5*8
-	Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, размер 20х0,5	м	32			4*8
54	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	шт	8			
-	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 250 мм	шт	8			
-	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 30х6 мм	т	0,02712			27,12/1000