

« ____ » _____ 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 Министерства России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министерства России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министерства России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министерства России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министерства России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министерства России от 11.05.2023 №363/пр; Приказ Министерства России от 07.07.2022 № 058/пр, Приказ Министерства России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министерства России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министерства России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министерства России от 02.07.2023 № 551/пр; Приказ Министерства России от 14.11.2023 № 817/пр

78. г. Санкт-Петербург

78. г. Санкт-Петербург

(наименование стройки,

(наименование объекта капитального строительства)

Ремонт кровли 100%

Основание	Ведомость объемов работ
-----------	-------------------------

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	4 662,05 тыс.руб.
-------------------	-------------------

строительных работ

строительных работ
монтажных работ

оборудования

прочих затрат

Средства на оплату труда рабочих	671,78 тыс.руб.
----------------------------------	-----------------

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих	1 648,76 чел.-ч.
-----------------------------------	------------------

Нормативные затраты труда машинист

Нормативные затраты труда на единицу

Страница 1 из 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы. Кровля :									
		Итого прямые затраты (справочно)									183 320,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									169 937,99
		Эксплуатация машин									10 021,48
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 361,11
		Строительные работы									442 385,86
		в том числе:									
		оплата труда									169 937,99
		эксплуатация машин и механизмов									10 021,48
		оплата труда машинистов (Отм)									3 361,11
		накладные расходы									166 504,62
		сметная прибыль									92 560,66
		Итого ФОТ (справочно)									173 299,10
		Итого накладные расходы (справочно)									166 504,62
		Итого сметная прибыль (справочно)									92 560,66
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы. Кровля									442 385,86
		Справочно									
		затраты труда рабочих				452,46182					
		затраты труда машинистов				6,141808					
Раздел 2. Перевозка и утилизация строительного мусора. Кровля											
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	46,257	1	46,257			1 004,58		46 468,86
		Всего по позиции									46 468,86
5	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 расстоянии 25 км	т	46,257	1	46,257			408,11		18 877,94
		Всего по позиции									18 877,94
6	ЗАО "ПРОМОТХОДЫ"	Принем отходов IV-V класса опасности для технологических нужд полигона (утилизация)	м3	38,5475	1	38,5475			570,00		21 972,08
		Всего по позиции									21 972,08
		Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора. Кровля :									
		Итого прямые затраты (справочно)									87 318,88
		в том числе:									
		Материалы									40 850,02
		Перевозка									46 468,86
		Строительные работы									87 318,88
		Строительные работы									40 850,02
		в том числе:									
		материалы									40 850,02
		Перевозка									46 468,86
		Итого по разделу 2 Перевозка и утилизация строительного мусора. Кровля									87 318,88
Раздел 3. Подготовительные работы. Кровля											
7	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Прим. толщ. 40 мм) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5 91.07.07-011 Раствороноссы, производительность 4 м3/ч 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	100 м2	2,854	1	2,854					
		Н									
		7.1									
		При/812-012.0-1, Приказа № 812/пр от 21.12.2020 п.25 При/774-012.0, Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							42 371,96		120 929,56
8	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 40 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЭПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.06.05-011 Погрузчики однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	100 м2	2,854	1	2,854					
		Н									
		8.1									
		При/812-012.0-1, Приказа № 812/пр от 21.12.2020 п.25 При/774-012.0, Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							44 078,16		125 799,07
		Итого по разделу 3 Подготовительные работы. Кровля :									
		Итого прямые затраты (справочно)									143 092,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									65 465,71
		Эксплуатация машин									12 396,51
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 251,74
		Материалы									59 978,24
		Строительные работы									246 728,63
		в том числе:									
		оплата труда									65 465,71
		эксплуатация машин и механизмов									12 396,51
		оплата труда машинистов (Отм)									5 251,74
		материалы									59 978,24
		накладные расходы									69 373,82
		сметная прибыль									34 262,61
		Итого ФОТ (справочно)									70 717,45
		Итого накладные расходы (справочно)									69 373,82
		Итого сметная прибыль (справочно)									34 262,61
		Итого по разделу 3 Подготовительные работы. Кровля									246 728,63
		Справочно									
		затраты труда рабочих				161,80753					
		затраты труда машинистов				9,596575					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля											
9	ГЭСН12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготволением (Прим. кровля)	100 м2	23,637	1	23,637					
	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 расх.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			121,234173					49 661,15
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	4,46	1,15	121,234173		409,63			49 661,15
	2 ЭМ										650,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,18185					531,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	1,18185		550,79			650,95
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	1,18185		449,92			531,74
	4 М										104 950,89
	01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180		т	0,025		0,590925	23 356,13	1,18	27 560,23		16 286,03
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		т	0,058		1,370946	62 186,75	1,04	64 674,22		88 664,86
	Итого прямые затраты										155 794,73
	ФОТ										50 192,89
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					49 239,23
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					24 318,46
	Всего по позиции								9 703,11		229 352,42
10	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	23,637	1	23,637					
	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 расх.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			390,341418					171 691,67
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,36	1,15	390,341418		439,85			171 691,67
	2 ЭМ										6 982,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,5684125					4 767,78
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,15	1,25	4,4319375	622,62	1,24	772,05		3 421,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,25	4,4319375			604,37		2 678,53
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05	1,25	1,4773125			1 419,10		2 096,45
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	1,4773125			604,37		892,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,25	2,6591625			550,79		1 464,64
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	2,6591625			449,92		1 196,41
	4 М										42 461,51
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	29,94		707,69178	41,38	1,45	60,00		42 461,51
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	114		2694,618					
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2	116		2741,892					
	Итого прямые затраты										225 903,73
	ФОТ										176 459,45
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					173 106,72
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					85 494,80
	Всего по позиции								84 940,90		2 007 748,03
	Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля :										
	Итого прямые затраты (справочно)										1 904 941,44
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										221 352,82
	Эксплуатация машин										7 633,72
	Оплата труда машинистов (Отм)										5 299,52
	Материалы										1 670 655,38
	Строительные работы										2 237 100,45
	в том числе:										
	оплата труда										221 352,82
	эксплуатация машин и механизмов										7 633,72
	оплата труда машинистов (Отм)										5 299,52
	материалы										1 670 655,38
	накладные расходы										222 345,95
	сметная прибыль										109 813,06
	Итого ФОТ (справочно)										226 652,34
	Итого накладные расходы (справочно)										222 345,95
	Итого сметная прибыль (справочно)										109 813,06
	Итого по разделу 4 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля										2 237 100,45
	Справочно										
	затраты труда рабочих					511,575591					
	затраты труда машинистов					9,7502625					
Раздел 5. Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля											
11	ГЭСН12-01-004-04	(Демонтаж примыканий) Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	2,401	1	2,401					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			68,1884					29 305,33
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	35,5	0,8	68,1884		429,77			29 305,33
	2 ЭМ										1 335,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,651888					953,85
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,61	0,8	1,171688	622,62	1,24	772,05		904,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61	0,8	1,171688			604,37		708,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,8	0,19208			1 419,10		272,58
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	0,8	0,19208			604,37		116,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	0,8	0,28812			550,79		158,69
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	0,8	0,28812			449,92		129,63
	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										31 595,05
	ФОТ										30 259,18
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					32 982,51
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					17 247,73
	Всего по позиции								34 079,67		81 825,29
11.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,950796	1	0,950796					
	Всего по позиции										
12	ГЭСН12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовкой с ее приготволением (Прим. примыкания)	100 м2	1,32055	1	1,32055					
	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 расх.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,773101					2 774,47
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	4,46	1,15	6,773101		409,63			2 774,47
	2 ЭМ										36,37
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0660275					29,71
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	0,0660275		550,79			36,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0660275		449,92			29,71
	4 М										5 863,39
	01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180		т	0,025		0,0330138	23 356,13	1,18	27 560,23		909,87
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		т	0,058		0,0765919	62 186,75	1,04	64 674,22		4 953,52
	Итого прямые затраты										8 703,94

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ										2 804,18
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Крыли	%	109	0,9	98,1					2 750,90
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Крыли	%	57	0,85	48,45					1 358,63
		Всего по позиции									9 703,13	12 813,47
13	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков		100 м	2,401	1	2,401					
		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/пр п.586 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				98,020825					42 126,41
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		35,5	1,15	98,020825		429,77			42 126,41
		2 ЭМ										2 087,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,581075					1 490,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	1,8307625		622,62	1,24	772,05		1 413,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	1,8307625				604,37		1 106,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,300125				1 419,10		425,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,300125				604,37		181,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,4501875				550,79		247,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,4501875				449,92		202,55
		4 М										10 889,56
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		78,00849		41,38	1,45	60,00		4 680,51
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		1,22451				5 070,64		6 209,05
N		12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		605,052					
		Итого прямые затраты										56 593,68
		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		201,684		193,62	1,79	346,58	69 899,64
13.1												
		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		403,368			214,94		86 699,92
13.2												
		ФОТ										43 616,81
		Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Крыли	%	109	0,9	98,1					42 788,09
		Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Крыли	%	57	0,85	48,45					21 132,34
		Всего по позиции									115 415,94	277 113,67
14	ГЭСНр58-01-020-02	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м		100 м	3,345	1	3,345					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				211,4709					84 493,20
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		63,22		211,4709			399,55		84 493,20
		2 ЭМ										133,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,669					277,41
		91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,14		0,4683		37,32	1,34	50,01		23,42
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		0,4683				399,55		187,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,2007				550,79		110,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,2007				449,92		90,30
		4 М										4 512,02
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,004		0,01338		70 296,20	1,15	80 840,63		1 081,65
		08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,02007		149 930,17	1,14	170 920,39		3 430,37
N		08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	м	0,324		1,08378					
N		999-9900	Строительный мусор	м	0,33		1,10385					
		Итого прямые затраты										89 416,59
		ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,324		1,08378			76 766,15		83 197,62
		ФОТ										84 770,61
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					76 293,55
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					38 994,48
		Всего по позиции									86 069,43	287 902,24
15	ГЭСНр58-01-020-03	Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м (Прим. без стоимости материалов)		100 м	0,548	1	0,548					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				38,497					15 381,48
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		70,25		38,497			399,55		15 381,48
		2 ЭМ										26,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,137					56,67
		91.06.06-048 Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18		0,09864		37,32	1,34	50,01		4,93
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,09864				399,55		39,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07		0,03836				550,79		21,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,03836				449,92		17,26
		4 М										1 301,17
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,004		0,002192		70 296,20	1,15	80 840,63		177,20
		08.3.03.05-0001 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,012		0,006576		149 930,17	1,14	170 920,39		1 123,97
N		08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	м	0,412		0,225776					
N		999-9900	Строительный мусор	м	0,492		0,269616					
		Итого прямые затраты										16 765,38
		ФОТ										15 438,15
		Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					13 894,34
		Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					7 101,55
		Всего по позиции									68 907,43	37 761,27
		Итого по разделу 5 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля :										
		Итого прямые затраты (справочно)										442 871,82
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										174 080,89
		Эксплуатация машин										3 619,57
		Оплата труда машинистов (Отм)										2 808,04
		Материалы										262 363,32
		Строительные работы										697 415,94
		в том числе:										
		оплата труда										174 080,89
		эксплуатация машин и механизмов										3 619,57
		оплата труда машинистов (Отм)										2 808,04
		материалы										262 363,32
		накладные расходы										168 709,39
		сметная прибыль										85 834,73
		Итого ФОТ (справочно)										176 888,93
		Итого накладные расходы (справочно)										168 709,39
		Итого сметная прибыль (справочно)										85 834,73
		Итого по разделу 5 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Кровля										697 415,94
		Справочно										
		затраты труда рабочих										422,950226
		затраты труда машинистов										5,1049905
Раздел 6. Демонтажные работы. Центральный козырек												
16	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов		100 м2	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,471					2 368,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		14,38		6,471			365,98		2 368,26
		2 ЭМ										39,75
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	6,22			2,799		11,45	1,24	14,20	39,75
		Итого прямые затраты										2 408,01
		ФОТ										2 368,26
		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					2 155,12
		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					1 231,50
		Всего по позиции									12 876,96	5 794,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,81	1	0,81					
		Всего по позиции									
17	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Прим. Демонтаж стяжки толщ. 40 мм)	100 м2	0,45	1	0,45					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных 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			8,748					3 539,35
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	0,8	8,748			404,59		3 539,35
	2 ЭМ										903,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6984					382,49
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,68	0,8	0,2448		622,62	1,24	772,05	189,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	0,8	0,2448				604,37	147,95
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	1,26	0,8	0,4536				1 545,19	700,90
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	0,8	0,4536				517,07	234,54
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,29	0,8	0,8244		13,69	1,19	16,29	13,43
	4 М										0,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85	0	0		35,71	1,2	42,85	0,00
	12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4	0	0		26,93	1,37	36,89	0,00
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53	0	0					
	Итого прямые затраты										4 825,17
	ФОТ										3 921,84
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					4 274,81
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					2 235,45
	Всего по позиции								25 189,84		11 335,43
18	ГЭСН12-01-017-02	Демонтаж Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,45	1	0,45					
	увеличение толщины слоя до 40 мм ТЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к раск.; ЗПМ=25; МАТ=25 к раск.; ТЗ=25; ТЗМ=25)										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных 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			9					3 641,31
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1	20	9			404,59		3 641,31
	2 ЭМ										347,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,27					147,46
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	20	0,09		622,62	1,24	772,05	69,48
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	20	0,09				604,37	54,39
	91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	20	0,18				1 545,19	278,13
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	20	0,18				517,07	93,07
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	0	0					
	Итого прямые затраты										4 136,38
	ФОТ										3 788,77
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					4 129,76
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					2 159,60
	Всего по позиции								23 168,31		10 425,74
18.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,585	1	0,585					
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 6 Демонтажные работы. Центральный козырёк :									
		Итого прямые затраты (справочно)									11 369,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 548,92
		Эксплуатация машин									1 290,69
		Оплата труда машинистов (Отм)									529,95
		Строительные работы									27 555,80
		в том числе:									
		оплата труда									9 548,92
		эксплуатация машин и механизмов									1 290,69
		оплата труда машинистов (Отм)									529,95
		накладные расходы									10 559,69
		сметная прибыль									5 626,55
		Итого ФОТ (справочно)									10 078,87
		Итого накладные расходы (справочно)									10 559,69
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 626,55
		Итого по разделу 6 Демонтажные работы. Центральный козырёк									27 555,80
		Справочно									
		затраты труда рабочих				24,219					
		затраты труда машинистов				0,9684					
Раздел 7. Перевозка и утилизация строительного мусора. Центральный козырёк											
19	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,395	1	1,395			1 004,58		1 401,39
		Всего по позиции							408,11		569,31
20	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	1,395	1	1,395					
		Всего по позиции									569,31
21	ЗАО "ПИРОМТОХОДЫ"	Привлечение отходов IV-V класса опасности для технологических нужд полигона (утилизации)	м3	1,1625	1	1,1625			570,00		662,63
		Всего по позиции									662,63
		Итого по разделу 7 Перевозка и утилизация строительного мусора. Центральный козырёк :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 633,33
		в том числе:									
		Материалы									1 231,94
		Перевозка									1 401,39
		Строительные работы									2 633,33
		в том числе:									
		материалы									1 231,94
		Перевозка									1 401,39
		Итого по разделу 7 Перевозка и утилизация строительного мусора. Центральный козырёк									2 633,33
Раздел 8. Подготовительные работы. Центральный козырёк											
22	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм (Прим. толщ. 40 мм)	100 м2	0,45	1	0,45					
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,57525					5 087,82
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	24,3	1,15	12,57525			404,59		5 087,82
	2 ЭМ										1 411,44
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,09125					597,64
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,68	1,25	0,3825		622,62	1,24	772,05	295,31
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,68	1,25	0,3825				604,37	231,17
	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	0,70875				1 545,19	1 095,15
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,26	1,25	0,70875				517,07	366,47
	91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч		маш.час	2,29	1,25	1,288125		13,69	1,19	16,29	20,98
	4 М										147,28
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,85		1,7325		35,71	1,2	42,85	74,24
	12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	4,4		1,98		26,93	1,37	36,89	73,04
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,6885					
	Итого прямые затраты										7 244,18
22.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,53		0,6885			5 070,64		3 491,14
	ФОТ										5 685,46

Страница 6 из 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									4 315,00
		Итого накладные расходы (справочно)									4 233,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 090,61
		Итого по разделу 9 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя. Центральный козырёк									42 589,79
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9,73935					
		затраты труда машинистов				0,185625					
Раздел 10. Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Центральный козырёк											
26	ГЭСН12-01-004-04	(Демонтаж примыканий) Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,15	1	0,15					
	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			4,26					1 830,82
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	0,8	4,26			429,77		1 830,82
	2	ЭМ									83,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1032					59,59
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	0,8	0,0732		622,62	1,24	772,05	56,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	0,8	0,0732			604,37		44,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,8	0,012			1 419,10		17,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,8	0,012			604,37		7,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,8	0,018			550,79		9,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	0,8	0,018			449,92		8,10
		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
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252	0	0					
		Итого прямые затраты									1 973,86
		ФОТ									1 890,41
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109		109					2 060,55
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57		57					1 077,53
		Всего по позиции							34 079,60		5 111,94
26.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,0594	1	0,0594					
		Всего по позиции									
27	ГЭСН12-01-016-01	Ограuntuка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: битумной грунтовой с ее приготовлением (Прим. примыкания)	100 м2	0,0825	1	0,0825					
	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			0,4231425					173,33
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,46	1,15	0,4231425			409,63		173,33
	2	ЭМ									2,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004125					1,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,004125			550,79		2,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,004125			449,92		1,86
		4 М									366,31
	01.2.01.02-0041	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025		0,0020625	23 356,13	1,18	27 560,23		56,84
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,058		0,004785	62 186,75	1,04	64 674,22		309,47
		Итого прямые затраты									543,77
		ФОТ									175,19
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					171,86
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					84,88
		Всего по позиции							9 703,15		800,51
28	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,15	1	0,15					
	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			6,12375					2 631,80
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,5	1,15	6,12375			429,77		2 631,80
	2	ЭМ									130,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16125					93,10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,61	1,25	0,114375		622,62	1,24	772,05	88,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,25	0,114375			604,37		69,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,01875			1 419,10		26,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,01875			604,37		11,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,028125			550,79		15,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,028125			449,92		12,65
		4 М									680,31
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		4,8735		41,38	1,45	60,00	292,41
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,0765				5 070,64	387,90
N	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		37,8					
		Итого прямые затраты									3 636,61
	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		12,6	193,62	1,79	346,58		4 366,91
28.1											
	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		25,2			214,94		5 416,49
28.2											
		ФОТ									2 724,90
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					2 673,13
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 320,21
		Всего по позиции							115 415,67		17 312,35
29	ГЭСНр58-01-020-02	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м	100 м	0,21	1	0,21					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2762					5 304,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	63,22		13,2762			399,55		5 304,51
	2	ЭМ									8,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					17,42
	91.06.06-048	Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,14		0,0294	37,32	1,34	50,01		1,47
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,14		0,0294			399,55		11,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0126			550,79		6,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0126			449,92		5,67
		4 М									283,27
	01.7.15.06-0111	Газодни строительные	т	0,004		0,00084	70 296,20	1,15	80 840,63		67,91
	08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,00126	149 930,17	1,14	170 920,39		215,36
N	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,324		0,06804					
N	999-9900	Строительный мусор	т	0,33		0,0693					
		Итого прямые затраты									5 613,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 789,74
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 448,09
29.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,324		0,06804			76 766,15		5 223,17
		ФОТ									5 321,93
		Всего по позиции							86 069,57		18 074,61
		Итого по разделу 10 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Центральный козырёк :									
		Итого прямые затраты (справочно)									26 673,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 940,46
		Эксплуатация машин									224,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									171,97
		Материалы									16 336,46
		Строительные работы									41 299,41
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									9 940,46
		эксплуатация машин и механизмов									224,53
		оплата труда машинистов (Отм)									171,97
		материалы									16 336,46
		накладные расходы									9 695,28
		сметная прибыль									4 930,71
		Итого ФОТ (справочно)									10 112,43
		Итого накладные расходы (справочно)									9 695,28
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 930,71
		Итого по разделу 10 Смена обделок из оцинкованной стали и примыканий кровли из наплавляемых материалов в два слоя. Центральный козырёк									41 299,41
		Справочно									
		затраты труда рабочих				24,0830925					
		затраты труда машинистов				0,310575					
Раздел 11. Окраска металлических лестниц											
30	ГЭСНр62-03-008-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	100 м2	0,056	1	0,056					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1328					1 672,09
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	73,8		4,1328			404,59		1 672,09
	2 ЭМ										0,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00056					0,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,00056			550,79		0,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00056			449,92		0,25
		4 М									26,96
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0056		56,11	1,93	108,29	0,61
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0068		0,0003808	60 697,21	1,14	69 194,82		26,35
<i>Н</i>	14.4.02.04	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0113		0,0006328					
		Итого прямые затраты									1 699,61
30,1	ФСЦЛ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,0113		0,0006328	60 045,35	1,39	83 463,04		52,82
		ФОТ									1 672,34
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 505,11
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					769,28
		Всего по позиции							71 907,50		4 026,82
		Итого по разделу 11 Окраска металлических лестниц :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 752,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 672,09
		Эксплуатация машин									0,31
		Оплата труда машинистов (Отм)									0,25
		Материалы									79,78
		Строительные работы									4 026,82
		в том числе:									
		оплата труда				6,8964					1 672,09
		эксплуатация машин и механизмов									0,31
		оплата труда машинистов (Отм)									0,25
		материалы									79,78
		накладные расходы									1 505,11
		сметная прибыль									769,28
		Итого ФОТ (справочно)									1 672,34
		Итого накладные расходы (справочно)									1 505,11
		Итого сметная прибыль (справочно)									769,28
		Итого по разделу 11 Окраска металлических лестниц									4 026,82
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,1328					
		затраты труда машинистов				0,00056					
Раздел 12. Смена люков											
31	ГЭСН09-06-001-01	(Демонтаж) Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автоподъемов и паровозных камер	т	0,12	1	0,12					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8964					2 755,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	82,1	0,7	6,8964			399,55		2 755,46
	2 ЭМ										95,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10248					52,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,49	0,7	0,04116			1 419,10		58,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	0,7	0,04116			604,37		24,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73	0,7	0,06132			550,79		33,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	0,7	0,06132			449,92		27,59
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7	0,7	0,0588		4,35	1,25	5,44	0,32
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	0,76	0,7	0,06384		51,10	0,97	49,57	3,16
		4 М									0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5	0	0	114,64	1,13	129,54		0,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	0	0	41,38	1,45	60,00		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,702	0	0			6,51		0,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей С405, диаметр 4 мм	кг	0,7	0	0			148,48		0,00
	01.7.15.06-0111	Газоды строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,15	80 840,63		0,00
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,93	447 349,59		0,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной савки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	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, № 40У, № 40Т	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,02	139 495,20		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка П-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
<i>Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0	0					
		Итого прямые затраты									2 903,59
		ФОТ									2 807,93
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 611,37
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 740,92
		Всего по позиции							60 465,67		7 255,88
32	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Люк)	м2	1,95	1	1,95					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596	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			5,382					2 493,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,15	5,382			463,35		2 493,75
	2 ЭМ										250,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,414375					186,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	1,25	0,414375			550,79		228,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25	0,414375			449,92		186,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,4	1,25	0,975			22,58		22,02
		4 М									878,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,26988			6,51		1,76
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,195	155,63	1,01	157,19		30,65
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,00585	115 095,05	1,14	131 208,36		767,57
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,195	377,99	1,06	400,67		78,13
<i>П,Н</i>	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
<i>Н</i>	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		1,95					
		Итого прямые затраты									3 808,55
32,1	ФСЦЛ-07.2.06.02-0010	Люк металлический ревизионный, размеры 900х900 мм	шт	0,5128205		1	2 623,24	0,9	2 360,92		2 360,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 680,19
	При812-009.0-1, Приказ №	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					2 243,32
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	При774-009.0, Приказ №	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 412,46
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							5 038,59		9 825,25
		Итого по разделу 12 Смена люков :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 073,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 249,21
		Эксплуатация машин									345,91
		Оплата труда машинистов (Отм)									238,91
		Материалы									3 239,03
		Строительные работы									17 081,13
		в том числе:									
		оплата труда									5 249,21
		эксплуатация машин и механизмов									345,91
		оплата труда машинистов (Отм)									238,91
		материалы									3 239,03
		накладные расходы									4 854,69
		сметная прибыль									3 153,38
		Итого ФОТ (справочно)									5 488,12
		Итого накладные расходы (справочно)									4 854,69
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 153,38
		Итого по разделу 12 Смена люков									17 081,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				12,2784					
		затраты труда машинистов				0,516855					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 871 874,72
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									671 784,40
		Эксплуатация машин									37 632,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									18 590,44
		Материалы									2 095 997,00
		Перевозка									47 870,25
		Строительные работы									3 885 038,59
		Строительные работы									3 837 168,34
		в том числе:									
		оплата труда									671 784,40
		эксплуатация машин и механизмов									37 632,63
		оплата труда машинистов (Отм)									18 590,44
		материалы									2 095 997,00
		накладные расходы									668 719,97
		сметная прибыль									344 443,90
		Перевозка									47 870,25
		Всего ФОТ (справочно)									690 374,84
		Всего накладные расходы (справочно)									668 719,97
		Всего сметная прибыль (справочно)									344 443,90
		НДС 20%									777 007,72
		ВСЕГО по смете									4 662 046,31
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1648,7605595					
		затраты труда машинистов				34,088776					

Составил: Инженер 1 категории сектора подготовки ремонта
СПб ГБУ "Служба заказчика администрации Невского района"

(должность, подпись, расшифровка)

А.В. Яненко

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

(должность, подпись, расшифровка)

Л.Б.Губанова