

СОГЛАСОВАНО:

" " 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты 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

Выполнение работ по устройству сетей наружного освещения города Нижнего Новгорода на участках: ул. Электровозная от Кузбасской до Болотникова; от Ухтомского до Движенцев, ост. Рынок
(наименование стройки)

Выполнение работ по устройству сетей наружного освещения города Нижнего Новгорода на участках: ул. Электровозная от Кузбасской до Болотникова; от Ухтомского до Движенцев, ост. Рынок
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

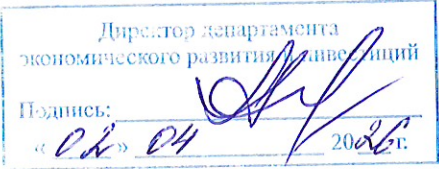
Электроосвещение наружное
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 2616-К-2025-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	14 924,44 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	8 763,02 тыс.руб.
монтажных работ	5 301,45 тыс.руб.
оборудования	692,95 тыс.руб.
прочих затрат	167,02 тыс.руб.

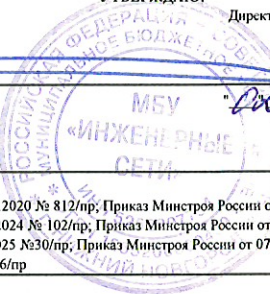
Средства на оплату труда рабочих	759,70 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	241,64 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 993,30 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	521,85 чел.-ч.



применение в 4 к контракту
от

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ: Директор МБУ "Инженерные сети"
Круглов М.В.



04 08 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/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 № 611/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 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24.02.2025 № 01-02/07

52. Нижегородская область
Нижегородская область

Всего

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы 0,4кВ, утилизация											
1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7;									
	3 ТЗМ=0,7										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,884					1 157,67
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,7	2,884			401,41		1 157,67
	2 ЭМ										631,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,518					236,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,7	0,259			1 671,10		432,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,7	0,259			523,58		135,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,7	0,259			671,49		173,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,7	0,259			389,78		100,95
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,7	0,63			39,78		25,06
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	0,9	140,07		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,41	148 443,12		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,73	138,19		0,00
	Итого прямые затраты										2 026,02
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	23,15
	ФОТ										1 394,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 352,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					711,06
	Всего по позиции										4 112,63
2	ГЭСН33-05-003-01	Демонтаж железобетонных опор контактной сети массой: до 1,5 т /демонтаж ж/б стойки СКЦ-11-2,5	опора	19	1	19					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,26					10 766,51
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,54		29,26			367,96		10 766,51
	2 ЭМ										23 813,18
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,25					7 461,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		14,25			1 671,10		23 813,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		14,25			523,58		7 461,02
	Итого прямые затраты										42 040,71
	ФОТ										18 227,53
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					18 774,36
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					10 936,52
	Всего по позиции										3 776,40
3	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1/демонтаж	шт	14	1	14					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7;									
	3 ТЗМ=0,7										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,754					10 583,88
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73	0,7	26,754			395,60		10 583,88
	2 ЭМ										23 707,08
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			10,78					5 617,97

Десер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,7	0,196			1 671,10		327,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,7	0,196			523,58		102,62
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06	0,7	10,388	1 472,34	1,52	2 237,96		23 247,93
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06	0,7	10,388			523,58		5 438,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,7	0,196			671,49		131,61
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,7	0,196			389,78		76,40
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, музния, сурик железный	кг	0,5	0	0	79,88	1,73	138,19		0,00
		Итого прямые затраты									39 908,93
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	211,68
		ФОТ									16 201,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установкн на других объектах	%	97		97					15 715,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установкн на других объектах	%	51		51					8 262,94
		Всего по позиции							4 578,52		64 099,34
4	ГЭСНм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2 /демонтаж	шт	2	1	2					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_с.б.	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7;									
		3 ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,096					2 015,98
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,64	0,7	5,096			395,60		2 015,98
		2 ЭМ									3 982,02
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,806					941,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,7	0,028			1 671,10		46,79
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,7	0,028			523,58		14,66
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,25	0,7	1,75	1 472,34	1,52	2 237,96		3 916,43
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,7	1,75			523,58		916,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,7	0,028			671,49		18,80
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,7	0,028			389,78		10,91
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, музния, сурик железный	кг	0,7	0	0	79,88	1,73	138,19		0,00
		Итого прямые затраты									6 939,84
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	40,32
		ФОТ									2 957,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установкн на других объектах	%	97		97					2 869,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установкн на других объектах	%	51		51					1 508,49
		Всего по позиции							5 678,87		11 357,74
5	ГЭСНпр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1468					699,41
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		2,1468			325,79		699,41
		2 ЭМ									0,58
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					3,32
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0096	37,32	1,61	60,09		0,58
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0096			346,15		3,32
		Итого прямые затраты									703,31
		ФОТ									702,73
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					639,48
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					337,31

РСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									14 000,83		1 680,10
6	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника /демонтаж	1000 м	0,957	1	0,957					
		Объем=(685+200+72) / 1000									
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.5_стб. Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,617904					20 845,30
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	0,6	0,568458			317,06		180,24
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	0,6	27,153918			346,15		9 399,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	0,6	13,447764			389,78		5 241,67
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	0,6	13,447764			447,96		6 024,06
		2 ЭМ									7 937,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,291838					5 628,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	0,6	0,43065			1 671,10		719,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	0,6	0,43065			523,58		225,48
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	0,6	0,465102	11,45	1,55	17,75		8,26
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	0,6	13,057308	346,73	1,52	527,03		6 881,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	0,6	13,057308			389,78		5 089,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,6	0,338778			671,49		227,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	0,6	0,338778			389,78		132,05
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,6	0,465102			215,83		100,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	0,6	0,465102			389,78		181,29
П.Н		20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0	0	0					
П.Н		20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0	0	0					
П.Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0	0	0					
		Итого прямые затраты									34 410,98
		ФОТ									26 473,60
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					27 267,81
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					15 884,16
Всего по позиции									81 048,01		77 562,95
7	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4	1	4					
		Объем=400 / 100									
		571/пр_2022_п.83_т.2_стр.5_стб. Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,832					12 510,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68	0,6	32,832			381,05		12 510,63
		2 ЭМ									58 359,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,496					13 808,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,6	0,48			1 671,10		802,13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,6	0,48			523,58		251,32
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	0,6	5,28			2,65		13,99
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	0,6	5,28	8,84	1,55	13,70		72,34
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	0,6	25,536	1 472,34	1,52	2 237,96		57 148,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,64	0,6	25,536			523,58		13 370,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,6	0,48			671,49		322,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,6	0,48			389,78		187,09
		4 М									0,00
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048	0	0	37,71	1,63	61,47		0,00
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21	0	0	47,57	1,24	58,99		0,00

Дессер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08	0	0	6 119,40	1,38	8 444,77		0,00
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8	0	0	782,94	1,15	900,38		0,00
		Итого прямые затраты									84 678,51
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	250,21
		ФОТ									26 319,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 529,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 422,78
		Всего по позиции							30 970,28		123 881,10
8	ГЭСН47-01-109-02	Обрезка крои деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника/0,6м3 1 дерев	шт	72	1	72					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,96					20 507,88
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,68		48,96			418,87		20 507,88
		2 ЭМ									22 986,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			23,76					10 643,53
	91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,33		23,76			967,45		22 986,61
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,33		23,76			447,96		10 643,53
		Итого прямые затраты									54 138,02
		ФОТ									31 151,41
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					32 085,95
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					22 429,02
		Всего по позиции							1 509,07		108 652,99
9	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=15,41 / 100	100 м3	0,1541	1	0,1541					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,80845					7 895,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	77,25		11,904225			317,06		3 774,35
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	77,25		11,904225			346,15		4 120,65
		2 ЭМ									2 338,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,77875					2 252,44
	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	37,5		5,77875			398,61		2 303,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		5,77875			389,78		2 252,44
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		11,5575			3,05		35,25
N	999-9900	Строительный мусор	т	240		36,984					
		Итого прямые затраты									12 486,16
		ФОТ									10 147,44
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					10 350,39
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 479,62
		Всего по позиции							183 751,91		28 316,17
10	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=40,88 / 100	100 м3	0,4088	1	0,4088					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,78296					1 530,40
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		4,78296			319,97		1 530,40
		2 ЭМ									2 222,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,210048					564,64
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,69496	1 933,00	1,41	2 725,53		1 894,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,69496			523,58		363,87
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,515088	494,16	1,29	637,47		328,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,515088			389,78		200,77

ДССС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 317,52
		ФОТ									2 095,04
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 136,94
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 131,32
		Всего по позиции							18 556,21		7 585,78
11	ГЭСНр68-02-004-18	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,271					4 690,73
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	285,42		14,271			328,69		4 690,73
		2 ЭМ									632,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,288					507,42
		91.06.05-059 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	1,85		0,0925			1 565,49		144,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,85		0,0925			447,96		41,44
		91.08.06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	0,24		0,012	100,65	1,31	131,85		1,58
		91.13.01-024 Машины коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.)	маш.-ч	0,01		0,0005	1 495,59	1,35	2 019,05		1,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0005			389,78		0,19
		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	23,9		1,195			398,61		476,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	23,9		1,195			389,78		465,79
		91.21.10-004 Молотки чеканочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	37,4		1,87	2,93	1,59	4,66		8,71
		4 М									145,53
		01.7.02.07-0021 Уголок картонный защитный	м	68,3		3,415	10,16	1,39	14,12		48,22
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0075		0,000375			30,78		0,01
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	24,5		1,225	12,83	1,2	15,40		18,87
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	т	0,018		0,0009	89 073,20	0,82	73 040,02		65,74
		11.2.04.06-0061 Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм	шт	0,13		0,0065	432,32	1,61	696,04		4,52
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,51		0,0255	237,35	1,35	320,42		8,17
Н	01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	шт	0,003		0,00015					
		Итого прямые затраты									5 976,13
		ФОТ									5 198,15
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					5 302,11
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 807,00
		Всего по позиции							281 704,80		14 085,24
Перевозки											
12	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т /ж/б опоры (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1т груза	17,86	1	17,86			318,93		5 696,09
		Всего по позиции									5 696,09
150	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 24 км	1т груза	17,86	1	17,86			252,47		4 509,11
		Всего по позиции									4 509,11
13	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) / кронштейны, стальные опоры, СИП (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1т груза	1,518	1	1,518			247,61		375,87
		Объем=0,2+0,294+0,074+0,43+0,05+0,01+0,44+0,02									

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									375,87
148	02-15-1-01-0011	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвялями грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 11 км	1т груза	1,518	1	1,518			188,95		286,83
		Всего по позиции									286,83
18	ТЦ_104_52_5257158976_12.02.2 025_02_23.1	Возвратные суммы лома и отходов металлов (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	т	1,518	1	1,518			12 000,00		18 216,00
		Всего по позиции									18 216,00
17	14-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) /светильники (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1т груза	0,12	1	0,12			247,61		29,71
		Всего по позиции									29,71
59	01-20-1-01-0016	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 16 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1т груза	0,12	1	0,12			378,61		45,43
		Всего по позиции									45,43
51	14-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	1т груза	0,12	1	0,12			247,61		29,71
		Всего по позиции									29,71
56	ТЦ_106_52_5258084318_03.12.2 025 01 9.1	Захоронение прочих отходов (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)) Объем=0,94*19	м3	17,86	1	17,86			684,16		12 219,10
		Всего по позиции									12 219,10
Итого по разделу I Демонтажные работы 0,4кВ, утилизация :											311 343,34
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											93 203,39
Эксплуатация машин											146 611,62
Оплата труда машинистов (Отм)											47 665,59
Материалы											19 066,80
Перевозка											4 795,94
Строительные работы											332 826,67
Строительные работы											328 030,73
в том числе:											
оплата труда											66 935,23
эксплуатация машин и механизмов											59 931,40
оплата труда машинистов (Отм)											27 060,67
материалы											18 541,44
накладные расходы											96 557,04
сметная прибыль											59 004,95
Перевозка											4 795,94
Монтажные работы											203 450,81
в том числе:											
оплата труда											26 268,16
эксплуатация машин и механизмов											86 680,22
оплата труда машинистов (Отм)											20 604,92
материалы											525,36

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									45 466,88
		сметная прибыль									23 905,27
		Всего ФОТ (справочно)									140 868,98
		Всего накладные расходы (справочно)									142 023,92
		Всего сметная прибыль (справочно)									82 910,22
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы 0,4кВ, утилизация									536 277,48
		справочно:									
		Материальными ресурсами, отсутствующими в ФРСН									12 219,10
		Затраты труда рабочих				245,413114					
		Затраты труда машинистов				100,188236					
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
Разработка траншей в грунте											
19	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(58,05+21,17) / 100	100 м3	0,7922	1	0,7922					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,9988					38 680,94
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		121,9988			317,06		38 680,94
		Итого прямые затраты									38 680,94
		ФОТ									38 680,94
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					34 426,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					15 472,38
		Всего по позиции							111 814,39		88 579,36
20	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=320 / 100	100 м	3,2	1	3,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,96					6 462,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		16,96			381,05		6 462,61
		2 ЭМ									8 380,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,48					4 864,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		12,48			671,49		8 380,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		12,48			389,78		4 864,45
		Итого прямые затраты									19 707,26
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					129,25
		ФОТ									11 327,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 987,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 776,80
		Всего по позиции							11 437,68		36 600,56
21	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий (Материалы для строительных работ)	м3	28,8	1	28,8			959,94		27 646,27
		Всего по позиции									27 646,27
22	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(25,2+26,46) / 100	100 м3	0,5166	1	0,5166					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,7191					13 897,23
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		45,7191			303,97		13 897,23
		Итого прямые затраты									13 897,23
		ФОТ									13 897,23
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					12 368,53
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					5 558,89
		Всего по позиции							61 604,05		31 824,65
23	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий (Материалы для строительных работ)	м3	26,46	1	26,46			959,94		25 400,01
		Всего по позиции									25 400,01

Ресер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство футляров закрытым способом методом ГНБ											
24	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=54,42 / 100	100 м3	0,5442	1	0,5442					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,8068					26 571,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		83,8068			317,06		26 571,78
		Итого прямые затраты									26 571,78
		ФОТ									26 571,78
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					23 648,88
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					10 628,71
		Всего по позиции							111 814,35		60 849,37
25	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,08					420,96
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,27		1,08			389,78		420,96
		2 ЭМ									6 822,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,24					1 003,43
		91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28		1,12	4 758,67	1,28	6 091,10		6 822,03
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,56		2,24			447,96		1 003,43
		Итого прямые затраты									8 246,42
		ФОТ									1 424,39
		Пр/812-004.0-1 НР Скажины	%	106		106					1 509,85
		Пр/774-004.0 СП Скажины	%	45		45					640,98
		Всего по позиции							2 599,31		10 397,25
26	ГЭСН04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	м	84,7	1	84,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,804					48 131,62
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	1,32		111,804			430,50		48 131,62
		2 ЭМ									438 298,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			182,4438					81 762,96
		91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,59		49,973	4 758,67	1,28	6 091,10		304 390,54
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,18		99,946			447,96		44 771,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,3388			1 671,10		566,17
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,3388			523,58		177,39
		91.07.06-001 Комплексы бетонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч	0,59		49,973	1 459,28	1,27	1 853,29		92 614,46
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,59		49,973			447,96		22 385,91
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,29		24,563	994,01	1,21	1 202,75		29 543,15
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,29		24,563			447,96		11 003,24
		91.13.03-041 Автошестерны, объем 8 м3	маш.-ч	0,05		4,235			1 463,96		6 199,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		4,235			389,78		1 650,72
		91.19.01-001 Машинны илососные, объем шестерны для ила до 7 м3	маш.-ч	0,04		3,388	1 002,48	1,4	1 403,47		4 754,96
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		3,388			523,58		1 773,89
		91.19.12-081 Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,05		4,235			54,14		229,28
		4 М									6 342,01
		01.3.01.06-0034 Смазка медно-графитовая	кг	0,038		3,2186	496,41	1,5	744,62		2 396,63
		01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00054		0,045738	30 083,51	1,56	46 930,28		2 146,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		58,443			30,78		1 798,88
Н	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг	40,6		3438,82					
Н	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т	0,00206		0,174482					

ДСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									574 535,02
		ФОТ									129 894,58
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106					137 688,25
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45					58 452,56
		Всего по позиции							9 098,89		770 675,83
27	ФСБЦ-01.4.03.01-0009	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 20,0-23,0 м3/т (Материалы) Объем=3438,82/1000	т	3,43882	1	3,43882	16 456,73	0,93	15 304,76		52 630,31
		Всего по позиции									52 630,31
28	ФСБЦ-01.4.03.03-0011	Добавка порошкообразная на основе полиакриламида для обеспечения устойчивости грунтов глинистых, понижения трения и увеличения вязкости буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 90 %, термостойкость +175 °С, плотность 1,25-1,45 г/см3 (Материалы)	т	0,174482	1	0,174482	409 055,47	1,23	503 138,23		87 788,56
		Всего по позиции									87 788,56
29	ФСБЦ-24.3.03.14-0003	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=84,7*2	м	169,4	1	169,4	643,62	1	643,62		109 029,23
		Всего по позиции									109 029,23
30	ФСБЦ-24.3.05.02-0212	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	265,16	1	265,16		2 121,28
		Всего по позиции									2 121,28
31	ГЭСН04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					405,37
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,26		1,04			389,78		405,37
		2 ЭМ									6 334,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,08					931,76
		91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,26		1,04	4 758,67	1,28	6 091,10		6 334,74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,52		2,08			447,96		931,76
		Итого прямые затраты									7 671,87
		ФОТ									1 337,13
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106					1 417,36
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45					601,71
		Всего по позиции							2 422,74		9 690,94
32	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I	100 м3	0,5442	1	0,5442					
		Объем=(42,42+12) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,1617					14 639,71
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		48,1617			303,97		14 639,71
		Итого прямые затраты									14 639,71
		ФОТ									14 639,71
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					13 029,34
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					5 855,88
		Всего по позиции							61 604,06		33 524,93
33	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий (Материалы)	м3	42,42	1	42,42			959,94		40 720,65
		Всего по позиции									40 720,65
34	ГЭСНм08-02-143-05	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,6	1	1,6					
		Объем=160 / 100									

РССС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,768					250,21
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		0,768			325,79		250,21
		2 ЭМ									21,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					12,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,032			671,49		21,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,032			389,78		12,47
		Итого прямые затраты									284,17
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,00
		ФОТ									262,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					254,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					133,97
		Всего по позиции							423,71		677,94
35	ФСБЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полистиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	1,6	1	1,6	358,10	1,63	583,70		933,92
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=160/100									
		Всего по позиции									933,92
Благоустройство											
36	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=160 / 100	100 м2	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64					20 664,32
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40		64			322,88		20 664,32
N	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15		24					
		Итого прямые затраты									20 664,32
		ФОТ									20 664,32
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					21 284,25
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					14 878,31
		Всего по позиции							35 516,80		56 826,88
37	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=-160 / 100	100 м2	-1,6	1	-1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-8,752					-2 825,85
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47		-8,752			322,88		-2 825,85
N	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-8					
		Итого прямые затраты									-2 825,85
		ФОТ									-2 825,85
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-2 910,63
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-2 034,61
		Всего по позиции							4 856,93		-7 771,09
38	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	16	1	16	1 498,08	0,94	1 408,20		22 531,20
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(24-8)									
		Всего по позиции									22 531,20
39	ГЭСН47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,576					2 968,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		8,576			346,15		2 968,58
П.Н	16.3.02.01	Удобрения минеральные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									2 968,58
		ФОТ									2 968,58
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					3 057,64
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					2 137,38

РССС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 102,25		8 163,60
40	ФСБЦ-16.3.02.01-0003	Удобрение нитрофоска (Материалы для строительных работ) Объем=160*0,05	кг	8	1	8	39,47	1,52	59,99		479,92
		Всего по позиции									479,92
41	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,072					2 907,55
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		8			317,06		2 536,48
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		1,072			346,15		371,07
		2 ЭМ									2 929,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,08					810,74
		91.13.01-038 Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		2,08	1 043,14	1,35	1 408,24		2 929,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		2,08			389,78		810,74
		4 М									492,48
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10		16			30,78		492,48
H	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		3,2					
		Итого прямые затраты									7 139,91
		ФОТ									3 718,29
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					3 829,84
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					2 677,17
		Всего по позиции							8 529,33		13 646,92
42	ФСБЦ-16.2.02.01-0001	Семена газонной травы, травосмесь «Универсальная» (Материалы для строительных работ)	кг	3,2	1	3,2	271,55	1,47	399,18		1 277,38
		Всего по позиции									1 277,38
Восстановление щебеночных оснований											
43	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,4088	1	0,4088					
		Объем=(14,18+26,7) / 100									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,83008					2 876,75
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		8,83008			325,79		2 876,75
		2 ЭМ									15 475,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,473832					2 779,59
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,6882148	887,54	1,43	1 269,18		873,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,6882148			523,58		360,34
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,611156	1 933,00	1,41	2 725,53		1 665,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,611156			523,58		319,99
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,6536712			1 625,93		1 062,82
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,6536712			447,96		292,82
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,2444412	2 391,60	1,48	3 539,57		11 483,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	3,2444412			523,58		1 698,72
		91.13.01-038 Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,2763488	1 043,14	1,35	1 408,24		389,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,2763488			389,78		107,72
		4 М									88,08
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,8616			30,78		88,08
П.Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									21 219,53
		ФОТ									5 656,34
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 314,82

Девел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 579,50
		Всего по позиции							90 787,30		37 113,85
44	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=90*0,15*1,26	м3	17,01	1	17,01			1 679,16		28 562,51
		Всего по позиции									28 562,51
45	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,5*1,5*0,15*2*1,26	м3	0,8505	1	0,8505			1 524,26		1 296,38
		Всего по позиции									1 296,38
46	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=85*0,3*1,26	м3	32,13	1	32,13	2 184,44	1,63	3 560,64		114 403,36
		Всего по позиции									114 403,36
47	ФСБЦ-02.2.05.04-2026	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2*2*0,3*1,26	м3	1,512	1	1,512	2 220,14	1,63	3 618,83		5 471,67
		Всего по позиции									5 471,67
Восстановление асфальтового покрытия тротуаров											
48	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=94,5 / 1000	1000 м2	0,0945	1	0,0945					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,75581					653,74
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		1,75581			372,33		653,74
		2 ЭМ									2 962,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,75411					354,40
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1,68		0,15876			2 445,20		388,20
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,15876			558,49		88,67
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,01512	1 324,58	1,4	1 854,41		28,04
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,03024			418,87		12,67
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,00945	8,22	1,28	10,52		0,10
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		0,161595	893,04	1,44	1 285,98		207,81
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,161595			389,78		62,99
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		0,20034			1 083,18		217,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,20034			389,78		78,09
		91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		0,15876	8 883,76	1,46	12 970,29		2 059,16
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,15876			596,30		94,67
		91.13.01-038 Машины поливомосные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,044415	1 043,14	1,35	1 408,24		62,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,044415			389,78		17,31
		4 М									2,68
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,92		0,08694			30,78		2,68
Н		01.2.01.01 Битум	т	0,65		0,061425					
П.Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									3 973,68
		ФОТ									1 008,14
	Пр/812-021.1-1 НР	Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 139,20
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					776,27

Ассет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							62 319,05		5 889,15
49	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т	0,061425	1	0,061425	22 876,38	1,15	26 307,84		1 615,96
		Всего по позиции									1 615,96
50	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01 Объем=94,5 / 1000	1000 м2	0,0945	1	0,0945					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,063315					21,36
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,67		0,063315			337,42		21,36
		2 ЭМ									141,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025515					13,14
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	0,09		0,008505			2 445,20		20,80
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09		0,008505			558,49		4,75
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,06		0,00567	893,04	1,44	1 285,98		7,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00567			389,78		2,21
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,03		0,002835			1 083,18		3,07
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,002835			389,78		1,11
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,09		0,008505	8 883,76	1,46	12 970,29		110,31
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09		0,008505			596,30		5,07
П.Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									175,97
		ФОТ									34,50
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					38,99
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					26,57
		Всего по позиции							2 555,87		241,53
16	ФСБЦ-04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД (Материалы для строительных работ) Объем=(94,5*25*5)/1000	т	11,8125	1	11,8125	5 758,05	1,69	9 731,10		114 948,62
		Всего по позиции									114 948,62
Восстановление асфальтового покрытия проездов											
52	ГЭСН27-06-026-01	Роллив вяжущих материалов Объем=196,7/1000	т	0,1967	1	0,1967					
		2 ЭМ									66,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,129822					54,38
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,064911	779,28	1,32	1 028,65		66,77
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,129822			418,87		54,38
Н		01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,202601					
		Итого прямые затраты									121,15
		ФОТ									54,38
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					79,94
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					72,87
		Всего по позиции							1 392,78		273,96
53	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная (Материалы)	т	0,202601	1	0,202601	16 539,78	1,22	20 178,53		4 088,19
		Всего по позиции									4 088,19
54	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=89 / 1000	1000 м2	0,089	1	0,089					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,85654					658,83
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		1,85654			354,87		658,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									6 812,78
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,67765					831,39
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,21716	1,21	1,55	1,88		0,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,04895			1 625,93		79,59
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,04895			447,96		21,93
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		0,18156	2 646,78	1,5	3 970,17		720,82
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,18156			558,49		101,40
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,19046			2 294,91		437,09
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,19046			447,96		85,32
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,13439			1 617,40		217,36
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,13439			447,96		60,20
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,23051	1 334,21	1,48	1 974,63		455,17
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,23051			523,58		120,69
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,08633			2 484,22		214,46
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,08633			523,58		45,20
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,13528	181,30	1,31	237,50		32,13
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,18156	8 883,76	1,46	12 970,29		2 354,89
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,18156			596,30		108,26
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,18156	59,52	1,28	76,19		13,83
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,2759	1 043,14	1,35	1 408,24		388,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,2759			389,78		107,54
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,0178	435,27	1,44	626,79		11,16
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0178			447,96		7,97
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,33019	4 141,29	1,38	5 714,98		1 887,03
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,33019			523,58		172,88
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,10235			3,05		0,31
		4 М									774,58
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		1,82628	36,31	0,91	33,04		60,34
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002136	907 036,67	1,2	1 088 444,00		232,49
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,001068			99 247,56		106,00
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,069598	4 251,61	1,24	5 272,00		366,92
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000712	55 898,18	1,41	78 816,43		5,61
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000712			45 216,26		3,22
П.Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
Н		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,004		0,000356					
		Итого прямые затраты									9 077,58
		ФОТ									1 490,22
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 190,62
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 996,89
		Всего по позиции							149 045,96		13 265,09
55	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01//до 7см нижний слой Объем=89 / 1000 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	1000 м2	0,089	1	0,089					71,22
			чел.-ч			0,1869					71,22
			чел.-ч	0,35	6	0,1869			381,05		1 262,51

Ассес

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25098					125,56
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	6	0,05874			1 625,93		95,51
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	6	0,05874			447,96		26,31
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	6	0,0534	2 646,78	1,5	3 970,17		212,01
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	6	0,0534			558,49		29,82
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	6	0,0534	8 883,76	1,46	12 970,29		692,61
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	6	0,0534			596,30		31,84
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	6	0,0534	59,52	1,28	76,19		4,07
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	6	0,0534	1 043,14	1,35	1 408,24		75,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	6	0,0534			389,78		20,81
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	6	0,03204	4 141,29	1,38	5 714,98		183,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	6	0,03204			523,58		16,78
		4 М									7,76
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,44	6	0,23496	36,31	0,91	33,04		7,76
П.Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	6	0					
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,001	6	0,000534					
		Итого прямые затраты									1 467,05
		ФОТ									196,78
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					289,27
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					263,69
		Всего по позиции							22 696,74		2 020,01
14	ФСБЦ-04.2.01.01-1144	Смеси асфальтобетонные А 8 НЛ на БНД (Материалы для строительных работ) Объем=(89*25,7*7)/1000	т	16,0111	1	16,0111			7 834,79		125 443,61
		Всего по позиции									125 443,61
57	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=89 / 1000	1000 м2	0,089	1	0,089					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,85654					658,83
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		1,85654			354,87		658,83
		2 ЭМ									6 812,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,67765					831,39
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,21716	1,21	1,55	1,88		0,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,04895			1 625,93		79,59
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,04895			447,96		21,93
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		0,18156	2 646,78	1,5	3 970,17		720,82
		4-100-070 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,18156			558,49		101,40
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,19046			2 294,91		437,09
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,19046			447,96		85,32
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,13439			1 617,40		217,36
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,13439			447,96		60,20
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,23051	1 334,21	1,48	1 974,63		455,17
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,23051			523,58		120,69
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,08633			2 484,22		214,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,08633			523,58		45,20
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,13528	181,30	1,31	237,50		32,13

ДСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,18156	8 883,76	1,46	12 970,29		2 354,89
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,18156			596,30		108,26
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,18156	59,52	1,28	76,19		13,83
		91.13.01-038 Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,2759	1 043,14	1,35	1 408,24		388,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,2759			389,78		107,54
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,0178	435,27	1,44	626,79		11,16
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0178			447,96		7,97
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,33019	4 141,29	1,38	5 714,98		1 887,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,33019			523,58		172,88
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,10235			3,05		0,31
		4 М									774,58
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		1,82628	36,31	0,91	33,04		60,34
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002136	907 036,67	1,2	1 088 444,00		232,49
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,001068			99 247,56		106,00
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,069598	4 251,61	1,24	5 272,00		366,92
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000712	55 898,18	1,41	78 816,43		5,61
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000712			45 216,26		3,22
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
Н		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,004		0,000356					
		Итого прямые затраты									9 077,58
		ФОТ									1 490,22
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 190,62
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 996,89
		Всего по позиции							149 045,96		13 265,09
58	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к нормам 27-06-029-01//до 5см нижний слой Объем=89 / 1000 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(Зтм) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч 4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8 91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные 91.13.01-038 Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 4 М 01.7.03.01-0002 Вода водопроводная 04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные 01.2.03.07 Эмульсия битумная	1000 м2	0,089	1	0,089					
			чел.-ч			0,0623					23,74
			чел.-ч	0,35	2	0,0623			381,05		23,74
			чел.-ч			0,08366					420,85
			маш.-ч	0,11	2	0,01958			1 625,93		31,84
			чел.-ч	0,11	2	0,01958			447,96		8,77
			маш.-ч	0,1	2	0,0178	2 646,78	1,5	3 970,17		70,67
			чел.-ч	0,1	2	0,0178			558,49		9,94
			маш.-ч	0,1	2	0,0178	8 883,76	1,46	12 970,29		230,87
			чел.-ч	0,1	2	0,0178			596,30		10,61
			маш.-ч	0,1	2	0,0178	59,52	1,28	76,19		1,36
			маш.-ч	0,1	2	0,0178	1 043,14	1,35	1 408,24		25,07
			чел.-ч	0,1	2	0,0178			389,78		6,94
			маш.-ч	0,06	2	0,01068	4 141,29	1,38	5 714,98		61,04
			чел.-ч	0,06	2	0,01068			523,58		5,59
											2,59
			м3	0,44	2	0,07832	36,31	0,91	33,04		2,59
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
Н		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,001	2	0,000178					

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									489,03
		ФОТ									65,59
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					96,42
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					87,89
		Всего по позиции							7 565,62		673,34
15	ФСБЦ-04.2.01.01-1146	Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД (Материалы для строительных работ) Объем=(89*25,7*5)/1000	т	11,4365	1	11,4365			8 127,41		92 949,12
		Всего по позиции									92 949,12
Восстановление брусчатки											
60	ГЭСН27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением Объем=5 / 100	100 м2	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,75					2 191,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	115		5,75			381,05		2 191,04
		2 ЭМ									568,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,495					221,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,29		0,2145			1 671,10		358,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,29		0,2145			523,58		112,31
		91.08.09-002 Плиты вибрационные электрические, мощность до 1 кВт	маш.-ч	3,2		0,16	7,51	1,44	10,81		1,73
		91.13.01-038 Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,54		0,027	1 043,14	1,35	1 408,24		38,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		0,027			389,78		10,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,07		0,2535			671,49		170,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,07		0,2535			389,78		98,81
		4 М									0,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,005			30,78		0,15
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ	м3	0,54		0,027					
Н		04.3.02.13 Смеси цементно-песчаные	т	5,415		0,27075					
Н		05.2.02.21 Плитки тротуарные декоративные	м2	102		5,1					
		Итого прямые затраты									2 981,25
		ФОТ									2 412,68
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 726,33
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 857,76
		Всего по позиции							151 306,80		7 565,34
61	ФСБЦ-04.3.02.13-0214	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100) (Автомобильные дороги)	т	0,27075	1	0,27075	2 810,05	1,2	3 372,06		912,99
		Всего по позиции									912,99
62	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий (Автомобильные дороги)	м3	0,027	1	0,027			959,94		25,92
		Всего по позиции									25,92
Прокладка труб											
63	ГЭСНм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=(25+105) / 100	100 м	1,3	1	1,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,292					1 961,97
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,84		6,292			311,82		1 961,97
		2 ЭМ									26,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,039					15,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,039			671,49		26,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,039			389,78		15,20

Реев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 003,36
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,24
		ФОТ									1 977,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 917,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 008,36
		Всего по позиции							3 822,16		4 968,81
64	ФСБЦ-24.3.03.06-0021	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 110 мм/ прим.63	м	130	1	130	307,30	1	307,30		39 949,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									39 949,00
65	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,346	1	0,346					
		Объем=(170+176)/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,018					15 795,22
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		46,018			343,24		15 795,22
		4 М									461,45
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0002768			68 197,53		18,88
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,02768	16 655,00	0,96	15 988,80		442,57
N	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1000		346					
		Итого прямые затраты									16 256,67
		ФОТ									15 795,22
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					15 479,32
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					9 161,23
		Всего по позиции							118 200,06		40 897,22
66	ФСБЦ-24.3.03.14-0003	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ)	м	346	1	346	643,62	1	643,62		222 692,52
		Всего по позиции									222 692,52
67	ФСБЦ-24.3.05.02-1124	Заглушка из полиэтилена для двустенных гофрированных труб, внутренний диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	20	1	20	62,77	1	62,77		1 255,40
		Всего по позиции									1 255,40
68	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 /затягивание нейлоновой кабельной протяжки в резервную трубу	100 м	1,9	1	1,9					
		Объем=190 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,531					3 250,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		8,531			381,05		3 250,74
		2 ЭМ									44,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038					17,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,019			1 671,10		31,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,019			523,58		9,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,019			671,49		12,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,019			389,78		7,41
		4 М									291,23
	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		25,327	5,87	0,95	5,58		141,32
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000817	43 821,53	1,35	59 159,07		48,33
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,038	79,88	1,73	138,19		5,25
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,095	412,93	1,23	507,90		48,25

Ассет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,02318	1 481,45	1,4	2 074,03		48,08
		Итого прямые затраты									3 603,84
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,01
		ФОТ									3 268,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,73
		Всего по позиции							4 476,65		8 505,64
69	ФСБЦ-01.7.07.26-0034	Шнур полистиленовый, диаметр 4 мм/прим.3мм/ (Материалы для строительных работ)	10 м	19	1	19	61,11	1,2	73,33		1 393,27
		Объем=190 / 10									
		Всего по позиции									1 393,27
70	ГЭСНм08-02-381-01	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый Объем=50 / 100	100 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,995					32 639,73
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,59		0,295			317,06		93,53
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	77,7		38,85			389,78		15 142,95
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	77,7		38,85			447,96		17 403,25
	2 ЭМ										135,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					31,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,08			671,49		53,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,08			389,78		31,18
	91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	17		8,5	7,52	1,28	9,63		81,86
	4 М										15 135,99
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0038		0,0019	116 448,72	1,44	167 686,16		318,60
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	30,6		15,3	41,38	1,33	55,04		842,11
	01.7.17.11-0013	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	1		0,5	742,30	1,35	1 002,11		501,06
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	10		5	56,11	1,55	86,97		434,85
	20.1.02.18-1100	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8х300 мм	100 шт	2		1	111,69	1,4	156,37		156,37
	20.2.09.02-1033	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый, диаметр растяжки 130 мм, диаметр после усадки 28 мм	шт	100		50	184,04	1,4	257,66		12 883,00
		Итого прямые затраты									47 942,48
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					652,79
		ФОТ									32 670,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 690,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 662,16
		Всего по позиции							193 896,42		96 948,21
Прокладка кабеля											
71	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(25+13+7+2+105+85+88+15) / 100	100 м	3,4	1	3,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,728					12 852,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		33,728			381,05		12 852,05
	2 ЭМ										1 726,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,36					621,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,68			1 671,10		1 136,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,68			523,58		356,03
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		8,16			2,65		21,62
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		8,16	8,84	1,55	13,70		111,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,68			671,49		456,61
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,68			389,78		265,05
	4 М										2 591,12

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,3264	37,71	1,63	61,47		20,06
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,7	931,11	1,61	1 499,09		2 548,45
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000204	82 698,14	1,34	110 815,51		22,61
		Итого прямые затраты									17 790,62
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					257,04
		ФОТ									13 473,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 068,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 871,30
		Всего по позиции							11 172,91		37 987,90
72	ГЭСНм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	1,47	1	1,47					
		Объем=147 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,1112					6 139,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,96		16,1112			381,05		6 139,17
		2 ЭМ									1 129,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9114					416,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		0,4557			1 671,10		761,52
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		0,4557			523,58		238,60
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58		3,7926			2,65		10,05
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58		3,7926	8,84	1,55	13,70		51,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,4557			671,49		306,00
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		0,4557			389,78		177,62
		4 М									843,67
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,14112	37,71	1,63	61,47		8,67
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00147	70 310,45	0,82	57 654,57		84,75
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0147			46 918,66		689,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,25		0,3675	79,88	1,73	138,19		50,78
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000882	82 698,14	1,34	110 815,51		9,77
		Итого прямые затраты									8 528,59
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					122,78
		ФОТ									6 555,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 358,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 343,25
		Всего по позиции							12 485,27		18 353,35
73	ФСБЦ-21.1.06.08-1606	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х25ок(Н)-1000/прим 0,66	1000 м	0,49674	1	0,49674	202 074,42	1,22	246 530,79		122 461,70
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(487*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									122 461,70
74	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (в опорах)	100 м	4,03	1	4,03					
		Объем=(390+13) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,7217					8 277,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		21,7217			381,05		8 277,05
		2 ЭМ									188,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1612					73,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0806			1 671,10		134,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0806			523,58		42,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0806			671,49		54,12

Девел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0806			389,78		31,42
		4 М									737,45
	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		53,7199	5,87	0,95	5,58		299,76
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,002418	43 821,53	1,35	59 159,07		143,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0806	79,88	1,73	138,19		11,14
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2015	696,63	1,23	856,85		172,66
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,049166	1 610,33	1,4	2 254,46		110,84
		Итого прямые затраты									9 276,93
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					165,54
		ФОТ									8 350,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 100,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 258,84
		Всего по позиции							5 409,79		21 801,46
75	ФСБЦ-21.1.06.10-0528	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,39	1	0,39	55 759,39	1,15	64 123,30		25 008,09
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=390 / 1000									
		Всего по позиции									25 008,09
76	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,013	1	0,013			81 250,11		1 056,25
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13 / 1000									
		Всего по позиции									1 056,25
77	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,11	1	1,11					
		Объем=111 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,3008					3 925,12
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,28		10,3008			381,05		3 925,12
	2 ЭМ										559,98
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					202,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,222			1 671,10		370,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,222			523,58		116,23
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,2		2,442			2,65		6,47
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,2		2,442	8,84	1,55	13,70		33,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,222			671,49		149,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,222			389,78		86,53
	4 М										552,45
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,245		0,27195	37,71	1,63	61,47		16,72
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00011		0,0001221	99 190,96	1,2	119 029,15		14,53
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,26		0,2886	931,11	1,61	1 499,09		432,64
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00072		0,0007992	82 698,14	1,34	110 815,51		88,56
		Итого прямые затраты									5 240,31
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,50
		ФОТ									4 127,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 004,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 105,22
		Всего по позиции							10 295,56		11 428,07
78	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	1000 м	0,111	1	0,111			32 685,38		3 628,08
		(Материалы для строительных работ)									

РСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=111 / 1000									
		Всего по позиции									3 628,08
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 170 643,50
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									265 171,59
		Эксплуатация машин									501 120,55
		Оплата труда машинистов (Отм)									96 016,57
		Материалы									1 308 334,79
		Строительные работы									2 410 377,50
		в том числе:									
		оплата труда									189 412,94
		эксплуатация машин и механизмов									488 907,89
		оплата труда машинистов (Отм)									89 762,23
		материалы									1 221 710,64
		накладные расходы									281 894,88
		сметная прибыль									138 688,92
		Монтажные работы									302 229,03
		в том числе:									
		оплата труда									75 758,65
		эксплуатация машин и механизмов									12 212,66
		оплата труда машинистов (Отм)									6 254,34
		материалы									86 624,15
		накладные расходы									79 552,60
		сметная прибыль									41 826,63
		Всего ФОТ (справочно)									361 188,16
		Всего накладные расходы (справочно)									361 447,48
		Всего сметная прибыль (справочно)									180 515,55
		Всего по разделу 2 Строительно-монтажные работы									2 712 606,53
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				745,293585					
		Затраты труда машинистов				214,957619					
Раздел 3. Установка опор СФГ-400 высотой 9м - 50шт.											
79	ГЭСН33-05-002-04	Бурение котлованов при установке опор контактной сети: в группе грунта 2 при глубине бурения 3 м	опора	50	1	50					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44					15 230,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,88		44			346,15		15 230,60
		2 ЭМ									132 344,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			48					21 502,08
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		48	2 088,77	1,32	2 757,18		132 344,64
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96		48			447,96		21 502,08
		Итого прямые затраты									169 077,32
		ФОТ									36 732,68
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					37 834,66
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					22 039,61
		Всего по позиции							4 579,03		228 951,59
80	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (металлические опоры)	шт	50	1	50					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 316,00
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,2		10			331,60		3 316,00
		2 ЭМ									3 548,27

Девел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,5					2 143,79
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,11		5,5			15,70		86,35
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11		5,5	487,94	1,29	629,44		3 461,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		5,5			389,78		2 143,79
		Итого прямые затраты									9 008,06
		ФОТ									5 459,79
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					5 623,58
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					3 275,87
		Всего по позиции							358,15		17 907,51
81	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7					548,90
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		1,7			322,88		548,90
		2 ЭМ									193,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14					62,71
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,14			1 278,32		178,96
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,14			447,96		62,71
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,8			17,94		14,35
		4 М									9,23
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,3			30,78		9,23
H		02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		2,3					
		Итого прямые затраты									814,15
		ФОТ									611,61
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					672,77
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					422,01
		Всего по позиции							954,47		1 908,93
82	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм (Материалы для строительных работ)	м3	2,3	1	2,3			1 524,26		3 505,80
		Всего по позиции									3 505,80
83	ГЭСН06-03-004-14	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=50*0,122	т	6,1	1	6,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,76					25 419,82
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		70,76			359,24		25 419,82
		2 ЭМ									2 348,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,135					954,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,915			1 671,10		1 529,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,915			523,58		479,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,22			671,49		819,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,22			389,78		475,53
		4 М									14 861,00
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,1708	88 783,86	0,98	87 008,18		14 861,00
H		08.4.03.03 Заготовки арматурные	т	1		6,1					
		Итого прямые затраты									43 583,71
		ФОТ									26 374,43
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					26 901,92
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					15 297,17
		Всего по позиции							14 062,75		85 782,80

Реев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ФСБЦ-07.2.02.01-0026	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 8 шт, диаметр трубы 219 мм, размер фланца 400 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 24 мм, высота закладной 2500 мм (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт	50	1	50	35 977,25	0,97	34 897,93		1 744 896,50
85	ФСБЦ-01.7.15.03-0016	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы M24, длина болта 50-240 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=0,65*50*8/1000 Всего по позиции	т	0,26	1	0,26	150 169,59	1,15	172 695,03		44 900,71
86	ГЭСН33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.07.04-001 Вибраторы глубинные 91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Н 04.1.02.05 Смеси бетонные Итого прямые затраты	м3 чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч м3	16 1,48 0,21 0,24 0,24 1,02	1 	16 23,68 23,68 3,84 3,36 3,84 3,84 16,32					8 196,83 8 196,83 3 260,63 1 496,76 46,70 3 213,93 1 496,76
86.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4 ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	м3 % % 	1,02 103 60		16,32 103 60			6 233,90		12 954,22 101 737,25 9 693,59 9 984,40 5 816,15 8 155,75 130 492,02
87	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3 чел.-ч чел.-ч % % 	0,06 88,5 89 40	1 	0,06 5,31 5,31 89 40					1 614,08 1 614,08 1 614,08 1 436,53 645,63 61 604,00 3 696,24
88	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класса, мелкий (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3	6	1	6			959,94		5 759,64 5 759,64
89	ГЭСН33-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых 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 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	50 0,18 1,15 1,15 1,15 0,29 0,29 0,06 0,06	1 	50 181,5 9 57,5 57,5 57,5 17,5 14,5 14,5 3 3				70 927,22 2 853,54 19 903,63 22 412,35 25 757,70 28 397,95 8 935,79 24 230,95 7 591,91 3 643,59 1 343,88	

ДСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06		3	105,74	1,65	174,47		523,41
	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		50					
		Итого прямые затраты									108 260,96
		ФОТ									79 863,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					82 258,90
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					47 917,81
		Всего по позиции							4 768,75		238 437,67
90	ФСБЦ-07.4.03.10-0001	Опора силовая фланцевая граменная, оцинкованная, с допустимой боковой статической нагрузкой в верхней части опоры 400 кг, с внутренним подводом питания и покрытием, высота надземной части опоры 9000 мм	шт	50	1	50	102 139,81	0,94	96 011,42		4 800 571,00
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									4 800 571,00
91	ГЭСНр61-04-003-04	Обертывание балок сеткой	100 м2	1,25	1	1,25					
		Объем=(50*2,5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,75					10 383,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	26,2		32,75			317,06		10 383,72
		2 ЭМ									67,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					38,98
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05		0,0625	6,62	1,55	10,26		0,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,1			671,49		67,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,1			389,78		38,98
Н	08.1.02.17	Сетки стальные плетеные для штукатурных работ	м2	108		135					
		Итого прямые затраты									10 490,49
		ФОТ									10 422,70
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					9 276,20
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 585,99
		Всего по позиции							19 482,14		24 352,68
92	ФСБЦ-08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм (Штукатурные работы (ремонтно-строительные))	м2	-135	1	-135	353,61	1,36	480,91		-64 922,85
		Всего по позиции									-64 922,85
93	ФСБЦ-08.1.02.17-0186	Сетка стальная сварная из оцинкованной проволоки покрытой полимером, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 30x30 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м2	135	1	135	195,94	1,12	219,45		29 625,75
		Всего по позиции									29 625,75
Монтажные работы											
94	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	13	1	13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,39					5 374,88
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		13,39			401,41		5 374,88
		4 М									52,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строителные	кг	0,02		0,26	174,93	1,15	201,17		52,30
		Итого прямые затраты									5 427,18
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,50
		ФОТ									5 374,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 213,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 741,19
		Всего по позиции							1 037,65		13 489,50
95	ФСБЦ-62.1.01.09-1095	Выключатель автоматический 1Р, 4 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	13	1	13	141,27	1,16	163,87		2 130,31
О		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									2 130,31

Реев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ТЦ_20.1.02.04_52_7704844420_14.11.2025 02 1.1	Комплект клеммников SV15	шт	13	1	13			1 770,06		23 010,78
		(Материалы)									
		Всего по позиции									23 010,78
97	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,13	1	0,13	1 415,71	1,23	1 741,32		226,37
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13 / 100									
		Всего по позиции									226,37
98	ТЦ_22.2.02.19_52_7704844420_14.11.2025 02 2.1	Шина нулевая никелированная 6х9 24отв., 2 снн. угл.изолятора	шт	13	1	13			282,26		3 669,38
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									3 669,38
99	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	48	1	48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			131,04					51 839,42
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		131,04			395,60		51 839,42
		2 ЭМ									116 116,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			52,8					27 516,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,96			1 671,10		1 604,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,96			523,58		502,64
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06		50,88	1 472,34	1,52	2 237,96		113 867,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		50,88			523,58		26 639,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,96			671,49		644,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,96			389,78		374,19
		4 М									4 282,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		4,8	174,93	1,15	201,17		965,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,5		24	79,88	1,73	138,19		3 316,56
		Итого прямые затраты									199 754,47
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 036,79
		ФОТ									79 356,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					76 975,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 471,56
		Всего по позиции							6 629,96		318 238,14
100	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	-24	1	-24	79,88	1,73	138,19		-3 316,56
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									-3 316,56
101	ФСБЦ-07.2.02.02-0079	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр опорного фланца 76 мм/прим.	шт	48	1	48	4 724,31	0,84	3 968,42		190 484,16
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									190 484,16
102	ГЭСНм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,28					2 879,97
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,64		7,28			395,60		2 879,97
		2 ЭМ									5 688,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,58					1 345,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,04			1 671,10		66,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04			523,58		20,94
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,25		2,5	1 472,34	1,52	2 237,96		5 594,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		2,5			523,58		1 308,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04			671,49		26,86

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			389,78		15,59
		4 М									233,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,7		1,4	79,88	1,73	138,19		193,47
		Итого прямые затраты									10 147,75
102.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,60
		ФОТ									4 225,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 098,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 154,98
		Всего по позиции							8 229,51		16 459,02
103	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-1,4	1	-1,4	79,88	1,73	138,19		-193,47
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									-193,47
104	ФСБЦ-07.2.02.02-0350	Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, угол между посадочными местами 180°, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 100 мм/прим.1.К2-1,5-1,5-180-Ф4	шт	2	1	2	7 156,18	0,84	6 011,19		12 022,38
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									12 022,38
105	ГЭСНм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	52	1	52					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97,24					41 295,88
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	1,87		97,24			424,68		41 295,88
		2 ЭМ									80 406,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			36,92					19 191,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		1,04			1 671,10		1 737,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		1,04			523,58		544,52
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,67		34,84	1 472,34	1,52	2 237,96		77 970,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67		34,84			523,58		18 241,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,04			671,49		698,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,04			389,78		405,37
		4 М									29 426,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		43,16	5,87	0,95	5,58		240,83
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слосм с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		226,72	0,50	1,63	0,82		185,91
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,026	948 687,13	1,17	1 109 963,94		28 859,06
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,52	196,41	1,38	271,05		140,95
		Итого прямые затраты									170 320,87
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					825,92
		ФОТ									60 487,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 672,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 848,52
		Всего по позиции							5 012,85		260 667,99
106	ФСБЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	-0,026	1	-0,026	948 687,13	1,17	1 109 963,94		-28 859,06
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									-28 859,06
107	ТЦ_20.3.03.07_52_7704844420_14.11.2025 02 3.1	Светильник GALAD Галеон L LED-100-ШБ/3/50 (15000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	шт	52	1	52			38 725,00		2 013 700,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 013 700,00

Ресер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ГЭСНм08-02-163-01	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм ² 1 ОТ(ЗТ)	шт	26	1	26					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			28,6					10 898,03
		4 М	чел.-ч	1,1		28,6			381,05		10 898,03
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0208	116 448,72	1,44	167 686,16		3 487,87
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00026	81 827,20	1,5	122 740,80		31,91
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,624	37,71	1,63	61,47		38,36
		Итого прямые затраты									14 456,17
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					217,96
		ФОТ									10 898,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 571,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 558,00
		Всего по позиции							1 184,74		30 803,22
109	ТЦ_20.2.09.00_52_7704844420_14.11.2025 02 4.1	Муфта кабельная концевая 1ПКВ(Н)ТпНН-4х(16-25) с наконечниками болтовыми (Электротехнические установки на других объектах)	шт	26	1	26			1 411,15		36 689,90
		Всего по позиции									36 689,90
110	ГЭСНм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м Объем=(2*2) / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,04	1	0,04					458,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		1,2032			381,05		458,48
		2 ЭМ	чел.-ч								57,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3312					129,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,004			1 671,10		6,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,004			523,58		2,09
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	8,08		0,3232	104,99	1,29	135,44		43,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,08		0,3232			389,78		125,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,004			671,49		2,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,004			389,78		1,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54		0,1016			39,78		4,04
		4 М									65,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,3168		0,012672			8,56		0,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		0,2736	155,63	0,9	140,07		38,32
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		0,032	174,93	1,15	201,17		6,44
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,016	41,71	1,2	50,05		0,80
		20.2.08.07-0033 Скобы У1078	100 шт	0,11		0,0044	3 189,01	1,38	4 400,83		19,36
		Итого прямые затраты									710,32
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,17
		ФОТ									588,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					570,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					299,94
		Всего по позиции							39 747,50		1 589,90
111	ФСБЦ-20.2.07.04-0002	Лоток кабельный без крышки, горячеоцинкованный, неперфорированный, размеры 2500х100х50 мм/прим 2м (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	738,80	1,03	760,96		1 521,92
		Всего по позиции									1 521,92
112	ФСБЦ-20.2.03.06-1828	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 100х3000 мм/прим. 2м (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2	1 989,89	1,38	2 746,05		5 492,10

Росс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											5 492,10
Монтаж ШУВ											
113	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=0,4 / 100	100 м3	0,004	1	0,004					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,616					195,31
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		0,616			317,06		195,31
	Итого прямые затраты										195,31
	ФОТ										195,31
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					173,83
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					78,12
	Всего по позиции								111 815,00		447,26
114	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=0,3 / 100	100 м3	0,003	1	0,003					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2655					80,70
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5		0,2655			303,97		80,70
	Итого прямые затраты										80,70
	ФОТ										80,70
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					71,82
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					32,28
	Всего по позиции								61 600,00		184,80
115	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий (Материалы для строительных работ)	м3	0,3	1	0,3					
	Всего по позиции								959,94		287,98
116	ГЭСН06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=0,1 / 100	100 м3	0,001	1	0,001					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,394					135,24
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	394		0,394			343,24		135,24
	2 ЭМ										82,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03587					18,57
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,96		0,00096			1 671,10		1,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,96		0,00096			523,58		0,50
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	33,26		0,03326	1 703,30	1,4	2 384,62		79,31
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	33,26		0,03326			523,58		17,41
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,00025			1 625,93		0,41
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,00025			447,96		0,11
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	21		0,021	10,37	1,34	13,90		0,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4		0,0014			671,49		0,94
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4		0,0014			389,78		0,55
	4 М										19,35
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,00175			30,78		0,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,64		0,00264			8,56		0,02
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	5,6		0,0056	12,83	1,2	15,40		0,09
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,037		0,00037	70 296,20	1,2	84 355,44		3,12
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,05		0,00005	5 275,05	1,5	7 912,58		0,40
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,04		0,00004	60 258,20	0,98	59 053,04		2,36
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III		м3	0,69		0,00069	6 442,06	0,85	5 475,75		3,78

Ассер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,08		0,00008	16 496,03	0,96	15 836,19		1,27
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,0002	5 764,42	1,61	9 280,72		1,86
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,00069	5 764,42	1,61	9 280,72		6,40
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,102					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49,5		0,0495					
		Итого прямые затраты									255,71
116.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	102		0,102			6 233,90		635,86
		ФОТ									153,81
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					156,89
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					89,21
		Всего по позиции							1 137 670,00		1 137,67
117	ГЭСН11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	0,0063	1	0,0063					
		Объем=0,63 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,169911					75,12
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	26,97		0,169911			442,14		75,12
	2 ЭМ										0,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000441					0,17
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,000189	37,32	1,61	60,09		0,01
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,000189			346,15		0,07
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,72		0,004536	95,25	1,59	151,45		0,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,000252			671,49		0,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,000252			389,78		0,10
	91.21.22-421	Термосы 100 л	маш.-ч	0,25		0,001575	26,26	1,28	33,61		0,05
	4 М										21,72
	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,02		0,000126	22 965,21	1,13	25 950,69		3,27
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,04		0,000252	62 186,75	1,16	72 136,63		18,18
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,00315	56,11	1,55	86,97		0,27
		Итого прямые затраты									97,93
		ФОТ									75,29
	Пр/812-011.0-1	НР Полю	%	112		112					84,32
	Пр/774-011.0	СП Полю	%	65		65					48,94
		Всего по позиции							36 696,83		231,19
118	ГЭСНы08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					1 653,81
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			401,41		1 653,81
	2 ЭМ										902,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74					337,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 671,10		618,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			523,58		193,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37			671,49		248,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			389,78		144,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9			39,78		35,80
	4 М										4 514,29

Реев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	0,9	140,07		42,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,15	201,17		12,07
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,41	148 443,12		4 453,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,73	138,19		6,91
		Итого прямые затраты									7 408,60
118.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,08
		ФОТ									1 991,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 932,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 015,79
		Всего по позиции							10 389,47		10 389,47
119	ТЦ_62.1.02.14_52_7704844420_14.11.2025_02_5.1	Шкаф ШУВ с АППНО-БРИЗ.ТМ.М.3.0 напольного исполнения в комплекте с металлической подставкой обработанной антикоррозийной защитой	компл	1	1	1			622 810,83		622 810,83
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									622 810,83
Монтаж заземления опор и ШУВ											
120	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=10,08 / 100	100 м3	0,1008	1	0,1008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,5232					4 921,79
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		15,5232			317,06		4 921,79
		Итого прямые затраты									4 921,79
		ФОТ									4 921,79
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 380,39
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 968,72
		Всего по позиции							111 814,48		11 270,90
121	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1008	1	0,1008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,9208					2 711,66
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		8,9208			303,97		2 711,66
		Итого прямые затраты									2 711,66
		ФОТ									2 711,66
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 413,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 084,66
		Всего по позиции							61 604,17		6 209,70
122	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=73,5 / 100	100 м	0,735	1	0,735					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,584					4 033,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		10,584			381,05		4 033,03
		2 ЭМ									423,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,294					134,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,147			1 671,10		245,65
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,147			523,58		76,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,147			671,49		98,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,147			389,78		57,30
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		1,9845			39,78		78,94
		4 М									3 662,41
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,6615	155,63	0,9	140,07		92,66
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		2,7195	911,56	1,44	1 312,65		3 569,75

ДССС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									8 253,01
122.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,66
		ФОТ									4 167,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 042,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 125,32
		Всего по позиции							19 729,62		14 501,27
123	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм (Материалы)	шт	86,47	1	86,47	322,86	1,38	445,55		38 526,71
		Объем=73,5/0,85									
		Всего по позиции									38 526,71
124	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	4,5	1	4,5					
		Объем=(31+14) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,445					12 363,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		32,445			381,05		12 363,17
		2 ЭМ									1 762,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,17					534,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,585			1 671,10		977,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,585			523,58		306,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,585			671,49		392,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,585			389,78		228,02
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		9,855			39,78		392,03
		4 М									12 305,50
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		3,51	155,63	0,9	140,07		491,65
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		9	911,56	1,44	1 312,65		11 813,85
		Итого прямые затраты									26 965,42
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,26
		ФОТ									12 897,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 510,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 577,71
		Всего по позиции							10 289,10		46 300,95
125	ТЦ_08.3.06.06_52_7704844420_14.11.2025 02 6.1	Круг 8 мм, оцинкованная сталь	м	112	1	112			168,33		18 852,96
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									18 852,96
126	ТЦ_08.3.06.06_52_7704844420_14.11.2025 02 7.1	Круг 18 мм, оцинкованная сталь	м	93	1	93			188,33		17 514,69
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									17 514,69
		Итого по разделу 3 Установка опор СФГ-400 высотой 9м - 50шт. :									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 806 465,72
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									274 553,66
		Эксплуатация машин									375 601,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									84 343,09
		Материалы									9 071 967,44
		Строительные работы									5 561 645,77
		в том числе:									
		оплата труда									143 756,99
		эксплуатация машин и механизмов									170 244,34

Ассер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									35 153,46
		материалы									4 927 919,22
		накладные расходы									181 269,59
		сметная прибыль									103 302,17
		Монтажные работы									4 795 771,44
		в том числе:									
		оплата труда									130 796,67
		эксплуатация машин и механизмов									205 357,19
		оплата труда машинистов (Отм)									49 189,63
		материалы									4 144 048,22
		накладные расходы									174 586,72
		сметная прибыль									91 793,01
		Оборудование									624 941,14
		Инженерное оборудование									624 941,14
		Всего ФОТ (справочно)									358 896,75
		Всего накладные расходы (справочно)									355 856,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									195 095,18
		Всего по разделу 3 Установка опор СФГ-400 высотой 9м - 50шт.									10 982 358,35
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 113 437,71
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									622 810,83
		Затраты труда рабочих				721,491611					
		Затраты труда машинистов				172,086511					
Раздел 4. Прокладка ВЛ-0,4кВ											
127	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,191	1	1,191					
		Объем=1191 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			113,28792					43 237,11
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		1,17909			317,06		373,84
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		56,32239			346,15		19 496,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		27,89322			389,78		10 872,22
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		27,89322			447,96		12 495,05
		2 ЭМ									16 463,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,64399					11 674,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,89325			1 671,10		1 492,71
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,89325			523,58		467,69
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,96471	11,45	1,55	17,75		17,12
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		27,08334	346,73	1,52	527,03		14 273,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		27,08334			389,78		10 556,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,70269			671,49		471,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,70269			389,78		273,89
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,96471			215,83		208,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,96471			389,78		376,02
П.Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0					
П.Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0					
П.Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0					
		Итого прямые затраты									71 374,87
		ФОТ									54 911,25
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					56 558,59
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					32 946,75

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							135 079,94		160 880,21
128	ФСБЦ-21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1 (Линии электропередачи) Объем=1191 / 1000	1000 м	1,191	1	1,191	118 941,13	1,43	170 085,82		202 572,21
		Всего по позиции									202 572,21
129	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 /P645 (Материалы) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	17 429,98	1,15	20 044,48		801,78
		Всего по позиции									801,78
130	ФСБЦ-20.1.01.08-0020	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2 /P616 (Материалы) Объем=154 / 100	100 шт	1,54	1	1,54	10 501,55	1,15	12 076,78		18 598,24
		Всего по позиции									18 598,24
131	ФСБЦ-20.1.01.01-0002	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2/прим CS10.3+PA1500 (Материалы) Объем=(36+36) / 100	100 шт	0,72	1	0,72	7 760,73	1,15	8 924,84		6 425,88
		Всего по позиции									6 425,88
132	ФСБЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса (Материалы)	компл	20	1	20	576,55	1,23	709,16		14 183,20
		Всего по позиции									14 183,20
133	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м (Материалы) Объем=145/50	шт	2,9	1	2,9	2 940,80	1,38	4 058,30		11 769,07
		Всего по позиции									11 769,07
134	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (Материалы) Объем=145 / 100	100 шт	1,45	1	1,45	1 926,82	1,2	2 312,18		3 352,66
		Всего по позиции									3 352,66
135	ФСБЦ-20.1.02.18-1138	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х250 мм (Материалы) Объем=107 / 100	100 шт	1,07	1	1,07	324,93	1,4	454,90		486,74
		Всего по позиции									486,74
136	ФСБЦ-20.2.05.01-0001	Бандаж дистанционные для фасадного крепления СИП диаметром 45 мм2 (Материалы для строительно работ) Объем=69 / 100	100 шт	0,69	1	0,69	17 558,04	1,4	24 581,26		16 961,07
		Всего по позиции									16 961,07
137	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2 (Материалы для строительно работ) Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08	1 669,04	1,38	2 303,28		184,26
		Всего по позиции									184,26
138	ФСБЦ-20.1.01.08-0002	Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом /CD35 (Материалы для строительно работ) Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14	20 843,30	1,15	23 969,80		3 355,77

Рес

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											3 355,77
139	ГЭСН33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	1,4	1	1,4					
		Объем=(42/3) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,388					4 003,74
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	7,42		10,388			385,42		4 003,74
		2 ЭМ									2 659,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,97					1 937,21
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,48		4,872	346,73	1,52	527,03		2 567,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,48		4,872			389,78		1 899,01
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07		0,098			939,22		92,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,098			389,78		38,20
		4 М									313,08
		01.3.01.06-1018 Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3		0,42	496,96	1,5	745,44		313,08
		Итого прямые затраты									8 913,76
		ФОТ									5 940,95
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					6 119,18
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					3 564,57
Всего по позиции											13 283,94
											18 597,51
140	ТЦ_62.1.05.02_52_7704844420_	Ограничитель перенапряжения, с прокалывающим зажимом в комплекте	шт	42	1	42			1 619,16		68 004,72
О	14.11.2025 02 8.1	ОСТ 600/50 (Инженерное оборудование)									
Всего по позиции											68 004,72
Итого по разделу 4 Прокладка ВЛ-0,4кВ :											
Всего прямые затраты (справочно)											358 979,51
в том числе:											
Оплата труда рабочих											47 240,85
Эксплуатация машин											19 123,35
Оплата труда машинистов (Отм)											13 611,35
Материалы											279 003,96
Строительные работы											458 168,60
в том числе:											
оплата труда											47 240,85
эксплуатация машин и механизмов											19 123,35
оплата труда машинистов (Отм)											13 611,35
материалы											279 003,96
накладные расходы											62 677,77
сметная прибыль											36 511,32
Оборудование											68 004,72
Инженерное оборудование											68 004,72
Всего ФОТ (справочно)											60 852,20
Всего накладные расходы (справочно)											62 677,77
Всего сметная прибыль (справочно)											36 511,32
Всего по разделу 4 Прокладка ВЛ-0,4кВ											526 173,32
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											3 839,40
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											68 004,72
Затраты труда рабочих											123,67592
Затраты труда машинистов											34,61399

Раздел 5. Пусконаладочные работы

ФСС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	54	1	54					
	Объем=2+52										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,824					7 157,58
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	6,912			523,58		3 618,98
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	6,912			511,95		3 538,60
	Итого прямые затраты										7 157,58
	ФОТ										7 157,58
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					5 296,61
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 576,73
	Всего по позиции								278,35		15 030,92
142	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	54	1	54					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,424					18 341,31
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	0,8	17,712			523,58		9 273,65
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	17,712			511,95		9 067,66
	Итого прямые затраты										18 341,31
	ФОТ										18 341,31
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					13 572,57
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					6 602,87
	Всего по позиции								713,27		38 516,75
143	ГЭСНп01-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,432					9 415,07
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	6,91	0,8	5,528			372,33		2 058,24
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	16,13	0,8	12,904			570,12		7 356,83
	Итого прямые затраты										9 415,07
	ФОТ										9 415,07
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 967,15
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 389,43
	Всего по позиции								19 771,65		19 771,65
144	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	52	1	52					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,6					21 539,02
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	20,8			523,58		10 890,46
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	20,8			511,95		10 648,56
	Итого прямые затраты										21 539,02
	ФОТ										21 539,02
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					15 938,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					7 754,05
	Всего по позиции								869,85		45 231,94

Асс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	14	1	14					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,144					9 394,33
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	9,072			523,58		4 749,92
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	9,072			511,95		4 644,41
	Итого прямые затраты										9 394,33
	ФОТ										9 394,33
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 951,80
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 381,96
	Всего по позиции								1 409,15		19 728,09
146	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	1,59	1	1,59					
	Объем=(14+50+52+1+42) / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,48512					8 535,42
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	8,24256			523,58		4 315,64
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	8,24256			511,95		4 219,78
	Итого прямые затраты										8 535,42
	ФОТ										8 535,42
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 316,21
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 072,75
	Всего по позиции								11 273,19		17 924,38
147	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	13	1	13					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,52					5 151,86
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	6,76			389,78		2 634,91
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	6,76			372,33		2 516,95
	Итого прямые затраты										5 151,86
	ФОТ										5 151,86
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 812,38
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 854,67
	Всего по позиции								832,22		10 818,91
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы :											
	Всего прямые затраты (справочно)										79 534,59
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										79 534,59
	Прочие затраты										167 022,64
	Пусконаладочные работы										167 022,64
	в том числе:										
	оплата труда										79 534,59
	накладные расходы										58 855,59
	сметная прибыль										28 632,46
	Всего ФОТ (справочно)										79 534,59
	Всего накладные расходы (справочно)										58 855,59
	Всего сметная прибыль (справочно)										28 632,46

Девел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 5 Пусконаладочные работы									167 022,64
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				157,42912					
		ПНР "вхолостую"									133 618,11
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					133 618,11
		ПНР "под нагрузкой"									33 404,53
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					33 404,53
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									12 726 966,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									759 704,08
		Эксплуатация машин									1 042 457,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									241 636,60
		Материалы									10 678 372,99
		Перевозка									4 795,94
		Строительные работы									8 763 018,54
		Строительные работы									8 758 222,60
		в том числе:									
		оплата труда									447 346,01
		эксплуатация машин и механизмов									738 206,98
		оплата труда машинистов (Отм)									165 587,71
		материалы									6 447 175,26
		накладные расходы									622 399,28
		сметная прибыль									337 507,36
		Перевозка									4 795,94
		Монтажные работы									5 301 451,28
		в том числе:									
		оплата труда									232 823,48
		эксплуатация машин и механизмов									304 250,07
		оплата труда машинистов (Отм)									76 048,89
		материалы									4 231 197,73
		накладные расходы									299 606,20
		сметная прибыль									157 524,91
		Оборудование									692 945,86
		Инженерное оборудование									692 945,86
		Прочие затраты									167 022,64
		Пусконаладочные работы									167 022,64
		в том числе:									
		оплата труда									79 534,59
		накладные расходы									58 855,59
		сметная прибыль									28 632,46
		Всего ФОТ (справочно)									1 001 340,68
		Всего накладные расходы (справочно)									980 861,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									523 664,73
		ВСЕГО по смете									14 924 438,32
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 129 496,21

Департамент
экономического развития и инвестиций
№ 1
Согласно утвержденной заказчиком ведомости объемов работ (проект)
смета проверена в части соответствия сметных норм и расценок
действующей сметно-нормативной базе
Размеры накладных расходов, сметной прибыли и лимитированных
затрат соответствуют утвержденным нормативам
Ответственность за виды и объемы работ несет заказчик
Подпись: *Деев*
« 04 » 04 2016 г.

Стоимость материалов, учтенная в смете в фактических
ценах, в актах выполненных работ должна быть
документально подтверждена
Деев 04 04 2016

Департамент
экономического развития и инвестиций
Маслюков Ю.Н.
04 04 2016

Деев

Деев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									690 815,55
		Затраты труда рабочих				1993,30335					
		Затраты труда машинистов				521,846356					
		ПНР "вхолостую"									133 618,11
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					133 618,11
		ПНР "под нагрузкой"									33 404,53
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					33 404,53

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Красилов П.О.)

Делер