

СОГЛАСОВАНО

Юлиан Д.Б.

«__» ____ 20 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реquisиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра РФ от 04.08.2020 № 42/лр (в ред. Приказа Министра РФ от 07.07.2022 N 557/лр) Приложение №3

АРОС-Лидер (версия 6.3.7)

20 г.

ФСНБ-2022 (18) - ФСНБ-2022 дополнение №18 (2 кв. 2026) (приказы Министра России от 30.12.2021 №1046/лр, от 04.08.2020 № 42/лр, от 21.12.2020 № 812/лр, от 11.12.2020 № 774/лр)

Приказы Министра России от 18.05.2022 №378/лр, от 26.08.2022 №703/лр, от 26.10.2022 №905/лр, от 27.12.2022 №1133/лр, от 10.02.2023 №84/лр, от 11.05.2023 №335/лр, от 02.08.2023 №651/лр, от 14.11.2023 №817/лр, от 16.02.2024 №102/лр, от 13.05.2024 №323/лр, от 09.08.2024 №524/лр, от 07.11.2024 №747/лр, от 07.02.2025 №69/лр, от 19.05.2025 №299/лр, от 14.08.2025 № 490/лр, от 12.11.2025 № 696/лр, от 17.02.2026 № 91/лр, от 15.05.2026 № 301/лр
Приказы Министра России от 07.07.2022 № 557/лр, от 30.01.2024 № 55/лр, от 23.01.2025 № 30/лр, от 30.01.2026 № 42/лр
Приказы Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, от 26.07.2022 № 611/лр
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Реquisиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, Письмо Министра России от 22 мая 2026 г. № 31076-ИФ/09 «О размещении индексов изменения включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Реquisиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в Постановлении Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275
Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

МОБУ «Мурунская СОШ №3» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Мурино, ул. Новая, д. 9
(наименование стройки)

МОБУ «Муринская СОШ №3» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Мурино, ул. Новая, д. 9
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2189/210

На ремонт кабинета физкультурно-спортивного
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание: дефектная ведомость
(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2026г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость:	532,39 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	137,68 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	3,46 тыс. руб.
строительных работ	366,86 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	255,6857254 чел.-ч.
монтажных работ	69,27 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	5,5690025 чел.-ч.
оборудования	0,26 тыс. руб.		
прочих затрат	96,01 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1: Отделочные работы											
1	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2	0,5465		0,5465					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			14,04505					6 755,95
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		14,04505			481,02		6 755,95
		Итого прямые затраты									6 755,95
		ФОТ									6 755,95
	Пр/812-096-0-1	НР Малярные работы	%	90		90					6 080,36
	Пр/774-096-0	СП Малярные работы	%	46		46					3 107,74
		Всего по позиции							29 174,84		15 944,05
2	ГЭСНр61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	0,179		0,179					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			3,78227					2 086,41
	1-100-34	Средний разряд работы 3.4	Чел.-ч	21,13		3,78227			551,63		2 086,41
	2	ЭМ									6,12
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,01074					6,35
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,01074			569,98		6,12
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,01074			591,34		6,35
	4	М									708,92
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	20,6		3,6874	65,33	1,52	99,30		366,16
	14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		1,8437	144,12	1,29	185,91		342,76
	01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1		19,8869					2 807,80
	Итого прямые затраты										1 009,86
3	01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокну армирующая, плотность основы 9 нитей/см, плотность уток 8 нитей/см, поверхностная плотность 160-170 г/м2	м2	111,1		19,8869	56,42	0,9	50,78		2 807,80
	ФОТ										2 092,76
	Пр812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					1 862,56
	Пр774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					920,81
	Всего по позиции								36 877,26		6 601,03
4	ГЭСНр61-01-002-07	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 топливной слоя до 20 мм	100 м2	0,179		0,179					22 106,37
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			40,5614					22 106,37
	1-100-33	Средний разряд работы 3.3	Чел.-ч	226,6		40,5614			545,01		22 106,37
	2	ЭМ									120,80
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,29893					168,83
	(91.06.05-060)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	Маш.-ч	1		0,179			635,37		113,73
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1		0,179			591,34		105,85
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,67		0,11993	37,32	1,58	58,97		7,07
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,67		0,11993			525,15		62,98
	4	М									1 805,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,06265	35,71	0,82	29,28		1,83
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,3938	3 392,36	1,35	4 579,69		1 803,48
	Итого прямые затраты										24 201,31
5	999-9900	Строительный мусор	т	3,38		0,60502					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									22 275,20
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					19 824,93
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					9 801,09
		Всего по позиции							300 711,34		53 827,33
6	ГЭСНр61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	0,597		0,597					
	1	ОТ (3Т)	Чел.-ч			12,61461					6 958,60
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	Чел.-ч	21,13		12,61461			551,63		6 958,60
	2	ЭМ									20,42
		ОТм (3Тм)	Чел.-ч			0,03582					21,18
	(91.14.02.001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,03582			569,98		20,42
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,03582			591,34		21,18
	4	М									2 364,39
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	20,6		12,2982	65,33	1,52	99,30		1 221,21
	14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		6,1491	144,12	1,29	185,91		1 143,18
	01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1		66,3267					
		Итого прямые затраты									9 364,59
7	01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокну армирующая, плотность основы 9 нитей/см, плотность уток 8 нитей/см, поверхность плотность 160-170 г/м2	м2	111,1		66,3267	56,42	0,9	50,78		3 368,07
		ФОТ									6 979,78
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					6 212,00
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					3 071,10
		Всего по позиции							36 877,32		22 015,76
8	ГЭСНр61-01-001-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,597		0,597					
	1	ОТ (3Т)	Чел.-ч			21,39051					11 138,68
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	Чел.-ч	35,83		21,39051			520,73		11 138,68
	2	ЭМ									28,81
		ОТм (3Тм)	Чел.-ч			0,56118					296,55
	(91.06.05-011)	Получинки одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		0,01194			1 639,10		19,57
	4-100-050	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		0,01194					8,11
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,21		0,12537	37,32	1,58	58,97		7,39

1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,12537			525,15		65,84
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,71		0,42387	2,31	1,89	4,37		1,85
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,71		0,42387			525,15		222,60
	4	М									8,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,513		0,306261	35,71	0,82	29,28		8,97
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,855		0,510435					
	14.4.01.02	Грунтовка	т								
		Итого прямые затраты									11 473,01
9	04.3.02.12-0002	Смеси сухие цементно-известковые штукатурные для поверхностей из бетона, цемента и кирпича, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя до 0,63 мм, расход 1,8 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	1,8		1,0746	11 411,73	1,36	15 519,95		16 677,74
10	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		5,97	68,29	1,64	112,00		668,64
		ФОТ									11 435,23
	Пр812-095-0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					10 177,35
	Пр774-095-0	СП Штукатурные работы	%	44		44					5 031,50
		Всего по позиции							73 749,15		44 028,24
11	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,597		0,597					
	421/Пр_2020_л.58	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
		ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; СТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			29,906118					16 101,15
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	29,906118			538,39		16 101,15
	2	ЭМ									64,52
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1268625					74,03
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,014925	30,61	1,58	48,36		0,72
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,014925			525,15		7,84
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1119375			569,98		63,80
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,1119375			591,34		66,19
	4	М									3 103,34
	01.7.17.11-0011	Шурупа шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,50148	531,44	1,45	770,59		386,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,18507	56,11	1,6	89,78		16,62
	14.5.11.02-0101	Шпателька водно-дисперсионная	т	0,051		0,030447	52 790,33	1,68	88 687,75		2 700,28
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,01791					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,01194					
		Итого прямые затраты									19 343,04
12	14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	20		11,94	98,12	1,29	126,57		1 511,25
13	(ТЛ 59.1.14.03.7 8.7722753969_23 .01.2026_02_8.3))	Краска Dulux BINDO 40 полуглянцевая белая база ВМ акрилатная (расход - 1л на 11м2)	л	9,090909090 90909		5,4272727			1 152,78		6 256,45
		ФОТ									
	Пр/812-015-0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					16 175,18
	Пр/774-015-0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					14 557,66
		Всего по позиции							81 081,01		6 736,96
14	ГЭСНР63-03-001-05	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,0505		0,0505					48 405,36
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,75215					1 821,41
	1-100-21	Средний разряд работы 2.1	чел.-ч	74,3		3,75215			485,43		1 821,41
	2	ЭМ									18,52
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,017675					9,28
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35		0,017675	37,32	1,58	58,97		1,04
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		0,017675			525,15		9,28
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,64		0,08282	115,43	1,77	204,31		16,92
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,28		0,16564	2,11	1,61	3,40		0,56
		Итого прямые затраты									1 849,21
15	999-9900	Строительный мусор	т	4,41		0,222705					
		ФОТ									
	Пр/812-097-0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90					1 830,69
	Пр/774-097-0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45					1 647,62
		Всего по позиции									823,81
16	ГЭСНР61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию	100 м2	0,054		0,054			85 557,23		4 320,64
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,14102					629,42
	1-100-34	Средний разряд работы 3.4	чел.-ч	21,13		1,14102			551,63		629,42
	2	ЭМ									1,85
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00324					1,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00324			569,98		1,85
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00324			591,34		1,92
	4	М									213,86
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	20,6		1,1124	65,33	1,52	99,30		110,46
	14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		0,5562	144,12	1,29	185,91		103,40
	01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1		5,9994					847,05
		Итого прямые затраты									
17	01.8.01.06-0006	Сетка из стекловолокну армирующая, плотность основы 9 нитей/см, плотность уток 8 нитей/см, поверхностная плотность 160-170 г/м2	м2	111,1		5,9994	56,42	0,9	50,78		304,65
		ФОТ									631,34
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					561,89
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					277,79
		Всего по позиции							36 877,41		1 991,38
18	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2	0,054		0,054					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			20,68524					11 410,60
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	383,06		20,68524			551,63		11 410,60
	2	ЭМ									91,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,20142					114,97
	(91.06.05-060)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,57		0,13878			635,37		88,18
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,57		0,13878			591,34		82,07
	91.06.06-048	Подъемники одномагнютные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16		0,06264	37,32	1,58	58,97		3,69
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,16		0,06264			525,15		32,90
	4	М									1 088,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,0189	35,71	0,82	29,28		0,55
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,2376	3 392,36	1,35	4 579,69		1 088,13
		Итого прямые затраты									12 706,12
19	999-9900	Строительный мусор	т	8,1		0,4374					11 525,57
		ФОТ									
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					10 257,76
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					5 071,25
		Всего по позиции							519 169,07		28 035,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСНр61-01-001-11	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями, оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,054		0,054					
	1	ОТ (ЗП)	чел.-ч			4,698					2 446,39
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	87		4,698			520,73		2 446,39
	2	ЭМ									2,97
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,07236					38,17
	(91.06.05-011)	Поруччики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,00108			1 639,10		1,77
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,00108			679,60		0,73
	91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3		0,0162	37,32	1,58	58,97		0,96
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,3		0,0162			525,15		8,51
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,02		0,05508	2,31	1,89	4,37		0,24
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,02		0,05508			525,15		28,93
	4	М									1,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,743		0,040122	35,71	0,82	29,28		1,17
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	1,235		0,06669					
	14.4.01.02	Грунтовка	т								
		Итого прямые затраты									2 488,70
21	04.3.02.12-0002	Смеси сухие цементно-известковые штукатурные для поверхностей из бетона, цемента и кирпича, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя до 0,63 мм, расход 1,8 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	1,8		0,0972	11 411,73	1,36	15 519,95		1 508,54
22	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		0,54	68,29	1,64	112,00		60,48
		ФОТ									2 484,56
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					2 211,26
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					1 093,21
		Всего по позиции							136 336,85		7 362,19
23	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,054		0,054					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.58 -п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЗМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25										
1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч		2,705076							1 456,39
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	43,56	1,15	2,705076				538,39		1 456,39
2	ЗМ										5,84
	ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,011475						6,70
91.06.06-046	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00135		30,61	1,58	48,36		0,07
4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,02	1,25	0,00135				525,15		0,71
(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,010125				569,98		5,77
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,15	1,25	0,010125				591,34		5,99
4	М										280,70
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,04536		531,44	1,45	770,59		34,95
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,01674		56,11	1,6	89,78		1,50
14.5.11.02-0101	Шпателька водно-дисперсионная	т	0,051		0,002754		52 790,33	1,68	88 687,75		244,25
14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,00162						
14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,00108						
	Итого прямые затраты										1 749,63
24	14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	20		1,08	98,12	1,29	126,57		136,70
25	(ТТЛ 59.1.14.03.7 8_7722753969_23 .01.2026_02_8.3))	Краска Dulux BINDO 40 полуглянцевая белая база ВМ акрилатная (расход - 1л на 1м2)	л	9,09090909090909		0,4909091			1 152,78		565,91
	ФОТ										1 463,09
	Пр/812-015-0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 316,78
	Пр/774-015-0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					609,38
	Всего по позиции								81 081,48		4 378,40
26	ГЭСНр63-03-009-02	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса, пластиковых панелей	100 м2	0,201		0,201					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			5,4069					2 744,00
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч	26,9		5,4069			507,50		2 744,00
	Итого прямые затраты										2 744,00
27	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,283		0,056883					
	ФОТ										2 744,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-097.0-1 работы	НР Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы	%	90		90					2 469,60
	Пр/774-097.0 работы	СП Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы	%	45		45					1 234,80
	Всего по позиции								32 081,59		6 448,40
28	ГЭСН10-01-093-01 421/пр_2020_п.58 _п.б	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	0,201		0,201					
		Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТМ 1,25; ЗТ 1,15; ЗТМ 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,075727					1 071,74
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	8,98	1,15	2,075727			516,32		1 071,74
	2	ЭМ									33,01
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,05025					28,72
	91.06.06-046	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06	1,25	0,015075	30,61	1,58	48,36		0,73
	4-100-030	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,25	0,015075			525,15		7,92
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,035175			569,98		20,05
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,035175			591,34		20,80
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	7,48	1,25	1,87935	4,52	1,44	6,51		12,23
	4	М									18,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00201	35,71	0,82	29,28		0,06
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,201	56,11	1,6	89,78		18,05
	14.2.06.01	Антисептик	кг	13,8		2,7738					
		Итого прямые затраты									1 151,58
29	14.2.06.01-0103	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +110 °С	кг	13,8		2,7738	183,13	1,91	349,78		970,22
		ФОТ									1 100,46
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 069,65
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					514,47
		Всего по позиции							18 437,41		3 705,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ГЭСН15-01-047-15 421/пр_2020_л.58 л.6	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЗМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТм 1,25	100 м2	0,201		0,201					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			23,683629					13 691,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	1,15	23,683629			578,10		13 691,51
	2	ЗМ									667,15
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,341675					780,75
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,25	0,19095	37,32	1,58	58,97		11,26
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	1,25	0,19095			525,15		100,28
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,25	1,150725			569,98		655,89
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58	1,25	1,150725			591,34		680,47
	4	М									5,44
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт.-ч	2,782		0,559182			9,73		5,44
	01.6.04.02	Панели потолочные с комплектующими	м2	103		20,703					
		Итого прямые затраты									15 144,85
31	01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кройкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения Д-Е, толщина 12 мм	м2	103		20,703	468,45	1,21	566,82		11 734,87
		ФОТ									14 472,26
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					13 025,03
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					6 027,70
		Всего по позиции							228 519,65		45 932,45
32	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,024		0,024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/лр_2020_л.58 _лп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			1,78296					974,73
	1-100-33	Средний разряд работы 3.3	Чел.-ч	64,6	1,15	1,78296			545,01		974,73
	2	ЭМ									0,53
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0012					0,69
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0003	37,32	1,58	58,97		0,02
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0003			525,15		0,16
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	1,25	0,0009			569,98		0,51
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03	1,25	0,0009			591,34		0,53
	4	М									12,31
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,0072	56,11	1,6	89,78		0,65
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,0648	133,31	1,35	179,97		11,66
	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	кг	24,6		0,5904					
		Итого прямые затраты									985,26
33	14.4.02.04-0252	Краска масляная МА-25, цветная	кг	24,6		0,5904	61,82	1,51	93,35		55,11
		ФОТ									972,42
	Пр/812-015-0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					875,18
	Пр/774-015-0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					405,01
		Всего по позиции							96 690,00		2 320,56
34	ГЭСНр53-01-020-08	Ремонт и восстановление герметизации корабов окон и балконных дверей мастикой: вулканизрующейся тиокопловой или монтажной пеной	100 м	0,126		0,126					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			3,49524					2 097,74
	1-100-41	Средний разряд работы 4.1	Чел.-ч	27,74		3,49524			600,17		2 097,74
	2	ЭМ									2 348,04
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			1,63926					1 223,62
	91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	Маш.-ч	6,44		0,81144	1 684,82	1,47	2 476,69		2 009,69
	4-100-080	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 8	Чел.-ч	6,44		0,81144			904,67		734,09
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,13		0,01638			569,98		9,34
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,13		0,01638			591,34		9,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(91.18.01-007)	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	6,44		0,81144			405,46		329,01
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,44		0,81144			591,34		479,84
	14.5.04.07	Мастика тиколоваа	кг								5 669,40
		Итого прямые затраты									424,01
35	14.5.01.05-0010	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	12,5		1,575	236,15	1,14	269,21		
		ФОТ									3 321,36
	Гр/812-087.0-1	НР Стены	%	92		92					3 055,65
	Гр/774-087.0	СП Стены	%	52		52					1 727,11
		Всего по позиции							86 318,81		10 876,17
36	ГЭСНр56-01-003-04	Снятие подоконных досок: пластиковых Формула расчета объема: V=0,3/100	100 м2	0,003		0,003					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0441					21,04
	1-100-19	Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	14,7		0,0441			477,05		21,04
		Итого прямые затраты									21,04
37	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,0021					21,04
		ФОТ									18,94
	Гр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90					9,89
	Гр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47					49,87
		Всего по позиции							16 623,33		
38	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Формула расчета объема: V=,84/100	100 м	0,0084		0,0084					
	421/лр_2020_л.58 _п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЗМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1877904					98,62
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44		0,1877904			525,15		98,62
	2	ЗМ				0,00189					0,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00042					1,09
	91.06.06-048	Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,25	0,00042	37,32	1,58	58,97		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,25	0,00042			525,15		0,22
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,00147			569,98		0,84
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,00147			591,34		0,87
	4	М									145,40
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		0,35658	241,35	1,14	275,14		98,11
	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двухсторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	11,90476190 47619		0,1	326,12	1,05	342,43		34,24
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,0336	369,80	1,05	368,29		13,05
	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м								245,97
		Итого прямые затраты									363,38
39	11.3.03.01-0007	Доска подоконная из ПВХ, ширина 400 мм	м	100		0,84	273,79	1,58	432,59		99,71
		ФОТ									96,92
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					46,61
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					752,88
		Всего по позиции							89 628,57		
40	ГЭСН10-01-036-01	Демонтаж - Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,126		0,126					
	571Пр_2022_п.83 м.2_стр.2_стб. 3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных деревянных конструкций ЭМ 0,8; М 0; ЗТ 0,8; ЗТМ 0,8									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,67536					354,67
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	6,7	0,8	0,67536			525,15		354,67
	4	М									
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8	0		234,33	1,78	417,11		
	11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100		12,6					354,67
		Итого прямые затраты									354,67
		ФОТ									354,67
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					383,04
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					195,07
		Всего по позиции							7 403,02		932,78
41	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,126		0,126					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.58 _п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25										
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				0,97083					509,83
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		6,7	1,15	0,97083			525,15		509,83
4	М										42,04
14.1.04.02.0011	Клей, марка 88-Н	кг		0,8		0,1008	234,33	1,78	417,11		42,04
11.3.03.13	Углок ПВХ	п.м		100		12,6					551,87
	Итого прямые затраты										249,77
11.3.03.13-0045	Уголки из ПВХ, размеры 30х30 мм	10 м		10		1,26	188,79	1,05	198,23		509,83
	ФОТ										495,55
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%		108	0,9	97,2					238,35
Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%		55	0,85	46,75					1 535,54
	Всего по позиции								12 186,83		
	Итого прямые затраты по Разделу 1: Отделочные работы										
	в том числе										166 320,70
	оплата труда (ОТ)										104 472,25
	эксплуатация машин и механизмов										3 411,31
	оплата труда машинистов (ОТм)										2 772,85
	материальные ресурсы										55 664,29
	Итого ФОТ (справочно)										107 245,10
	Итого накладные расходы										96 199,73
	Итого сметная прибыль										46 943,65
	Итого по Разделу 1: Отделочные работы										309 464,08
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										6 822,36
	затраты труда рабочих					193,6039804					
	затраты труда машинистов					4,3739775					

Раздел 2: Сантехнические работы

43	ГЭСНр65-01-004-03	Демонтаж: моек	100 шт	0,01		0,01					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,986					517,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	98,6		0,986			525,15		517,80
2	ЭМ										0,47
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,79		0,0079	37,32	1,58	58,97		0,47
4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,79		0,0079			525,15		4,15
	Итого прямые затраты										522,42
44	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,18		0,0118					521,95
	ФОТ										454,10
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка		%	87		87					229,66
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка		%	44		44					120 618,00
	Всего по позиции										1 206,18
45	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,1		0,1					1 422,52
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,803					1 422,52
1-100-26	Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	28,03		2,803			507,50		1,63
2	ЭМ										2,63
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,005					0,29
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,005	37,32	1,58	58,97		2,63
4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,005			525,15		1,34
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	2,5		0,25	4,35	1,23	5,35		53,64
4	М										22,92
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,36		0,036	340,41	1,87	636,57		30,72
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	2,29		0,229	114,64	1,17	134,13		1 480,42
	Итого прямые затраты										
46	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,019					1 425,15
	ФОТ										1 239,88
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка		%	87		87					627,07
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка		%	44		44					33 473,70
	Всего по позиции										3 347,37
47	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,05		0,05					1 791,31
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8	3,44					520,73		1 791,31
2	ЗМ										0,47
91.06.06-048	ОТм (ЗТм)	чел.-ч	0,16	0,008							4,20
4-100-030	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16	0,008					58,97		0,47
	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16	0,008					525,15		4,20
48	Итого прямые затраты										1 795,98
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59	0,0295							1 795,51
	ФОТ										1 562,09
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	87							790,02
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44	44							4 148,09
49	Всего по позиции								82 961,80		
ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,01	0,01							533,97
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч	1,1	1,1					485,43		1,32
1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	1,10	1,1							11,76
2	ЗМ										1,32
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч	0,0224	0,0224							547,05
91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24	0,0224					525,15		474,79
4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24	0,0224					58,97		240,12
	Итого прямые затраты										1 261,96
	ФОТ										
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	87							
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44	44							
50	Всего по позиции								126 196,00		
ГЭСН18-03-008-04	Установка радиаторов стальных панельных двухрядных с креплением к стене длиной: свыше 1000 до 1600 мм	100 шт	0,01	0,01							
421/пр_2020_п.58_п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве										
	ОТ 1,15; ЗМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,867445					467,02
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,43	1,15	0,867445			538,39		467,02
	2	ЭМ									25,37
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,027625					18,35
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96	1,25	0,012			1 643,14		19,72
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96	1,25	0,012			794,34		9,53
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,51	1,25	0,006375	37,32	1,58	58,97		0,38
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,51	1,25	0,006375			525,15		3,35
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,74	1,25	0,00925			569,98		5,27
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	1,25	0,00925			591,34		5,47
	4	М									25,67
	(01.7.03.04.-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973		0,053973			9,73		0,53
	01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	4,04		0,0404	503,33	1,23	619,10		25,01
	01.7.17.09-1090	Сверло спиральное с цинкфосфорным хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	0,2463		0,002463	44,99	1,2	53,99		0,13
	18.5.08.05	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов	100 шт	2		0,02					
	18.5.10.06	Радиаторы стальные панельные	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									536,41
51	18.5.10.06-2970	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1600 мм, теплоотдача до 3,64 кВт	шт	100		1	9 992,93	1	9 992,93		9 992,93
52	18.5.08.05-0059	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 300 мм	100 шт	2		0,02	15 910,29	1,04	16 546,70		330,93
53	18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	шт	100		1	32,79	1,85	60,66		60,66
54	18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	100		1	33,05	1,51	49,91		49,91
55	18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	шт	100		1	28,88	1,42	41,01		41,01
		ФОТ									485,37
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы, внутреннее (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					528,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренне (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61.2					297.05
		Всего по позиции							1 183 747.00		11 837.47
		Итого прямые затраты по Разделу 2: Сантехнические работы									15 357.72
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									4 732.62
		эксплуатация машин и механизмов									29.26
		оплата труда машинистов (ОТм)									41.09
		материальные ресурсы									10 554.75
		Итого ФОТ (справочно)									4 773.71
		Итого накладные расходы									4 259.43
		Итого сметная прибыль									2 183.92
		Итого прочие затраты									0.00
		Итого по Разделу 2: Сантехнические работы									21 801.07
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9.196445					
		затраты труда машинистов				0.070925					

Раздел 3: Электромонтажные работы

56	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,05	0,05						
		1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		0,292					140,46
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	0,292				481,02		140,46
		Итого прямые затраты									140,46
		ФОТ									140,46
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91	91						127,82
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48	48						67,42
		Всего по позиции							6 714,00		335,70
57	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,04	0,04						353,69
		1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		0,7156					353,69
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89	0,7156				494,26		0,19
		2	ЗМ								1,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч		0,0032						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0032	37,32	1,58	58,97		0,19
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0032			525,15		1,68
		Итого прямые затраты									355,56
		ФОТ									355,37
	Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					323,39
	Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					170,58
		Всего по позиции							21 238,25		849,53
58	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,09		0,09					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,7432					1 670,58
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48		2,7432			608,99		1 670,58
	2	ЭМ									5,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0045					3,20
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0027			1 643,14		4,44
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0027			794,34		2,14
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018			569,98		1,03
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018			591,34		1,06
	4	М									89,16
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		3,15	5,87	0,89	5,22		16,44
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,135	174,93	1,09	190,67		25,74
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0002835	4 338,27	1,6	6 941,23		1,97
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,00918	3 658,94	1,34	4 902,98		45,01
		Итого прямые затраты									1 768,41
	421/пр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					33,41
		ФОТ									1 673,78
	Пр812-049.3-1	НР Электропротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 623,57
	Пр774-049.3	СП Электропротехнические установки: на других объектах	%	51		51					853,63
		Всего по позиции							47 544,67		4 279,02
59	20.4.03.06-0004	Розетки скрытой проводки двухжизная, 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,09		0,09	4 759,75	0,87	4 140,98		372,69
		Всего по позиции									372,69
60	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01		0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			0,2576					156,88
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	25,76		0,2576			608,99		156,88
	2	ЗМ									0,60
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0005					0,36
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0003			1 643,14		0,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0003			794,34		0,24
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0002			569,98		0,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0002			591,34		0,12
	4	М									5,22
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,6	6 941,23		0,22
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,34	4 902,98		5,00
		Итого прямые затраты									163,06
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					3,14
		ФОТ									157,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки, на других объектах	%	97		97					152,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки, на других объектах	%	51		51					80,19
		Всего по позиции							39 891,00		398,91
61	20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1		1	42,54	1,47	62,53		62,53
		Всего по позиции									62,53
62	ГЭСНМ08-03-608-02	Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ыечный, с подключением: к клеммной колодке светильника	100 шт	0,04		0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			0,7828					460,44
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,41		0,0164			441,30		7,24
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	19,16		0,7664			591,34		453,20
	2	ЗМ									6,38
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0112					6,62
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,28		0,0112			569,98		6,38
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,28		0,0112			591,34		6,62
		Итого прямые затраты									473,44
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					9,21
		ФОТ									467,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки, на других объектах	%	97		97					453,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки, на других объектах	%	51		51					238,20
63	20.3.03.07-0092	Светильники светодиодный потолочный накладной для общественных зданий, IP54, УХЛ4, рассеиватель полистирол, корпус алюминиевый с порошковой окраской, кривая силы света косинусная, световой поток 4200-4600 лм, цветовая температура 3000-5000 К, размеры светильника 595x595 мм, мощность 30 Вт	шт	4		4	2 925,00	1,25	3 656,25		14 625,00
		Всего по позиции									
		Всего по позиции									14 625,00
64	20.5.02.04-0008	Коробки ответительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт	0,2		0,2	620,68	0,87	539,99		108,00
		Всего по позиции									108,00
65	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35		0,35					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			5,46					2 978,91
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,007			481,02		3,37
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,7625			525,15		1 975,88
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,6905			591,34		999,66
	2	ЭМ									1,99
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0035					2,07
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0035			569,98		1,99
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0035			591,34		2,07
	4	М									66,36
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,547			9,73		15,05
	01.7.15.07-0152	Любелл пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,7315	52,34	1,34	70,14		51,31
		Итого прямые затраты									3 049,33
	421/пр_2020_п.75_па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					59,58
		ФОТ									2 980,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 891,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 520,30
		Всего по позиции							21 487,89		7 520,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм формула расчета объема: $V=35 \cdot l \cdot 0,2$	М	35,7		35,7	10,06	1,11	11,17		398,77
67	ГЭСН08-02-412-02	Всего по позиции									398,77
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,35		0,35					
		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,8865					1 090,59
		1-100-38	чел.-ч	5,39		1,8865			578,10		1 090,59
		2	ЭМ								15,49
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,014					9,70
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,007			1 643,14		11,50
		4-100-060	чел.-ч	0,02		0,007			794,34		5,56
		(91.14.02-001)	маш.-ч	0,02		0,007			569,98		3,99
		4-100-040	чел.-ч	0,02		0,007			591,34		4,14
	4	М									63,44
		01.7.06.05-0041	М	13,33		4,6655	5,87	0,89	5,22		24,35
		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
		01.7.07.20-0002	т	0,0006		0,00021	43 821,53	1,45	63 541,22		13,34
		14.4.02.04-0142	кг	0,02		0,007	79,88	1,51	120,62		0,84
		Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный									
		20.2.01.05-0003	100 шт	0,05		0,0175	696,63	1,31	912,59		15,97
		Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00427	1 610,33	1,3	2 093,43		8,94
		Итого прямые затраты									1 179,22
		421/пр_2020_п.75 _пп.а	%	2		2					21,81
	ФОТ	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ									1 100,29
		Пр/812-049.3-1	%	97		97					1 067,28
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%								
		Пр/774-049.3	%	51		51					561,15
		СП Электротехнические установки: на других объектах									
		Всего по позиции							8 084,17		2 829,46
		21.1.06.09-0151	1000 м	0,0357		0,0357	47 048,63	1,25	58 810,79		2 099,55
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660 формула расчета объема: $V=35 \cdot l \cdot 0,2/1000$									
		Всего по позиции									2 099,55
		Всего по позиции									2 099,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25		0,25					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,9					2 127,79
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,005			481,02		2,41
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,6875			525,15		1 411,34
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,2075			591,34		714,04
	2	ЭМ									1,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,48
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0025			569,98		1,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0025			591,34		1,48
	4	М									47,40
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,105			9,73		10,75
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,5225	52,34	1,34	70,14		36,65
		Итого прямые затраты									2 178,09
	421/пр_2020_п.7/5_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					42,56
		ФОТ									2 129,27
	Пр8/12-049.3-1	НР Электротехнические установки, на других объектах	%	97		97					2 066,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки, на других объектах	%	51		51					1 086,93
		Всего по позиции							21 487,88		5 371,97
70	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протжки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=25 \cdot 1,02$	м	25,5		25,5	10,06	1,11	11,17		284,84
		Всего по позиции									284,84
71	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,25		0,25					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,5725					909,06
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,5725			578,10		909,06
	2	ЭМ									16,59
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,015					10,40
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0075			1 643,14		12,32
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0075			794,34		5,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0075			569,98		4,27
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0075			591,34		4,44
	4	М									81,57
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		6,6675	5,87	0,89	5,22		34,80
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002625	43 821,53	1,45	63 541,22		16,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный	кг	0,02		0,005	79,88	1,51	120,62		0,60
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0125	1 239,94	1,31	1 624,32		20,30
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00305	2 316,78	1,3	3 011,81		9,19
		Итого прямые затраты									1 017,62
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					18,18
		ФОТ									919,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					891,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					468,92
		Всего по позиции							9 586,40		2 396,60
72	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2 50к(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: V=25*1,02/1000	1000 м	0,0255		0,0255	72 561,44	1,25	90 689,30		2 312,58
		Всего по позиции									2 312,58
73	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,25		0,25					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,5					1 977,01
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		3,5			564,86		1 977,01
	2	ЭМ									214,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,06		1,015	115,43	1,77	204,31		207,37
	91.21.10-002	Мопотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8,12		2,03	2,11	1,61	3,40		6,90
		Итого прямые затраты									2 191,28
		ФОТ									1 977,01
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 036,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 166,44
		Всего по позиции							21 576,16		5 394,04
74	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25		0,25					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			3,9					2 127,79
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,02		0,005			481,02		2,41
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	10,75		2,6875			525,15		1 411,34
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	4,83		1,2075			591,34		714,04
	2	ЭМ									1,42
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0025					1,48
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,0025			569,98		1,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0025			591,34		1,48
	4	М									47,40
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,105			9,73		10,75
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,5225	52,34	1,34	70,14		36,65
		Итого прямые затраты									2 178,09
	421/Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					42,56
		ФОТ									2 129,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки, на других объектах	%	97		97					2 065,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки, на других объектах	%	51		51					1 085,93
		Всего по позиции							21 487,88		5 374,97
75	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=25 \cdot l \cdot 0,2$	м	25,5		25,5	10,06	1,11	11,17		284,84
		Всего по позиции									284,84
76	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,25		0,25					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			1,5725					909,06
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		1,5725			578,10		909,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЗМ									16,59
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,015					10,40
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0075			1 643,14		12,32
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0075			794,34		5,96
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,0075			569,98		4,27
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0,0075			591,34		4,44
	4	М									81,57
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		6,6675		0,89	5,22		34,80
	01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002625	43 821,53	1,45	63 541,22		16,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,005	79,88	1,51	120,62		0,60
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0125	1 239,94	1,31	1 624,32		20,30
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00305	2 316,78	1,3	3 011,81		9,19
		Итого прямые затраты									1 017,62
	421/пр_2020 п.75	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					18,18
		ФОТ									919,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					891,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					468,92
		Всего по позиции							9 586,40		2 396,60
77	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Формула расчета объема: $V=25 \times 1,02/1000$	1000 м	0,0255		0,0255	72 551,44	1,25	90 689,30		2 312,58
		Всего по позиции									2 312,58
78	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			1,68					948,96
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	14		1,68			564,86		948,96
	2	ЗМ									102,85
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч								
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	Маш.-ч	4,06		0,4872	115,43	1,77	204,31		99,54
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	8,12		0,9744	2,11	1,61	3,40		3,31
		Итого прямые затраты									1 051,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									948,96
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					977,43
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					559,89
		Всего по позиции							21 576,08		2 589,13
79	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12		0,12					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			1,872					1 021,33
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0024			481,02		1,15
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,29			525,15		677,44
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,5796			591,34		342,74
	2	ЭМ									0,68
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0012					0,71
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012			569,98		0,68
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0012			591,34		0,71
	4	М									22,75
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,5304			9,73		5,16
	01.7.15.07-0152	Любелл пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,2508		52,34	1,34	70,14	17,59
		Итого прямые затраты									1 045,47
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					20,43
		ФОТ									1 022,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					991,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					521,24
		Всего по позиции							21 487,67		2 578,52
80	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=12*1,02$	м	12,24		12,24		10,06	1,11	11,17	136,72
		Всего по позиции									136,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: До 6 мм2	100 м	0,12		0,12					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,6468					373,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,6468			578,10		373,92
	2	ЭМ									5,31
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0048					3,33
	(91.05.05-015)	Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 643,14		3,94
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			794,34		1,91
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024			569,98		1,37
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			591,34		1,42
	4	М									21,75
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,5996	5,87	0,89	5,22		8,35
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000072	43 821,53	1,45	63 541,22		4,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,51	120,62		0,29
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,006	696,63	1,31	912,59		5,48
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	1 610,33	1,3	2 093,43		3,06
		Итого прямые затраты									404,31
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					7,48
		ФОТ									377,25
	Пр/812-049.3-1	НР. Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					365,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					192,40
		Всего по позиции							8 084,33		970,12
82	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: V=12*1,02/1000	1000 м	0,01224		0,01224	47 048,63	1,25	58 810,79		719,84
		Всего по позиции									719,84
83	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1		0,1					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			1,56					851,12
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,002			481,02		0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,075			525,15		564,54
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,483			591,34		285,62
	2	ЭМ									0,57
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,59
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			569,98		0,57
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			591,34		0,59
	4	М									18,96
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,442			9,73		4,30
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,209	52,34	1,34	70,14		14,66
		Итого прямые затраты									871,24
	421/лр_2020_г.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					17,02
		ФОТ									851,71
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					826,16
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					434,37
		Всего по позиции	М	10,2		10,2	10,06	1,11	21 487,90		2 148,79
84	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=10 \cdot 1,02$							11,17		113,93
		Всего по позиции									113,93
85	ГЭСНМ08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,1		0,1					517,98
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,896					517,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,896			578,10		517,98
	2	ЭМ									13,28
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,012					8,32
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,006			1 643,14		9,86
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,006			794,34		4,77
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,006			569,98		3,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,006			591,34		3,55
	4	М									47,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,667	5,87	0,89	5,22		13,92
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000116	43 821,53	1,45	63 541,22		7,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МД-0115, муниа, сурж железные	кг	0,02		0,002	79,88	1,51	120,62		0,24
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,005	3 141,34	1,31	4 115,16		20,58
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	3 287,80	1,3	4 274,14		5,21
	Итого прямые затраты										586,90
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					10,36
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					526,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					510,51
	Всего по позиции										268,41
86	21.1.06.09-1116	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х60к(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: $V=10 \times 1,02 \times 1000$	1000 м	0,0102		0,0102	273 238,76	1,25	341 548,45		1 376,18
	Всего по позиции										3 483,79
87	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2		2					3 483,79
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			2,06					1 254,52
	1-100.42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			608,99		1 254,52
	4	М									7,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,09	190,67		7,63
	Итого прямые затраты										1 262,15
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					25,09
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 254,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 216,88
	Всего по позиции										639,81
88	62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2	112,32	1,15	129,17		3 143,93
	Всего по позиции										268,34
	Итого прямые затраты по Разделу 3: Электромонтажные работы										48 578,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										19 870,09
	эксплуатация машин и механизмов										403,10
	оплата труда машинистов (ОТм)										60,34
	материальные ресурсы										28 245,20
	Итого ФОТ (справочно)										19 930,43
	Итого накладные расходы										19 478,33
	Итого сметная прибыль										10 383,73
	Итого оборудование										258,34
	Итого прочие затраты										0,00
	Итого по Разделу 3: Электромонтажные работы										78 699,13
	Справочно										
	затраты труда рабочих					35,2975					
	затраты труда машинистов					0,0909					

Раздел 4: Разные работы

89	ГЭСН10-01-059-01	Демонтаж - Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,12		0,12					
	57/лр. 2022, п. 83 т. 2, стр. 2, стб. 3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных деревянных конструкций ЭМ 0,8; М 0; ЗТ 0,8; ЗТм 0,8									
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			6,4992					3 212,29
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч	67,7	0,8	6,4992			494,26		3 212,29
	2	ЭМ									144,94
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,4032					227,44
	91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	Маш.-ч	1,73	0,8	0,16608	37,32	1,58	58,97		9,79
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	1,73	0,8	0,16608			525,15		87,22
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	2,47	0,8	0,23712			569,98		136,15
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	2,47	0,8	0,23712			591,34		140,22
	4	М									
	01.7.15.06-0111	Грузди строительные	т	0,012	0		70 296,20	1,23	86 464,33		
	08.1.02.11-0001	Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035	0		55 898,18	1,34	74 903,56		
	11.2.07.12-0011	Штатик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400	0		17,96	1,52	27,30		
	11.2.07.12	Изделия стальные	шт	100		12					
		Итого прямые затраты									3 584,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черные, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,667	5,87	0,89	5,22		13,92
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000116	43 821,53	1,45	63 541,22		7,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурж железные	кг	0,02		0,002	79,88	1,51	120,62		0,24
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,005	3 141,34	1,31	4 115,16		20,58
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	3 287,80	1,3	4 274,14		5,21
	Итого прямые затраты										588,90
	421/пр_2020_п.75 _п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					10,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					526,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					510,51
	Всего по позиции										268,41
86	21.1.06.09-1116	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х60к(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: V=10*1,02/1000	1000 м	0,0102		0,0102	273 238,76	1,25	341 548,45		1 376,18
	Всего по позиции										3 483,79
87	ГЭСНм08-03-575- 01	Прибор или аппарат	шт	2		2					3 483,79
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 254,52
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			608,99		1 254,52
	4	М									7,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,09	190,67		7,63
	Итого прямые затраты										1 262,15
	421/пр_2020_п.75 _п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					25,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 254,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 216,88
	Всего по позиции										639,81
88	62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2	112,32	1,15	129,17		3 143,93
	Всего по позиции										258,34
Итого прямые затраты по Разделу 3: Электромонтажные работы											48 578,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									19 870,09
		эксплуатация машин и механизмов									403,10
		оплата труда машинистов (ОТм)									60,34
		материальные ресурсы									28 245,20
		Итого ФОТ (справочно)									19 930,43
		Итого накладные расходы									19 478,33
		Итого сметная прибыль									10 383,73
		Итого оборудование									258,34
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по Разделу 3: Электромонтажные работы									78 699,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				35,2975					
		затраты труда машинистов				0,0909					

Раздел 4: Разные работы

89	ГЭСН10-01-059-01	Демонтаж - установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,12		0,12					
	571/пр. 2022 п.83 м.2_стр.2_спб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных деревянных конструкций ЭМ 0,8; М 0; ЗТ 0,8; ЗТм 0,8									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,4992					3 212,29
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	0,8	6,4992			494,26		3 212,29
	2	ЭМ									144,94
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4032					227,44
	91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	0,8	0,16608	37,32	1,58	58,97		9,79
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	0,8	0,16608			525,15		87,22
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	0,8	0,23712			569,98		135,15
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	0,8	0,23712			591,34		140,22
	4	М									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	0		70 296,20	1,23	86 464,33		
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035	0		55 898,18	1,34	74 903,56		
	11.2.07.12-0011	Штатлик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400	0		17,96	1,52	27,30		
	11.2.07.12	Изделия шурупные	шт	100		12					
		Итого прямые затраты									3 584,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 439,73
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					3 714,91
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					1 891,85
		Всего по позиции							76 595,25		9 191,43
90	ГЭСН10-01-059-01	Установка столбов, шкафов под мойки, хоподильных шкафов и др.	100 шт	0,12		0,12					
	421/пр_2020_п.58-п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,3426					4 617,67
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	1,15	9,3426			494,26		4 617,67
	2	ЭМ									226,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,63					355,37
	91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,25	0,2595	37,32	1,58	58,97		15,30
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	1,25	0,2595			525,15		136,28
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	1,25	0,3705			569,98		211,18
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	1,25	0,3705			591,34		219,09
	4	М									1 749,50
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012		0,00144	70 296,20	1,23	86 464,33		124,51
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,0042	55 898,18	1,34	74 903,56		314,59
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		48	17,96	1,52	27,30		1 310,40
	11.2.07.12	Изделия стальные	шт	100		12					
		Итого прямые затраты									6 949,02
		ФОТ									4 973,04
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 833,79
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 324,90
		Всего по позиции							117 564,25		14 107,71
		Итого прямые затраты по Разделу 4: Разные работы									10 533,69
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									7 829,96
		эксплуатация машин и механизмов									371,42
		оплата труда машинистов (ОТм)									582,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы									1 749,50
		Итого ФОТ (справочно)									8 412,77
		Итого накладные расходы									8 548,70
		Итого сметная прибыль									4 216,75
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по Разделу 4: Разные работы									23 299,14
		Справочно									
		затраты труда рабочих				15,8418					
		затраты труда машинистов				1,0332					

Раздел 5: Вывоз мусора

91	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,006	0,006						
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,128					502,26
	1-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		1,128			445,27		502,26
		Итого прямые затраты									502,26
92	999-9900	Строительный мусор	т	100		0,6					502,26
		ФОТ									502,26
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					462,08
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					220,99
		Всего по позиции							197 555,00		1 185,33
93	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	0,6		0,6					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,618					272,72
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		0,618			441,30		272,72
	4	М									351,08
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		0,12	1 828,55	1,6	2 925,68		351,08
		Итого прямые затраты									623,80
		ФОТ									272,72
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					250,90
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					120,00
		Всего по позиции							1 657,83		994,70
94	(ФССЦп47-1)	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,6		0,6			1 266,93		760,16
		Всего по позиции							1 266,93		760,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	(ФССИп02-15-1-01-0013)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 13 км	1т груза	0,6		0,6			307,50		184,50
		Всего по позиции							307,50		184,50
		Итого прямые затраты по Разделу 5. Вывоз мусора									2 070,72
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									774,98
		материальные ресурсы									351,08
		перевозка									944,66
		Итого ФОТ (справочно)									774,98
		Итого накладные расходы									712,98
		Итого сметная прибыль									340,99
		Итого по Разделу 5. Вывоз мусора									3 124,69
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,746					
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									366 857,38
		в том числе									
		Всего прямые затраты									198 021,94
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									121 229,93
		эксплуатация машин и механизмов									4 129,3
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 398,43
		материальные ресурсы									68 319,62
		перевозка									944,66
		Всего ФОТ(справочно)									124 628,36
		Всего накладные расходы									113 185,8
		Всего сметная прибыль									55 649,64
		ВСЕГО монтажные работы									69 272,39
		в том числе									
		Всего прямые затраты									44 839,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									16 449,97
		эксплуатация машин и механизмов									85,79
		оплата труда машинистов (ОТм)									58,66
		материальные ресурсы									28 245,2
		Всего ФОТ (справочно)									16 508,63
		Всего накладные расходы									16 013,37
		Всего сметная прибыль									8 419,4
		ВСЕГО оборудование									258,34
		в том числе									
		оборудование									258,34
		ВСЕГО прочие затраты									96 005,38
		в том числе									
		концовки									96 005,38
		ВСЕГО по смете									436 388,11
		в том числе									
		Всего прямые затраты									242 861,56
		в том числе									
		оплата труда									137 679,90
		эксплуатация машин и механизмов									4 215,09
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 457,09
		материальные ресурсы									96 564,82
		перевозка									944,66
		Всего ФОТ									141 136,99
		Всего накладные расходы									129 199,17
		Всего сметная прибыль									64 069,04
		Всего оборудование									258,34
		Всего прочие затраты									96 005,38
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 822,36
		затраты труда рабочих				255,6857254					
		затраты труда машинистов				5,5690025					
		ИТОГО									436 388,11
		НДС (22%)									96 005,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									532 393,49

Составил



/Кудрявцева О.К./

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил



/Лебедев А.П./

(должность, подпись, инициалы, фамилия)