

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурсно-обеспечивающая 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	9	10	11	12	
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 бетонном 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 ковшом емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,189 (0,6*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	828,61	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: кирпичном 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: кирпичном 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 Росси 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 Росси 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 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 термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСГБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
2.12	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.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВ Г-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
2.13	ГЭСНл01-12-027-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2		1585,31	3170,62	3170,62			
Раздел 3. КЛ ф. "50 л. Октября 17"											
3.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя Росси 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+1,3*100)/1000	75076,9	12297,6	644,39	11653,21	4194,89	
3.2	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси 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 средней	м3	21	27,3	855	25790,06				25790,06
3.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси 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-02.3.01.021 0020	Песок природный для строительных растворов средний	м3	21	27,3	856	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: кирпичном 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: кирпичном 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 броней на напряжение до 1 кВ марки ПСТБ64-70/120 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 мм ²	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
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 м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³		0,1386 (0,637(1+1+1)*100)/1000	75076,9	10405,66	545,25	9860,41	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	21822,56
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	м ³	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	21822,56
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	м ³	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 мм ²	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 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	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: кирпичом 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: кирпичом 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)/1000	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 термосужимаемая 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
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 термосужимаемая: 4КВТп-1-	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
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"

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	ГЭСН01-01-004-06 Прыказ Мінстроя Россиі адт 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 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: АВВБШв 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 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: АВВБШв 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном 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 Прыказ Мінстроя Россиі адт 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		0,5	8070,57	4035,29	715,08	1753,24	591,83	1566,97

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	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	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	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 ПСтГ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
5.12	ГЭСН08-02-160-02	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: 4КВТп-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
5.13	ГЭСН01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	2	1586,31	3170,62	3170,62			
Раздел 6. КЛ ф. "50 л. Октября 16"											
6.1	ГЭСН01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" 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	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	865	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 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 средний	м3	21	23,1	855	21822,36				21822,36
6.4	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: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,13	452641	65016,09				65016,09
6.5	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
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	452641	65016,09				65016,09
6.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России 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 России 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 России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта грунтов: 3	100 м3		0,924 (0,42*(1,4+1,1)*100)/100	25828,66	23865,68	23865,68			
6.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов: 3	1000 м2		0,22 ((1,4+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 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 ПСттБ4-70/120 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 мм2	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВТГ-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 "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		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	м3	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	м3	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	52520,97	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: АВВБШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2	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 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		1,4 140/100	52520,97	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: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,14	452841	70017,33				70017,33
7.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,2	8070,57	9684,68	1716,18	4207,78	1420,39	3760,72
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05-0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,48	7091	3760,73				3760,73
7.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,2	8070,57	9684,68	1716,18	4207,78	1420,39	3760,72
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05-0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,48	7091	3760,73				3760,73
7.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,42*(1,2+1,2)*100/100 1,008	25828,66	26035,29	26035,29			
7.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,24 (1,2+1,2)*100/1000	39734,51	9536,28	9536,28			
7.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Приказ Минстроя 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-20.2.09.04-0004	Муфта термусаживаемая 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
7.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Приказ Минстроя 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 термусаживаемая: 4кВТп-1-70/120	компл.	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/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1585,31	3170,62	3170,62			
Раздел 8. КЛ Ф. "Дружба 10"											
8.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем емкостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,2268 (0,63*1,6+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/лр	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/лр	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/лр	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: АВВБШв 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/лр	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	301,05	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: АВВБШв 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/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,6	8070,57	12912,91	2286,24	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	ГЭСНм08-02-143-01 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном 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	0,8	7091	6267,89				6267,89
8.8	ГЭСН01-02-061-03 Прыказ Минстроя России 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 Прыказ Минстроя России 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	ГЭСНм08-02-167-03 Прыказ 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 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 болговыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
8.12	ГЭСНм08-02-160-02 Прыказ 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: 4кВТ-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
8.13	ГЭСН01-12-027-01 Прыказ 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 9. КЛ ф. "Детсад "Теремок"											
9.1	ГЭСН01-01-004-06 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,2268 (0,63*1,8+1,8*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 Пликаз Минстроя Росси 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 Пликаз Минстроя Росси 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 Пликаз 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		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 чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,2	452641	100024,75				100024,75
9.5	ГЭСНМ08-02-145 03 Пликаз 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		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 чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,2	452641	100024,75				100024,75
9.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Пликаз Минстроя Росси 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 Пликаз Минстроя Росси 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

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.8	ГЭСН01-02-061-03 Проклад Минстроя Росси 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 Росси 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	ГЭСНМ08-02-167-03 Проклад Минстроя 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. ФССП-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	ГЭСНМ08-02-160-02 Проклад Минстроя 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	1448,67	6402,55				6402,55	
9.13	ГЭСН01-12-027-01 Проклад Минстроя Росси 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)