

ГРАНД-Смета, версия 2024.3	Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №669/лр
	Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №669/лр
	Письмо Министра России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09
	Приказ Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 16.02.2024 № 42-лр
	56. Оренбургская область
	Оренбургская область
	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Благоустройство территории (освещение) по адресу: г. Оренбург, с. Пруды, ул. Есенина.

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ		(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2025 года			
Сметная стоимость	980,39 тыс.руб.			
в том числе:				
строительных работ	158,51 тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих	
монтажных работ	655,48 тыс.руб.		Средства на оплату труда машинистов	
оборудования	3,01 тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов	
			61,13 тыс.руб.	
			6,25 тыс.руб.	
			202,45 чел.-ч.	
			16,61 чел.-ч.	

№ 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. Строительные и монтажные работы											
1	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 автоподъемника	1000 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8048			283,14		1 296,75
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,0396			11,21		11,21
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		1,8916			309,11		584,71
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		0,9368			328,08		328,08
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		0,9368			400,03		374,75
		2 ЭМ							537,45		537,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9956			350,13		350,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,03			1 650,41		49,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,03			467,57		14,03
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,0324	11,45	1,46	16,72		0,54
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		0,9096	346,73	1,48	513,16		466,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		0,9096			348,08		316,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,0236	477,92	1,31	626,08		14,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,0236			348,08		8,21
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,0324			180,59		5,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0324			348,08		11,28
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											
		ФОТ									2 184,33
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 646,88
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 696,29
		Всего по позиции							121 718,75		988,13
2	ФСБЦ-21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,044	1	0,044	118 941,13	1,39	165 328,17		4 868,75
Всего по позиции											
3	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных/СВ95	шт	1	1	1					7 274,44
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,06					981,65
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	3,06		3,06			320,80		981,65
		2 ЭМ									1 993,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,87					338,16
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		0,68	2 088,77	1,32	2 757,18		1 874,88
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		0,68			400,03		272,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,19	477,92	1,31	626,08		118,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			348,08		66,14
		4 М									171,10
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,55	369,35		36,94
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,55	90,72		2,72
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,44	80,80		1,62
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004			111 309,86		44,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.103.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,3	104 027,27		10,40
П.Н	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,21	1 248,39		74,90
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0					
П.Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор		шт	0		0					
П.Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0					
П.Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0					
П.Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0					
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0		0					
П.Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0					
П.Н	22.2.02.23 Металлические пластины		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										3 484,75
	ФОТ										1 319,81
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					1 359,40
	Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60					791,89
	Всего по позиции						22 625,83	1,14	5 636,04		5 636,04
4	ФСБЦ-05.1.02.07-0063 Стойки опор железобетонные, объем до 1,5 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3		м3	0,36	1	0,36			25 793,45		9 285,64
	Всего по позиции										9 285,64
5	ГЭСН06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки		100 м3	0,002	1	0,002					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,27			283,14		76,45
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	135		0,27					76,45
	2 ЭМ										32,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03624					16,91
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18		0,036	622,62	1,44	896,57		32,28
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		0,036			467,57		16,83
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	5,93		0,01186	8,54	1,49	12,72		0,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		0,00024	477,92	1,31	626,08		0,15
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		0,00024			348,08		0,08
	4 м										7,76
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,0035	35,71	0,97	34,64		0,12
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,5	12,83	1,19	15,27		7,64
Н	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		м3	102		0,204					
	Итого прямые затраты								141 540,00		133,70
	ФОТ										93,36
	Пр/812-006 0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					95,23
	Пр/774-006 0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					54,15
	Всего по позиции										283,08
6	ФСБЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	0,204	1	0,204			6 042,40		1 232,65
	Всего по позиции										1 232,65
7	ФСБЦ-20.1.01.02-1010 Зажим прокатывающий Р4 1,5-10/6-95/СТ-70		шт	4	1	4	177,35	1,08	191,54		766,16
	Всего по позиции										766,16
8	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		шт	0,1	1	0,1	2 940,80	1,16	3 411,33		341,13
	Всего по позиции										341,13
9	ФСБЦ-25.2.02.11-0051 Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0,06	1	0,06	1 926,82	1,48	2 851,69		171,10
	Всего по позиции										171,10
10	ФСБЦ-20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,52	1	0,52	1 991,74	1,31	2 609,18		1 356,77
	Всего по позиции										1 356,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (на опоре) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Добела пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты	100 м	0,04	1	0,04					
			чел.-ч			0,608			332,49		202,15
			чел.-ч	15,2		0,608					202,15
			кВт-ч	5,3376		0,213504			7,18		6,99
			100 шт	1,75		0,07	52,34	1,49	77,99		1,53
											5,46
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					209,14
		ФОТ									4,04
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					202,15
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					196,09
		Всего по позиции							12 809,25		512,37
12	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двухстенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	4	1	4	85,48	1,05	89,75		359,00
		Всего по позиции									359,00
13	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 м	0,04	1	0,04					
			чел.-ч			0,2156					73,37
			чел.-ч	5,39		0,2156			340,29		73,37
			чел.-ч			0,0016					1,82
			маш.-ч	0,02		0,0008			1 650,41		0,65
			чел.-ч	0,02		0,0008			467,57		1,32
			маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,31	626,08		0,37
			чел.-ч	0,02		0,0008			348,08		0,50
			м	13,33		0,5332	5,87	0,95	5,58		0,28
											7,25
											2,98
			т	0,0006		0,000024	43 821,53	1,36	59 597,28		1,43
			кг	0,02		0,0008	79,88	1,52	121,42		0,10
			100 шт	0,05		0,002	696,63	1,23	856,85		1,71
			1000 шт	0,0122		0,000488	1 610,33	1,31	2 109,53		1,03
		Итого прямые затраты							4 852,75		83,09
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,47
		ФОТ									74,02
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					71,80
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					37,75
		Всего по позиции							3 595,28		194,11
14	ФСБЦ-20.4.04-0017	Щит учетно-распределительный ЩУРН-3-3030, с замком и окном, IP31, размеры 540х490х165 мм	шт	1	1	1	3 099,38	1,16	3 595,28		3 595,28
		Всего по позиции									
15	ГЭСНм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в обьект колонн 1 ОТ(ЗТ) 1-100-46 Средний разряд работы 4,6 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	1	1	1					326,16
			чел.-ч			0,86					326,16
			чел.-ч	0,86		0,86			379,25		227,65
			чел.-ч			0,2					81,57
			маш.-ч	0,1		0,1			1 650,41		165,04
			чел.-ч	0,1		0,1			467,57		46,76
			маш.-ч	0,1		0,1	477,92	1,31	626,08		62,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,1		0,1			348,08		34,81
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	0,83		0,83	5,87	0,95	5,58		103,15
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,3		0,3	174,93	1,17	204,67		4,63
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм		т	0,0006		0,0006	70 310,45	0,88	61 873,20		61,40
											37,12
	Итого прямые затраты										738,53
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,52
	ФОТ		%	97		97					407,73
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					395,50
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								207,94
	Всего по позиции								1 348,49		1 348,49
16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	11	1	11					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,33					4 061,47
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		11,33			358,47		4 061,47
	4 М										45,03
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,22	174,93	1,17	204,67		45,03
	Итого прямые затраты										4 106,50
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					81,23
	ФОТ		%	97		97					4 061,47
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 939,63
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								2 071,35
	Всего по позиции								927,16		10 198,71
17	ФСБЦ-62.1.01.09-1087	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	379,53	1,18	447,85		447,85
	Всего по позиции										447,85
18	ФСБЦ-62.1.01.09-1059	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	10	1	10	116,37	1,18	137,32		1 373,20
	Всего по позиции										1 373,20
19	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,28					100,37
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,28		0,28			358,47		100,37
	2 ЭМ										22,76
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,02					8,16
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01	1 650,41		16,50		16,50
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01	467,57		4,68		4,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01	626,08	1,31	6,26		6,26
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01	348,08		3,48		3,48
	4 М										4,93
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,29	164 353,74		4,93
	Итого прямые затраты										136,22
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,01
	ФОТ		%	97		97					108,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					105,27
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								55,35
	Всего по позиции								298,85		298,85
20	ФСБЦ-62.5.01.04-0016	Счетчик учета активной электрической энергии переменного тока статический, однофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 50 А, номинальное напряжение 230 В	шт	1	1	1	784,55	1,51	1 184,67		1 184,67
	Всего по позиции										1 184,67
21	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,5	1	0,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(3Т)				77					21 801,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	154		77			283,14		21 801,78
		Итого прямые затраты									21 801,78
		ФОТ									21 801,78
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					19 403,58
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					8 720,71
		Всего по позиции							99 852,14		49 926,07
22	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			7,95					2 705,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,3		7,95			340,29		2 705,31
		2 ЭМ									3 662,57
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			5,85					2 036,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		5,85		1,31	626,08		3 662,57
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		5,85			348,08		2 036,27
		Итого прямые затраты									8 404,15
22.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,11
		ФОТ									4 741,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 599,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 418,21
		Всего по позиции							10 317,20		15 475,80
23	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	8	1	8		2	565,20		9 043,20
		Всего по позиции									9 043,20
24	ГЭСНм08-02-231-04	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,55					2 380,83
		1-100-18 Средний разряд работы 1.8	чел.-ч	5,7		8,55			278,46		2 380,83
		2 ЭМ									37,56
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,06					20,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,06		1,31	626,08		37,56
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,06			348,08		20,88
		Итого прямые затраты									2 439,27
24.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,62
		ФОТ									2 401,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 329,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 224,87
		Всего по позиции							4 027,61		6 041,42
25	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (гибкая гофрированная двустенная труба ПНД Промирукав тип 450 SN34 с зондом красная d32 PR15.0266)	м	150	1	150		1,05	89,75		13 462,50
		Всего по позиции									13 462,50
26	ФСБЦ-21.1.06.08-0281	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 5х10к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,15	1	0,15		1,25	92 423,64		17 329,43
		Всего по позиции									17 329,43
27	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,88					5 063,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	9,92		14,88			340,29		5 063,52
		2 ЭМ									739,57
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,6					244,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,3			1 650,41		495,12
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,3			467,57		140,27
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		3,6			2,82		10,15
		91.06.03-061 Лебедки электрические тягловые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		3,6		1,46	12,91		46,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,3					187,82
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,3			626,08		104,42
		4 м							348,08		1 141,93
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,144			55,06		7,93
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,75			1 499,09		1 124,32
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00009			107 507,58		9,68
	Итого прямые затраты										
	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 189,71
	ФОТ										101,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 308,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 148,96
Всего по позиции									10 098,09		15 147,13
28	ГЭСН08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,5	1	1,5					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,72					209,47
	1-100-23	Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	0,48		0,72			290,93		209,47
	2 ЭМ										18,78
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,03					10,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03			626,08		18,78
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			348,08		10,44
	Итого прямые затраты										
	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					238,69
	ФОТ										4,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					219,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					213,31
Всего по позиции									378,89		568,34
29	ФСН01-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ПСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	1,5	1	1,5			522,83		784,25
	Всего по позиции										
	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,42	1	0,42					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,17					10 089,80
	1-100-15	Средний разряд работы 1.5	чел.-ч	88,5		37,17			271,45		10 089,80
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										10 089,80
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					8 979,92
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4 035,92		4 035,92
	Всего по позиции									55 013,43	23 105,64
31	ГЭСН33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	12	1	12					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,04					5 267,23
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	1,42		17,04			309,11		5 267,23
	2 ЭМ										19 851,70
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			7,2					2 880,22
	91.04.01-031	Машины бурительно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,6		7,2			2 757,18		19 851,70
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,6		7,2			400,03		2 880,22
	07.2.02.01	Закладная деталь фундамента	шт	1		12					
	07.4.03.12	Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1		12					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										27 999,15
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 147,45
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 391,87
Всего по позиции											4 888,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
32	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,76	1	0,76			3 439,96		41 279,49
Всего по позиции											
33	ФСБЦ-07.2.02.01-0017	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 108 мм, размер фланца 190 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 16 мм, высота закладной 1000 мм	шт	12	1	12	4 370,36	0,97	4 239,25		50 871,00
Всего по позиции											
34	ФСБЦ-07.4.03.12-0046	Опора наружного освещения композитная, неслюловая, с металлическим фланцем высотой 250 мм, размером основания 230x230x3(4) мм, нагрузка на вершину 250 кг, номинальный диаметр основания/вершины 127/76 мм, толщина стенки 6 мм, высота 3000 мм	шт	12	1	12	35 776,42	0,95	33 987,60		407 851,20
Всего по позиции											
35	ГЭСН33-04-014-01	Установка светильников: с лампами накаливания	шт	12	1	12					407 851,20
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель											
01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая											
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные											
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0,06		0,72					5 388,28
П,Н	20.2.06.05 Кронштейны		кг	0,01		0,12					5 388,28
П,Н	20.3.03.03 Светильники с лампами накаливания		кг	0		0					450,78
П,Н	21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией		шт	0		0					250,62
П,Н	Итого прямые затраты		т	0		0					181,64
ФОТ											
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи											
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи											
Всего по позиции											
36	ФСБЦ-20.3.03.07-1441	Светильник светодиодный для наружного освещения, крепление консольное, IP65, УХД11, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминевый с анодированным покрытием, кривая силы света широкая, световой поток 12000-13300 лм, цветовая температура 3000-5000 К, мощность 80 Вт	шт	12	1	12	8 187,58	0,9	7 368,82		88 425,84
Всего по позиции											
37	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,06	1	0,06	46 171,48	1,2	55 405,78		3 324,35
Всего по позиции											
38	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,6	1	0,6					1 100,50
1 ОТ(3Т)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,998	5,87	0,95	5,58		44,63
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,36	59 597,28		21,46
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,012	79,88	1,52	121,42		1,46
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,03	696,63	1,23	856,85		25,71
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	1 610,33	1,31	2 109,53		15,44
	Итого прямые затраты										
38.1	42#пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 246,30
		ФОТ									22,01
	Пр812-049.3.1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 110,29
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 076,98
											566,25
	Всего по позиции										
39	ФСБЦ-20.2.08.07-0019	Скобы К-729 / Скрепа-бугель СУ-20	100 шт	0,06	1	0,06	2 247,57	1,16	2 807,18		156,43
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 1 Строительные и монтажные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Монтажные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Оборудование										
	Инженерное оборудование										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 1 Строительные и монтажные работы										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									27 604,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 248,49
		Материалы									622 831,92
		Строительные работы									158 510,96
		в том числе:									
		оплата труда									44 901,94
		эксплуатация машин и механизмов									22 886,35
		оплата труда машинистов (Отм)									3 836,04
		материалы									18 309,66
		накладные расходы									45 734,36
		сметная прибыль									22 862,61
		Монтажные работы									655 476,57
		в том числе:									
		оплата труда									16 223,15
		эксплуатация машин и механизмов									4 738,02
		оплата труда машинистов (Отм)									2 412,45
		материалы									604 522,26
		накладные расходы									18 076,53
		сметная прибыль									9 504,16
		Оборудование									3 005,72
		Инженерное оборудование									3 005,72
		Всего									816 993,25
		Всего ФОТ (справочно)									67 373,58
		Всего накладные расходы (справочно)									63 810,89
		Всего сметная прибыль (справочно)									32 366,77
		НДС 20%									163 398,65
		ВСЕГО по смете									980 391,90
		Справочно									
		затраты труда рабочих				202,4524					
		затраты труда машинистов				16,60744					

Составил:

(Захарова Т.С.)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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