

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Ревизия/приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр

Ревизия письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Ревизия нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением 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
Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09
Приказ Министерства строительства Приморского края от 13.02.2023 № 32-лр
26. Приморский край
Приморский край

Благоустройство территории в рамках реализации проектов индустриального бюджетирования по направлению "Молодежный бюджет" ("Тропа к Пушкину") Памятник А.С. Пушкину на территории МБОУ СОШ №17 (наименование стройки)

Памятник А.С. Пушкину на территории МБОУ СОШ №17 Артемовского городского округа (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Благоустройство памятника А.С. Пушкину (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Ведомость объемов работ (проектная и (или) иная технико-экономическая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2024 года
Сметная стоимость 1 255,92 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 1 073,18 тыс.руб.
монтажных работ 23,29 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 185,04 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 13,64 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 361,78 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 26,12 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	на единицу измерения в текущем уровне цен	индекс	коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ГЭСН17-07-005-01 прил.Разборка тротуарной плитки 300*300*30мм	Устройство покрытия из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	0,792	1	0,792						
Объем=7,92 / 10												
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОСП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,8												
57/лр п.63 табл.2			чел.-ч	10,5	0,8	6,6528					3 031,28	
1-100-39 Средний разряд работы 3,9			чел.-ч			6,6528					3 031,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										77,87
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,057024					27,59
91.06.05-011	Полученки орехошвыше универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,03	0,8	0,019008			1 886,62		35,86
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03	0,8	0,019008			529,58		10,07
91.08.09-002	Виброплиты электрические		маш.час	0,57	0,8	0,361152	7,51	1,2	9,01		3,25
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,03	0,8	0,019008	1 043,14	1,36	1 418,67		26,97
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	0,8	0,019008			460,80		8,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03	0,8	0,019008			620,46		11,79
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	0,8	0,019008			460,80		8,76
	4 М										0,00
01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,2	0	0	35,71	0,86	30,71		0,00
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,05	0	0	565,20	2,36	1 333,87		0,00
	Итого прямые затраты										3 136,74
	ФОТ										3 058,87
Пр812-02.1-1-1	НР Устройство покрытый дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					3 456,52
Пр774-02.1.1	СП Устройство покрытый дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					2 355,33
	Всего по позиции								11 296,72		8 948,59
2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,189	1	0,189					
	Объем=18,9 / 100										5 345,97
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,90114					5 345,97
1-100-31	Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	68,26		12,90114			414,38		741,78
	2 ЭМ										818,66
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	9,4		1,7766			409,49		727,50
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.час	9,4		1,7766			460,80		818,66
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	28,2		5,3298			2,68		14,28
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	28,2		5,3298					6 906,41
	Итого прямые затраты										6 164,63
	ФОТ										6 287,92
Пр812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					3 328,90
Пр774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					16 523,23
	Всего по позиции								87 424,50		16 523,23
3	ГЭСНр68-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,098	1	0,098					
	Объем=9,8 / 100										838,25
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,23636					838,25
1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	22,82		2,23636			374,83		838,25
	Итого прямые затраты										838,25
	ФОТ										838,25
Пр812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91					762,81
Пр774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52					435,89
	Всего по позиции								20 785,20		2 036,95
4	ГЭСНр68-01-010-01	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	м3	1,1	1	1,1					
	Объем=0,9+0,2										1 832,70
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,213					1 832,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	3,83		4,213			435,01		1 832,70
	2 ЗМ										2 120,81
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	2,046		2,046					1 083,52
	91.06.06-013 Автоподъемники, высота подъема 22 м		маш.час	1,86		2,046	756,44	1,37	1 036,32		2 120,31
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,86		2,046			529,58		1 083,52
	4 М										43,92
	01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00067		0,000737			59 592,34		43,92
	Итого прямые затраты										5 080,45
	ФОТ										2 916,22
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					2 974,54
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					1 574,76
	Всего по позиции								8 754,32		9 629,75
5	ГЭСНр68-01-001-07	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лег. диаметром до 500 мм мягких пород	шт	2	1	2					2 750,80
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4					2 750,80
	1-100-19 Средний разряд работы 1,9		чел.-ч	3,7		7,4			371,73		37,23
	2 ЗМ										27,65
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,06		0,06					37,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,06	620,46		460,80		27,65
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,06					2 815,68
	Итого прямые затраты										2 778,45
	ФОТ										2 834,02
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					1 500,36
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					7 150,06
	Всего по позиции								3 575,03		705,48
6	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля расплывательная	м3	0,76	1	0,76			928,26		705,48
	Всего по позиции										
погрузка и транспорт мусора											
7	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,731	1	0,731			1 058,85		774,02
		Объем=2,4368*0,3									
	Всего по позиции										774,02
8	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,7058	1	1,7058			74,30		126,74
		Объем=2,4368*0,7									
	Всего по позиции										126,74
9	02-15-1-01-0042	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 42 км (пункт назначения: полигон ТБО Приморский край, г. Владивосток, ул. Хоптивистая, 1)	т	2,4368	1	2,4368			373,51		910,17
		Объем=0,451*(0,016*(18,9*2,4)*((1,1+1)*0,6									
	Всего по позиции										46 804,99
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы										
	Справочно										
	затраты труда рабочих								33,4033		
	затраты труда машинистов								3,939824		
Раздел 2. Ремонтные работы											
10	ГЭСН07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм	100 м3	0,0027	1	0,0027					0,0027
	Демонтаж										
		Объем=0,27 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЭП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	57/Ир п.83 табл.2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								211,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ		чел.-ч	299,8	0,6	0,485576			435,01		211,27
	91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1773414					99,82
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.час	13,5	0,6	0,02187			1 650,48		286,35
	91.05.06-007 Края на суспензионном ходу, грузоподъемность 25 т		чел.-ч	13,5	0,6	0,02187			618,98		36,10
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.час	57,12	0,6	0,0925344	1 703,30	1,34	2 282,42		13,54
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	57,12	0,6	0,0925344			618,98		211,20
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.час	38,85	0,6	0,062937			620,46		57,28
	4 М		чел.-ч	38,85	0,6	0,062937			460,80		39,05
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	1,7	0	0			5 985,88		0,00
	08.1.02.11-0001 Плиты из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,05	0	0	55 898,18	1,59	88 578,11		0,00
	Итого прямые затраты										597,44
	ФОТ										311,08
	Пр812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110					342,20
	Пр774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73					227,10
	Всего по позиции								432 125,93		1 166,74
11	ГЭСН11-01-012-04 Прим. Устройство деревянного настила из бруска хвойных пород антисептированного, покрытого лаком размером 40*40 мм на бетонное основание по рейкам антисептированным 30*30мм	Устройство по готовому основанию из нестроганных досок с антисептированным настига: прямого	100 м2	0,1727	1	0,1727					
	Объем=17,27 / 100										2 335,59
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,118761			381,71		2 335,59
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	35,43		6,118761					9,36
	2 ЭМ										27,39
	91.06.06-049 Подъемники однокомовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,32		0,065626			52,99		2,93
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.час	0,32		0,055264	37,32	1,42	409,22		22,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,010362			620,46		6,43
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,010362			460,80		4,77
	4 М										7 863,51
	01.3.05.23-0129 Натрий фтористый технический, марка А, сорт I		Т	0,009		0,0015543	192 326,10	1,48	284 642,63		442,42
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,16		0,027632	35,71	0,86	30,71		0,85
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		Т	0,03		0,005181	76 110,20	1,11	84 482,32		437,70
	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	4,2		0,72534	5 764,42	1,67	9 626,58		6 982,54
	Итого прямые затраты										10 235,85
	ФОТ										2 362,98
	Пр812-011.0-1 НР Полы		%	112		112					2 646,54
	Пр774-011.0 СП Полы		%	65		65					1 535,94
	Всего по позиции								83 487,72		14 418,33
12	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		Т	-0,005181	1	-0,005181	76 110,20	1,11	84 482,32		-437,70
	Всего по позиции								9 626,58		-6 982,54
13	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	-0,72534	1	-0,72534	5 764,42	1,67			-6 982,54
	Всего по позиции										-6 982,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-11.1.03.01-0061 Бруски хвойных пород размером 40*40 мм	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-30 мм, толщина 20-30 мм, сорт I	м3	0,62	1	0,62			18 590,80		11 526,30
Всего по позиции											
15	ФСБЦ-11.1.03.08-0002 прим. Рейка 30*30мм	Рейка строганая хвойных пород (ель, сосна), сухая, длина 3 м, размеры 20x70 мм, сорт I	м3	0,02	1	0,02	29 230,28	1,67	48 814,57		976,29
Всего по позиции											
16	ФСБЦ-01.7.15.14-0152	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм	100 шт	0,9	1	0,9	424,38	1,11	471,06		423,95
Объем=90 / 100											
Всего по позиции											
17	ГЭСН15-04-037-03	Профилактика деревянных поверхностей: кистью	100 м2	0,587	1	0,587					423,95
Объем=58,7 / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
Итого прямые затраты											
	ФОТ		%	100		100					1 522,94
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	49		49					1 522,94
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49			409,22		1 522,94
Всего по позиции											
18	ФСБЦ-14.5.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007044	1	0,007044	133,31	1,19	6 480,17		1,12
Всего по позиции											
19	ГЭСН15-04-038-08	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или оштукатуренной поверхности: стен за 2 раза	100 м2	0,587	1	0,587					1,12
Объем=58,7 / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
2 ЭМ											
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	14,7		14,7			460,80		3 976,20
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч								3 976,20
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,01					7,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,02					0,31
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02					2,40
	4 М		кг	0,1174		0,1174					7,28
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0006		0,0006					5,41
	14.5.09.07-0022 Растворитель № 646		т	0,0006		0,0006					48,08
Итого прямые затраты											
	ФОТ		%	100		100					13,04
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	49		49					35,04
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы		%	49		49					4 039,68
Всего по позиции											
20	ФСБЦ-14.4.03.15-0004	Лак матовый полуглянцевый двухкомпонентный, компонент А, цветной	кг	0,012914	1	0,012914	1 670,49	1,19	1 987,88		25,67
Всего по позиции											
21	ГЭСН01-01-018-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,02658	1	0,02658					25,67
Объем=26,58 / 1000											
Прим.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади СЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
2 ЭМ											
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	78		78					2 646,33
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем коша 0,25 м3		маш.час				800,37	1,33	1 064,49		1 317,54
Всего по позиции											
2 646,33											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	78	1,2	2,487888			529,58		1 317,54
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										3 965,87
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					1 317,54
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1 212,14
	Всего по позиции										
	22 02-15-1-01-0042	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 42 км		47,844	1	47,844			217 610,23		5 784,08
	Всего по позиции										
	23	ГЭСН27-04-006-01 уложенного по способу укладки каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,5 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2); однослойных щебеня фракции свыше 20 до 40 мм марки 8000, щебеня фракции от 5 до 10 мм М 800)	1000 м2	0,1349	1	0,1349					17 870,21
	Всего по позиции										
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		33			392,02		1 745,16
	2 ЭМ		чел.-ч								1 745,16
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч								8 650,29
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		чел.-ч	2,35		2,35	828,16	1,49	1 239,96		391,18
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		маш.час	2,35		2,35			529,58		167,88
	91.01.02-004 Автотрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		чел.-ч	0,36		0,36	1 299,64	1,34	1 741,52		84,58
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,36		0,36			618,98		30,06
	91.05.05-011 Потручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	3,98		3,98			1 886,62		1 012,93
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	3,98		3,98			529,58		284,33
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т		маш.час	19		19			1 672,59		4 287,02
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	19		19			529,58		1 357,37
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.час	8,51		8,51			1 909,85		2 192,51
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,51		8,51			529,58		607,96
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш.час	0,57		0,57	1 790,51	1,34	2 395,28		184,49
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,57		0,57			529,58		40,72
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	2,6		2,6	1 043,14	1,36	1 418,67		497,58
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,6		2,6			460,80		161,62
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	30		30	35,71	0,86	30,71		124,28
	02.2.05.04-2058 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм		м3	15		15			1 532,15		3 100,31
	02.2.05.04-2106 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм		м3	189		189	2 184,44	0,85	1 856,77		47 940,39
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										63 610,37
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					4 395,10
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					6 460,80
	Всего по позиции										
	24	ГЭСН27-04-001-04 год бордюры	100 м3	0,0164	1	0,0164			563 088,21		75 960,60
	Всего по позиции										
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня										
	Объем=1,64 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,35424					136,44
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		0,35424			385,15		136,44
	2 ЭМ										844,93
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,33784					202,82
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,042476			1214,18		51,57
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,042476			618,98		26,28
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,03772	1 299,64	1,34	1741,52		65,69
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,03772			618,98		23,35
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,040344			1885,62		76,11
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,040344			529,58		21,37
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,200244	2 391,60	1,31	3 133,00		627,36
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,200244			618,98		123,95
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,017056	1 043,14	1,36	1415,67		24,20
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,017056			460,80		7,86
	4 М										3,53
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,1148	35,71	0,86	30,71		3,53
	Итого прямые затраты										1 187,72
	ФОТ										339,26
	Пр/612-02.1.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					498,71
	Пр/774-02.1.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					454,61
25	ФСБЦ.02.2.05.04-20568 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм Объем=1,64*1,28		м3	2,0664	1	2,0664			1 532,15		3 166,03
	Всего по позиции								130 551,22		2 141,04
26	ГЭСНЗ7-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытия Объем=83,2 / 100		100 м	0,832	1	0,832					3 166,03
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,0736					23 565,11
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		58,0736			405,78		23 565,11
	2 ЭМ										856,30
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,5408					329,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,61		0,50752			1 650,48		837,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,50752			618,98		314,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04		0,03328			620,46		20,65
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,03328			460,80		15,34
	4 М										29 012,12
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,000832	70 286,20	1,11	78 028,78		64,92
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9	0,86	4,221568			6 289,29		26 592,88
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06	0,33	0,0164736			5 885,88		98,61
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,14144			15 948,19		2 255,71
	Итого прямые затраты										53 765,01
	ФОТ										23 894,59
	Пр/612-02.1.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					35 125,05
	Пр/774-02.1.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					32 018,75
27	ФСБЦ.05.2.03.03-0011 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) Объем=83,2*0,016		м3	1,3312	1	1,3312	7 444,62	2,31	17 197,07		22 892,74
	Всего по позиции								145 323,09		120 908,81
28	ГЭСНЗ7-04-016-02 Устройство сплошной из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной		1000 м2	0,1349	1	0,1349					22 892,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=134,9 / 1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,55788					2 140,62
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	41,2		5,55788			385,15		2 140,62
	2 ЭМ										25,11
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04047					18,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,3		0,04047			620,46		25,11
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	-0,3		0,04047			460,80		18,65
	4 М										1,56
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		T	0,00013		0,0000175		1,59	88 876,11		1,56
	Итого прямые затраты										2 185,94
	ФОТ										2 159,27
	Пр/812-02.1.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					3 174,13
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					2 893,42
29	ФСБЦ-01.7.12.05-1002	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	134,9	1	134,9	18,29	1,33	61 182,28	24,33	8 253,49
	Всего по позиции										3 282,12
30	ГЭСН27-04-001-04 с уплотнением	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,06745	1	0,06745					3 282,12
		Объем=(134,9*0,05) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,45692					561,13
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		1,45692			385,15		561,13
	2 ЭМ										3 475,07
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,38947					834,12
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (103 л.с.)		маш.час	2,59		0,1746955			1 214,18		212,11
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,1746955			618,98		108,13
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,155135	1,34		1 741,52		270,17
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,155135			618,98		96,03
	91.06.05-011 Погружки одноколовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,165927			1 866,62		313,04
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,165927			529,58		87,87
	91.06.05-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,8235645	2 391,60	1,31	3 135,00		2 580,23
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,8235645			618,98		509,77
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,070148	1 043,14	1,36	1 418,67		99,52
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,070148			460,80		32,32
	4 М										14,50
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,47215	35,71	0,86	30,71		14,50
	Итого прямые затраты										4 884,82
	ФОТ										1 395,25
	Пр/812-02.1.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					2 051,02
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					1 869,64
31	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	8,505	1	8,505	2 220,14	0,85	130 546,25	1 887,12	16 049,96
		Объем=6,75*1,26									
	Всего по позиции										16 049,96
32	ГЭСН27-07-005-01 применит.	Устройство покрытия из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	13,49	1	13,49					64 539,13
		Объем=134,9 / 10									64 539,13
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			141,645			455,64		1 658,04
	1-100-38 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	10,5		141,645					
	2 ЭМ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,2141					
	91.06.05-011	Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		0,4047			1 886,62		
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,4047			529,58		214,32
	91.08.09-002	Выброшители электрические	маш.час	0,57		7,6893		7,51	9,01		69,28
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,03		0,4047	1 048,14	1,36	1 418,67		574,14
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,4047			460,80		186,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,4047			620,46		251,10
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,4047			460,80		186,49
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		2,698		35,71	30,71		982,56
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,6745		565,20	1 333,87		82,86
		Итого прямые затраты									899,70
		ФОТ									67 767,03
	Пр/612-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					65 126,43
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					73 592,87
		Всего по позиции							14 186,24		50 147,35
33	ФОСЦ-05.2.02.19-0022	Плитка вибропрессованная тротуарная, форма квадрат, цвет серый, размеры 300x300x60 мм	м2	137,598	1	137,598		562,73	877,86		191 507,25
		Всего по позиции									120 791,78
Озеленение											
34	ГЭСН47-01-059-08	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:	100 шт	0,12	1	0,12					
		Выкапывание кустарников для последующей пивесадки	кустарников без упаковки вручную								
		Объем=12 / 100									640,69
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,5924		1,5924			402,34		640,69
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	13,27		13,27					640,69
		Итого прямые затраты									640,69
		ФОТ									640,69
	Пр/612-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					659,91
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					461,30
		Всего по позиции							14 682,50		1 761,90
35	ГЭСН47-01-023-08	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную: с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	1,2	1	1,2					
		Объем=12 / 10									3 162,07
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	8,436		8,436					3 162,07
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	7,03		8,436			374,83		1 058,22
		4 М	м3	0,95		1,14			928,26		1 058,22
	16.2.01.02-0001	Земля растительная									4 220,29
		Итого прямые затраты									3 162,07
		ФОТ									3 162,07
	Пр/612-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					3 256,93
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					2 276,69
		Всего по позиции							8 128,26		9 753,91
36	ГЭСН47-01-025-01	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5x0,5 м	10 шт	1,2	1	1,2					
		Объем=12 / 10									856,26
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,992		1,992					856,26
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,66		1,992			429,85		187,26
		2 ЭМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)				0,132					60,83
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	0,11		0,132	1 043,14	1,36	1 418,67		187,26
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,132			460,80		60,83
		4 м									13,27
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,36		0,432	35,71	0,86	30,71		13,27
		Итого прямые затраты									1 117,62
		ФОТ									917,08
	Пр/812-041.0-1	НР Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					944,60
	Пр/774-041.0	СП Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					660,30
		Всего по позиции							2 268,77		2 722,52
37	ГЭСН47-01-023-08	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную: с добавлением растительной земли до 50%	10 шт	1,6	1	1,6					
		Объем=(12+4) / 10									
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	7,03		11,248			374,83		4 216,09
		4 м	чел.-ч			11,248					1 410,96
	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,95		1,52			928,26		1 410,96
		Итого прямые затраты									5 627,05
		ФОТ									4 216,09
	Пр/812-041.0-1	НР Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					4 342,57
	Пр/774-041.0	СП Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					3 035,56
		Всего по позиции							8 128,25		13 005,20
38	ГЭСН47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м	10 шт	1,6	1	1,6					
		Объем=(12+4) / 10									
	1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	6,16		9,856			460,80		4 541,64
		2-ЭМ	чел.-ч			9,856					4 541,64
		ОТМ(ЗТМ)									590,17
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	0,26		0,416	1 043,14	1,36	1 418,67		191,69
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0,26		0,416			460,80		590,17
		4 м	чел.-ч			0,416					191,69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,07		1,712	35,71	0,86	30,71		52,58
		Итого прямые затраты									5 376,08
		ФОТ									4 733,33
	Пр/812-041.0-1	НР Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					4 875,33
	Пр/774-041.0	СП Оселенение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					3 408,00
		Всего по позиции							8 557,13		13 659,41
39	ФСБЦ-16.2.02.04-0352	Спирек (разные виды), высота 1,25-1,5 м	шт	6	1	6	1 345,42	1,04	1 399,24		8 395,44
		Всего по позиции									8 395,44
40	ФСБЦ-16.2.02.04-0081	Горенная садовая, высота 0,75-1,0 м	шт	6	1	6	658,36	1,04	684,69		4 108,14
		Всего по позиции									4 108,14
41	ФСБЦ-16.2.02.05-0011	Можжевельник Грин Карпет, высота 0,8-1,0 м	шт	4	1	4	1 481,33	1,04	1 540,58		6 162,32
		Всего по позиции									6 162,32
42	ГЭСН47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м	10 шт	2	1	2					
		Объем=20 / 10									
	1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	6,16		12,32			460,80		5 677,06
		2-ЭМ	чел.-ч			12,32					5 677,06
		ОТМ(ЗТМ)									737,71
		Итого прямые затраты									239,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,26		0,52	1 043,14	1,36	1 418,67		737,71
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,52			460,80		239,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,07		2,14	35,71	0,86	30,71		65,72
		Итого прямые затраты									6 720,11
		ФОТ									5 916,68
	Пр812-04.1.0-1	НР Озеленение, защитные лесонасаждения	%	103		103					6 094,18
	Пр774-04.1.0	СП Озеленение, защитные лесонасаждения	%	72		72					4 260,01
		Всего по позиции					8 537,15				17 074,30
43	ФСБЦ-16.2.02.06-0002	Роза кустовая (ругоза, канина), высота до 1,0 м	шт	20	1	20	727,03	1,04	756,11		15 122,20
		Всего по позиции									15 122,20
Электромонтажные работы											
44	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншеи экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,022	1	0,022					
		Объем=22 / 1000									
		2 ЭМ									
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,36326					1 483,11
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	63,33		1,36326	800,37	1,33	1 064,49		737,84
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33		1,36326			529,58		1 483,11
		Итого прямые затраты									737,84
		ФОТ									2 220,95
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					737,84
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					673,81
		Всего по позиции					147 235,00				3 239,17
45	ГЭСН01-01-022-24	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0055	1	0,0055					
		Объем=5,5 / 1000									
		2 ЭМ									
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,4015					427,39
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	73		0,4015	800,37	1,33	1 064,49		212,63
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	73		0,4015			529,58		427,39
		Итого прямые затраты									212,63
		ФОТ									640,02
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					212,63
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					195,62
		Всего по позиции					169 716,18				933,45
46	02-15-1-01-0042	Перевозка груза I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 42 км	т	9,9	1	9,9			373,51		3 697,75
		Объем=5,5*1,8									
		Всего по позиции									
		ФОТ									
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					195,62
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					97,81
		Всего по позиции									933,45
47	ГЭСН08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,055	1	0,055					
		Объем=5,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2915					131,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		0,2915			450,48		131,31
		2 ЭМ									133,09
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,2145					96,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9		0,2145			620,46		133,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		0,2145			460,80		98,84
	Итого прямые затраты										
47.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					363,24
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					230,15
	Всего по позиции										
				5,5	1	5,5		2,36	12 845,45		706,50
48	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3						1 333,87		7 336,29
	Всего по позиции										
49	ГЭСНМ08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,55	1	0,55					
	Объем=55 / 100										
	1 ОТ(ЭТ)										
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		2,431			368,64		896,16
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,011					5,07
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0,02		0,011			620,46		6,83
	Всего по позиции										
49.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					909,06
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					901,23
	Всего по позиции										
				55	1	55		1,22	4 108,73		874,19
50	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двухстенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м						104,29		459,63
	эквивалент Д 30мм										
	Всего по позиции										
				55	1	55		85,48	104,29		2 259,80
51	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	0,49	1	0,49					
	Объем=49 / 100										
	1 ОТ(ЭТ)										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,6411			450,48		1 189,76
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,0196					10,59
	4-100-060	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.час	0,02		0,0098			1 650,48		16,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,0098			618,98		6,07
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0,02		0,0098			620,46		6,08
	4 М										
	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		6,5317		5,87	8,81		120,00
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000294			65 732,30		57,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0098			131,80		19,33
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0245			961,20		1,29
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005978			3 059,63		23,55
	Итого прямые затраты										
				2		2			1 342,60		19,29
	ФОТ										
51.1	421/пр_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,80
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции										
				97		97			1 200,35		1 200,35
	Всего по позиции										
				51		51			1 164,34		1 164,34
	Всего по позиции										
				51		51			612,18		612,18
	Всего по позиции										
									6 414,12		3 143,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплате, суммарное сечение: до 6 мм2. Объем=37,5 / 100	100 м	0,375	1	0,375					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,88625			450,48		309,14
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	1,83		0,88625					309,14
	2 ЭМ										8,52
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0075					4,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т.		маш.час	0,01		0,00375			1 650,48		6,19
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,00375			618,98		2,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т.		маш.час	0,01		0,00375			620,46		2,33
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,00375			480,80		1,79
	4 М										73,82
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		4,99875		5,87	8,81		44,04
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000225		43 821,53	65 732,30		14,79
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,0075		79,88	131,80		0,99
	20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,004575		1 610,33	3 059,63		14,00
	Итого прямые затраты										395,53
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,18
	ФОТ		%	97		97					313,19
	Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					303,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					159,73
	Всего по позиции								2 307,28		865,23
53	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660		1000 м	0,0865	1	0,0865		47 048,63	50 812,52		4 395,28
	Объем=(49+37,5) / 1000										
	Всего по позиции										4 395,28
54	ГЭСН08-02-143-05	Покрывные кабели, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,55	1	0,55					
	Объем=55 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,264					101,68
	1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	0,48		0,264			385,15		101,68
	2 ЭМ										6,83
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,011					5,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,011			620,46		6,83
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,011			480,80		5,07
	Итого прямые затраты										113,58
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,03
	ФОТ		%	97		97					106,75
	Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					103,55
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					54,44
	Всего по позиции								497,45		273,60
55	ФСБЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	0,55	1	0,55		358,10	512,08		281,64
	Объем=55/100										
	Всего по позиции										281,64
56	ГЭСН01-02-061-02 с уплотнением	Засыпка втулкую траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,1925	1	0,1925					
	Объем=(22-(0,1*55*0,5)) / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,711					6 723,80
	1-100-15 Средний разряд работы 1.5		чел.-ч	97,2		18,711			359,35		6 723,80
	Итого прямые затраты										6 723,80
	ФОТ										6 723,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					5 984,18
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					2 689,52
	Всего по позиции								79 987,01		15 397,50
57	ГЭСН01-02-031-04 Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на диаметром 0,3 м, глубиной 2м	100 шт		0,08	1	0,08					
	Объем=8 / 100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		13,1		1,048			374,83		392,82
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч				1,048					392,82
	2 ЭМ										2 432,51
	ОТм(3Тм)	чел.-ч		14,3		1,144			2 126,32		605,84
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час				1,144					2 432,51
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		14,3		1,144			529,58		605,84
	Итого прямые затраты										3 431,17
	ФОТ	%		89		89					998,66
	Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%		41		41					868,81
	Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%		41		41					409,45
	Всего по позиции								59 117,88		4 729,43
58	ГЭСН05-01-061-01 Установка в связку арматурного каркаса	шт		8	1	8					
	Прим.5.9 п.3.11 Установка в связку цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания ОЗП=0,1; ЭМ=0,06 к расх.; ЗПМ=0,06; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,06										1 203,68
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2,672		2,672					1 203,68
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		3,34	0,1	2,672			450,48		3 937,49
	2 ЭМ										1 075,70
	ОТм(3Тм)	чел.-ч		1,7808		1,7808					3 681,09
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час		3,36	0,06	1,6128	1,34		2 282,42		999,29
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		3,36	0,06	1,6128			618,98		1 042,4
	91.14.02-001 Автооболоти бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,35	0,06	0,168			480,80		77,41
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,35	0,06	0,168			117,84		152,16
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час		2,69	0,06	1,2912					1 837,63
	4 М										1 837,63
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		1,2		9,6	1,23		191,42		1 837,63
	Итого прямые затраты										8 054,50
	ФОТ	%		117		117					2 279,38
	Пр/812-005.1-1 НР Свайные работы	%		70		70					2 668,87
	Пр/774-005.1 СП Свайные работы	%		70		70					1 595,57
	Всего по позиции								1 539,62		12 318,94
59	ФСБЦ-08.4.02.04-0001 Каркас металлический из горячекатаных профилей (уголок, швеллер) каркас из арматуры Д 10мм	т		0,0236928	1	0,0236928			149 741,16		3 547,79
	Всего по позиции										3 547,79
60	ГЭСН05-01-062-01 Бетонирование свай (заделка отверстий бетоном в местах стыка гофры и закладной части)	м3		2,26	1	2,26					
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,64		1,4464			440,17		636,66
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				1,4464					636,66
	2 ЭМ										2 054,52
	ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,9492		0,9492					562,51
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час		0,35		0,791	1,34		2 282,42		1 803,39
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,35		0,791			618,98		489,61
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.час		0,24		0,5424	1,28		13,27		7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,07		0,1582			620,46		98,16
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,1582			460,80		72,90
	91.19.06-011 Насосы грязевые, производительность 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кг/см2)		маш.час	0,21		0,4746	288,50	1,05	302,93		143,77
	4 м										5 219,26
	23.3.01.04-0071 Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д, с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 9-12 мм		т	0,01636		0,0369736	74 688,72	1,89	141 161,68		5 219,26
	Итого прямые затраты										8 472,95
	ФОТ										1 199,17
	Пр/812-005.1-1 НР Свайные работы		%	117		117					1 403,03
	Пр/774-005.1 СП Свайные работы		%	70		70					839,42
	Всего по позиции						4 741,33		6 641,36		10 715,40
61	ФСБЛ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300)	м3	2,26	1	2,26					15 009,47
	Всего по позиции										15 009,47
62	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,016	1	0,016					
	Закладные детали ИДУТ в комплекте со светильниками										
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			3,168					1 378,11
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	198		3,168			435,01		1 378,11
	2 ЭМ										5,59
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,00528					2,79
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,14		0,00224			1 650,48		3,70
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,14		0,00224			618,98		1,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,19		0,00304			620,46		1,89
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,00304			460,80		1,40
	Итого прямые затраты										1 386,49
	ФОТ										1 360,90
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					1 408,52
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					800,92
	Всего по позиции								224 745,63		3 595,33
63	ГЭСН69-01-001-33	Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной: 0,6 м для трубопроводов диаметром 100 мм	100 шт	0,01	1	0,01					
	применительно Д 50 мм										
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			2,37					969,85
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	237		2,37			409,22		969,85
	2 ЭМ										477,07
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			1,15					529,92
	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.час	115		1,15			409,49		470,91
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	115		1,15			460,80		529,92
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	230		2,3			2,68		6,16
	Итого прямые затраты										1 976,84
	ФОТ										1 499,77
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 379,79
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					659,90
	Всего по позиции								401 653,00		4 016,53
64	ГЭСН46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,001	1	0,001					
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			0,07522					29,23
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	75,22		0,07522			386,58		29,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0004					0,25
	91.06.03-060 Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,21		0,00021	6,62	1,34	8,87		0,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,4		0,0004			620,46		0,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4		0,0004			460,80		0,25
	4 М										0,18
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,0000137	35,71	0,86	30,71		6,27
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,0000059	70 286,20	1,11	78 028,78		0,00
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт 1		т	0,0049		0,0000049	5 275,05	1,93	10 180,85		0,46
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0000095	60 258,20	1,12	67 489,18		0,05
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна) естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,208		0,000208			16 298,10		0,64
	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	0,18		0,00018	5 764,42	1,67	9 626,58		3,99
	Итого прямые затраты										1,73
	ФОТ										35,93
	Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					29,41
	Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					30,29
	Всего по позиции						83 570,00				17,35
65	ГЭСНм08-02-409-09 в подвале к шпигу	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					83,57
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,56					2 007,18
	1-100-36 Средний разряд работы, 3,6		чел.-ч	15,2		4,56			440,17		2 007,18
	4 М										40,33
	04.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,60128			6,14		9,83
	01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурла 3,5 мм, длина шурла 50 мм		100 шт	1,75		0,525	52,34	1,11	58,10		30,50
	Итого прямые затраты										2 047,51
65.1	421нр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные неограниченные материальные ресурсы		%	2		2					40,14
	ФОТ										2 007,18
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 946,96
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 023,66
	Всего по позиции						16 860,90				5 058,27
66	ФСВЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	30	1	30	12,11	1,22	14,77		443,10
	Всего по позиции										443,10
67	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,617					728,43
	1-100-38 Средний разряд работы, 3,8		чел.-ч	5,39		1,617			450,48		728,43
	2 ЗМ										13,62
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,012					6,47
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,006		0,006			1 650,48		9,90
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			618,98		3,71
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,006			620,46		3,72
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			460,80		2,76
	4 М										73,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты	%	2		2					821,98
		ФОТ	%	97		97					14,57
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические Установки на других объектах	%	51		51					734,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические Установки на других объектах	%	51		51					712,85
		Всего по позиции							6 414,03		374,90
68	ГЭСН08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,3	1	0,3					1 924,21
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,549					247,31
		2 ЭМ	чел.-ч	1,83		0,549			450,48		247,31
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,006					6,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,003			1 650,48		3,24
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			618,98		4,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,003			620,46		1,86
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			460,80		1,86
		4 М									1,38
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электропроводов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,999		5,87	8,81		59,06
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1	т	0,0006		0,00018			65 732,30		35,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,02		0,006			131,80		11,83
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,015			961,20		0,79
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00366			3 059,63		14,42
		Итого прямые затраты									11,20
		ФОТ									821,98
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические Установки на других объектах									14,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические Установки на других объектах									734,90
		Всего по позиции							6 414,03		712,85
		Всего по позиции									374,90
		Всего по позиции									1 924,21
68.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты	%	2		2					316,41
		ФОТ	%	97		97					4,95
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические Установки на других объектах	%	51		51					250,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические Установки на других объектах	%	51		51					243,03
		Всего по позиции							2 307,23		121,78
		Всего по позиции									692,17
		Всего по позиции							60 812,52		3 048,75
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5кв(Н, РЕ)-660	1000 м	0,06	1	0,06		47 048,63	1,08		
		Объем=60 / 1000									
		Всего по позиции									
70	ГЭСН08-03-673-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 60х60х350 мм	шт	1	1	1					3 048,75
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,06					977,57
		2 ЭМ	чел.-ч	2,06		2,06			474,55		977,57
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,31					231,06
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19		21,06	1,3		5,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 650,48		99,03
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			618,98		37,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06			620,46		37,23
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			460,80		27,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			19,35		11,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвигные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.час	0,19		0,19			409,49		77,80
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			460,80		87,55
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,23	191,42		45,72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1			239,37		19,14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		23,94
		Итого прямые затраты							1 406,69		19,55
70.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 129,91		1 096,01
		ФОТ	%	97		97			576,25		3 098,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			997,35		997,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 098,50		997,35
		Всего по позиции							997,35		1 480,72
71	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ШРН-9, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1		1			474,55		14,36
	Эквивалент/ Бокс под автоматы пластиковый навесной ШРН-П.4								239,37		14,36
		Всего по позиции							997,35		1 480,72
72	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3		3			1 466,36		29,33
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03		1,03			1 466,36		14,36
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02			239,37		14,36
		Итого прямые затраты							1 466,36		29,33
72.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 466,36		1 466,36
		ФОТ	%	97		97			1 422,37		1 422,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			747,84		747,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 680,26		3 680,26
		Всего по позиции							270,64		270,64
73	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2P, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1		1,14	114,74		229,48
		Всего по позиции							229,48		229,48
74	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2		1,14	114,74		229,48
		Всего по позиции							229,48		229,48
75	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,08		0,08			586,54		586,54
		Объем=8 / 100							586,54		586,54
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	15,45		15,45			1,82		1,82
		Итого прямые затраты							1 650,48		1,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0008			618,98		0,50
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0008			620,46		0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0008			460,80		0,37
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0008			118,57		1,85
		Итого прямые затраты							231,06		1,85
	01.3.01.02-0002	Вазапин технический	кг	0,1		0,008			196,62		0,32
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,0016			8,81		11,75
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67		1,3336			53,93		4,31
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сращиваются глестмассовыми клочками, ширина 10 мм	10 м	1		0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,01		0,0008	395,65	1,98	763,39		0,63
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,0064	931,11	1,42	1 322,18		8,46
	14.4.03.17-0101	Лак КР-965	т	0,0001		0,000008	308 849,70	1,19	367 531,14		2,94
	25.2.01.01-0001	Бирки-оценочатели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,0816	655,90	1,65	1 082,24		89,31
		Итого прямые затраты									707,80
75.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,73
		ФОТ	%	97		97					587,41
	Пр/612-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					569,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					299,58
		Всего по позиции							19 861,25		1 586,90
76	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,08	1	0,08					
		ОбъемБ / 100									
		1 ОТ(БТ)	чел.-ч			3,524					1 442,09
		2 ЭМ	чел.-ч	44,05		3,524			409,22		1 442,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3824					1 097,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,58		0,1264			620,46		76,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,1264			460,80		59,25
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	28,2		2,256			63,34		188,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		2,256			460,80		1 039,56
		Итого прямые затраты									2 806,35
		ФОТ									2 539,90
	Пр/612-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 362,11
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 574,74
		Всего по позиции							84 290,00		6 743,20
77	ФСБЦ-01.7.15.02-0054	Болты анкерные оцинкованные	кг	1,48945	1	1,48945	200,69	1,29	258,89		385,60
		Всего по позиции									385,60
78	TLL_07.4.03.12_25_250204479	Садовый светильник-столбик MIZAR/ANNA анг. бронза, опал	шт.	6	1	6			8 172,50		49 035,00
	9 29.02.2024 02	Всего по позиции									49 035,00
79	TLL_07.4.03.12_25_250204479	Столб фонарный уличный NEBO OFIR/RUT 2L антич. бронза, опал	шт	2	1	2			73 064,17		146 126,34
	9 29.02.2024 02	Всего по позиции									146 126,34
		Итого по разделу 2 Ремонтные работы									1 049 668,97
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих							328,379127		
		затраты труда машинистов							22,18039984		
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									768 500,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									155 044,08
		Эксплуатация машин									34 470,91
		Оплата труда машинистов (ОТм)									13 636,19
		Материалы									541 970,80
		Перевозка									23 378,89
		Строительные работы									1 073 183,60
		Строительные работы									1 049 804,71
		в том числе:									
		оплата труда									146 402,64
		эксплуатация машин и механизмов									34 040,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	оплата труда машинистов (Отм)										13 349,65
	материалы										541 252,66
	накладные расходы										184 097,77
	сметная прибыль										130 661,92
	Перевозка										23 378,89
	Монтажные работы										23 290,36
	в том числе:										
	оплата труда										8 641,44
	эксплуатация машин и механизмов										430,83
	оплата труда машинистов (Отм)										286,54
	материалы										718,15
	накладные расходы										8 660,13
	сметная прибыль										4 553,27
	Всего										1 096 473,96
	Всего ФОТ (справочно)										168 680,27
	Всего накладные расходы (справочно)										192 757,90
	Всего сметная прибыль (справочно)										135 215,19
	Итого с учетом коэффициента перехода к цене контракта										1 129 040,38
	Компенсация НДС при УСНО										126 877,28
	Всего										1 255 917,66
	Справочно										1 255 917,66
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										361,782427
	затраты труда рабочих										26,1200224
	затраты труда машинистов										

Составил:

Зверева С. Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил:

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55868, 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)

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

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