

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурснообеспечивающая компания"
Кобылкин Д. Ю.
2020 г.

Инвестиционная программа 2020-2024 гг.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-0,4кВ 1мкр п. Славянка ТП-1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 2985784,97 руб.
строительных работ _____ 404850,67 руб.
монтажных работ _____ 2057938,51 руб.
прочих _____ 25364,96 руб.
Средства на оплату труда _____ 592968,12 руб.
Сметная трудоемкость _____ 2107,4243 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.



№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
			на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн. З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Мат
Раздел 1. Демонтаж тротуаров по трассе КЛ											
1.1	ГЭСНр68-13-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см. вручную	1000 м2		0,04 40 / 1000	20796,87	831,87	831,87			
1.2	ГЭСН27-03-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка бортовых камней, на бетоном основании	100 м		0,072 (0,6*12) / 100	17519,05	1261,37	1261,37			
Раздел 2. КЛ ф. "50 л. Октября 14"											
2.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвале экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,189 (0,63*1,3+1,7*100) / 1000	75076,9	14189,53	743,53	13446	4840,26	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,3 (1,5*100-20)/100	24095,28	31323,86	1891,31	3642,5	1599,43	25790,05
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	27,3	855	25790,06				25790,06
2.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,7 (1,9*100-20)/100	24095,28	40961,98	2473,25	4763,26	2091,56	33725,47
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	35,7	855	33725,47				33725,47
2.4	ГЭСНМ08-02-145 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,5 150/100	52520,97	78781,46	3108,72	654,17	205,26	75018,57
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,15	452641	75018,56				75018,56
2.5	ГЭСНМ08-02-145 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,9 190/100	52520,97	99789,84	3937,71	828,91	260	95023,52
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,19	452641	95023,52				95023,52
2.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,3	8070,57	10491,74	1859,2	4558,42	1538,76	4074,12
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,52	7091	4074,13				4074,13
2.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,7	8070,57	13719,97	2431,26	5961,02	2012,22	5327,69
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,68	7091	5327,7				5327,7

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,26 (0,42*(1,3+1,7)+100)/100	25828,66	32544,11	32544,11			
2.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,3 (1,3+1,7)+100/1000	39734,51	11920,35	11920,35			
2.11	ГЭСНм08-02-167-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2		4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЦ-20.2.09.04.0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСтБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
2.12	ГЭСНм08-02-160-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	4	4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВГП-1-70/120	компл.	1	4	1446,67	6402,55				6402,55
2.13	ГЭСНл01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	2	1586,31	3170,62	3170,62			
Раздел 3. КЛ ф. "50 л. Октября 17"											
3.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1638 (0,63*(1,3+1,9)+100)/1000	75076,9	12297,6	644,39	11653,21	4194,89	
3.2	ГЭСНм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,3 (1,5+100-20)/100	24095,28	31323,86	1891,31	3642,5	1599,43	25790,05
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	27,3	855	25790,06				25790,06
3.3	ГЭСНм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,3 (1,5+100-20)/100	24095,28	31323,86	1891,31	3642,5	1599,43	25790,05

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ.02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных растворов средней	м3	21	27,3	855	25790,06				25790,06
3.4	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,5 150/100	52520,97	78781,46	3108,72	654,17	205,26	75018,57
Д	1. ФССЦ.21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,15	452641	75018,56				75018,56
3.5	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,5 150/100	52520,97	78781,46	3108,72	654,17	205,26	75018,57
Д	1. ФССЦ.21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,15	452641	75018,56				75018,56
3.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,3	8070,57	10491,74	1859,2	4558,42	1538,76	4074,12
Д	1. ФССЦ.06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,52	7091	4074,13				4074,13
3.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,3	8070,57	10491,74	1859,2	4558,42	1538,76	4074,12
Д	1. ФССЦ.06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,52	7091	4074,13				4074,13
3.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,42*(1,3+1,3)*100/100	25628,66	26204,9	26204,9			
3.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,26 ((1,3+1,3)*100)/1000	39734,51	10330,97	10330,97			
3.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ-20.2.09.04 0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с Ороной на напряжение до 1 кВ марки ПСТБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	КОМПЛ.	1	2	1911	4222,93				4222,93
3.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	ШТ		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВТн-1-70/120	КОМПЛ.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
3.13	ГЭСНМ01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	ИСПЫТАНИЕ		2	1585,31	3170,62	3170,62			

Раздел 4. КЛ Ф. "50 л. Октября 13"

4.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 М3		0,1386 (0,6371, 1+1, 1) * 100 / 1000	75076,9	10405,66	545,25	9660,41	3549,53	
4.2	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,1 (1,3*100-20) / 100	24095,28	26504,81	1600,34	3082,11	1353,36	21822,36
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	М3	21	23,1	855	21822,36				21822,36
4.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,1 (1,3*100-20) / 100	24095,28	26504,81	1600,34	3082,11	1353,36	21822,36
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	М3	21	23,1	855	21822,36				21822,36
4.4	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,3 130 / 100	52520,97	68277,26	2694,22	566,94	177,89	65016,1
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББПв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,13	452641	65016,09				65016,09
4.5	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,3 130 / 100	52520,97	68277,26	2694,22	566,94	177,89	65016,1

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80, марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,13	452641	65016,09				65016,09
4.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3857,13	1302,03	3447,33
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,44	7091	3447,34				3447,34
4.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3857,13	1302,03	3447,33
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,44	7091	3447,34				3447,34
4.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,924 (0,42*1,1+1,1)*100/100	25828,66	23865,68	23865,68			
4.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,22 (1,1+1,1)*100/100	39734,51	8741,59	8741,59			
4.11	ГЭСНМ08-02-167 03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЦ-20.2.09.04 0004	Муфта термусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСт-64-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
4.12	ГЭСНМ08-02-160 02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1. 70/120	Муфта кабельная концевая термусаживаемая: 4КВТп-1-	компл.	1	4	1448,67	6402,56				6402,56
4.13	ГЭСН01-12-027-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1565,31	3170,62	3170,62			

Раздел 5. КЛ ф. "50 л. Октября 15"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	ГЭСН01-01-004-06 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,063 (0,63*10,5*0,5*100)/1000	75076,9	4729,84	247,84	4482	1613,42	
5.2	ГЭСН08-02-142-01 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,5 (0,7*100*20)/100	24095,28	12047,64	727,43	1400,96	615,17	9919,25
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	10,5	855	9919,25				9919,25
5.3	ГЭСН08-02-142-01 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,5 (0,7*100*20)/100	24095,28	12047,64	727,43	1400,96	615,17	9919,25
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	10,5	855	9919,25				9919,25
5.4	ГЭСН08-02-145-03 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,7 70/100	52520,97	36764,68	1450,74	305,28	95,79	35008,66
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, марки: АВББЦв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,07	452641	35008,66				35008,66
5.5	ГЭСН08-02-145-03 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		0,7 70/100	52520,97	36764,68	1450,74	305,28	95,79	35008,66
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, марки: АВББЦв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,07	452641	35008,66				35008,66
5.6	ГЭСН08-02-143-01 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,5	8070,57	4035,29	715,08	1753,24	591,83	1566,97
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,2	7091	1566,97				1566,97
5.7	ГЭСН08-02-143-01 Прокладка Министром Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,5	8070,57	4035,29	715,08	1753,24	591,83	1566,97

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,2	7091	1566,97				1566,97
5.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,42 (0,42*0,5+0,5*100)/100	25828,66	10848,04	10848,04			
5.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,1 (0,5+0,5*100)/1000	39734,51	3973,45	3973,45			
5.11	ГЭСН08-02-167-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2		4179,5	8359	4096,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЦ-20.2.09.04 0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПС-ГБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
5.12	ГЭСН08-02-160-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	4		2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВГП-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
5.13	ГЭСН01-12-027-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2		1586,31	3170,62	3170,62			
Раздел 6. Кл ф. "50 л. Октября 16"											
6.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная полата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1386 (0,63*1,1+1,1*100)/1000	75076,9	10405,66	545,25	9860,41	3549,53	
6.2	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,1 (1,3*100+20)/100	24096,28	26504,81	1600,34	3082,11	1353,36	21822,36
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	23,1	855	21822,36				21822,36

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,1 (1,3*100-20)/100	24095,28	26504,81	1600,34	3082,11	1353,36	21822,36
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	23,1	855	21822,36				21822,36
6.4	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,3 130/100	52520,97	68277,26	2694,22	566,94	177,89	65016,1
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,13	452841	65016,09				65016,09
6.5	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,3 130/100	52520,97	68277,26	2694,22	566,94	177,89	65016,1
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,13	452841	65016,09				65016,09
6.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3857,13	1302,03	3447,33
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,44	7091	3447,34				3447,34
6.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3857,13	1302,03	3447,33
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,44	7091	3447,34				3447,34
6.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта грунтов: 3	100 м3		0,924 (0,42*1,1+1,1*100)/100	25828,66	23865,68	23865,68			
6.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов: 3	1000 м2		0,22 ((1,1+1,1)*100)/1000	39734,51	8741,59	8741,59			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЦ-20.2.09.04.0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСтБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
6.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4кВ1л-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
6.13	ГЭСНМ01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1585,31	3170,62	3170,62			

Раздел 7. КЛ Ф. "Дружба 8"

7.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "дартлайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³		0,1512 (0,63*(1,2+1,2)*100)/1000	75076,9	11351,63	594,82	10756,81	3872,21	
7.2	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,2 (1,4*100-20)/100	24095,28	28914,34	1745,82	3362,3	1476,4	23806,22
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м ³	21	25,2	855	23806,21				23806,21
7.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,2 (1,4*100-20)/100	24095,28	28914,34	1745,82	3362,3	1476,4	23806,22
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м ³	21	25,2	855	23806,21				23806,21
7.4	ГЭСНМ08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,4 140/100	52620,97	73529,36	2901,47	610,55	191,58	70017,34
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08.0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБ0ЛВ с числом жил - 4 и сечением 120 мм ²	1000 м	0,1	0,14	452641	70017,33				70017,33

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.5	ГЭСНМ08-02-145 03 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Кaбeль дo 35 кВ, пpoклaдывaeмый пo дну кaнaлa бeз кpeплeний, мaссa 1 м кaбeля: дo 3 кг	100 м		1,4 140/100	52520,97	73529,36	2901,47	610,55	191,58	70017,34
Д	1. ФOСЦ-21.1.06.08/0183	Кaбeль силовoй с aлюминиевыми жилами с изоляцией и оболoчкой из ПВХ, нe пoддepживaющий гopение, бpoниpoванный, нaпряжeнием 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), мaрки: AВББШл с чистoм жил - 4 и сeчением 120 мм2	1000 м	0,1	0,14	452641	70017,33				70017,33
7.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Пoкpытиe кaбeля, пpoлoжeннoгo в тpаншee: кирпичнoм oднoгo кaбeля	100 м		1,2	8070,57	9684,68	1716,18	4207,78	1420,39	3760,72
Д	1. ФOСЦ-06.1.01.05/0031	Кирпич кepaмичeский oднaрный, paзмepoм 250x120x65 мм, мaркa: 25	1000 шт	0,4	0,48	7091	3760,73				3760,73
7.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Пoкpытиe кaбeля, пpoлoжeннoгo в тpаншee: кирпичнoм oднoгo кaбeля	100 м		1,2	8070,57	9684,68	1716,18	4207,78	1420,39	3760,72
Д	1. ФOСЦ-06.1.01.05/0031	Кирпич кepaмичeский oднaрный, paзмepoм 250x120x65 мм, мaркa: 25	1000 шт	0,4	0,48	7091	3760,73				3760,73
7.8	ГЭСН01-02-061-03 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Зaсыпкa вpучнyю тpаншeй, пaзyх кoтлoвaнoв и ям, гpyппa гpyнтoв: 3	100 м3		(0,42*1,2+1,2)*100 / 100	25828,66	26035,29	26035,29			
7.9	ГЭСН01-02-027-06 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Плaниpoвкa плoщaдeй: pyчнoм cпocoбoм, гpyппa гpyнтoв 3	1000 м2		(1,2+1,2)*100 / 1000	39734,51	9536,28	9536,28			
7.11	ГЭСНМ08-02-167 03 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Мyфта coeдинитeльнaя зпoкcиднaя для 3-5-жильнoгo кaбeля нaпряжeнием дo 1 кВ, сeчeниe oднoй жилы дo 120 мм2	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФOСЦ-20.2.09.04/0004	Мyфта тepмoyсaживaeмaя coeдинитeльнaя для кaбeля с плaстмaсoвoй изоляцией с бpoнeй нa нaпряжeниe дo 1 кВ мaрки ГC-тб4-70/120 с бoлтовыми нaкoнeчникaми	кoмпл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
7.12	ГЭСНМ08-02-160 02 Пrikaз Минстрoя Рoсси от 30.12.2016 №1038/пp	Зaдeлкa кoнцeвaя зпoкcиднaя для 3-5-жильнoгo кaбeля нaпряжeнием дo 1 кВ, сeчeниe oднoй жилы дo 240 мм2	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Мyфта кaбeльнaя кoнцeвaя тepмoyсaживaeмaя: 4кВ Гп-1-70/120	кoмпл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.13	ГЭСН01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	Испытание		2	1568,31	3170,62	3170,62			
Раздел 8. КЛ Ф. "Дружба 10"											
8.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,2268 (0,6371, 6+2)*100 / 1000	75076,9	17027,44	892,23	16135,21	5808,31	
8.2	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,6 (1,8+100-20)/100	24095,28	38552,45	2327,76	4483,07	1968,53	31741,62
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	33,6	865	31741,61				31741,61
8.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2 (2,2+100-20)/100	24095,28	48190,56	2909,7	5603,84	2460,66	39677,02
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	42	865	39677,02				39677,02
8.4	ГЭСН08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,8 180/100	52520,97	94537,75	3730,46	785	246,31	90022,29
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,18	452641	90022,28				90022,28
8.5	ГЭСН08-02-145-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		2,2 220/100	52520,97	115546,13	4559,46	959,44	301,06	110027,23
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,22	452641	110027,23				110027,23
8.6	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,6	8070,57	12912,91	2288,24	5610,37	1893,86	5014,3

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,64	7091	5014,31				5014,31
8.7	ГЭСН08-02-143-01 Покрываемая Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		2	8070,57	16141,14	2860,3	7012,96	2367,32	6267,88
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,64	7091	6267,89				6267,89
8.8	ГЭСН01-02-061-03 Засыпка Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,512 (0,42*1,6+2*100)/100	25828,66	39052,93	39052,93			
8.9	ГЭСН01-02-027-06 Планировка Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,36 (1,6+2*100)/1000	39734,51	14304,42	14304,42			
8.11	ГЭСН08-02-167-03 Муфта Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЦ-20.2.08.04 0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСтб4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
8.12	ГЭСН08-02-160-02 Заделка Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4кВТп-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
8.13	ГЭСН01-12-027-01 Испытание Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1565,31	3170,62	3170,62			
Раздел 9. КЛ ф. "Детсад "Теремок"											
9.1	ГЭСН01-01-004-06 Разработка Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглай" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,2268 (0,63*1,6+1,6*100)/1000	75076,9	17027,44	892,23	16135,21	5808,31	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.2	ГЭСНм08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,8 (2*100-20)/100	24095,28	43371,5	2618,73	5043,46	2214,59	35709,31
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	37,8	855	35709,32				35709,32
9.3	ГЭСНм08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,8 (2*100-20)/100	24095,28	43371,5	2618,73	5043,46	2214,59	35709,31
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	37,8	855	35709,32				35709,32
9.4	ГЭСНм08-02-145 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		2 200/100	52520,97	105041,94	4144,96	872,22	273,68	100024,76
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБбШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,2	452641	100024,75				100024,75
9.5	ГЭСНм08-02-145 03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		2 200/100	52520,97	105041,94	4144,96	872,22	273,68	100024,76
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБбШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,2	452641	100024,75				100024,75
9.6	ГЭСНм08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,8	8070,57	14527,03	2574,27	6311,66	2130,59	5641,1
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,72	7091	5641,1				5641,1
9.7	ГЭСНм08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,8	8070,57	14527,03	2574,27	6311,66	2130,59	5641,1
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,72	7091	5641,1				5641,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.8	ГЭСН01-02-061-03 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,512 (0,42*1,8*1,8*100)/100	25828,66	39052,93	39052,93			
9.9	ГЭСН01-02-027-06 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,36 (1,8*1,8*100)/1000	39734,51	14304,42	14304,42			
9.11	ГЭСН08-02-167-03 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94	
Д	1. ФЭСЦ-20.2.09.04 0004	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСтБ4-70/120 с боковыми наконечниками	компл.	1	1911	4222,93				4222,93	
9.12	ГЭСН08-02-160-02 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56	
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4кВТп-1-70/120	компл.	1	1448,67	6402,55				6402,55	
9.13	ГЭСН01-12-027-01 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	1585,31	3170,62	3170,62				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											
Итого по смете:											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого Прочие затраты											
Итого											
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
НДС 20% от 2488154,14											
ВСЕГО по смете											

Составил: инженер ПТС

Шевелев Д. С.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: заместитель генерального директора по экономике и финансам

Лукин А. В.

(должность, подпись, расшифровка)