

Инвестиционная программа 2020-2024 гг.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Реконструкция КЛ-0,4кВ 1мкр п. Славянка ТП-3
(наименование работ и затрат, наименование объекта)



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Восточная ресурсоснабжающая компания»
Кобылкин Д. Ю.
25.09.2020 г.

Основание:
Сметная стоимость 1781390,81 руб.
строительных работ 231121,66 руб.
монтажных работ 1234346,96 руб.
прочих 19023,72 руб.
Средства на оплату труда 355274,68 руб.
Сметная трудоемкость 1260,5136 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		0,02 20 / 1000	20796,87	415,94	415,94			
Раздел 2. КЛ ф. "50 л. Октября 2"											
2.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,126 (0,637*(1-100) / 1000)	75076,9	9459,69	495,68	8964,01	3226,84	
2.2	ГЭСНм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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	865	19838,51				19838,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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 средней	м3	21	21	655	19838,51				19838,51
2.4	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		1,2 120/100	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: АВБ5Шв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85
2.5	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		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: АВБ5Шв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85
2.6	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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
2.7	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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
2.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,84 (0,42*(1+1)*100)/100	25828,66	21696,07	21696,07			
2.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов: 3	1000 м2		0,2 ((1+1)*100)/1000	39734,51	7946,9	7946,9			

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 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	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
2.13	ГЭСНп01-12-027 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. "50 л. Октября 4"												
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		0,0504 (0,6*10-4+0,4)*100/1000	75076,9	3783,88	198,27	3585,61	1290,74		
3.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,4 (0,6*100-20)/100	24095,28	9638,11	581,94	1120,77	492,13		7935,4
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Гесок природный для строительных: растворов средний	м3	21		855	7935,4					7935,4
3.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,4 (0,6*100-20)/100	24095,28	9638,11	581,94	1120,77	492,13		7935,4
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Гесок природный для строительных: растворов средний	м3	21		855	7935,4					7935,4
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		0,6 60/100	52520,97	31512,58	1243,49	261,67	82,1		30007,42
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	0,06	452641	30007,43					30007,43

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5	ГЭСНМ08-02-143-03 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		0,6 60 / 100	52520,97	31512,58	1243,49	261,57	82,1	30007,42
Д	1. ФССЦ-2.1.06.08 0183	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБШВ с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,06	452641	30007,43				30007,43
3.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичным одним кабелем	100 м		0,4	8070,57	3228,23	572,06	1402,59	473,46	1253,58
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,16	7091	1253,58				1253,58
3.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичным одним кабелем	100 м		0,4	8070,57	3228,23	572,06	1402,59	473,46	1253,58
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,16	7091	1253,58				1253,58
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		0,336 (0,42*(0,4+0,4)*100)/100	25828,66	8678,43	8678,43			
3.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,08 ((0,4+0,4)*100)/1000	39734,51	3178,76	3178,76			
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	13,66	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 ПСтТ04-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
3.12	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: 4кВТл-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 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	Испытание			1585,31	3170,62	3170,62			
Раздел 4. КЛ ф. "50 л. Октября 6"											
4.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем емкостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,1386 (0,63*1,1+1,9*100)/1000	75076,9	10405,66	545,25	9860,41	3549,53	
4.2	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	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
4.3	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	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
4.4	ГЭСН08-02-145-03 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		1,3 130/100	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
4.5	ГЭСН08-02-145-03 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		1,3 130/100	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
4.6	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Покрыватье кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3857,13	1302,03	3447,33

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	0,44	7091	3447,34				3447,34
4.7	ГЭСНм08-02-143 01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		1,1	8070,57	8877,63	1573,17	3867,13	1302,03	3447,33
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
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	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			
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
4.9	ГЭСН01-02-027- 06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,22 ((1,1+1,1)*100)/1000	39734,51	8741,59	8741,59			
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
4.11	ГЭСНм08-02-167 03	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		2	4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
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
4.12	ГЭСНм08-02-160 02	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
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1.	Муфта кабельная концевая термусаживаемая: АКВГл-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,56				6402,56
4.13	ГЭСН01-12-027- 01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание		2	1565,31	3170,62	3170,62			
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										
Раздел 5. КЛ ф. "Молодежная-2"											
5.1	ГЭСН01-01-004- 06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1134 (0,63*(0,9+0,9)*100)/1000	75076,9	8513,72	446,12	8067,6	2904,16	
	Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/лр										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2	ГЭСНМ08-02-142	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,9 (1,1*100-20)/100	24095,28	21685,75	1309,37	2521,73	1107,3	17854,55
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	18,9	855	17854,66				17854,66
	0020										
5.3	ГЭСНМ08-02-142	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,9 (1,1*100-20)/100	24095,28	21685,75	1309,37	2521,73	1107,3	17854,55
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	18,9	855	17854,66				17854,66
	0020										
5.4	ГЭСНМ08-02-145	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,1 110/100	52520,97	57773,07	2279,73	479,72	150,52	55013,62
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБ50Шв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,11	452641	55013,61				55013,61
	0183										
5.5	ГЭСНМ08-02-145	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м		1,1 110/100	52520,97	57773,07	2279,73	479,72	150,52	55013,62
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-21.1.06.08	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБ50Шв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,11	452641	55013,61				55013,61
	0183										
5.6	ГЭСНМ08-02-143	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,9	8070,57	7263,51	1287,14	3155,83	1065,29	2820,54
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,36	7091	2820,55				2820,55
	0031										
5.7	ГЭСНМ08-02-143	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,9	8070,57	7263,51	1287,14	3155,83	1065,29	2820,54
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр										
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,36	7091	2820,55				2820,55
	0031										

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/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,756 (0,42*0,9+0,9)*100 / 100	25828,66	19526,47	19526,47			
5.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,18 (0,9+0,9)*100 / 1000	39734,51	7152,21	7152,21			
5.11	ГЭСН08-02-167-03 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
5.12	ГЭСН08-02-160-02 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: 4кВГЛ-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
5.13	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	2	1585,31	3170,62	3170,62			
Раздел 6. КЛ ф. "Молодежная-4"											
6.1	ГЭСН01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,1764 (0,63*1,7+1,7)*100 / 1000	75076,9	13243,57	693,96	12549,61	4517,58	
6.2	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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	865	33725,47				33725,47
6.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	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	21622,36

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	23,1	855	21822,36				21822,36
6.4	ГЭСНМ08-02-145 03 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабелей: 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
6.5	ГЭСНМ08-02-145 03 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабелей: 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 Прыказ 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
6.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Прыказ 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 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		1,176 (0,42*1,7+1,1)*100/100	25828,66	30374,5	30374,5			
6.9	ГЭСН01-02-027-06 Прыказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,28 (1,7+1,1)*100/1000	39734,51	11125,66	11125,66			
6.11	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

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 ПСГБ4-70/120 с болговыми 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: 4кВТ-1-70/120	компл.	1	4	1446,67	6402,56				6402,56
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. "Молодежная-6"

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 ковшом вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,1386 (0,63*1,4+0,8*100)/1000	75076,9	10405,66	545,25	9860,41	3549,53	
7.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,4 (1,6*100-20)/100	24095,28	33733,39	2036,79	3922,69	1722,46	27773,91
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	29,4	855	27773,91				27773,91
7.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,8 (1*100-20)/100	24095,28	19276,22	1163,88	2241,54	984,26	15870,8
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	16,8	855	15870,81				15870,81
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		1,6 (660/100)	52520,97	84033,55	3315,97	697,78	218,94	80019,8
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	0,16	452641	80019,8				80019,8
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		1 100/100	52520,97	52520,97	2072,48	436,11	136,84	50012,36

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: АВБВШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,1	452841	50012,38				50012,38
7.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		1,4	8070,57	11298,8	2002,21	4909,07	1657,12	4387,52
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,56	7091	4387,52				4387,52
7.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,8	8070,57	6456,46	1144,12	2805,18	946,93	2507,16
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,32	7091	2507,15				2507,15
7.8	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+0,8)*100/100	25828,66	23865,68	23865,68			
7.9	ГЭСН01-02-027- 06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,22 (1,4+0,8)*100/1000	39734,51	8741,59	8741,59			
7.11	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 ПСГТ04-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
7.12	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: 4КВГП-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/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							1484492,34	305726,05	133762,65	49548,63	1045003,64

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по смете:											
Итого Строительные работы							231121,66				
Итого Монтажные работы							1234346,96				
Итого Прочие затраты							19023,72				
Итого							1484492,34				
В том числе:											
Материалы							1045003,64				
Машины и механизмы							133762,65				
ФОТ							355274,68				
НДС 20% от 1484492,34							296898,47				
ВСЕГО по смете							1781390,81				

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

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