

« » 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 № 667 НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АДРЕСУ: 193318, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛИЦА ДЖОНА РИДА, 3 1 ЛИТ. А
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

Ремонт кровли 100%

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

в том числе:

Средства на оплату труда рабочих	1 113,45 тыс.руб.
----------------------------------	-------------------

Средства на оплату труда машинистов	32,55 тыс.руб.
-------------------------------------	----------------

Нормативные затраты труда рабочих	2 728.44	чел.-ч.
-----------------------------------	----------	---------

Страница 1 из 8

		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									392 170,77	
		Справочно										
		затраты труда рабочих				430,2632172						
		затраты труда машинистов				0,2688192						
Раздел 2. Перевозка и утилизация строительного мусора												
3	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	106,366	1	106,366			1 004,58		106 853,16	
Всего по позиции											106 853,16	
4	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	106,366	1	106,366			262,49		27 920,01	
Всего по позиции											27 920,01	
5	ЗАО "ПРОМОТХОДЫ"	Прием отходов IV-V класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3	88,638	1	88,638			570,00		50 523,66	
Всего по позиции											50 523,66	
Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора :												
Итого прямые затраты (справочно)											185 296,83	
в том числе:												
Перевозка											185 296,83	
Строительные работы											185 296,83	
Перевозка											185 296,83	
Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора											185 296,83	
Раздел 3. Подготовительные работы												
6	ГЭСН12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов (Прим. ЦСП)	100 м2	1,401	1	1,401						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-34 Средний разряд работы 3,4			чел.-ч	24,64	1,15	39,698736			419,70		16 661,56	
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,4203					615,29	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,08	1,25	0,1401	622,62	1,24	772,05		108,16	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,08	1,25	0,1401			604,37		84,67	
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	0,2802			1 545,19		432,96	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,16	1,25	0,2802			517,07		144,88	
91.08.04-021 Колты битумные переадиакные элктрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л			маш.час	0,39	1,25	0,6829875	95,25	1,14	108,59		74,17	
4 М												
01.2.03.03-0014 Мастика битумная кровельная горячая МКБТ-55, МКБТ-65, МКБТ-75, МКБТ-85			т	0,048		0,067248	31 491,91	1,19	37 475,37		10 370,04	
01.2.03.08-0001 Гудрон (полугудрон)			т	0,138		0,193338	14 171,26	1,19	16 863,80		2 520,14	
08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм			т	0,0134		0,0187734			76 766,15		1 441,16	
12.2.03.11-0012 Ткань стеклянная изоляционная, плотность 230 г/м2, толщина 0,2 мм			м2	20		28,02	115,84	0,97	112,36		3 148,33	
Итого прямые затраты												27 876,44
6.1	ФСБЦ-01.6.01.10-0002	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 12 мм	м2	102		142,902		377,99	1,18	446,03	63 738,58	
ФОТ												16 891,11
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли			%	109	0,9	98,1					16 570,18	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли			%	57	0,85	48,45					8 183,74	
Всего по позиции											83 061,34	
											116 368,94	
7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Прим. толщ. 30 мм)	100 м2	11,2007	1	11,2007						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1			чел.-ч	24,3	1,15	313,0035615			404,59		126 638,11	
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			27,1616975					35 131,53	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,68	1,25	9,520695	622,62	1,24	772,05		14 875,64	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,68	1,25	9,520695			604,37		7 350,38	
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	17,6411025			1 545,19		5 753,96	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,26	1,25	17,6411025			517,07		9 121,68	
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч			маш.час	2,29	1,25	32,0620038	13,69	1,19	16,29		522,29	
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода			м3	3,85		43,122695	35,71	1,2	42,85		3 665,86	
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350			м2	4,4		49,28308	26,93	1,37	36,89		1 847,81	
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		17,137071					1 818,05	
Итого прямые затраты												180 311,14
7.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,53		17,137071			5 070,64		86 895,92	
ФОТ												141 513,75
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли			%	109	0,9	98,1					138 824,99	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли			%	57	0,85	48,45					68 563,41	
Всего по позиции											42 371,95	
											474 595,46	
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	11,2007	1	11,2007						
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 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-31 Средний разряд работы 3,1			чел.-ч	1	17,25	193,212075			404,59		78 171,67	
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			6,3003938					8 111,61	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,01	18,75	2,1001313	622,62	1,24	772,05		3 441,09	
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	18,75	2,1001313			604,37		1 621,41	
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	4,2002625			1 545,19		1 269,26	
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,02	18,75	4,2002625			517,07		6 490,20	
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	15	17,137071					2 171,83	
Итого прямые затраты												89 724,37
8.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,102	15	17,137071			5 070,64		86 895,92	
ФОТ												81 612,76
Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Кровли			%	109	0,9	98,1					80 062,12	
Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Кровли			%	57	0,85	48,45					39 541,38	
Всего по позиции											26 446,90	
											296 223,79	
Итого по разделу 3 Подготовительные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												535 442,37
в том числе:												
Оплата труда рабочих												221 471,34
Эксплуатация машин												43 858,43
Оплата труда машинистов (Отм)												18 546,28
Материалы												251 566,32
Строительные работы												887 188,19
в том числе:												
оплата труда												221 471,34
эксплуатация машин и механизмов												43 858,43
оплата труда машинистов (Отм)												18 546,28
материалы												251 566,32
накладные расходы												235 457,29
сметная прибыль												116 288,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									240 017,62
		Итого накладные расходы (справочно)									235 457,29
		Итого сметная прибыль (справочно)									116 288,53
		Итого по разделу 3 Подготовительные работы									887 188,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				545,9143725					
		затраты труда машинистов				33,8823913					
Раздел 4. Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя											
9	ГЭСН12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовой с ее приготволением (Прим. кровля + примыкания)	100 м2	31,90674	1	31,90674					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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			163,6496695					67 035,81
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,46	1,15	163,6496695		409,63			67 035,81
		2 ЭМ									878,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,595337					717,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	1,595337		550,79			878,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	1,595337		449,92			717,77
		4 М									141 669,45
		01.2.01.02-001 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025		0,7976685	23 356,13	1,18	27 560,23		21 983,93
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,058		1,8505909	62 186,75	1,04	64 674,22		119 685,62
		Итого прямые затраты									210 301,73
		ФОТ									67 753,58
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					66 466,26
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					32 826,61
		Всего по позиции							9 703,11		309 594,60
10	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	28,0017	1	28,0017					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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			462,4200738					203 395,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36	1,15	462,4200738		439,85			203 395,47
		2 ЭМ									8 272,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,1506164					5 648,16
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	1,25	5,2503188	622,62	1,24	772,05		4 053,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	5,2503188			604,37		3 173,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,25	1,7501063			1 419,10		2 483,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	1,7501063			604,37		1 057,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,25	3,1501913			550,79		1 735,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	3,1501913			449,92		1 417,33
		4 М									50 302,25
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	29,94		838,370898	41,38	1,45	60,00		50 302,25
<i>H</i>		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя</i>	<i>м2</i>	<i>114</i>		<i>3192,1938</i>					
<i>H</i>		12.1.02.15 <i>Материалы рулонные кровельные для нижних слоев</i>	<i>м2</i>	<i>116</i>		<i>3248,1972</i>					
		Итого прямые затраты									267 618,09
		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		3192,1938	193,62	1,79	346,58		1 106 350,53
10.1		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	116		3248,1972			214,94		698 167,51
10.2		ФОТ									209 043,65
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					205 071,82
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					101 281,65
		Всего по позиции							84 940,90		2 378 489,59
		Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 282 437,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									270 431,28
		Эксплуатация машин									9 150,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 365,95
		Материалы									1 996 489,74
		Строительные работы									2 688 084,19
		в том числе:									
		оплата труда									270 431,28
		эксплуатация машин и механизмов									9 150,88
		оплата труда машинистов (Отм)									6 365,95
		материалы									1 996 489,74
		накладные расходы									271 538,08
		сметная прибыль									134 108,26
		Итого ФОТ (справочно)									276 797,23
		Итого накладные расходы (справочно)									271 538,08
		Итого сметная прибыль (справочно)									134 108,26
		Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя									2 688 084,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				626,0697433					
		затраты труда машинистов				11,7459534					
Раздел 5. Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя											
11	ГЭСНр58-01-020-03	Смена обделок из листовой стали (брандамузоров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м	100 м	0,641	1	0,641					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,03025					17 991,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	70,25		45,03025		399,55			17 991,84
		2 ЭМ									30,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16025					66,29
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18		0,11538	37,32	1,34	50,01		5,77
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,11538			399,55		46,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,04487			550,79		24,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,04487			449,92		20,19
		4 М									1 522,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,004		0,002564	70 296,20	1,15	80 840,63		207,28
		08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,012		0,007692	149 930,17	1,14	170 920,39		1 314,72
<i>H</i>		08.3.05.05 <i>Сталь листовая оцинкованная</i>	<i>т</i>	<i>0,412</i>		<i>0,264092</i>					
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,492</i>		<i>0,315372</i>					
		Итого прямые затраты									19 610,61
		11.1 ФСБЦ-08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,412		0,264092			76 766,15		20 273,33
		ФОТ									18 058,13
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					16 252,32
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 306,74
		Всего по позиции							100 535,10		64 443,00
12	ГЭСН12-01-004-04	(Демонтаж примыканий выс. менее 400 мм без фартука) Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	6,5084	1	6,5084					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расч.; Т3=0,7; Т3М=0,7								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			161,73374					69 508,31
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	0,7	161,73374		429,77			69 508,31
		2 ЭМ									3 168,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9180568					2 262,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	0,7	2,7790868	622,62	1,24	772,05		2 145,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	0,7	2,7790868			604,37		1 679,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,7	0,455588			1 419,10		646,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,7	0,455588			604,37		275,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,7	0,683382			550,79		376,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,7	0,683382			449,92		307,47
		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
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252	0	0					
		Итого прямые затраты									74 939,23
		ФОТ									71 770,72
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					70 407,08
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					34 772,91
		Всего по позиции							27 674,88		180 119,22
12.1	999-9900	Строительный мусор	т	2,8116288	1	2,8116288					
		Всего по позиции									
13	ГЭСН12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком (более 600 мм без фартука) Примк.	100 м	4,1904	1	4,1904					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			251,5979016					108 129,23
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,21	1,15	251,5979016			429,77		108 129,23
		2 ЗМ									3 727,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,55706					2 592,35
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,54	1,25	2,82852		622,62	1,24	772,05	2 183,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,54	1,25	2,82852				604,37	1 709,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13	1,25	0,68094				1 419,10	966,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,68094				604,37	411,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,25	1,0476				550,79	577,01
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	1,0476				449,92	471,34
		4 М									101 103,65
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	24,52		102,748608		41,38	1,45	60,00	6 164,92
		01.7.07.10-0001 Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт	0,187		0,7836048		1 627,07	1,2	1 952,48	1 529,97
		01.7.15.07-0052 Добель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00159		0,0066627		959 875,04	1,15	1 103 856,30	7 354,66
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		2,137104				5 070,64	10 836,49
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,2		0,83808				76 766,15	64 336,17
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,013		0,0544752		70 310,45	0,91	63 982,51	3 485,46
		14.5.04.07-0012 Мастика тиколовая двухкомпонентная строительного назначения, холодного отверждения	кг	6,7		28,07568		154,05	1,71	263,43	7 395,98
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	189	791,9856					
		Итого прямые затраты									215 552,32
		ФСБЦ-12.1.02.15-0121	м2	63		263,9952		193,62	1,79	346,58	91 495,46
13.1		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									
		ФСБЦ-12.1.02.05-0134	м2	126		527,9904				214,94	113 486,26
13.2		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									
		ФОТ									110 721,58
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					108 617,87
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					53 644,61
		Всего по позиции							139 078,97		582 796,52
14	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	2,318	1	2,318					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,63235					40 670,15
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,15	94,63235			429,77		40 670,15
		2 ЗМ									2 015,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,49185					1 438,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	1,767475		622,62	1,24	772,05	1 364,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	1,767475				604,37	1 068,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,28975				1 419,10	411,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,28975				604,37	175,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,434625				550,79	239,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,434625				449,92	195,55
		4 М									10 513,12
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		75,31182		41,38	1,45	60,00	4 518,71
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		1,18218				5 070,64	5 994,41
		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252	584,136					
		Итого прямые затраты									54 637,30
		ФСБЦ-12.1.02.15-0121	м2	84		194,712		193,62	1,79	346,58	67 483,28
14.1		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									
		ФСБЦ-12.1.02.05-0134	м2	168		389,424				214,94	83 702,79
14.2		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									
		ФОТ									42 109,03
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	109	0,9	98,1					41 308,96
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	57	0,85	48,45					20 401,83
		Всего по позиции							115 415,94		267 534,16
		Итого по разделу 5 Замена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя :									
		Итого прямые затраты (справочно)									741 180,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									236 299,53
		Эксплуатация машин									8 941,23
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 359,93
		Материалы									489 579,89
		Строительные работы									1 094 892,90
		в том числе:									
		оплата труда									236 299,53
		эксплуатация машин и механизмов									8 941,23
		оплата труда машинистов (Отм)									6 359,93
		материалы									489 579,89
		накладные расходы									236 586,23
		сметная прибыль									117 126,09
		Итого ФОТ (справочно)									242 659,46
		Итого накладные расходы (справочно)									236 586,23
		Итого сметная прибыль (справочно)									117 126,09
		Итого по разделу 5 Замена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя									1 094 892,90
		Справочно									
		затраты труда рабочих				552,9942416					
		затраты труда машинистов				11,1272168					
Раздел 6. Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали											
15	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листов оцинкованной стали	100 м2	2,12964	1	2,12964					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			238,0511592					95 113,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2	1,15	238,0511592			399,55		95 113,34
		2 ЗМ									513,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7187535					405,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	1,25	0,53241		622,62	1,24	772,05	411,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,25	0,53241				604,37	321,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,1863435			550,79		102,64
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,1863435			449,92		83,84
	4	М									100 229,35
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные тепловые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		8,51856	72,97	1,15	83,92		714,88
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,0255557	149 930,17	1,14	170 920,39		4 367,99
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		1,2138948			78 381,16		95 146,48
	Итого прямые затраты										196 261,99
	ФОТ										95 518,95
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Крыши	%	109	0,9	98,1					93 704,09
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Крыши	%	57	0,85	48,45					46 278,93
	Всего по позиции										157 888,19
	Итого по разделу 6 Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали :										336 245,01
	Итого прямые затраты (справочно)										196 261,99
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										95 113,34
	Эксплуатация машин										513,69
	Оплата труда машинистов (Отм)										405,61
	Материалы										100 229,35
	Строительные работы										336 245,01
	в том числе:										
	оплата труда										95 113,34
	эксплуатация машин и механизмов										513,69
	оплата труда машинистов (Отм)										405,61
	материалы										100 229,35
	накладные расходы										93 704,09
	сметная прибыль										46 278,93
	Итого ФОТ (справочно)										95 518,95
	Итого накладные расходы (справочно)										93 704,09
	Итого сметная прибыль (справочно)										46 278,93
	Итого по разделу 6 Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали										336 245,01
	Справочно										
	затраты труда рабочих										238,0511592
	затраты труда машинистов										0,7187535
Раздел 7. Смена фасонных элементов кровли											
16	ГЭСНр58-01-010-06	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 шт	0,12	1	0,12					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,412					2 162,36
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	45,1		5,412			399,55		2 162,36
	2	ЭМ									5,29
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					4,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,0096			550,79		5,29
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0096			449,92		4,32
	4	М									486,29
	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		0,0036	119 541,40	1,13	135 081,78		486,29
Н	08.1.02.01	Воронки	шт	100		12					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,08		0,0096					
	Итого прямые затраты										2 658,26
16.1	ФСБЦ-08.1.02.01-0004	Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	100		12	2 420,78	1,2	2 904,94		34 859,28
	ФОТ										2 166,68
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 950,01
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					996,67
	Всего по позиции										337 201,83
	Итого по разделу 7 Смена фасонных элементов кровли										40 464,22
17	ГЭСН20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (Прим. 150 мм - 9 шт; 50 мм - 7 шт)	шт	16	1	16					
	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			6,624					2 846,80
	1-100-36	Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	0,36	1,15	6,624			429,77		2 846,80
	2	ЭМ									138,01
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2					89,98
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,09	1,25	1,8		2,36	1,24	2,93	5,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,2				550,79	110,16
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,2				449,92	89,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,05	1,25	1				22,58	22,58
	4	М									669,89
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04		0,64		155,63	1,01	157,19	100,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,18		2,88		174,93	1,13	197,67	569,29
П,Н	19.1.01.11	Крепления	ка	0		0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		16					
	Итого прямые затраты										3 744,68
17.1	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		16	366,05	0,9	329,45		5 271,20
17.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,00025		0,004	77 815,72	0,9	70 034,15		280,14
	ФОТ										2 936,78
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 198,15
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 797,31
	Всего по позиции										893,22
	Итого по разделу 7 Установка дефлекторов диаметром патрубков: 280 мм										14 291,48
18	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубков: 280 мм	шт	28	1	28					
	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			85,33					34 093,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	2,65	1,15	85,33			399,55		34 093,60
	2	ЭМ									260,46
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,35					157,47
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,66	1,25	23,1		2,36	1,24	2,93	67,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,35				550,79	192,78
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,35				449,92	157,47
	4	М									1 094,31
	01.1.01.09-0026	Шкур абразивный общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00005		0,0014			334 925,75		468,90
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,84		174,93	1,13	197,67	166,04
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115		3,22		138,50	1,03	142,66	459,37
П,Н	18.4.01.02	Растяжки с талрепами	шт	0		0					
Н	19.1.04.02	Дефлекторы	шт	1		28					
	Итого прямые затраты										35 605,84
18.1	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		28	590,98	1,83	1 081,49		30 281,72
	ФОТ										34 251,07
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					37 299,42
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					20 961,65
	Всего по позиции										4 433,88
19	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/лр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
П.Н		19.1.01.11 Крепления	кг	0	0	0					
Н		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
20	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 ТЗ=1,15; ТЗМ=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
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
		Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, периметр шахты 4000 мм (Прим. сечением 1400х800 мм - 1 шт)	шт	0,33333333		1	3 132,43	0,9	2 819,19		2 819,19
20.1	ФСБЦ-19.2.02.01-0019	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,002		0,006	77 815,72	0,9	70 034,15		420,20
20.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	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							5 279,88		15 839,65
21	ГЭСНр58-01-021-01	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал (Прим. 11 каналов)	10 шт	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,76					11 391,24
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	18,6		29,76			382,77		11 391,24
		2 ЭМ									26,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					21,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,048			550,79		26,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,048			449,92		21,60
Н		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,052		0,0832					
Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,052		0,0832					
		Итого прямые затраты									11 439,28
21.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,052		0,0832			76 766,15		6 386,94
		ФОТ									11 412,84
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 271,56
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 249,91
		Всего по позиции							20 842,31		33 847,69
22	ГЭСНр58-01-021-02	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-01-021-01	10 шт	1,6	1	1,6					
		увеличение каналов до 11 ПЗ=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,2					31 846,46
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,2	10	83,2			382,77		31 846,46
		2 ЭМ									88,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					71,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	10	0,16			550,79		88,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,16			449,92		71,99
Н		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,015	10	0,24					
Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,015	10	0,24					
		Итого прямые затраты									32 006,58
22.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,015	10	0,24			76 766,15		18 423,88
		ФОТ									31 918,45
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					28 726,61
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					14 682,49
		Всего по позиции							58 649,73		93 839,56
23	ГЭСНр58-01-021-01	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал (Прим. 5 каналов)	10 шт	2,5	1	2,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,5					17 798,81
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	18,6		46,5			382,77		17 798,81
		2 ЭМ									41,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,075					33,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,075			550,79		41,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,075			449,92		33,74
Н		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,052		0,13					
Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,052		0,13					
		Итого прямые затраты									17 873,86
23.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,052		0,13			76 766,15		9 979,60
		ФОТ									17 832,55
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					16 049,30
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 202,97
		Всего по позиции							20 842,29		52 105,73
24	ГЭСНр58-01-021-02	На каждый следующий канал добавлять к норме 58-01-021-01	10 шт	2,5	1	2,5					
		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			52					19 904,04
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,2	4	52			382,77		19 904,04
		2 ЭМ									55,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					44,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	4	0,1			550,79		55,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	4	0,1			449,92		44,99
Н		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	т	0,015	4	0,15					
Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,015	4	0,15					
		Итого прямые затраты									20 004,11
24.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,015	4	0,15			76 766,15		11 514,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 570,00
		Итого по разделу 9 Установка теплового односторчатого металлического люка									15 379,63
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,9823					
		затраты труда машинистов				0,4605938					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 366 757,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 113 450,79
		Эксплуатация машин									66 409,75
		Оплата труда машинистов (Отм)									32 553,03
		Материалы									2 969 046,67
		Перевозка									185 296,83
		Строительные работы									6 042 530,19
		Строительные работы									5 857 233,36
		в том числе:									
		оплата труда									1 113 450,79
		эксплуатация машин и механизмов									66 409,75
		оплата труда машинистов (Отм)									32 553,03
		материалы									2 969 046,67
		накладные расходы									1 111 050,41
		сметная прибыль									564 722,71
		Перевозка									185 296,83
		Всего ФОТ (справочно)									1 146 003,82
		Всего накладные расходы (справочно)									1 111 050,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									564 722,71
		НДС 20%									1 208 506,04
		ВСЕГО по смете									7 251 036,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2728,4362338					
		затраты труда машинистов				59,345168					

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