

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурсоснабжающая 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-2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 3131287,98 руб.
Строительных работ 436119,27 руб.
Монтажных работ 2154263,66 руб.
Прочих 19023,72 руб.

Средства на оплату труда 616922,33 руб.
Сметная трудоемкость 2195,8083 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					
							Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
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		0,1 100 / 1000	20796,87	2079,69	2079,69				
Раздел 2. КЛ ф. "Дружбы 14"												
2.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "дараглайн" или "обратная лопата" с ковшем емкостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,3528 (0,6372*8+2,8*100) / 1000	75076,9	26487,13	1387,92	25089,21	9035,16		
2.2	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,8 (3*100-20) / 100	24095,28	67466,78	4073,58	7845,38	3444,92	55547,82	
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	58,8	855	55547,82				55547,82	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,8 (3*100-20)/100	24095,28	67466,78	4073,58	7845,38	3444,92	55547,82
Д	1. ФССЦ-02.3.01.021 0020	Песок природный для строительных растворов средний	м3	21	58,8	856	55547,82				55547,82
2.4	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 кабелг: до 3 кг	100 м		3 300/100	52520,97	157562,91	6217,44	1308,33	410,52	150037,14
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	0,3	452641	150037,13				150037,13
2.5	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 кабелг: до 3 кг	100 м		3 300/100	52520,97	157562,91	6217,44	1308,33	410,52	150037,14
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	0,3	452641	150037,13				150037,13
2.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,8	8070,57	22597,6	4004,42	9818,14	3314,25	8775,04
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1,12	7091	8775,04				8775,04
2.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,8	8070,57	22597,6	4004,42	9818,14	3314,25	8775,04
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1,12	7091	8775,04				8775,04
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		2,352 (0,42*12*8+2*8)*1000/100	25828,66	60749,01	60749,01			
2.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,56 (2*8+2*8)*1000/1000	39734,51	22251,33	22251,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 термусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки П1СТБ4-70/120 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	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
2.13	ГЭСНМ01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1585,31	3170,62	3170,62			

Раздел 3. КЛ Ф. "Дружбы 12"

3.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Дардапайн" или "Обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,252 (0,65*2+2)*100 / 1000	75076,9	18919,38	991,37	17928,01	6453,68	
3.2	ГЭСНМ08-02-142-01 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	855	39677,02				39677,02
3.3	ГЭСНМ08-02-142-01 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	855	39677,02				39677,02
3.4	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		2,2 220 / 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: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,22	452641	110027,23				110027,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5	ГЭСНМ08-02-145-03 Прокладка кабелей 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		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: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,22	452641	110027,23				110027,23
3.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Прокладка кабелей Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрываемые кабеля, проложенные в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2	8070,57	16141,14	2660,3	7012,96	2367,32	6267,86
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпичный керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,8	7091	6267,89				6267,89
3.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Прокладка кабелей Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрываемые кабеля, проложенные в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2	8070,57	16141,14	2660,3	7012,96	2367,32	6267,86
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпичный керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,8	7091	6267,89				6267,89
3.8	ГЭСН01-02-061-03 Прокладка кабелей Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 3	100 м3		1,68 (0,42*2*2)*100/100	25828,66	43392,15	43392,15			
3.9	ГЭСН01-02-027-06 Прокладка кабелей Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов 3	1000 м2		0,4 (12*2)*100/1000	39734,51	15893,8	15893,8			
3.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Прокладка кабелей 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 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
3.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Прокладка кабелей 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: 4КВТ-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
3.13	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			
Раздел 4. КЛ ф. "50 л. Октября 10"											
4.1	ГЭСН01-01-004-06 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1638 (0,6371,3+1,3)/1000 / 1000	75076,9	12297,6	644,39	11653,21	4194,89	
4.2	ГЭСН08-02-142-01 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,3 (1,5700-20)/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
4.3	ГЭСН08-02-142-01 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,3 (1,5700-20)/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
4.4	ГЭСН08-02-145-03 Проклад Минстроя Росстат 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 чистым жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,15	452641	75018,56				75018,56
4.5	ГЭСН08-02-145-03 Проклад Минстроя Росстат 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 чистым жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,15	452641	75018,56				75018,56
4.6	ГЭСН08-02-143-01 Проклад Минстроя Росстат от 30.12.2016 №1038/лр	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,3	8070,57	10491,74	1659,2	4558,42	1538,76	4074,12

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	0,52	7091	4074,13				4074,13
4.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Показ Минстроя Росси 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
4.8	ГЭСН01-02-061-03 Показ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,092 (0,42*(1,3+1,3)*100)/100	25828,66	28204,9	28204,9			
4.9	ГЭСН01-02-027-06 Показ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,26 (1,3+1,3)*100/1000	39734,51	10330,97	10330,97			
4.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Показ 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-20.2.08.04 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
4.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Показ 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	4	1448,67	6402,55				6402,55
4.13	ГЭСН01-12-027-01 Показ 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			
Раздел 5. КЛ ф. "50 л. Октября 8"											
5.1	ГЭСН01-01-004-06 Показ Минстроя Росси 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		0,189 (0,63*(1,5+1,5)*100)/1000	75076,9	14189,53	743,53	13446		4840,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Пукан Минотроп Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,5 (1,7*100-20)/100	24095,28	36142,92	2182,28	4202,88	1845,5	29757,76
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	м3	21	31,5	855	29757,76				29757,76
5.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Пукан Минотроп Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,5 (1,7*100-20)/100	24095,28	36142,92	2182,28	4202,88	1845,5	29757,76
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	м3	21	31,5	855	29757,76				29757,76
5.4	ГЭСНМ08-02-145 03 Пукан Минотроп 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		1,7 170/100	52520,97	89285,65	3523,22	741,39	232,63	85021,04
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: АВБбЩв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,17	452641	85021,04				85021,04
5.5	ГЭСНМ08-02-145 03 Пукан Минотроп 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		1,7 170/100	52520,97	89285,65	3523,22	741,39	232,63	85021,04
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: АВБбЩв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,17	452641	85021,04				85021,04
5.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Пукан Минотроп Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,5	8070,57	12105,86	2145,23	5259,72	1775,49	4700,91
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,6	7091	4700,91				4700,91
5.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Пукан Минотроп Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,5	8070,57	12105,86	2145,23	5259,72	1775,49	4700,91
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,6	7091	4700,91				4700,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,26 (0,42*1,5+1,5*100)/100	25828,66	32544,11	32544,11			
5.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,3 (1,5+1,5*100)/1000	39734,51	11920,35	11920,35			
5.11	ГЭСН08-02-167-03 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-20.2.08.04 0004	Муфта термусжимаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСтб64-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	1911	4222,93				4222,93	
5.12	ГЭСН08-02-160-02 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 термусжимаемая: 4КБТ-1-70/120	компл.	1	1448,67	6402,56				6402,56	
5.13	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 6. КЛ ф. "Частная школа"											
6.1	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		0,189 (0,63*1,5+1,5*100)/1000	75076,9	14189,53	743,53	13446	4840,26	
6.2	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,5 (1,7*100-20)/100	24095,28	36142,92	2182,28	4202,88	1845,5	29757,76
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средней	м3	21	31,5	855	29757,76			29757,76	
6.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,5 (1,7*100-20)/100	24095,28	36142,92	2182,28	4202,88	1845,5	29757,76

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 средний	м3	21	31,5	855	29757,76				29757,76
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		1,7 170/100	52520,97	89285,65	3523,22	741,39	232,63	85021,04
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	0,17	452641	85021,04				85021,04
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		1,7 170/100	52520,97	89285,65	3523,22	741,39	232,63	85021,04
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	0,17	452641	85021,04				85021,04
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		1,5	8070,57	12105,86	2145,23	5259,72	1775,49	4700,91
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05.0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,6	7091	4700,91				4700,91
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		1,5	8070,57	12105,86	2145,23	5259,72	1775,49	4700,91
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05.0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,6	7091	4700,91				4700,91
6.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,26 (0,42*1,5+1,5)*100/100	25828,66	32544,11	32544,11			
6.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,3 (11,5+1,5)*100/1000	39734,51	11920,35	11920,35			
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	4096,54	40,52	13,68	4222,94

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 ПСТБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1		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: 4кВТп-1-70/120	компл.	1	4	1449,67	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. "Детсад "Парус"

7.1	ГЭСН01-01-004.06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Араллайн" 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	865	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	865	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: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм²	1000 м	0,1	0,14	452641	70017,33				70017,33
7.5	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		1,4 140/100	52520,97	73529,36	2901,47	610,55	191,58	70017,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08-0183	Кабель силовой с алюминированными 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 мм ²	1000 м	0,1	0,14	452641	70017,33				70017,39
7.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом 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 России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом 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 России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м ³		0,4211,2+1,2/100 / 100	25828,66	26035,29	26035,29			
7.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м ²		0,24 (1,2+1,2/100) / 1000	39734,51	9536,28	9536,28			
7.11	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 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 болговыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
7.12	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 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
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	1585,31	3170,62	3170,62			

Раздел 8. КЛ Ф. "50 п. Октября 12"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1008 (0,63*1+0,6*100)/1000	75076,9	7567,75	396,56	7171,2	2581,47	
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 (1,2*100-20)/100	24095,28	24095,28	1454,85	2801,92	1230,33	19838,51
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	21	855	19838,51				19838,51
8.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,6 (0,8*100-20)/100	24095,28	14457,17	872,91	1681,15	738,2	11903,11
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	12,6	855	11903,11				11903,11
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		1,2 120/100	52520,97	63025,16	2486,98	523,33	164,21	60014,85
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	0,12	452641	60014,85				60014,85
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		0,8 80/100	52520,97	42016,78	1657,98	348,89	109,47	40009,91
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	0,08	452641	40009,9				40009,9
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	8070,57	8070,57	1430,15	3506,48	1183,66	3133,94
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05.0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,4	7091	3133,94				3133,94
8.7	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,6	8070,57	4842,34	858,09	2103,89	710,2	1880,36

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	0,24	7091	1880,37				1880,37
8.8	ГЭСН01-02-061-03 Группа Минотроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,672 (0,42*1+0,6*100)/100	25828,66	17356,86	17356,86			
8.9	ГЭСН01-02-027-06 Группа Минотроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,16 (1+0,6*100)/1000	39734,51	6357,52	6357,52			
8.11	ГЭСН08-02-167-03 Группа Минотроя 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 Группа Минотроя 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: 4кВТ-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
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 2609406,65											
ВСЕГО по смете											

Составил: инженер ПТС _____ (должность, подпись, расшифровка) Шевелев Д. С.

Проверил: заместитель генерального директора по экономике и финансам _____ (должность, подпись, расшифровка) Лукин А. В.