

« _____ 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 сентября 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 №363/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 057/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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГБОУ школа № 268 Невского района Санкт-Петербурга по адресу: 193231, г. Санкт-Петербург, Большевиков пр-кт, дом № 4, корпус 2, литера А
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

Ремонт кровли 30%

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

Сметная стоимость 2 600,48 тыс.руб.

строительных работ	2 167,07	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	400,39	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	11,58	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	981,61	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	21,13	чел.-ч.

Страница 1 из 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									131 262,24
		Справочно									
		затраты труда рабочих				144,0121552					
		затраты труда машинистов				0,0899712					
Раздел 2. Перевозка и утилизация строительного мусора											
3	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	36,228	1	36,228			1 004,58		36 393,92
		Всего по позиции									36 393,92
4	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т	36,228	1	36,228			408,11		14 785,01
		Всего по позиции									14 785,01
5	ЗАО "ПРОМОТХОДЫ"	Принем отходов IV-V класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3	30,19	1	30,19			570,00		17 208,30
		Всего по позиции									17 208,30
		Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)									68 387,23
		в том числе:									
		Материалы									31 993,31
		Перевозка									36 393,92
		Строительные работы									68 387,23
		Строительные работы									31 993,31
		в том числе:									
		материалы									31 993,31
		Перевозка									36 393,92
		Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора									68 387,23
Раздел 3. Подготовительные работы											
6	ГЭСН12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов (Прим. ЦСП)	100 м2	0,4686	1	0,4686					
	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 раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2782496					5 572,88
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	24,64	1,15	13,2782496		419,70			5 572,88
		2 ЭМ									205,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14058					76,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,04686	622,62	1,24	772,05		36,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,04686			604,37		28,32
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,09372			1 545,19		144,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,16	1,25	0,09372			517,07		48,46
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	0,39	1,25	0,2284425	95,25	1,14	108,59		24,81
		4 М									3 468,53
		01.2.03.03-0014 Мастика битумная кровельная горячая МБКТ-55, МБКТ-65, МБКТ-75, МБКТ-85	т	0,048		0,0224928	31 491,91	1,19	37 475,37		842,93
		01.2.03.08-0001 Гудрон (полугудрон)	т	0,138		0,0646668	14 171,26	1,19	16 863,80		1 090,53
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,0134		0,0062792			76 766,15		482,03
		12.2.03.11-0012 Ткань стеклянная изоляционная, плотность 230 г/м2, толщина 0,2 мм	м2	20		9,372	115,84	0,97	112,36		1 053,04
		Итого прямые затраты									9 324,00
6.1	ФСБЦ-01.6.01.10-0002	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 12 мм	м2	102		47,7972	377,99	1,18	446,03		21 318,99
		ФОТ									5 649,66
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					5 542,32
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					2 737,26
		Всего по позиции							83 061,40		38 922,57
7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Прим. толщ. 30 мм)	100 м2	3,7489	1	3,7489					
	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 раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,7630105					42 386,07
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3	1,15	104,7630105		404,59			42 386,07
		2 ЭМ									11 758,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,0910825					4 978,91
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,68	1,25	3,186565	622,62	1,24	772,05		2 460,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	3,186565			604,37		1 925,86
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,26	1,25	5,9045175			1 545,19		9 123,60
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26	1,25	5,9045175			517,07		3 053,05
		91.07.07-011 Растворнасосы, производительность 4 м3/ч	маш.час	2,29	1,25	10,7312263	13,69	1,19	16,29		174,81
		4 М									1 226,98
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		14,433265	35,71	1,2	42,85		618,47
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		16,49516	26,93	1,37	36,89		608,51
	Н 04.3.01.09	Раствор зотовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		5,735817					
		Итого прямые затраты									60 350,56
7.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,53		5,735817			5 070,64		29 084,26
		ФОТ									47 364,98
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					46 465,05
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					22 948,33
		Всего по позиции							42 371,95		158 848,20
8	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	3,7489	1	3,7489					
	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 № 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 раск.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,668525					26 164,24
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	17,25	64,668525		404,59			26 164,24
		2 ЭМ									2 714,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1087563					1 151,74
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	18,75	0,7029188	622,62	1,24	772,05		542,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	18,75	0,7029188			604,37		424,82
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	18,75	1,4058375			1 545,19		2 172,29
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	18,75	1,4058375			517,07		726,92
	Н 04.3.01.09	Раствор зотовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	15	5,735817					
		Итого прямые затраты									30 030,96
8.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,102	15	5,735817			5 070,64		29 084,26
		ФОТ									27 315,98
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					26 796,98
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					13 234,59
		Всего по позиции							26 446,90		99 146,79
		Итого по разделу 3 Подготовительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									179 193,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									74 123,19
		Эксплуатация машин									14 679,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 207,43
		Материалы									84 183,02
		Строительные работы									296 917,56
		в том числе:									
		оплата труда									74 123,19
		эксплуатация машин и механизмов									14 679,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									6 207,43
		материалы									84 183,02
		накладные расходы									78 804,35
		сметная прибыль									38 920,18
		Итого ФОТ (справочно)									80 330,62
		Итого накладные расходы (справочно)									78 804,35
		Итого сметная прибыль (справочно)									38 920,18
		Итого по разделу 3 Подготовительные работы									296 917,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих					182,7097851				
		затраты труда машинистов					11,3404188				
Раздел 4. Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя											
9	ГЭСН12-01-016-01	Структура оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер: битумной грунтовой с ее приготовлением (Прим. кровля + примыкания)	100 м2	10,457	1	10,457					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,633953					21 970,08
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,46	1,15	53,633953			409,63		21 970,08
		2 ЭМ									287,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,52285					235,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,52285			550,79		287,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,52285			449,92		235,24
		4 М									46 430,23
		01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025		0,261425	23 356,13	1,18	27 560,23		7 204,93
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,058		0,606506	62 186,75	1,04	64 674,22		39 225,30
		Итого прямые затраты									68 923,53
		ФОТ									22 205,32
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					21 783,42
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					10 758,48
		Всего по позиции							9 703,11		101 465,43
10	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	9,3724	1	9,3724					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			154,7758136					68 078,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,15	154,7758136			439,85		68 078,14
		2 ЭМ									2 768,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,397495					1 890,48
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,25	1,757325	622,62	1,24	772,05		1 356,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	1,757325			604,37		1 062,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,25	0,585775			1 419,10		831,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,585775			604,37		354,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	1,054395			550,79		580,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	1,054395			449,92		474,39
		4 М									16 836,58
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		280,609556	41,38	1,45	60,00		16 836,58
H		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя</i>	м2	114		1068,4536					
H		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев</i>	м2	116		1087,1984					
		Итого прямые затраты									89 573,96
		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	114		1068,4536	193,62	1,79	346,58		370 304,65
10.1		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	м2	116		1087,1984			214,94		233 682,42
10.2		ФОТ									69 968,62
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					68 639,22
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					33 899,80
		Всего по позиции							84 940,90		796 100,05
		Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)									762 484,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									90 048,22
		Эксплуатация машин									3 056,74
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 125,72
		Материалы									667 253,88
		Строительные работы									897 565,48
		в том числе:									
		оплата труда									90 048,22
		эксплуатация машин и механизмов									3 056,74
		оплата труда машинистов (Отм)									2 125,72
		материалы									667 253,88
		накладные расходы									90 422,64
		сметная прибыль									44 658,28
		Итого ФОТ (справочно)									92 173,94
		Итого накладные расходы (справочно)									90 422,64
		Итого сметная прибыль (справочно)									44 658,28
		Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя									897 565,48
		Справочно									
		затраты труда рабочих					208,4097666				
		затраты труда машинистов					3,920345				
Раздел 5. Замена обделок из оцинкованной стали и примыкания кровли из наплавляемых материалов в два слоя											
11	ГЭСН12-01-004-04	(Демонтаж примыканий выс. менее 400 мм с фартуком) Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	2,7115	1	2,7115					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,0066					33 095,13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	0,8	77,0066			429,77		33 095,13
		2 ЭМ									1 508,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,865512					1 077,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	0,8	1,323212	622,62	1,24	772,05		1 021,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	0,8	1,323212			604,37		799,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,8	0,21692			1 419,10		307,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,8	0,21692			604,37		131,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,8	0,32538			550,79		179,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,8	0,32538			449,92		146,39
		4 М									0,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49	0	0		41,38	1,45	60,00	0,00
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51	0	0			5 070,64		0,00
H		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные наплавляемые</i>	м2	252	0	0					
		Итого прямые затраты									35 680,97
		ФОТ									34 172,33
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109		109					37 247,84
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57		57					19 478,23
		Всего по позиции							34 079,68		92 407,04
11.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,780912	1	0,780912					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартугов	100 м	1,7425	1	1,7425					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,1375625					30 572,79
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,15	71,1375625			429,77		30 572,79
	2 ЭМ										1 514,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,8731876					1 081,64
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	1,3286563	622,62	1,24	772,05		1 025,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	1,3286563			604,37		803,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,2178125			1 419,10		309,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,2178125			604,37		131,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,3267188			550,79		179,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,3267188			449,92		147,00
	4 М										7 902,98
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		56,613825	41,38	1,45	60,00		3 396,83
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,888675			5 070,64		4 506,15
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		439,11					
		Итого прямые затраты									41 072,25
	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		146,37	193,62	1,79	346,58		50 728,91
12.1											
	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	м2	168		292,74			214,94		62 921,54
12.2											
	ФОТ										31 654,43
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					31 053,00
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					15 336,57
		Всего по позиции							115 415,94		201 112,27
13	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартугов	100 м	0,969	1	0,969					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,559425					17 001,45
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,15	39,559425			429,77		17 001,45
	2 ЭМ										842,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,041675					601,49
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	0,7388625	622,62	1,24	772,05		570,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,7388625			604,37		446,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,121125			1 419,10		171,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,121125			604,37		73,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,1816875			550,79		100,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,1816875			449,92		81,74
	4 М										4 394,83
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		31,48281	41,38	1,45	60,00		1 888,97
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,49419			5 070,64		2 505,86
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		244,168					
		Итого прямые затраты									22 840,17
	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		81,396	193,62	1,79	346,58		28 210,23
13.1											
	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	м2	168		162,792			214,94		34 990,51
13.2											
	ФОТ										17 602,94
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					17 268,48
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					8 528,62
		Всего по позиции							115 415,90		111 838,01
14	ГЭСНр58-01-020-03	Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м	100 м	1,7425	1	1,7425					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			122,410625					48 909,17
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	70,25		122,410625			399,55		48 909,17
	2 ЭМ										82,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,435625					180,20
	91.06.06-048	Подъемники однокомантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18		0,31365	37,32	1,34	50,01		15,69
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,31365			399,55		125,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,121975			550,79		67,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,121975			449,92		54,88
	4 М										4 137,41
	01.7.15.06-0111	Газоды строительные	т	0,004		0,00697	70 296,20	1,15	80 840,63		563,46
	08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,012		0,02091	149 930,17	1,14	170 920,39		3 573,95
	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,412		0,71791					
	999-9900	Строительный мусор	т	0,492		0,85731					
		Итого прямые затраты									53 309,65
	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,412		0,71791			76 766,15		55 111,19
	ФОТ										49 089,37
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					44 180,43
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					22 581,11
		Всего по позиции							100 535,08		175 182,38
		Итого по разделу 5 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)									384 865,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									129 578,54
		Эксплуатация машин									3 948,75
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 940,53
		Материалы									248 397,60
		Строительные работы									580 539,70
		в том числе:									
		оплата труда									129 578,54
		эксплуатация машин и механизмов									3 948,75
		оплата труда машинистов (Отм)									2 940,53
		материалы									248 397,60
		накладные расходы									129 749,75
		сметная прибыль									65 924,53
		Итого ФОТ (справочно)									132 519,07
		Итого накладные расходы (справочно)									129 749,75
		Итого сметная прибыль (справочно)									65 924,53
		Итого по разделу 5 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя									580 539,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих				310,1142125					
		затраты труда машинистов				5,2159996					
Раздел 6. Смена фасонных элементов кровли											
15	ГЭСНр58-01-010-06	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,706					1 081,18
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	45,1		2,706			399,55		1 081,18
	2 ЭМ										2,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0048					2,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0048			550,79		2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0048			449,92		2,16
	4 М										243,15
	01.7.15.03-0012	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм	т	0,03		0,0018	119 541,40	1,13	135 081,78		243,15
<i>Н</i>	08.1.02.01	Воронки	шт	100		6					
<i>Н</i>	999-9900	Строительный мусор	т	0,08		0,0048					
	Итого прямые затраты										1 329,13
15.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	100		6	2 420,78	1,2	2 904,94		17 429,64
		ФОТ									1 083,34
	Пр/812-082.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					975,01
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					498,34
	Всего по позиции										20 232,12
16	ГЭСН20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт	8	1	8					
	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 расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,312					1 423,40
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,36	1,15	3,312			429,77		1 423,40
	2 ЭМ										69,01
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,1					44,99
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,09	1,25	0,9		2,36	1,24	2,93	2,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,1				550,79	55,08
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,1				449,92	44,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,05	1,25	0,5				22,58	11,29
	4 М										334,94
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04		0,32	155,63	1,01	157,19		50,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		1,44	174,93	1,13	197,67		284,64
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Крепления	ка	0		0					
<i>Н</i>	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		8					
	Итого прямые затраты										1 872,34
	ФСБЦ-19.2.02.01-0001	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 200 мм (Прим. 150 мм - 5 шт; 50 мм - 3 шт)	шт	1		8	366,05	0,9	329,45		2 635,60
16.1											
16.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов STD 205	т	0,0005		0,004	77 815,72	0,9	70 034,15		280,14
		ФОТ									1 468,39
	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					1 599,08
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					898,65
	Всего по позиции										910,73
											7 285,81
17	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	шт	9	1	9					
	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 расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,4275					10 958,66
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,65	1,15	27,4275			399,55		10 958,66
	2 ЭМ										83,72
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,1125					50,62
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,66	1,25	7,425		2,36	1,24	2,93	21,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,1125				550,79	61,96
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,1125				449,92	50,62
	4 М										351,74
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,00045			334 925,75		150,72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,27	174,93	1,13	197,67		53,37
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		1,035	138,50	1,03	142,66		147,65
<i>П,Н</i>	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
<i>Н</i>	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		9					
	Итого прямые затраты										11 444,74
	ФСБЦ-12.1.01.01-0001	Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм	шт	1		9	590,98	1,83	1 081,49		9 733,41
		ФОТ									11 009,28
	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					11 989,11
	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					6 737,68
	Всего по позиции										4 433,88
											39 904,94
18	ГЭСН20-02-010-08	(Демонтаж) Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расч.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,648					1 512,68
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,04	0,4	3,648			414,66		1 512,68
	2 ЭМ										44,95
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,048					23,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	0,012			1 419,10		17,03
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,4	0,012			604,37		7,25
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,76	0,4	0,912		2,36	1,24	2,93	2,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,4	0,036				550,79	19,83
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,4	0,036				449,92	16,20
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,2	0,4	0,24				22,58	5,42
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2	0	0	155,63	1,01	157,19		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Крепления	ка	0	0	0					
<i>Н</i>	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1	0	0					
	Итого прямые затраты										1 581,08
		ФОТ									1 536,13
	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		121					1 858,72
	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		72					1 106,01
	Всего по позиции										1 515,27
											4 545,81
19	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	3	1	3					
	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 расч.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,488					4 348,95
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,04	1,15	10,488			414,66		4 348,95
	2 ЭМ										140,47
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,15					73,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,0375			1 419,10		53,22
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			604,37		22,66
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,76	1,25	2,85		2,36	1,24	2,93	8,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,1125				550,79	61,96
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,1125				449,92	50,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,2	1,25	0,75				22,58	16,94
	4 М										515,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,6	155,63	1,01	157,19		94,31
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		2,13	174,93	1,13	197,67		421,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									5 078,05
19.1	ФСБЦ-19.2.02.01-0019	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, периметр шахты 4000 мм (Прим. сечением 1400х800 мм - 1 шт, 2000х800 мм - 2 шт)	шт	1		3	3 132,43	0,9	2 819,19		8 457,57
19.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,002		0,006	77 815,72	0,9	70 034,15		420,20
		ФОТ									4 422,23
	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					4 815,81
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 706,40
		Всего по позиции							7 159,34		21 478,03
20	ГЭСНр58-01-021-01	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал (Прим. 11 каналов)	10 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3					3 559,76
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	18,6		9,3			382,77		3 559,76
	2 ЭМ										8,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					6,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,015			550,79		8,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,015			449,92		6,75
Н	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,052		0,026					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,052		0,026					
		Итого прямые затраты									3 574,77
20.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,052		0,026			76 766,15		1 995,92
		ФОТ									3 566,51
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 209,86
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 640,59
		Всего по позиции							20 842,28		10 421,14
21	ГЭСНр58-01-021-02	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-01-021-01	10 шт	0,5	1	0,5					
		увеличение каналов до 11 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26					9 952,02
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,2	10	26			382,77		9 952,02
	2 ЭМ										27,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					22,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	10	0,05			550,79		27,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,05			449,92		22,50
Н	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,015	10	0,075					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,015	10	0,075					
		Итого прямые затраты									10 002,06
21.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,015	10	0,075			76 766,15		5 757,46
		ФОТ									9 974,52
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					8 977,07
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 588,28
		Всего по позиции							58 649,74		29 324,87
22	ГЭСНр58-01-021-01	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал (Прим. 5 каналов)	10 шт	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,32					8 543,43
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	18,6		22,32			382,77		8 543,43
	2 ЭМ										19,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					16,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,036			550,79		19,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,036			449,92		16,20
Н	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,052		0,0624					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,052		0,0624					
		Итого прямые затраты									8 579,46
22.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,052		0,0624			76 766,15		4 790,21
		ФОТ									8 559,63
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 703,67
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 937,43
		Всего по позиции							20 842,31		25 010,77
23	ГЭСНр58-01-021-02	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-01-021-01	10 шт	1,2	1	1,2					
		увеличение каналов до 5 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,96					9 553,94
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,2	4	24,96			382,77		9 553,94
	2 ЭМ										26,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					21,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	4	0,048			550,79		26,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	4	0,048			449,92		21,60
Н	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,015	4	0,072					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,015	4	0,072					
		Итого прямые затраты									9 601,98
23.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,015	4	0,072			76 766,15		5 527,16
		ФОТ									9 675,54
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					8 617,99
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					4 404,75
		Всего по позиции							23 459,90		28 151,88
		Итого по разделу 6 Смена фасонных элементов кровли :									
		Итого прямые затраты (справочно)									110 090,92
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									50 934,02
		Эксплуатация машин									422,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									261,55
		Материалы									58 472,49
		Строительные работы									186 355,37
		в том числе:									
		оплата труда									50 934,02
		эксплуатация машин и механизмов									422,86
		оплата труда машинистов (Отм)									261,55
		материалы									58 472,49
		накладные расходы									49 746,32
		сметная прибыль									26 518,13
		Итого ФОТ (справочно)									51 195,57
		Итого накладные расходы (справочно)									49 746,32
		Итого сметная прибыль (справочно)									26 518,13
		Итого по разделу 6 Смена фасонных элементов кровли									186 355,37
		Справочно									
		затраты труда рабочих				130,1615					
		затраты труда машинистов				0,5643					
Раздел 7. Окраска металлических лестниц											
24	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград. без рельефа за 2 раза	100 м2	0,084	1	0,084					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1992					2 508,13
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	73,8		6,1992			404,59		2 508,13
	2 ЭМ										0,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00084					0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,00084			550,79		0,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00084			449,92		0,38
	4 М										40,43
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0084	56,11	1,93	108,29		0,91
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068		0,0005712	60 697,21	1,14	69 194,82		39,52
Н	14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0113		0,0009492					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 549,40
24.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,0113		0,0009492	60 045,35	1,39	83 463,04		79,22
		ФОТ									2 508,51
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 257,66
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 153,91
		Всего по позиции							71 907,02		6 040,19
		Итого по разделу 7 Окраска металлических лестниц :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 628,62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 508,13
		Эксплуатация машин									0,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									0,38
		Материалы									119,65
		Строительные работы									6 040,19
		в том числе:									
		оплата труда									2 508,13
		эксплуатация машин и механизмов									0,46
		оплата труда машинистов (Отм)									0,38
		материалы									119,65
		накладные расходы									2 257,66
		сметная прибыль									1 153,91
		Итого ФОТ (справочно)									2 508,51
		Итого накладные расходы (справочно)									2 257,66
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 153,91
		Итого по разделу 7 Окраска металлических лестниц									6 040,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,1992					
		затраты труда машинистов				0,00084					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 561 860,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									400 393,89
		Эксплуатация машин									23 067,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 584,75
		Материалы									1 090 419,95
		Перевозка									36 393,92
		Строительные работы									2 167 067,77
		Строительные работы									2 130 673,85
		в том числе:									
		оплата труда									400 393,89
		эксплуатация машин и механизмов									23 067,72
		оплата труда машинистов (Отм)									11 584,75
		материалы									1 090 419,95
		накладные расходы									400 145,73
		сметная прибыль									205 061,81
		Перевозка									36 393,92
		Всего ФОТ (справочно)									411 978,64
		Всего накладные расходы (справочно)									400 145,73
		Всего сметная прибыль (справочно)									205 061,81
		НДС 20%									433 413,55
		ВСЕГО по смете									2 600 481,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				981,6066194					
		затраты труда машинистов				21,1318746					

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

(должность, подпись, расшифровка)

А.М. Ефремова

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

(должность, подпись, расшифровка)

Л.Б.Губанова