

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



Александр Давыдов
2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 617/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

приказа от 21.03.2024 № 84-Од

28 Амурская область

Амурская область (1 зона)

Маддагачинский район, с. Кузнецово

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 243

Ремонт водозаборной скважины, благоустройство территории прилегающей к скважине в с. Кузнецово
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	ведомость	объемов работ
(проектная и (или) иная текстовая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года	
Сметная стоимость	1 340,00 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	790,23 тыс.руб.	
монтажных работ	314,46 тыс.руб.	
оборудования	11,96 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	217,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	15,72 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	425,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	22,70 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество						Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	коэффициенты	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. Благоустройство территории													
Вертикальная планировка (отсыпка территории) (ГЭС)													
1	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобильные самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,0072	1	0,0072							
		Объем=(24*0,3) / 1000											
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,070848			441,91		31,31		
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	9,84		0,070848					31,31		
		2 ЭМ									350,95		
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,205416					149,90		
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,13		0,051336	887,54	1,67	1 482,19		76,09		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,051336			729,76		37,46		
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м ³	маш.-ч	21,4		0,15408			1 783,86		274,86		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		0,15408			729,76		112,44		
		4 М									0,52		
		02.2.05.04-2090 Щебень на плотных горных породах для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м ³	0,04		0,000288	2 184,44	0,82	1 791,24		0,52		
		Итого прямые затраты									532,68		
		ФОТ	%	92		92					181,21		
		Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					166,71		
		Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					83,36		
		Всего по позиции	Т	14,05	1	14,05			108 715,28		782,75		
2	02-15-1-02-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с твердым (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 1 км									986,87		
		Всего по позиции									986,87		
3	ГЭСН01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м ³	0,0072	1	0,0072							
		Объем=(24*0,3) / 1000											
		2 ЭМ									188,92		
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,112824					81,30		
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3		0,10296	887,54	1,67	1 482,19		152,61		
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	14,3		0,10296			729,76		75,14		
		91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37		0,009864	351,04	1,55	544,11		5,37		
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37		0,009864	724,75	1,53	1 108,87		10,94		
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37		0,009864			624,35		6,16		
		Итого прямые затраты									250,22		
		ФОТ	%	92		92					81,30		
		Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					74,80		
		Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					37,40		
		Всего по позиции							50 336,11		362,42		
4	ГЭСН01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме	1000 м ³	0,0072	1	0,0072							
		01-02-001-01											
		Объем=(24*0,3) / 1000											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЗ=5 (ОЗП=5, ЭМ=5 к раск., ЗПМ=5, МАТ=5 к раск., ТЗ=5, ТЗМ=5)									
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04832					81,53
	91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т		маш.-ч	1,37	5	0,04932	351,04	1,55	544,11		30,79
	91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,37	5	0,04832	724,75	1,53	1 108,87		26,84
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,37	5	0,04832			624,35		54,69
	Итого прямые затраты										30,79
	ФОТ		%	92		92					28,33
	Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					14,16
	Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%								
	Всего по позиции		100 м2	0,1275	1	0,1275			21 501,39		154,81
5	ГЭСНр88-04-004-01	Разборка деревянных заборов: инвентарных из готовых звеньев									
	Объем=(8,5*1,5) / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,931625					869,27
	1-100-22 Средний разряд работы 2.2		чел.-ч	15,15		1,931625			450,02		869,27
	999-9900 Строительный мусор		т	0,65		0,082875					
	Итого прямые затраты										869,27
	ФОТ		%	102		102					869,27
	Пр812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					886,66
	Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%								469,41
	Всего по позиции		100 м2	0,1275	1	0,1275			17 453,65		2 225,34
6	ГЭСН10-01-070-01	Устройство заборов (с установкой столбов): глухих (Прим. устройство столбов, проведены ранее демонтируемых)									
	Объем=((8,5*1,5) / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,675					10 852,46
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	170		21,675			500,69		10 852,46
	2 ЭМ										1 486,28
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,8568					601,95
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	5,74		0,73185			1 885,05		1 379,57
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,74		0,73185			729,76		534,07
	91.08.04-021 Котлы бигульные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,98		0,12495	95,25	1,44	137,16		17,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,98		0,12495	477,92	1,5	716,88		88,57
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98		0,12495			543,26		67,88
	4 М										-6 832,81
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	7,4104		0,944826			6,29		5,94
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,3		0,93075	174,93	1,38	241,40		224,68
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0128		0,001632	70 296,20	1,18	82 949,52		135,37
	06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100		1000 шт	0,05		0,006375	14 803,89	1,42	21 021,52		134,01
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III		м3	-1,37		-0,174675	6 442,06	1,43	9 212,15		-1 609,13
	11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-80 мм, толщина 20-80 мм, сорт II		м3	-1,01		-0,128775	16 496,03	0,96	15 636,19		-2 039,31
	11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	-0,8		-0,102	5 764,42	1,57	9 050,14		-923,11
	11.1.03.06-0083 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III		м3	-2,59		-0,330225	5 764,42	1,57	9 050,14		-2 989,58
	14.2.04.01-0001 Смолта каменноугольная для дорожного строительства		т	0,0266		0,0033915	10 826,90	0,68	7 362,29		24,97
	14.5.06.03-0002 Паста антигипстическая		т	0,01065		0,0013579	98 039,57	1,52	149 020,15		202,35
	Итого прямые затраты										6 107,88
	ФОТ										11 454,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-010-0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					12
	Пр774-010-0 СП Деревянные конструкции		%	55		55					6 299,93
	Всего по позиции								194 341,73		24 776,57
7	ГЭСН46-02-005-04	Монтаж: профилированного настила (Ранее демонтируемого)	Т	2,6	1	2,6					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			57,72					28 197,95
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	22,2		57,72			488,53		28 197,95
	2 ЗМ										9 061,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,926					2 753,71
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	0,65		1,69		1,5	2 554,95		4 317,87
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,65		1,69			729,76		1 233,29
	91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т		маш.-ч	0,5		1,3			3 104,55		4 035,92
	4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,5		1,3			778,41		1 011,93
	91.06.03-062 Лебедки электрические тягловым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,67		1,742		1,56	20,97		36,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,36		0,936		1,5	718,88		871,00
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,36		0,936			543,26		508,49
	4 М										3 624,64
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,676		1,7576			6,29		11,06
	01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		Т	0,001		0,0026		1,18	235 796,05		613,07
	01.7.15.14-0083 Шпурты самонарезающие стальные оцинкованные ровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		Т	0,001		0,0026		1,18	282 058,22		733,35
	11.1.03.05-0065 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III		м3	0,08		0,208		1,57	7 555,00		2 467,16
Н	07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		2,6					
	Итого прямые затраты								36 145,89		93 979,31
	ФОТ										43 837,62
	Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					30 951,66
	Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					31 880,21
	Всего по позиции								36 145,89		18 261,48
8	ГЭСН01-01-012-26	Устройство бетонного покрытия (подъезд к сваям)Итого	1000 м3	0,01237	1	0,01237					
	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2										
	Объем=(8,4*3,97)/1000										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1217208					53,79
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,84		0,1217208			441,91		53,79
	2 ЗМ										602,95
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3529161					257,54
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	7,13		0,0881981		1,67	1 482,19		130,73
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,13		0,0881981			729,76		64,36
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.-ч	21,4		0,264718			1 783,86		472,22
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,4		0,264718			729,76		193,18
	4 М										0,89
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,0004948		0,82	1 791,24		0,89
	Итого прямые затраты								1 791,24		915,17
	ФОТ										311,33
	Пр812-001.1-1 НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					288,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					143,21
9	02-15-1-02-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходящим (бульварным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 1 км	T	18,555	1	18,555			108 714,63		1 344,80
		Объем=12,37*1,5									1 303,30
10	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,04948	1	0,04948					1 303,30
		Объем=(12,37*0,4)/100									
		1 ОТ(3Т)									
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	14,4		0,712512			464,07		323,53
		2 ЗМ				0,712512					323,53
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,7327988					2 047,11
		91.01.02-004 Авторейдери среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,0954964			2 717,57		500,35
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,0954964			298,52		298,52
		91.06.05-011 Потурчки одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		0,2355248			729,76		69,69
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		0,2355248			1 947,67		458,72
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,3503184	2 391,60	1,49	624,35		147,05
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,3503184			3 863,48		1 246,35
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,0514592	1 043,14	1,5	729,76		255,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0514592			1 564,71		80,52
		4 М							543,26		27,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,34636	35,71	0,92	32,85		11,38
		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					11,38
П.Н		Итого прямые затраты									2 882,37
		ФОТ									823,88
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 211,10
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 104,00
11	ГЭСН31-01-061-01	Армирование цементобетонных покрытий: сетками	T	0,078946	1	0,078946			105 041,84		5 197,47
		Объем=(21+9,92)*2,55/1000									
		1 ОТ(3Т)									
		1-100-37 Средний разряд работы 3.7	чел.-ч	3,96		0,3138071			525,02		164,76
		2 ЗМ	чел.-ч			0,3138071					164,76
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0638653					87,33
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,0354607			1 885,05		41,31
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,0354607			66,88		66,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,0263946	477,92	1,5	729,76		25,89
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,0263946			716,88		20,35
		91.17.04-034 Арглеты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,01		0,0007865			543,26		15,42
		4 М							126,70		0,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,0323269	155,63	1,23	191,42		6,19
		08.1.02.17 Сетка арматурная	м	1		0,078946					6,19
		Итого прямые затраты									299,59
11.1	ФСЦ-08.1.02-17-0081	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2	392,156863		30,92	134,05	1,24	166,22		5 139,52
		ФОТ									206,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При812-025.0-1 НР Аэродромы При774-025.0 СП Аэродромы		%	107		107					220,49
	Всего по позиции		%	69		69					142,19
12	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,084	1	0,084			73 583,82		5 801,79
		Объем=((7*3*0,4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,34					5 011,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		11,34			441,91		5 011,26
		2 ЗМ									1 668,96
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,52208					1 108,88
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		1,512			1 095,17		1 655,90
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		1,512			729,76		1 103,40
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,49812	8,54	1,37	11,70		5,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,01008	477,92	1,5	716,88		7,23
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,01008			543,26		5,48
		4 М									374,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,147	35,71	0,92	32,85		4,83
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		21	12,83	1,37	17,58		369,18
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		8,568					
		Итого прямые затраты									
12.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0004 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)		м3	102		8,568	4 645,24	1,35	6 271,07		8 163,11
	ФОТ										53 730,53
	При812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					6 120,14
	При774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					6 242,54
	Всего по позиции										3 548,68
13	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00992	1	0,00992			853 403,10		71 685,86
		Объем=((9,32*0,1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3392					581,81
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,3392			441,91		581,81
		2 ЗМ									197,09
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1797504					130,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,17855			1 095,17		195,55
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,17855			729,76		130,31
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0588256	8,54	1,37	11,70		0,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0011904	477,92	1,5	716,88		0,85
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0011904			543,26		0,85
		4 М									44,17
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,01736	35,71	0,92	32,85		0,57
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		2,48	12,83	1,37	17,58		43,60
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,01184					
		Итого прямые затраты									
13.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0004 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)		м3	102		1,01184	4 645,24	1,35	6 271,07		964,03
	ФОТ										6 345,32
	При812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					722,77
	При774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					737,23
	Всего по позиции										419,21
	Итого по разделу 1 Благоустройство территории :										8 465,79
	Итого прямые затраты (справочно)										132 439,80
	в том числе:										46 096,14
	Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									15 752,44
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 656,69
		Материалы									62 644,36
		Перевозка									2 290,17
		Строительные работы									217 069,08
		в том числе:									214 778,91
		оплата труда									46 096,14
		эксплуатация машин и механизмов									15 752,44
		оплата труда машинистов (Отм)									5 656,69
		материалы									62 644,36
		накладные расходы									54 105,25
		сметная прибыль									30 524,03
		Перевозка									2 290,17
		Итого ФОТ (справочно)									51 752,83
		Итого накладные расходы (справочно)									54 105,25
		Итого сметная прибыль (справочно)									30 524,03
		Итого по разделу 1 Благоустройство территории									217 069,08
		Справочно									
		затраты труда рабочих				85,2247129					
		затраты труда машинистов				8,0017706					
14	ГЭСН46-04-008-04	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов	100 м2	0,2036	1	0,2036					
		Объем=20,36 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,23724					1 430,57
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	15,9		3,23724			441,91		1 430,57
		2 ЗМ	маш.-ч	4,6		0,93656			17,68		16,56
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	м	2,18		0,443848					16,56
		999-9900 Строительный мусор									
		Итого прямые затраты									1 447,13
		ФОТ									1 430,57
		Пр812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружение), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					1 301,82
		Пр774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружение), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					743,90
		Всего по позиции							17 155,45		3 492,85
15	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	0,54	1	0,54					
		Объем=0,36+0,18									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,852					6 044,17
		1-100-27 Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	23,8		12,852			470,29		6 044,17
		2 ЗМ	чел.-ч			0,1968					237,86
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,15		0,081			1 885,05		123,65
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,15		0,081			729,76		152,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,081			59,11		59,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,1188		1,5	477,92		85,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,1188			543,26		64,54
		4 М									15 915,66
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000108			65 852,85		7,11
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные	т	0,0072		0,003888		1,18	82 949,52		322,51
		06.1.02.11-0001 Покраски из квадратной заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,02052		1,6	55 898,18		1 835,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	T	0,00438		0,0023652	60 286,20	1,17	70 502,09		166,75
	11.1.03.01-0062	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	M3	0,16		0,0964	16 496,03	0,96	15 836,19		1 368,25
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	M3	0,06		0,0324	16 655,00	0,96	15 988,80		518,04
	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	M3	0,83		0,4482	15 783,16	1,61	25 410,89		11 366,16
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	M2	3,38		1,8252	47,57	1,74	82,77		151,07
	14.5.06.03-0002	Пахта ангиселитическая	T	0,00196		0,0010584	98 039,57	1,52	149 020,15		157,72
		Итого прямые затраты									22 321,54
		ФОТ									6 167,82
	Пр812-010.0-1 НР	Деревянные конструкции	%	108		108					6 661,25
	Пр774-010.0 СП	Деревянные конструкции	%	55		55					3 392,30
		Всего по позиции					59 953,87				32 375,09
16	ГЭСН12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 м2	0,2036	1	0,2036					
		Объем=20,36 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,634584					1 217,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	12,94		2,634584			462,18		1 217,65
	2 ЭМ										224,51
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,205636					148,93
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,97		0,197492			1 095,17		216,29
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,197492			729,76		144,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,002036			1 895,05		3,84
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,002036			729,76		1,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006108			716,88		4,38
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006108			543,26		3,32
	4 М										1 315,03
	01.7.15.08-0111	Гвозди строительные	T	0,0015		0,0003054			82 949,52		25,33
	11.1.03.01-0063	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	M3	0,4		0,08144			15 836,19		1 289,70
		Итого прямые затраты									2 906,12
		ФОТ									1 366,58
	Пр812-012.0-1 НР	Кровли	%	109		109					1 489,57
	Пр774-012.0 СП	Кровли	%	57		57					778,95
		Всего по позиции					25 415,72				5 174,64
17	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж проглы из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности	100 м2	0,2036	1	0,2036					
		Объем=20,36 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,742808					3 876,80
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03		7,742808			500,69		3 876,80
	2 ЭМ										91,92
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,075332					48,51
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06		0,012216			1 095,17		13,38
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,012216			729,76		8,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,028504			1 895,05		53,73
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,028504			729,76		20,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034612			716,88		24,81
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,034612			543,26		18,80
	4 М										154,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	5,018		1,0216648			6,29		6,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.08-0011	Заготовки комбинированные для соединения профилированного стального настила и равнобедренных листовых деталей	T	0,0007		0,0001425	198 827,16	1,18	235 796,05		
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, окончание сверла, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	T	0,002		0,0004072	239 032,39	1,18	282 058,22		114,85
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коныки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н	08.3.09.01	Стальной внутренний профиль (профилированный настил)	m	0		0					
	Итого прямые затраты										4 172,11
17.1	ФСБЦ-08.3.09.01-0123	Профилист оцинкованный С21-1000-0,7 ФОТ	M2	107,0235756	1	0,4072	670,58	1,1	737,64		16 073,18
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109					3 925,31
	Пр/774-012.0 СП Кровли		%	57		57					4 278,59
	Всего по позиции						131 440,62				26 761,31
18	ГЭСН25-02-019-02	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	0,4072	1	0,4072					
	Объем=40,72 / 100										
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,79		0,728888			482,45		351,65
	2-ЭМ		чел.-ч			0,728888					351,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00122:16					2,68
	91.06.05-012	Автогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,001		0,0004072			462,38		0,61
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,001		0,0004072			543,26		0,18
	91.06.06-045	Подъемники ортомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,002		0,0008144	27,25	1,66	45,24		0,04
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,002		0,0008144			482,45		0,39
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,86		0,350192			7,03		2,46
	14.2.02.11	Составы огнезащитные	m	0,0206		0,0083883					
	Итого прямые затраты										354,94
18.1	ФСБЦ-14.2.02.11-0003	Состав огнезащитный пропиточный для древесины, на водной основе, плотность при +20 °С 1,115 г/см3, 2 группа огнезащитной эффективности, расход 300 г/м2	T	0,0206		0,0083883	38 776,39	1,15	44 592,85		374,06
	ФОТ		%	97		97					352,26
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	55		55					341,69
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы										193,74
	Всего по позиции						3 106,18				1 264,43
19	ГЭСН10-01-008-04	Устройство: фронтона	100 м2	0,072	1	0,072					
	Объем=(4,8*1,5) / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	68		4,896			482,45		2 382,08
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			4,896					2 382,08
	2-ЭМ		чел.-ч			0,0756					54,20
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0756			41,07		41,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,05		0,0756	477,92	1,5	716,88		54,20
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05		0,0756			543,26		41,07
	4 М		кВт-ч	0,476		0,034272			6,29		0,22
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		T	0,0041		0,0002952			82 948,52		24,49
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные		M3	1,58		0,11378	28 414,00	1,57	44 609,98		5 074,83
11.1.01.12-0007	Доска облицовочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АБ, профиль шпиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм		M3	1,36		0,09792	10 082,68	1,57	15 829,81		1 560,05
11.1.03.06-0078	Доска обрешечная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		M3								
	Итого прямые затраты										9 106,94
	ФОТ		%	108		108					2 403,15
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции										2 595,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					13 321,73
20	ГЭСН46-04-001-04	Всего по позиции Разборка: кирпичных стен	м3	3,88	1	3,88			180 889,86		13 024,07
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,548					13 793,01
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		27,548			500,69		13 793,01
		2 ЭМ									744,40
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые поршневые с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,15		4,462	115,43	1,39	160,45		715,93
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передающих компрессоров	маш.-ч	2,3		8,924			3,19		28,47
		Итого прямые затраты									14 537,41
		ФОТ									13 793,01
		При812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					12 551,64
		При774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					7 172,37
		Всего по позиции							8 830,26		34 261,42
21	ГЭСНр53-01-001-01	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен	100 м2	0,1152	1	0,1152					
		Объем=11,52 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,41696					605,48
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	12,3		1,41696			427,31		605,48
		2 ЭМ									97,72
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,05184					37,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,05184			1 885,05		97,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,05184			729,76		37,83
		999-9900 Строительный мусор	т	0,94		0,106268					
		Итого прямые затраты									741,03
		ФОТ									643,31
		При812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					591,85
		При774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					334,52
		Всего по позиции							14 473,96		1 667,40
22	ГЭСН10-01-007-05	Рубка стен: из бревен диаметром 24 см (высота 2 метра)	100 м2	0,308	1	0,308					
		Объем=30,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,28					63 227,13
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	410		126,28			500,69		63 227,13
		2 ЭМ									4 857,46
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,67036					1 920,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	8,18		2,51944			1 885,05		4 749,27
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	8,18		2,51944			729,76		1 838,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49		0,15092	477,92	1,5	716,88		108,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,15092			543,26		81,99
		4 М									11 682,48
		01.7.07.29-0111 Палка смоляная пропитанная	кг	168		51,744			141,28		7 310,39
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0035		0,001078			82 949,52		89,42
		01.7.20.02-0002 Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	7		2,156			393,11		847,55
		11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,44		0,13552			15 651,14		2 121,04
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	24		7,382			82,77		611,84
		14.5.06.03-0002 Пласти антисептическая	т	0,0153		0,0047124			149 020,15		702,24
		11.1.02.01 Бревна строительные	м3	29,1		8,9628					
		Итого прямые затраты									81 687,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1	ФСБЦ-11.1.02.01-0002	Лесоматериалы круглые листовые пород скоренные, длина 3-5 м, диаметр 20-40 см, сорт II-III	м3	29,1	1	8,9628	3 281,00	1,57	5 119,77		45 887,47
	ФОТ										
	Пр/812-010.0-1 НР	Деревянные конструкции	%	108		108					65 147,71
	Пр/774-010.0 СП	Деревянные конструкции	%	55		55					70 359,53
		Всего по позиции							758 980,16		233 765,89
23	ГЭСН10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ-профиля: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,011	1	0,011					
		Объем=1,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-32	Средний разряд работы 3.2	чел.-ч	214,09		2,35499			494,61		1 164,80
	2 ЭМ		чел.-ч			2,35499					1 164,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05544					27,07
	91.06.06-048	Подъемники окончатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,01938	37,32	1,66	61,95		28,94
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,01936			482,45		9,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,03608	477,92	1,5	716,88		25,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,03608			543,26		19,60
	4 М		кВт-ч	26,702		0,293722			6,29		696,54
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	М	496		5,456	24,39	1,54	37,56		1,85
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет Белый, ширина 80 мм	м	27,1		0,2981	158,82	1,54	244,58		72,91
	01.7.06.11-0001	Ленты предвазительно скатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в скатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	шт	85,5		0,9405	241,35	1,06	255,83		240,61
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	71,4		0,7854	92,73	1,18	109,42		85,94
	01.7.15.07-0005	Доски стальные равные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	шт	8		0,088	749,04	1,37	1 026,18		90,30
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	шт	100		1,1					
	11.3.02.02	Блоки оконные пластиковые	м2	100							
		Итого прямые затраты									
	ФСБЦ-11.3.02.02-0022	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, с поворотной створкой, площадь от 1,01 до 1,5 м2	м2	100		1,1	4 439,05	1,67	7 413,21		1 917,35
		ФОТ									8 154,53
	Пр/812-010.0-1 НР	Деревянные конструкции	%	108		108					1 193,74
	Пр/774-010.0 СП	Деревянные конструкции	%	55		55					1 289,24
		Всего по позиции							1 092 516,36		656,56
24	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,26	1	1,26					12 017,68
		Объем=0,7*1,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,4		3,024			559,48		1 691,87
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			3,024					1 691,87
	2 ЭМ		чел.-ч			0,2142					188,67
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,17		0,2142	477,92	1,5	716,88		116,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17		0,2142			543,26		15,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,4		0,504			29,99		116,37
	91.17.04-233	Апарты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	кВт-ч	0,1384		0,174384			6,29		676,06
	4 М										1,10
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низлегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4.5 мм	кг	0,1		0,126	155,63	1,23	191,42		24,12	
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,00378	115 095,05	1,38	158 831,17		600,38	
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,126	377,99	1,06	400,67		50,48	
	П.Н	01.7.04.07	Скоблы издолья	компл	0		0					
	Н	07.1.01.03	Блоки сварные металлургические	м2	1		1,26					
		Итого прямые затраты										
	24.1	ФЭСБЦ07.1.01.00-18	Блок дверной металлический противоклапанный однокопальный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x1900 мм	шт	0,7936508		1	11 380,28	1,54	17 525,63		17 525,63
		Пр812-009 0-1 НР	Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 808,24
		Пр774-009 0 СП	Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 681,66
												1 121,11
	Всего по позиции											
25	ГЭСН11-01-012-01	Укладка лаг: по кирпичным столбикам Объем=(4,5*3,2) / 100	100 м2	0,144	1	0,144				18 239,20	22 981,39	
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,4368					3 105,43	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,7		6,4368			482,45		3 105,43	
	2 ЗМ		чел.-ч			0,08928					88,82	
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,14		0,02016			1 947,67		50,14	
	91.06.05-011	Погружные одношаровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	чел.-ч	0,14		0,02016			624,35		12,59	
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,48		0,06912		1,5	716,88		49,55	
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48		0,06912			543,26		37,55	
	4 М		чел.-ч			0,0004896			298 105,46		145,95	
	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0034		0,0004896			32,85		0,33	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07		0,01008			6,29		0,29	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,315		0,04536			89 810,04		20,69	
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0016		0,0002304			21 021,52		1 543,82	
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,51		0,07344			40 560,95		6 892,12	
	11.1.01.09-0002	Лаги из пиленницы для устройства полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм	м3	1,18		0,16992			9 050,14		312,77	
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-8,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,24		0,03456			82,77		274,13	
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	23		3,312						
	04.3.01.09	Распор готовый класовый тяжелый цементный	м3	0,28		0,04032						
	Итого прямые затраты											
	Ф.ОТ		%	112		112					12 434,49	
	Пр812-011 0-1 НР	Полы	%	65		65					3 155,57	
	Пр774-011 0 СП	Полы	%	65		65					3 534,24	
	Всего по позиции											
26	ГЭСН11-01-033-02	Устройство покрытия: дощатых толщиной 36 мм Объем=(4,5*3,2) / 100	100 м2	0,144	1	0,144			125 137,65		18 019,85	
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,6544					4 175,32	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	60,1		8,6544			482,45		4 175,32	
	2 ЗМ		чел.-ч			0,26784					138,95	
	ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,76		0,10944		1,66	61,95		6,78	
	91.06.06-048	Подъемники одношаровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,10944						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030 ОТМ(ЗМ)	Средний разряд, машинистов 3	чел.-ч	0,76		0,10944			482,45		52,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1		0,1584		477,92	1,5	716,88	113,55
	4-100-040 ОТМ(ЗМ)	Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	1,1		0,1584			543,26		86,05
	91.21.07-001	Машины для обработки деревянных полов	маш.-ч	2,7		0,3888		17,21	1,47	25,30	9,84
	4 М										17 825,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,63		0,09072			6,29		0,57
	01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,0262		0,0037728		70 296,20	1,18	82 949,52	312,95
	11.1.01.04-0026	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	3,71		0,53424		23 084,60	1,42	32 780,13	17 512,46
		Итого прямые затраты									22 270,32
	ФОТ										4 314,17
	Пр812-011.0-1 НР Польш		%	112		112					4 831,87
	Пр8774-011.0 СП Польш		%	65		65					2 804,21
		Всего по позиции							207 683,33		29 906,40
		Итого по разделу 2 Ремонт павильона :									264 564,89
		Итого прямые затраты (справочно)									103 045,96
		в том числе:									6 742,04
		Оплата труда рабочих									2 655,48
		Эксплуатация машин									152 121,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									434 712,42
		Материалы									103 045,96
		Строительные работы									6 742,04
		в том числе:									2 655,48
		оплата труда									152 121,41
		эксплуатация машин и механизмов									111 508,35
		оплата труда машинистов (Отм)									58 639,18
		материалы									105 701,44
		накладные расходы									111 508,35
		сметная прибыль									58 639,18
		Итого ФОТ (справочно)									105 701,44
		Итого накладные расходы (справочно)									111 508,35
		Итого сметная прибыль (справочно)									58 639,18
		Итого по разделу 2 Ремонт павильона									434 712,42
		Справочно									207,80677
		затраты труда рабочих									3,9065496
		затраты труда машинистов									
27	ГЭСН22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (Прим. демонтаж)	мм	0,09	1	0,09					7 145,63
		Объем=50*1000									497,79
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6, ЗМ=0,6 к расх., ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6										2 468,72
	648пр.п. 144 табл.2										1 722,32
	1 ОТ(ЗТ)										2 458,80
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	13,3488		13,3488					1 339,78
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	20,86	0,6	1,12644			441,91		1 407,19
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	94,76	0,6	5,1704			482,45		24,12
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	58,71	0,6	3,17034			543,26		
	2 ЗМ		чел.-ч	72,87	0,6	3,93488			624,35		
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,43108					
	91.10.09-012	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	25	0,6	1,35		11,68	1,53	17,87	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,6	0,01458		477,92	1,5	716,88	10,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,6	0,01458			543,26		7,92
		91.16.01-002 Электростанция передвижная, мощность 4 кВт	маш.-ч	25	0,6	1,35			134,51		181,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	25	0,6	1,35			543,26		733,40
		91.17.04-003 Агрегат сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,75	0,6	1,0665	688,60	1,53	1 053,56		1 123,62
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,75	0,6	1,0665			624,35		665,87
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,92	0	0	35,71	0,92	32,85		0,00
		01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей ЮОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	5,44	0	0	155,63	1,23	191,42		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	28,58	0	0	6,29		6,29		0,00
		01.7.17.07-0054 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	0,26	0	0	104,63	1,24	129,74		0,00
		11.1.03.01-0067 Брус образной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,41	0	0	16 655,00	0,96	15 988,80		0,00
H		23.5.02.02 Трубы стальные	м	1010	0	0					9 892,60
		Итого прямые затраты									8 552,82
		ФОТ	%	117		117					10 006,80
		Пр612-018 0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 329,09
		Пр774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					26 228,49
		Всего по позиции							291 427,67		
28	ГЭСН07-04-030-01	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВБ-4. 130 (Прим. ЭЦВБ 5-4-125 3 кВт 52кг)	шт	1	1	1					45 974,79
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81					45 974,79
		2 ЭМ	чел.-ч	81		81			567,59		14 137,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,5					5 473,20
		91.05.05-015 Крыль на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	7,5		7,5	1 885,05		1 885,05		14 137,88
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,5		7,5	729,76		729,76		5 473,20
		4 М	т	0,005		0,005	62 186,75	1,4	87 061,45		435,31
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	кг	5		5	174,93	1,38	241,40		1 207,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		3	89,75	1,78	159,78		479,28
		01.7.19.04-0002 Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	1		1	79,88	1,6	127,81		127,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	т	0,0005		0,0005	60 697,21	1,24	75 264,54		37,63
		14.5.05.01-0012 Опелка комбинированная для разведения масляных густотвердых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	шт	1		1	1 540,25	1,39	2 140,95		2 140,95
		18.1.02.05-0022 Заделка стальные, номинальный диаметр 120 мм	%	2		2					70 013,85
		Итого прямые затраты	%	91		91					919,50
		ФОТ	%	47		47					51 447,99
		Пр612-048 0-1 НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					46 817,67
		Пр774-048.0 СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					24 180,56
		Всего по позиции	шт	1	1	1			141 931,58		141 931,58
29	ТЦ 68.1.02.02_28_28010759	Насос ЭЦВБ 5-4-125 3 кВт 52кг (9900001,2*1,02)	шт	1	1	1			84 150,00		84 150,00
		96_19.08.2024_01									84 150,00
		Всего по позиции	шт	1	1	1			84 150,00		84 150,00
30	ГЭСН22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм (Прим. Дн40мм)	шт	1	1	1					555,27
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,07					555,27
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	1,07		1,07			518,94		21,51
		2 ЭМ	чел.-ч			0,03					16,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					21,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03	477,92	1,5	716,88		21,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,03		0,03			543,26		16,30
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,001		0,001	107 313,90	1,38	148 093,18		157,95
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 18.1.02.01 Заболотки стальные ебонитовые (или клепаны обратные)		кг шт	0,04 1		0,04 1	138,50	1,78	246,53		148,09
	Итого прямые затраты										9,86
	ФСБЦ-18.1.09.07-0225 Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартного исполнения, из стали 20, КШ Ц.П.040.040.02, номинальное давление 4,0 МПа, длина 250 мм, условный диаметр 40 мм		шт	1		1	1 118,46	1,39	1 554,66		751,03
30.1	ФОТ		%	117		117					1 554,66
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					571,57
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					668,74
	Всего по позиции						3 397,39		3 397,39		422,96
31	ФСБЦ-23.3.06.02-0006 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обнкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	120	1	120	470,22	1,11	521,94		3 397,39
	Всего по позиции						62 632,80		62 632,80		62 632,80
32	ФСБЦ-01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,01476	1	0,01476	138,50	1,78	246,53		3,64
	Всего по позиции						3,64		3,64		3,64
33	ФСБЦ-21.1.06.09-0133 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 1x6.0жк-660 (Прим. ВП16) Объем-339 / 1000		1000 м	0,339	1	0,339	52 995,32	1,2	63 594,36		21 558,49
	Всего по позиции						21 558,49		21 558,49		21 558,49
34	ГЭСНр69-01-003-04 Прорезка отверстий для водопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных перегородках (Прим.) Объем=1 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М		100 отверстий чел.-ч чел.-ч	0,01 0,427 0,427	1	0,01 0,427 0,427			482,45		206,01 206,01 5,53
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	87,84		0,8784	6,29		6,29		5,53
	999-9900 Строительный мусор		т	0,1		0,001					5,53
	Итого прямые затраты						211,54		211,54		211,54
	ФОТ		%	92		92					206,01
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					189,53
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					90,64
	Всего по позиции						489 171,00		489 171,00		481,71
35	ГЭСН22-01-011-01 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (гусак для водоразбора воды) Объем=5/1000 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2-100-05 Рабочий 5 разряда 2-ЗМ 91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление наплетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		км чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч	0,005 1,236 0,1043 0,4738 0,26355 0,36435 0,2251 0,125 0,27 0,27	1	0,005 1,236 0,1043 0,4738 0,26355 0,36435 0,2251 0,125 0,27 0,27			441,91 482,45 543,26 624,35		661,62 46,09 228,58 159,47 227,48 124,05 130,29 2,23
	Всего по позиции						11,68	1,53	17,87		2,23
	ФОТ						477,92	1,5	716,88		0,97
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы						716,88		716,88		0,97
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы						543,26		543,26		0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	25		0,125	134,51				16,81	
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	25		0,125	543,26				67,91	
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,75		0,09675	688,60	1,53			104,04	
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,75		0,09675	624,35				61,65	
		4 М									39,70	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,92		0,0196	35,71	0,92			0,64	
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, ЭА2А, диаметр 4-5 мм	кг	5,44		0,0272	155,63	1,23			5,21	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	28,58		0,1429	6,29				0,90	
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	0,26		0,0013	129,74	1,24			0,17	
	11.1.03.01-0067	Брус обрешеченный пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,41		0,00205	15 988,80	0,96			32,78	
		Итого прямые затраты	М	1010		5,05					955,66	
	35.1	ФСБЦ-23.3.05.02-1566	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	М	1010		5,05	800,47	1,41		1 128,66	5 699,73
	35.2	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	400		2	148,33	1,38		204,70	409,40
		ФОТ	%	117		117					791,91	926,53
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				586,01	586,01
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				586,01	586,01	
	Всего по позиции	км	0,12	1	0,12		1 715 466,00			8 577,33		
36	ГЭСН22-06-001-01	Промышля с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм.	км	0,12	1	0,12						
	Объем=120/1000											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,18				2 981,54		
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,5		6,18	482,45			2 981,54		
	4 М									50,29		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	11,8		1,416	35,71	0,92		46,52		
	03.1.02.03-0014	Известь хлорная, сорт I	т	0,00059		0,000708	26 885,00	1,98		3,77		
	Итого прямые затраты									3 031,83		
	ФОТ	%	117		117					2 981,54		
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				3 488,40		
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				2 206,34		
	Всего по позиции						72 721,42			8 726,57		
37	ГЭСН23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодезев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,01	1	0,01						
	Объем=(0,02*0,08) / 10											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,5868				813,81		
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	158,68		1,5868	512,86			813,81		
	2 ЭМ									371,70		
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,2239				155,18		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,99		0,1799	1 885,05			339,12		
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,99		0,1799	729,76			131,28		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л	маш.-ч	0,76		0,0076	85,25	1,44		1,04		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,4		0,044	477,92	1,5		31,54		
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,4		0,044	543,26			23,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	Т	0,1		0,001	22 965,21	1,92	44 083,20		650,55
	01.3.01.08-0001	Топливо дизельное	Т	0,018		0,00018	69 115,34		69 115,34		44,09
	01.7.07.29-0031	Каболка	Т	0,072		0,00072	160 056,60	1,52	243 286,03		12,44
	01.7.16.04-0013	Штл опалубки линейной крупицковой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	Т	0,017		0,00017	109 483,34	1,47	160 940,51		175,17
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (СЕМ I 32,5Н)	Т	0,008		0,00008	4 800,85	1,95	9 361,66		27,36
	04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	1,25		0,0125	3 712,55	1,35	5 011,94		0,75
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,041	4 742,74	1,35	6 402,70		62,65
	04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	Т	0,21		0,0021	3 622,62	2,08	7 535,05		262,51
	04.3.01.03-0001	Раствор хриолитцементный	м3	0,0445		0,000445	2 750,65	1,89	5 198,73		2,31
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,72		0,0072	3 486,80	1,89	6 590,05		47,45
П.Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
П.Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	штл	0		0					
П.Н	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П.Н	08.1.02.06	Локи чурунные	штл	0		0					
		Итого прямые затраты									1 991,24
37.1	ФСБЦ-05.1.01.09-1018	Кольца опорные железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В15	м3	2		0,02	19 763,28	2,34	46 246,08		924,92
37.2	ФСБЦ-05.1.01.09-0013	Кольца железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1000 мм, высота 0,29 м, расход арматуры 7 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,276 м3	м	30		0,3	2 942,23	2,34	6 884,82		2 065,45
		ФСОТ									968,99
	Пр/812-018.0-1 НР	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 133,72
	Пр/774-018.0 СП	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					717,05
		Всего по позиции					683 238,00		7 092,34		7 082,34
38	ТЦ 23.8.05.15.28.28010009	Опеловек связаный ОСП Демилекс (8343,93/1,2*1,02)	шт	1		1					273 858,88
	2430_02.09.2024_01										
		Всего по позиции									7 082,34
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									58 338,67
		Эксплуатация машин									15 994,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									7 182,16
		Материалы									192 342,93
		Строительные работы									138 448,80
		в том числе:									
		оплата труда									12 363,88
		эксплуатация машин и механизмов									1 857,04
		оплата труда машинистов (Отм)									1 708,96
		материалы									95 753,11
		накладные расходы									16 413,72
		сметная прибыль									10 352,09
		Монтажные работы									233 173,92
		в том числе:									
		оплата труда									45 974,79
		эксплуатация машин и механизмов									14 137,88
		оплата труда машинистов (Отм)									5 473,20
		материалы									96 569,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									46 817,87
		сметная прибыль									24 180,56
		Итого ФОТ (справочно)									65 520,83
		Итого накладные расходы (справочно)									83 231,39
		Итого сметная прибыль (справочно)									34 532,65
		Итого по разделу 3 Монтажные работы									371 622,72
		Справочно									91 242,34
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				104,8486					
		затраты труда рабочих				10,41008					
		затраты труда машинистов									
Раздел 4. Электромонтажные работы											
39	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 152,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,06					559,48		1 152,53
		2 ЗМ									267,55
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,31					179,81
		91.04.01-041 Молоты бурильные ручные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			21,06	1,47	30,96		5,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06					1 885,05		113,10
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06					729,76		43,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			477,92	1,5	716,88		43,01
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06					543,26		32,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61					29,99		18,29
		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	0,19					459,29		87,27
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19					543,26		103,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			155,63	1,23	191,42		45,84
		01.7.15.05-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			174,93	1,38	241,40		19,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,02			79,88	1,6	127,81		24,14
		Итого прямые затраты									2,56
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 645,53
39.2	ФСБЦ-20.4.04.03-0004	Щит с монтажной панелью, размеры 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт	1			4 303,03	1,13	4 862,42		23,05
		ФОТ	%	97							4 862,42
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 332,14
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 292,18
		Всего по позиции							8 502,57		679,39
40	ГЭСН08-03-526-04	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,11					1 815,62
		1-100-45 Средний разряд работы 4.5	чел.-ч	3,11					583,80		1 815,62
		2 ЗМ									34,70
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,02					12,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01					1 885,05		18,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01					729,76		7,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			477,92	1,5	716,88		7,17
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01					543,26		5,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108					29,99		3,24
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,279			12,74	1,53	19,49		5,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										839,17
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,018		0,018	150,04	1,94	291,08		5,24
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,007		0,007	187,38	1,03	193,00		1,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208		6,29	6,29		0,13
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	5,5		5,5	5,87	1,03	6,05		33,28
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никопленированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	1,23	191,42		13,40
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,576		0,576	174,93	1,38	241,40		139,05
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,18	49,22		0,69
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,004		0,004	395,65	2,03	803,17		3,21
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003		0,003	174	184,00			522,55
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,066		0,066	79,88	1,6	127,81		8,44
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,026		0,026	157,44	1,24	195,23		5,08
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,13	1 087,50		106,75
	40.1	421/пр_2020_л.75_лт.а	%	2		2					2 702,22
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									36,31
		ФОТ									1 828,35
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 773,50
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					932,46
		Всего по позиции					5 444,49				5 444,49
41	TLL 62.1.01.09_28_280110009	Выключатель автоматический 400А (2829001,2*1,02)	шт	1		1			24 046,50		24 046,50
	2430_02.09.2024_01	Всего по позиции					5 052,89	1,41	7 124,57		7 124,57
42	ФСБЦ-62.6.02.01-0052	Пускатель электромагнитный неперевосный без реле, с кнопками «Пуск» и «Стоп», номинальный ток 63 А, степень защиты IP40, переменный ток, напряжение 380 В	шт	1		1					7 124,57
	3459_02.09.2024_01	Всего по позиции							3 315,00		3 315,00
43	TLL 62.1.01.09_28_28011502	Контактор КМИ-340122 40А 230 В/АС3 (390001,2*1,02)	шт	1		1					3 315,00
	3459_02.09.2024_01	Всего по позиции									3 315,00
44	ГЭСМч08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2		2					1 439,64
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,68					1 439,64
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		2,68			537,18		6,48
		2 ЭМ	маш.-ч			0,216			29,99		6,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		0,108							643,10
		4 М									3,49
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,94	291,08		0,39
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	1,03	193,00		0,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416		6,29	6,29		12,10
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2	5,87	1,03	6,05		26,60
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никопленированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	1,23	191,42		23,66
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,38	241,40		1,38
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,18	49,22		1,61
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	2,03	803,17		346,37
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,002	174	184,00			9,20
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,036		0,072	79,88	1,6	127,81		2,34
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	157,44	1,24	195,23		213,50
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,13	1 067,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.1	421/нр_2020_л.75_л.а	Итого прямые затраты	%	2							2 089,22
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									28,79
		ФОТ									1 439,64
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							1 396,45
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							734,22
		Всего по позиции							2 124,34		4 248,66
45	ФСБЦ-62.1.01.09-1060	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	111,11	1,17	130,00		130,00
O		Всего по позиции									130,00
46	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	123,02	1,17	143,93		143,93
O		Всего по позиции									143,93
47	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	1	1	1					964,90
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2							964,90
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2					482,45		964,90
47.1	421/нр_2020_л.75_л.а	Итого прямые затраты	%	2							964,90
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									19,30
		ФОТ									964,90
	Пр812-051.1-1 НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90							868,41
	Пр/774-051.1 СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46							443,85
		Всего по позиции							2 296,46		3 910,00
48	ТЦ 62.1.04.05_28_28010759	Реле РНПП-311М (46001,2*1,02)	шт	1	1	1					3 910,00
96_02_09_2024_01		Всего по позиции									3 910,00
49	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					391,64
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,7							391,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7					559,48		26,02
		2 ЭМ									12,79
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,02							18,85
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01					1 885,05		7,30
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01					729,76		7,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			477,92	1,5			5,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01							4,51
		4 М									4,51
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			127 406,00	1,18	150 339,08		434,90
		Итого прямые затраты									7,83
49.1	421/нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							404,37
		ФОТ									392,24
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							206,23
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 041,20
		Всего по позиции							4 599,65		4 599,65
50	ФСБЦ-62.5.01.04-0041	Счетчик электрической энергии, трехфазный, одностарифный с механическим отсчетным устройством, номинальное напряжение 3х230/400 В, номинальный (максимальный) ток 5(60) А, класс точности 1,0	шт	1	1	1	2 491,61	1,83	4 599,65		4 599,65
O		Всего по позиции									4 599,65
51	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,25	1	0,25					2 187,67
		Объем=25 / 100									2 187,67
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	4,0725							0,15
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,0725			537,18				1,21
		2 ЭМ									0,15
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,0025							1,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0025	37,32	1,66	61,95		0,15
	4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0025			482,45		1,21
		4 м									54,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		1,6416			6,29		10,33
	01.7.15.07-0022	Дробилы полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,05	261,09	1,18	308,09		15,40
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроплесневые, диаметр 4 мм, длина 40 мм	T	0,001		0,00025	99 190,96	1,18	117 045,33		29,26
		Итого прямые затраты									2 244,02
51.1	421/пр_2020_л_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,75
		ФОТ	%	97		97					2 188,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 123,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 116,33
		Всего по позиции		20	1	20	30,03	2,14	22 109,24		5 527,31
52	ФСБЦ-20.2.05.04-0021	Кабель-канал (короб), размеры 40x15 мм	м	20	1	20	64,26				1 285,20
		Всего по позиции									1 285,20
53	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,25	1	0,25					499,23
		Объем=25 / 100									499,23
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,94		0,94					6,50
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	3,76		3,76	531,10				3,18
	2 ЗМ										4,71
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,005		0,005					1,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0025	1 885,05				1,79
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0025	729,76				1,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0025	477,92	1,5			29,74
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0025	543,26				20,16
		4 м									7,96
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электропроводных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,3325	6,05	1,03			1,60
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми шпильками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,1375	37,71	1,54	58,07		538,65
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,0125	79,88	1,6	127,81		9,98
		Итого прямые затраты									502,41
53.1	421/пр_2020_л_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					487,34
		ФОТ	%	97		97					256,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 292,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					393,47
		Всего по позиции		0,01	1	0,01	32 789,45	1,2	39 347,34		393,47
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0047	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x1,5xх-660	1000 м	0,01	1	0,01					901,90
		Объем=10 / 1000									393,47
		Всего по позиции									60 126,79
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0048	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2x2,5xх-660	1000 м	0,015	1	0,015					901,90
		Объем=15 / 1000									393,47
		Всего по позиции									901,90
56	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуголенного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					386,71
		Объем=2 / 100									386,71
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,6912		0,6912					1,42
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	34,56		34,56	559,48				0,66
	2 ЗМ										1,13
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,001		0,001					0,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006	1 885,05				0,66
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006	729,76				0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	4177,92	1,5	716,88		0,29
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			543,26		0,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,29		0,27
	01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834		5,87	6,05		1,11
	01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204		41,71	49,22		1,00
	01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032		173 752,96	205 028,49		0,66
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006		99 190,96	117 045,33		0,70
	Итого прямые затраты										392,53
56.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,73
	ФОТ										387,37
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					375,75
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					197,56
	Всего по позиции		100 шт	0,02	1	0,02	2 786,57	1,2	48 678,50		973,57
57	ФСБЦ.20.4.03.05-0001 Розетки открытой проводки без заземления 16 А, 250 В, IP20		100 шт	0,02	1	0,02			3 343,88		66,88
	Объем=2 / 100										66,88
58	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке		100 шт	0,01	1	0,01					176,80
	Объем=1 / 100		чел.-ч			0,316					176,80
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	31,6		0,316			559,48		0,71
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2										0,33
	2 ЭМ										0,57
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0005			1 885,05		0,22
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			729,76		0,14
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			716,88		0,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,5	543,26		1,86
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002					0,13
	4 М		кВт-ч	2,132		0,02132			6,29		0,55
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		м	9,17		0,0917		5,87	6,05		0,50
	01.7.08.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	1,02		0,0102		41,71	49,22		0,33
	01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		т	0,00016		0,0000016		173 752,96	205 028,49		0,35
	01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,0003		0,000003		99 190,96	117 045,33		0,70
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003					175,70
	Итого прямые затраты										3,54
58.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					177,13
	ФОТ										171,82
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					90,34
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					445,40
	Всего по позиции		100 шт	0,01	1	0,01			44 540,00		175,70
59	ГЭСНм08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный		100 шт	0,01	1	0,01					395,22
	Объем=1 / 100		чел.-ч			0,7064					395,22
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	70,64		0,7064			559,48		22,83
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2										22,83
	2 ЭМ										22,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)				0,0175					11,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0088			1 885,05		16,59
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0088			729,76		6,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0087	477,92	1,5	719,88		6,24
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0087			543,26		4,73
		4 М									31,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,085176		5,87	6,29		0,54
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		0,2583		6,05	6,05		1,56
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00306		0,000306	127 406,00	1,18	150 339,08		4,60
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0408	41,71	1,18	49,22		2,01
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0102	1 044,81	2,14	2 235,89		22,81
		Итого прямые затраты							107 005,00		460,72
59.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,90
		ФОТ	%	97		97					406,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					394,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					207,25
		Всего по позиции	шт	1	1	1	5 368,36	1,12	6 034,96		1 070,05
60	ФСБЦ-20.3.03.05-0001	Светильник ЖБУ 02-100-002 антивандальный	шт	1	1	1			6 034,96		6 034,96
		Всего по позиции							6 034,96		6 034,96
61	ГЭСНм08-03-593-03	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с тяжелыми условиями среды Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	72,08		0,7208			559,48		403,27
		2 ЭМ	чел.-ч			0,7208					2,61
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,002					1,27
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,001			1 885,05		1,89
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,001			729,76		0,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,001	477,92	1,5	716,88		0,72
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,001			543,26		0,54
		4 М									27,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		0,2583		5,87	6,05		1,56
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	Т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,89	7 331,68		0,23
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	1,02		0,0102	196,41	1,27	249,44		2,54
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0102	1 044,81	2,14	2 235,89		22,81
		Итого прямые затраты									434,29
61.1	421/лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,07
		ФОТ	%	97		97					404,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					392,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					206,32
		Всего по позиции	шт	1	1	1	8 453,02	1,12	9 467,38		1 041,08
62	ФСБЦ-20.3.04.04-0012	Проектор с отражателем алюминиевым альзамированным и защитным силикатным стеклом, ГО 07-250-001	шт	1	1	1			9 467,38		9 467,38
		Всего по позиции							9 467,38		9 467,38
		Итого по разделу 4 Электромонтажные работы:									66 566,64
		Итого прямые затраты (справочно)									9 813,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									368,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									222,87
		Материалы									56 161,57
		Монтажные работы									81 304,30
		в том числе:									
		оплата труда									9 813,23
		эксплуатация машин и механизмов									368,97
		оплата труда машинистов (Отм)									222,87
		материалы									56 161,57
		накладные расходы									9 667,48
		сметная прибыль									5 070,18
		Оборудование									11 958,15
		Инженерное оборудование									11 958,15
		Итого ФОТ (справочно)									10 036,10
		Итого накладные расходы (справочно)									9 667,48
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 070,18
		Итого по разделу 4 Электромонтажные работы									93 262,45
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих									17,9669
		затраты труда машинистов									0,3785
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									737 430,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									217 294,00
		Эксплуатация машин									38 868,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 717,20
		Материалы									463 270,27
		Перевозка									2 290,17
		Строительные работы									790 230,30
		Строительные работы									787 940,13
		в том числе:									
		оплата труда									161 505,98
		эксплуатация машин и механизмов									24 351,52
		оплата труда машинистов (Отм)									10 021,13
		материалы									310 518,88
		накладные расходы									182 027,32
		сметная прибыль									99 515,30
		Перевозка									2 290,17
		Монтажные работы									314 478,22
		в том числе:									
		оплата труда									55 788,02
		эксплуатация машин и механизмов									14 506,85
		оплата труда машинистов (Отм)									5 698,07
		материалы									152 751,39
		накладные расходы									56 465,15
		сметная прибыль									29 250,74
		Оборудование									11 958,15
		Инженерное оборудование									11 958,15
		Всего									1 116 666,67
		Всего ФОТ (справочно)									233 011,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего накладные расходы (справочно)										238 512,47
	Всего сметная прибыль (справочно)										128 766,04
	НДС 20%										223 333,33
	ВСЕГО по смете										1 340 000,00
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										122 513,84
	затраты труда рабочих					425,8769829					
	затраты труда машинистов					22,6966002					

Составил: Дубовой Сергей Владимирович (Е. В. Никифорова)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2 Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3 Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Ведомость объёмов работ

Ремонт водозаборной скважины, благоустройство территории прилегающей к скважине в с. Кузнецово

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Благоустройство территории						
Вертикальная планировка (отсыпка территории ПГС)						
1	1	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,0072		(24*0,3) / 1000
2	2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 1 км	Т	14,05		
3	3	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м ³	0,0072		(24*0,3) / 1000
4	4	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01	1000 м ³	0,0072		(24*0,3) / 1000
5	5	Разборка деревянных заборов: инвентарных из готовых звеньев	100 м ²	0,1275		(8,5*1,5) / 100
6	6	Устройство заборов (с установкой столбов): глухих /Прим. устройство столбов, прожилин ранее демонтируемых)	100 м ²	0,1275		((8,5*1,5)) / 100
7	7	Монтаж: профилированного настила (Ранее демонтируемого)	Т	2,6		
Устройство бетонного покрытия (подъезд к скважине)+отмстка						
8	8	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,01237		(8,4+3,97) / 1000
9	9	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстоянии 1 км	Т	18,555		12,37*1,5
10	10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м ³	0,04948		(12,37*0,4) / 100
11	11	Армирование цементобетонных покрытий: сетками	Т	0,078646		(21+9,92)*2,55/1000

1	2	3	4	5	6	7
12	Устройство бетонной подготовки		100 м3	0,084		((7*3*0,4)) / 100
13	Устройство бетонной подготовки		100 м3	0,00992		(9,92*0,1) / 100
Раздел 2. Ремонт павильона						
14	Разборка покрытие кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов		100 м2	0,2036		20,36 / 100
15	Установка стропил		м3	0,54		0,36+0,18
16	Устройство обрешетки с прозорами из брусков		100 м2	0,2036		20,36 / 100
17	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности		100 м2	0,2036		20,36 / 100
18	Огнезащитное покрытие деревянных поверхностей составом для обеспечения: второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251		100 м2	0,4072		40,72 / 100
19	Устройство: фронтонов		100 м2	0,072		(4,8*1,5) / 100
20	Разборка: кирпичных стен		м3	3,88		
21	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен		100 м2	0,1152		11,52 / 100
22	Рубка стен: из бревен диаметром 24 см (высота 2 метра)		100 м2	0,308		30,8 / 100
23	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых		100 м2	0,011		1,1 / 100
24	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы		м2	1,26		0,7*1,8
25	Укладка лаг: по кирпичным столбикам		100 м2	0,144		(4,5*3,2) / 100
26	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм		100 м2	0,144		(4,5*3,2) / 100
Раздел 3. Монтажные работы						
27	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (Прим. демонтаж)		км	0,09		90/1000
28	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ6-4-130 (Прим. ЭЦВ 5-4-125 3 кВт 52кг)		шт	1		
29	Насос ЭЦВ 5-4-125 3 кВт 52кг (99000/1,2*1,02)		шт	1		
30	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм (Прим. Дн40мм)		шт	1		
31	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	120		
32	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,01476		

1	2	3	4	5	6	7
33	33	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х6,0ок-660 (Прим. ВПП 6)	1000 м	0,339		339 / 1000
34	34	Прорезка отверстий для водопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных перегородках (Прим.)	100 отверстий	0,01		1 / 100
35	35	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (пусак для водоразборв воды)	км	0,005		5/1000
36	36	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,12		120/1000
37	37	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,01		(0,02+0,08) / 10
38	38	Оголовок свеженный ОСП Джилекс (8343,93/1,2*1,02)	шт	1		
Раздел 4. Электромонтажные работы						
39	39	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		
40	40	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	шт	1		
41	41	Выключатель автоматический 400А (28290/1,2*1,02)	шт	1		
42	42	Пускатель электромагнитный неперевисный без реле, с кнопками «Пуск» и «Стоп», номинальный ток 63 А, степень защиты IP40, переменный ток, напряжение 380 В	шт	1		
43	43	Контактор КМИ-340122 40А 230 В/АС3 (3900/1,2*1,02)	шт	1		
44	44	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2		
45	45	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		
46	46	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		
47	47	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	1		
48	48	Реле РНПП-311М (4600/1,2*1,02)	шт	1		
49	49	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
50	50	Счетчик электрической энергии, трехфазный, однотарифный с механическим отсчетным устройством, номинальное напряжение 3х230/400 В, номинальный (максимальный) ток 5(60) А, класс точности 1,0	шт	1		
51	51	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,25		25 / 100
52	52	Кабель-канал (короб), размеры 40х16 мм	м	20		

1	2	3	4	5	6	7
53	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²		100 м	0,25		25 / 100
54	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х1,5ок-660		1000 м	0,01		10 / 1000
55	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 2х2,5ок-660		1000 м	0,015		15 / 1000
56	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке		100 шт	0,02		2 / 100
57	Розетки открытой проводки без заземления 16 А, 250 В, IP20		100 шт	0,02		2 / 100
58	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке		100 шт	0,01		1 / 100
59	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый		100 шт	0,01		1 / 100
60	Светильник ЖБУ 02-100-002 антивандальный		шт	1		
61	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с тяжелыми условиями среды		100 шт	0,01		1 / 100
62	Прожектор с отражателем алюминиевым аляскированным и защитным силикатным стеклом, ГО 07-250-001		шт	1		

Составил: Губовой Александр

Александр Губовой

(Е. В. Никифорова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]