

« _____ 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №635/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр.

78. г. Санкт-Петербург

78. г. Санкт-Петербург

Государственное бюджетное образовательное учреждение школа № 497 Невского района Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург г. Октябрьская наб. д.70, кор. 2
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

Ремонт кровли 70%
(наименование работ и затрат)

Основание Ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 4 335,12 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	876,67	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	23,85	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 157,94	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	48,28	чел.-ч.

Страница 1 из 9

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											76 400,85
в том числе:											
Оплата труда рабочих											67 828,50
Эксплуатация машин											6 217,49
Оплата труда машинистов (Отм)											2 354,86
Строительные работы											177 862,69
в том числе:											
оплата труда											67 828,50
эксплуатация машин и механизмов											6 217,49
оплата труда машинистов (Отм)											2 354,86
накладные расходы											66 066,12
сметная прибыль											35 395,72
Итого ФОТ (справочно)											70 183,36
Итого накладные расходы (справочно)											66 066,12
Итого сметная прибыль (справочно)											35 395,72
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											177 862,69
Справочно											
затраты труда рабочих											177,871
затраты труда машинистов											4,302
Раздел 2. Строительный мусор											
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	33,4204	1	33,4204			1 004,58		33 573,47
Всего по позиции											
											33 573,47
5	02-15-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т	33,4204	1	33,4204			262,49		8 772,52
Всего по позиции											
											8 772,52
6	ЗАО "ПРОМОТХОДЫ"	Принем отходов IV-V класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3	27,85	1	27,85			570,00		15 874,50
Всего по позиции											
											15 874,50
Итого по разделу 2 Строительный мусор :											
Итого прямые затраты (справочно)											58 220,49
в том числе:											
Перевозка											58 220,49
Строительные работы											58 220,49
Перевозка											58 220,49
Итого по разделу 2 Строительный мусор											58 220,49
Раздел 3. Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя											
7	ГЭСН12-01-016-01	Отрутовка оснований из бетона или раствора под водоразоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготовлением (Прим. кровля + примыкания)	100 м2	7,81	1	7,81					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-32 Средний разряд работы 3,2											16 408,75
2 ЭМ											215,08
ОТм(ЗТм)											175,69
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											215,08
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											175,69
4 М											34 677,26
01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180											5 381,13
01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей											29 296,13
Итого прямые затраты											51 476,78
ФОТ											16 584,44
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли											16 269,34
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли											8 035,16
Всего по позиции											9 703,11
											75 781,28
8	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	7,45	1	7,45					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											54 114,44
2 ЭМ											2 200,86
ОТм(ЗТм)											1 502,73
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т											1 078,46
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											844,23
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											660,77
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											281,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											461,63
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											377,09
4 М											13 383,18
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая											13 383,18
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		849,3	41,38	1,45	60,00		
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		864,2					
Итого прямые затраты											71 201,21
ФСБЦ-12.1.02.15-0121 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С											294 350,39
8.1			м2	114		849,3	193,62	1,79	346,58		
ФСБЦ-12.1.02.05-0134 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С											185 751,15
8.2			м2	116		864,2			214,94		
ФОТ											55 617,17
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли											54 560,44
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли											26 946,52
Всего по позиции											84 940,90
											632 809,71
Итого по разделу 3 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя :											
Итого прямые затраты (справочно)											602 779,53
в том числе:											
Оплата труда рабочих											70 523,19
Эксплуатация машин											2 415,94
Оплата труда машинистов (Отм)											1 678,42
Материалы											528 161,98
Строительные работы											708 590,99
в том числе:											
оплата труда											70 523,19
эксплуатация машин и механизмов											2 415,94
оплата труда машинистов (Отм)											1 678,42
материалы											528 161,98
накладные расходы											70 829,78
сметная прибыль											34 981,68
Итого ФОТ (справочно)											72 201,61
Итого накладные расходы (справочно)											70 829,78
Итого сметная прибыль (справочно)											34 981,68
Итого по разделу 3 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя											708 590,99
Справочно											
затраты труда рабочих											163,08679
затраты труда машинистов											3,091125
Раздел 4. Смена кровли из листовой стали с обрешеткой											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	ГЭСНр58-01-014-02	Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали: без настильных желобов и свесов	100 м2	6,51	1	6,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			904,6296					384 232,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	138,96		904,6296			424,74		384 232,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2 ЭМ									2 711,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,0562					7 001,71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	2,05		13,3455	37,32	1,34	50,01		667,41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,05		13,3455			399,55		5 332,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,57		3,7107			550,79		2 043,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		3,7107			449,92		1 669,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4 М									18 123,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0012		0,007812	70 296,20	1,15	80 840,63		631,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,052		0,33852	55 898,18	0,9	50 308,36		17 030,39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,9		5,859	46,06	1,71	78,76		461,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		П.Н	08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	м	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Итого прямые затраты								412 068,69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,57		3,7107			76 766,15		284 856,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ФОТ									391 234,09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					352 110,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					179 967,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Всего по позиции										188 786,97	1 229 003,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	ГЭСНр58-01-018-03	Смена обрешетки с прозорами: из брусков толщиной 50 мм и выше	100 м2	6,51	1	6,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			529,0026					197 153,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	81,26		529,0026			372,69		197 153,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2 ЭМ									1 826,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,255					1 464,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,63		4,1013	6,62	1,24	8,21		33,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5		3,255			550,79		1 792,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		3,255			449,92		1 464,49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4 М									117 773,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		01.7.15.06-0111 Гвозди строителные	т	0,001		0,00651	70 296,20	1,15	80 840,63		526,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		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	1,03		6,7053	16 496,03	1,06	17 485,79		117 247,47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Н	999-9900 Строительный мусор	м	2,11	13,7361																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Итого прямые затраты									318 218,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ФОТ									198 618,47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					178 756,62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					91 364,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Всего по позиции										90 374,78	588 339,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	ГЭСН26-02-018-03	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: показателей пожарной опасности древесины Г1, ГП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044	100 м2	6,51	1	6,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,65194					10 648,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	3,56	1,15	26,65194			399,55		10 648,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2 ЭМ									87,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048825					2,03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,0002	1,25	0,0016275			371,85		0,61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0002	1,25	0,0016275			449,92		0,73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.06.06-045 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,0004	1,25	0,003255	27,25	1,34	36,52		0,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0004	1,25	0,003255			399,55		1,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,72	1,25	13,9965			6,18		86,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Н	14.2.02.11 Составы огнезащитные	м	0,0412	0,268212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Итого прямые затраты									10 738,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		11.1	ФСБЦ-14.2.02.11-0003 Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе, плотность при +20 °C 1,115 г/см3, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 300 г/м2	т	0,0412	0,268212	38 776,39	1,16	44 980,61		12 064,34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		ФОТ								10 650,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					9 298,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 979,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Всего по позиции							5 695,82		37 079,79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Итого по разделу 4 Смена кровли из листовой стали с обрешеткой : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатации машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм) материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 4 Смена кровли из листовой стали с обрешеткой Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов									1 037 945,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							42 371,96		95 336,90	
13	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 увеличение толщины слоя до 30 мм ПЗ=15; ОЗП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный Итого прямые затраты	100 м2	2,25	1	2,25						
			чел.-ч			38,8125					15 703,15	
			чел.-ч	1	17,25	38,8125		404,59			15 703,15	
			чел.-ч			1,265625					1 629,46	
			маш.час	0,01	18,75	0,421875	622,62	1,24	772,05		325,71	
			чел.-ч	0,01	18,75	0,421875			604,37		254,97	
			маш.час	0,02	18,75	0,84375			1 545,19		1 303,75	
			чел.-ч	0,02	18,75	0,84375			517,07		436,28	
			м3	0,102	15	3,4425					18 023,86	
13,1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 ФОТ	м3	0,102	15	3,4425			5 070,64		17 455,68	
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					16 394,40	
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					16 082,91	
		Всего по позиции							26 446,91		59 505,54	
		Итого по разделу 5 Подготовительные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)									89 156,19	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									41 142,25	
		Эксплуатация машин									8 686,70	
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 679,48	
		Материалы									35 647,76	
		Строительные работы									154 842,44	
		в том числе:										
		оплата труда									41 142,25	
		эксплуатация машин и механизмов									8 686,70	
		оплата труда машинистов (Отм)									3 679,48	
		материалы									35 647,76	
		накладные расходы									43 970,12	
		сметная прибыль									21 716,13	
		Итого ФОТ (справочно)									44 821,73	
		Итого накладные расходы (справочно)									43 970,12	
		Итого сметная прибыль (справочно)									21 716,13	
		Итого по разделу 5 Подготовительные работы									154 842,44	
		Справочно										
		затраты труда рабочих				101,68875						
		затраты труда машинистов				6,721875						
Раздел 6. Смена ограждения перилами кровель												
14	ГЭСН12-01-012-01	(Демонтаж) Ограждение кровель перилами Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 571/лр п.83 табл.2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм 01.7.19.07-0003 Резина прессованная Н 07.2.07.13 Конструкции стальные перил Итого прямые затраты	100 м	1,67	1	1,67						
			чел.-ч			6,8971					2 859,95	
			чел.-ч	5,9	0,7	6,8971		414,66			2 859,95	
			чел.-ч			0,47929					454,01	
			маш.час	0,18	0,7	0,21042	622,62	1,24	772,05		162,45	
			чел.-ч	0,18	0,7	0,21042			604,37		127,17	
			маш.час	0,1	0,7	0,1169			1 419,10		165,89	
			чел.-ч	0,1	0,7	0,1169			604,37		70,65	
			маш.час	0,13	0,7	0,15197			550,79		83,70	
			чел.-ч	0,13	0,7	0,15197			449,92		68,37	
			маш.час	1,59	0,7	1,85871			22,58		41,97	
			т	0,0005	0	0	148 198,02	1,01	149 680,00		0,00	
			кг	0,52	0	0	57,34	1,03	59,06		0,00	
			т	0,3	0	0						
		Итого прямые затраты									3 580,15	
		ФОТ									3 126,14	
			%	109	0,9	98,1					3 066,74	
			%	57	0,85	48,45					1 514,61	
		Всего по позиции							4 887,13		8 161,50	
15	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм 01.7.19.07-0003 Резина прессованная Н 07.2.07.13 Конструкции стальные перил Итого прямые затраты	100 м	1,67	1	1,67						
			чел.-ч			11,33095					4 698,49	
			чел.-ч	5,9	1,15	11,33095		414,66			4 698,49	
			чел.-ч			0,855875					810,76	
			маш.час	0,18	1,25	0,37575	622,62	1,24	772,05		290,10	
			чел.-ч	0,18	1,25	0,37575			604,37		227,09	
			маш.час	0,1	1,25	0,20875			1 419,10		296,24	
			чел.-ч	0,1	1,25	0,20875			604,37		126,16	
			маш.час	0,13	1,25	0,271375			550,79		149,47	
			чел.-ч	0,13	1,25	0,271375			449,92		122,10	
			маш.час	1,59	1,25	3,319125			22,58		74,95	
			т	0,0005		0,000835	148 198,02	1,01	149 680,00		124,98	
			кг	0,52		0,8684	57,34	1,03	59,06		51,29	
			т	0,3		0,501						
		Итого прямые затраты									6 160,87	
		Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,8443114		1,41	105 278,81	1,14	120 017,84		169 225,15	
		ФОТ									5 173,84	
			%	109	0,9	98,1					5 075,54	
			%	57	0,85	48,45					2 506,73	
		Всего по позиции							109 561,85		182 968,29	
		Итого по разделу 6 Смена ограждения перилами кровель :										
		Итого прямые затраты (справочно)									178 966,17	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									7 558,44	
		Эксплуатация машин									1 264,77	
		Оплата труда машинистов (Отм)									741,54	
		Материалы									169 401,42	
		Строительные работы									191 129,79	
		в том числе:										
		оплата труда									7 558,44	
		эксплуатация машин и механизмов									1 264,77	
		оплата труда машинистов (Отм)									741,54	
		материалы									169 401,42	
		накладные расходы									8 142,28	
		сметная прибыль									4 021,34	
		Итого ФОТ (справочно)									8 299,98	
		Итого накладные расходы (справочно)									8 142,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 021,34
		Итого по разделу 6 Смена ограждения перилами кровель									191 129,79
		Справочно									
		затраты труда рабочих				18,22805					
		затраты труда машинистов				1,335165					
Раздел 7. Смена пожарных лестниц на кровле тип П1-2											
16	ГЭСН09-03-029-01	(Демонтаж лестниц 1-2) Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,74	1	0,74					
	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				14,9702					6 584,64
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9		0,7	14,9702			439,85		6 584,64
	2 ЭМ										6 121,37
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,01994					1 809,96
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	0,7	0,03626		1 803,79	1,2	2 164,55		78,49
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	0,7	0,03626				604,37		21,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,7	0,06216				1 419,10		88,21
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	0,7	0,06216				604,37		37,57
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	5,45	0,7	2,8231		1 703,30	1,18	2 009,89		5 674,12
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	0,7	2,8231				604,37		1 706,20
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,86	0,7	0,44548		1,75	1,33	2,33		1,04
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,7	0,09842				550,79		54,21
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,7	0,09842				449,92		44,28
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68	0,7	0,87024			4,35	5,44		4,73
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	8,59	0,7	4,44962			51,10	0,97	49,57	220,57
	4 М										0,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37	0	0		114,64	1,13	129,54		0,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0	0		41,38	1,45	60,00		0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,654	0	0				6,51		0,00
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4	0	0				148,48		0,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001	0	0		70 296,20	1,15	80 840,63		0,00
	01.7.20.08-0071 Канат леньковый тросовой свавих, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0		231 787,35	1,93	447 349,59		0,00
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием лутых профилей и круглых труб	т	0,001	0	0		105 278,81	1,14	120 017,84		0,00
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свавих ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0		307,84	0,95	292,45		0,00
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0		60 258,20	1,14	68 694,35		0,00
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40х, № 40П	т	0,00194	0	0		136 760,00	1,02	139 495,20		0,00
	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	0		16 496,03	1,06	17 485,79		0,00
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0		51 280,15	1,41	72 305,01		0,00
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0		98 526,45	1,22	120 202,27		0,00
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с шайбами и шайбами строительные	кг	0	0	0						
Н	07.2.05.01 Лестницы маршевые металлические	шт	1	0	0						
		Итого прямые затраты									14 515,97
		ФОТ									8 394,60
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					7 026,28
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					4 423,95
		Всего по позиции							35 089,46		25 966,20
17	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,74	1	0,74					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				24,5939					10 817,63
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9		1,15	24,5939			439,85		10 817,63
	2 ЭМ										10 931,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,39275					3 232,07
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,07	1,25	0,06475		1 803,79	1,2	2 164,55		140,15
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,06475				604,37		39,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	1,25	0,111				1 419,10		157,52
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,111				604,37		67,09
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	5,45	1,25	5,04125		1 703,30	1,18	2 009,89		10 132,36
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	5,04125				604,37		3 046,78
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,86	1,25	0,7955		1,75	1,33	2,33		1,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,25	0,17575				550,79		96,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,17575				449,92		79,07
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68	1,25	1,554			4,35	5,44		8,45
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	8,59	1,25	7,94575			51,10	0,97	49,57	393,87
	4 М										1 018,27
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		1,0138		114,64	1,13	129,54		131,33
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,3034		41,38	1,45	60,00		18,20
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,654		2,70396				6,51		17,60
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		2,96				148,48		439,50
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,000074		70 296,20	1,15	80 840,63		0,60
	01.7.20.08-0071 Канат леньковый тросовой свавих, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000074		231 787,35	1,93	447 349,59		33,10
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием лутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,00074		105 278,81	1,14	120 017,84		88,81
	08.2.02.11-0007 Канат двойной свавих ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,013838		307,84	0,95	292,45		4,05
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000222		60 258,20	1,14	68 694,35		1,53
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40х, № 40П	т	0,00194		0,0014356		136 760,00	1,02	139 495,20		200,26
	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		0,0007622		16 496,03	1,06	17 485,79		13,33
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0002294		51 280,15	1,41	72 305,01		16,59
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000444		98 526,45	1,22	120 202,27		53,37
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с шайбами и шайбами строительные	кг	0		0						
Н	07.2.05.01 Лестницы маршевые металлические	шт	1		0,74						
		Итого прямые затраты									25 998,97
	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1		0,74	105 278,81	1,14	120 017,84		88 813,20
		ФОТ									14 049,70
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					11 759,60
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					7 404,19
		Всего по позиции							181 048,59		133 975,96
		Итого по разделу 7 Смена пожарных лестниц на кровле тип П1-2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									129 328,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 402,27
		Эксплуатация машин									17 052,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 042,03
		Материалы									89 831,47
		Строительные работы									159 942,16
		в том числе:									
		оплата труда									17 402,27
		эксплуатация машин и механизмов									17 052,37
		оплата труда машинистов (Отм)									5 042,03
		материалы									89 831,47
		накладные расходы									18 785,88
		сметная прибыль									11 828,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									22 444,30
		Итого накладные расходы (справочно)									18 785,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									11 828,14
		Итого по разделу 7 Смена пожарных лестниц на кровле тип П1-2									159 942,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих				39,5641					
		затраты труда машинистов				8,41269					
Раздел 8. Окраска пожарных лестниц и ограждений кровель											
18	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,292	1	1,292					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,164754					1 344,20
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	3,164754			424,74		1 344,20
		2 ЭМ									40,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0323					15,62
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,01615		6,62	1,24	8,21	0,13
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,01615				1 545,19	24,95
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,01615				517,07	8,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,01615				550,79	8,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,01615				449,92	7,27
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	1,04975				6,18	6,49
		4 М									1 104,23
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,011628	60 045,35	1,39		83 463,04	970,51
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		1,8088	60,60	1,22		73,93	133,72
		Итого прямые затраты									2 504,52
		ФОТ									1 359,82
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					1 150,41
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35					589,48
		Всего по позиции							3 285,15		4 244,41
		Итого по разделу 8 Окраска пожарных лестниц и ограждений кровель :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 504,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 344,20
		Эксплуатация машин									40,47
		Оплата труда машинистов (Отм)									15,62
		Материалы									1 104,23
		Строительные работы									4 244,41
		в том числе:									
		оплата труда									1 344,20
		эксплуатация машин и механизмов									40,47
		оплата труда машинистов (Отм)									15,62
		материалы									1 104,23
		накладные расходы									1 150,41
		сметная прибыль									589,48
		Итого ФОТ (справочно)									1 359,82
		Итого накладные расходы (справочно)									1 150,41
		Итого сметная прибыль (справочно)									589,48
		Итого по разделу 8 Окраска пожарных лестниц и ограждений кровель									4 244,41
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3,164754					
		затраты труда машинистов				0,0323					
Раздел 9. Ремонт стен вентшахт											
19	ГЭСН12-01-010-01	(Разборка паралета и покрытия вентшахт) Прим. Устройство мелких покрытий (брандамуэры, паралеты, свесы и т.л.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,339	1	0,339					
		Приказ от 14.07.2022 № 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=0,7 571/лр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,06556					9 215,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	0,7	23,06556			399,55		9 215,84
		2 ЭМ									45,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064071					36,15
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,7	0,04746		622,62	1,24	772,05	36,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,7	0,04746				604,37	28,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,7	0,016611				550,79	9,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	0,7	0,016611				449,92	7,47
		4 М									0,00
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	0	0		72,97	1,15	83,92	0,00
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0	0		149 930,17	1,14	170 920,39	0,00
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0	0				78 381,16	0,00
		Итого прямые затраты									9 297,78
		ФОТ									9 251,99
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					9 076,20
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					4 482,59
		Всего по позиции							67 423,51		22 856,57
20	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамуэры, паралеты, свесы и т.л.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,339	1	0,339					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,89342					15 140,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	37,89342			399,55		15 140,32
		2 ЭМ									81,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1144125					64,57
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,08475		622,62	1,24	772,05	65,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,08475				604,37	51,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,0296625				550,79	16,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,0296625				449,92	13,35
		4 М									15 954,69
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		1,356		72,97	1,15	83,92	113,80
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,004068	149 930,17	1,14		170 920,39	695,30
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,19323				78 381,16	15 145,59
		Итого прямые затраты									31 241,35
		ФОТ									15 204,88
		Пр/812-012.0-1, Приказ № НР Кровли 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					14 916,00
		Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					7 366,77
		Всего по позиции							157 888,26		53 524,12
21	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (стены вентиляционных шахт) прим.	100 м2	0,31	1	0,31					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0742					2 589,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		7,0742			365,98		2 589,02
		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	т	4,6		1,426					
		Итого прямые затраты									2 589,02
		ФОТ									2 589,02
		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					2 356,01
		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					1 346,29
		Всего по позиции							20 294,58		6 291,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
22	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЭМ ОТМ(ЗТм) 91.06.06-046 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная Н 14.4.01.02 Грунтовки на акриловой основе Итого прямые затраты ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы Всего по позиции	100 м2	0,31	1	0,31							
			чел.-ч			1,315485					565,36		
			чел.-ч	3,69	1,15	1,315485			429,77		565,36		
			чел.-ч			0,019375					15,45		
			маш.час	0,01	1,25	0,003875	30,61	1,34	41,02		8,52		
			чел.-ч	0,01	1,25	0,003875					0,16		
			маш.час	0,04	1,25	0,0155			399,55		1,55		
			чел.-ч	0,04	1,25	0,0155			550,79		8,54		
			чел.-ч	0,04	1,25	0,0155			449,92		6,97		
			маш.час	2,82	1,25	1,09275			6,18		6,75		
			м3	0,01		0,0031	35,71	1,2	42,85		33,70		
			кг	1		0,31	56,11	1,93	108,29		0,13		
			кг	13,8		4,278					33,57		
		Итого прямые затраты									623,03		
22.1		ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы Всего по позиции	кг	13,8		4,278	68,29	1,41	96,29		411,93		
											573,88		
			%	100	0,9	90					516,49		
			%	49	0,85	41,65					239,02		
		Всего по позиции							5 775,71		1 790,47		
23	ГЭСНр61-04-003-01	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЭМ ОТМ(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м2	0,31	1	0,31							
			чел.-ч			25,296					9 257,83		
			чел.-ч	81,6		25,296			365,98		9 257,83		
			чел.-ч			0,0403					22,45		
			чел.-ч			0,031	6,62	1,24	8,21		18,13		
			маш.час	0,1		0,031					0,25		
			маш.час	0,13		0,0403			550,79		22,20		
			чел.-ч	0,13		0,0403			449,92		18,13		
			чел.-ч								14 503,61		
			м3	0,18		0,0558	35,71	1,2	42,85		2,39		
			т	0,25		0,0775	4 338,27	1,17	5 075,78		393,37		
			м2	110		34,1	353,61	1,17	413,72		14 107,85		
		Итого прямые затраты									23 802,02		
		ФОТ									9 275,96		
		Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					8 255,60		
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 081,42		
		Всего по позиции							116 577,55		36 139,04		
24	ГЭСН15-02-018-01	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковой или цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются: простая (стен вентшахт) прим. Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТМ(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 4 М 01.7.15.06-0121 Газоды стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100 08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм 11.1.03.06-0072 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы Всего по позиции Итого по разделу 9 Ремонт стен вентшахт : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм) материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 9 Ремонт стен вентшахт Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов	100 м2	0,31	1	0,31							
			чел.-ч			27,807					11 810,75		
			чел.-ч	78	1,15	27,807			424,74		11 810,75		
			чел.-ч			2,5265					41,41		
			чел.-ч			0,24025	37,32	1,34	50,01		1 009,46		
			маш.час	0,62	1,25	0,24025					12,01		
			чел.-ч	0,62	1,25	0,24025			399,55		95,99		
			маш.час	5,9	1,25	2,28625	10,81	1,19	12,86		29,40		
			чел.-ч	5,9	1,25	2,28625			399,55		913,47		
			чел.-ч								2 475,83		
			т	0,00007		0,0000217	76 630,40	1,15	88 124,96		1,91		
			т	0,006		0,00186	4 338,27	1,17	5 075,78		9,44		
			м3	1,51		0,4681	3 392,36	1,24	4 206,53		1 969,08		
			м2	2,77		0,8587	353,61	1,17	413,72		355,26		
			м3	0,06		0,0186			7 534,25		140,14		
		Итого прямые затраты									15 337,45		
		ФОТ									12 820,21		
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					11 538,19		
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 339,62		
		Всего по позиции							103 920,19		32 215,26		
		Итого по разделу 9 Ремонт стен вентшахт :											
		Итого прямые затраты (справочно)									83 302,58		
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих									48 579,12		
		Эксплуатация машин									206,87		
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 136,83		
		Материалы									33 379,76		
		Строительные работы									152 816,78		
		в том числе:											
		оплата труда									48 579,12		
		эксплуатация машин и механизмов									206,87		
		оплата труда машинистов (Отм)									1 136,83		
		материалы									33 379,76		
		накладные расходы									46 658,49		
		сметная прибыль									22 855,71		
		Итого ФОТ (справочно)									49 715,95		
		Итого накладные расходы (справочно)									46 658,49		
		Итого сметная прибыль (справочно)									22 855,71		
		Итого по разделу 9 Ремонт стен вентшахт									152 816,78		
		Справочно											
		затраты труда рабочих				122,451665							
		затраты труда машинистов				2,7646585							
Раздел 10. Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя													
25	ГЭСНр58-01-020-02	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м (свес кровли шириной 500 мм.) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТМ(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.06-0111 Газоды строительные 08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм Н 08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная Н 999-9900 Строительный мусор Итого прямые затраты ФСБЦ-08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм ФОТ	100 м	0,27	1	0,27							
			чел.-ч			17,0694					6 820,08		
			чел.-ч	63,22		17,0694			399,55		6 820,08		
			чел.-ч			0,054					10,81		
			чел.-ч			0,0378	37,32	1,34	50,01		22,38		
			маш.час	0,14		0,0378			399,55		1,89		
			маш.час	0,06		0,0162			550,79		15,10		
			чел.-ч	0,06		0,0162			449,92		8,92		
			чел.-ч								7,29		
			т	0,004		0,00108	70 296,20	1,15	80 840,63		364,20		
			т	0,006		0,00162	149 930,17	1,14	170 920,39		87,31		
			т	0,324		0,08748					276,89		
			т	0,33		0,0891							
		Итого прямые затраты									7 217,48		
25.1		ФСБЦ-08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм ФОТ	т	0,324		0,08748			76 766,15		6 715,50		
											6 842,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 158,22
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 147,54
		Всего по позиции							86 069,41		23 238,74
26	ГЭСН12-01-004-01	(Демонтаж) Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,91	1	0,91					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,8168					7 227,36
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	23,1	0,8	16,8168		429,77			7 227,36
		2 ЭМ									615,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26208					144,91
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,8	0,1092	622,62	1,24	772,05		84,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	0,8	0,1092			604,37		66,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,09	0,8	0,06552			1 419,10		92,98
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,8	0,06552			604,37		39,60
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	4,94	0,8	3,59632	95,25	1,14	108,59		390,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,8	0,08736			550,79		48,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	0,8	0,08736			449,92		39,31
	4 М										0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51	0	0			5 070,64		0,00
Н	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,605	0	0					
Н	12.1.02.06	Материалы рулонные кровельные	м2	252	0	0					
		Итого прямые затраты									7 988,20
		ФОТ									7 372,27
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					8 035,77
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					4 202,19
		Всего по позиции							22 226,55		20 226,16
26.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,6552	1	0,6552					
		Всего по позиции									
27	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,91	1	0,91					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,15075					15 966,28
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,15	37,15075		429,77			15 966,28
		2 ЭМ									791,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,97825					564,88
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	0,693875	622,62	1,24	772,05		535,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,693875			604,37		419,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,11375			1 419,10		161,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,11375			604,37		68,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,170625			550,79		93,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,170625			449,92		76,77
	4 М										4 127,23
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		29,5659	41,38	1,45	60,00		1 773,95
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,4641			5 070,64		2 353,28
Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		229,32					
		Итого прямые затраты									21 449,50
	ФСБЦ-12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	84		76,44	193,62	1,79	346,58		26 492,58
27.1											
	ФСБЦ-12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95 °С	м2	168		152,88			214,94		32 860,03
27.2											
		ФОТ									16 531,16
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					16 217,07
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					8 009,35
		Всего по позиции							115 415,97		105 028,53
		Итого по разделу 10 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)									102 723,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 013,72
		Эксплуатация машин									1 417,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									732,18
		Материалы									70 559,54
		Строительные работы									148 493,43
		в том числе:									
		оплата труда									30 013,72
		эксплуатация машин и механизмов									1 417,85
		оплата труда машинистов (Отм)									732,18
		материалы									70 559,54
		накладные расходы									30 411,06
		сметная прибыль									15 359,08
		Итого ФОТ (справочно)									30 745,90
		Итого накладные расходы (справочно)									30 411,06
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 359,08
		Итого по разделу 10 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя									148 493,43
		Справочно									
		затраты труда рабочих				71,03695					
		затраты труда машинистов				1,29433					
Раздел 11. Установка зонта из оцинкованной стали над вентиляцией											
28	ГЭСН20-02-010-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5635					242,18
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,49	1,15	0,5635		429,77			242,18
		2 ЭМ									9,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					5,62
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,12	1,25	0,15	2,36	1,24	2,93		0,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125			550,79		6,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			449,92		5,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,06	1,25	0,075			22,58		1,69
	4 М										43,44
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05		0,05	155,63	1,01	157,19		7,86
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		0,18	174,93	1,13	197,67		35,58
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		1					
		Итого прямые затраты									300,25
28.1	ФСБЦ-19.2.02.01-0013	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, размеры шахты 500х500 мм	шт	1		1	1 305,82	0,9	1 175,24		1 175,24
28.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздухопроводов СТД 205	т	0,002		0,002	77 815,72	0,9	70 034,15		140,07
		ФОТ									247,80
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					269,85
	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					151,65
		Всего по позиции							2 037,06		2 037,06
		Итого по разделу 11 Установка зонта из оцинкованной стали над вентиляцией :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)									1 615,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									242,18
		Эксплуатация машин									9,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									5,62
		Материалы									1 358,75
		Строительные работы									2 037,06
		в том числе:									
		оплата труда									242,18
		эксплуатация машин и механизмов									9,01
		оплата труда машинистов (Отм)									5,62
		материалы									1 358,75
		накладные расходы									269,85
		сметная прибыль									151,65
		Итого ФОТ (справочно)									247,80
		Итого накладные расходы (справочно)									269,85
		Итого сметная прибыль (справочно)									151,65
		Итого по разделу 11 Установка зонта из оцинкованной стали над вентиляцией									2 037,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				0,5635					
		затраты труда машинистов				0,0125					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 362 943,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									876 669,01
		Эксплуатация машин									41 936,42
		Оплата труда машинистов (Отм)									23 854,81
		Материалы									1 362 262,51
		Перевозка									58 220,49
		Строительные работы									3 612 603,05
		Строительные работы									3 554 382,56
		в том числе:									
		оплата труда									876 669,01
		эксплуатация машин и механизмов									41 936,42
		оплата труда машинистов (Отм)									23 854,81
		материалы									1 362 262,51
		накладные расходы									826 449,45
		сметная прибыль									423 210,36
		Перевозка									58 220,49
		Всего ФОТ (справочно)									900 523,82
		Всего накладные расходы (справочно)									826 449,45
		Всего сметная прибыль (справочно)									423 210,36
		НДС 20%									722 520,61
		ВСЕГО по смете									4 335 123,66
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2157,939699					
		затраты труда машинистов				48,282726					

Составил: Ведущий инженер сектора подготовки ремонта
СПб ГБУ "Служба заказчика администрации Невского района"

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник сектора подготовки ремонта
СПб ГБУ "Служба заказчика администрации Невского района"

(должность, подпись, расшифровка)

А.М. Ефремова

Л.Б. Губанова