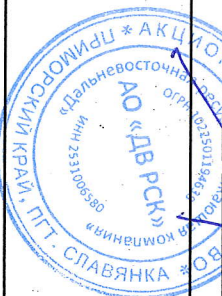


Инвестиционная программа 2020-2024 гг.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-0,4кВ 1мкр п. Славянка ТП-16
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3189769,64 руб.
строительных работ _____ 473391,81 руб.
монтажных работ _____ 2162555,22 руб.
прочих _____ 22194,34 руб.
Средства на оплату труда _____ 666560,09 руб.
Сметная трудоемкость _____ 2371,1706 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурснонабжающая компания"
Кобылкин Д. Ю.
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/п/Мех	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/лр	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную	1000 м2		0,012 12/1000	20796,87	249,56	249,56				
Раздел 2. КЛ ф. "Дружбы 20"												
2.1	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, грунта грунтов 3	1000 м3		0,1008 (0,63/0,8+0,9/100) / 1000	75076,9	7567,75	396,55	7171,2	2581,47		
2.2	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	

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/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,8 (1*100*20)/100	24096,28	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	865	15870,81				15870,81
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		1 100/100	52520,97	52520,97	2072,48	436,11	136,84	50012,38
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	0,1	452641	50012,38				50012,38
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		1 100/100	52520,97	52520,97	2072,48	436,11	136,84	50012,38
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	0,1	452641	50012,38				50012,38
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		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
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		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
2.8	ГЭСН01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,672 (0,42*10,8+0,8*100)/100	25828,66	17356,86	17356,86			
2.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,16 (0,8+0,8*100)/1000	39734,51	6357,52	6357,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 мм ²	шт			4179,5	8359	4095,54	40,52	13,68	4222,94
Д	1. ФССЛ-20.2.09.04 0004	Муфта термолуживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ГСтБ4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1		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 мм ²	шт			2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термолуживаемая: 4КБТ-1-70/120	компл.	1		1448,67	6402,55				6402,55
2.13	ГЭСНп01-12-027-01 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			
2.14	ГЭСНМ08-02-144-06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт			0,16 6236,64 16/100	997,86	997,86			
Раздел 3. КЛ ф. "Многодежная 10"											
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 м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³		0,21772 (0,65*2,2+2)*100/1000	75076,9	20811,32	1090,5	19720,82	7089,05	
3.2	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,2 (2,4*100-20)/100	24095,28	53009,62	3200,67	6164,22	2706,73	43644,73
Д	1. ФССЛ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м ³	21		855	43644,72				43644,72
3.3	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,2 (2,4*100-20)/100	24095,28	53009,62	3200,67	6164,22	2706,73	43644,73
Д	1. ФССЛ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м ³	21		855	43644,72				43644,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	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		2,4 240 / 100	52520,97	126050,33	4973,95	1046,66	328,42	120029,72
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	0,24	452641	120029,7				120029,7
3.5	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		2,4 240 / 100	52520,97	126050,33	4973,95	1046,66	328,42	120029,72
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	0,24	452641	120029,7				120029,7
3.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,2	8070,57	17755,25	3146,33	7714,26	2604,05	6894,66
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,88	7091	6894,67				6894,67
3.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,2	8070,57	17755,25	3146,33	7714,26	2604,05	6894,66
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,88	7091	6894,67				6894,67
3.8	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		1,848 (0,42*12,2+2,2)*100 / 100	25828,66	47731,36	47731,36			
3.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,44 ((2,2+2,2)*100) / 1000	39734,51	17483,18	17483,18			
3.11	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

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		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 термусаживаемая: 4КБТ-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
3.13	ГЭСНп01-12-027-01 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			
3.14	ГЭСНМ08-02-144 06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,16 16/100	6236,64	997,86	997,86			
Раздел 4. КЛ ф. "Детсад "Светлячок"											
4.1	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		0,2646 (0,63*2,1+2,1)*100/1000	75076,9	19865,35	1040,94	18824,41	6776,37	
4.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,1 (2,3*100-20)/100	24096,28	50600,09	3055,19	5884,03	2583,69	41660,87
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	44,1	865	41660,87				41660,87
4.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,1 (2,3*100-20)/100	24096,28	50600,09	3055,19	5884,03	2583,69	41660,87
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	44,1	865	41660,87				41660,87
4.4	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		2,3 230/100	52520,97	120798,23	4766,7	1003,05	314,73	115028,48
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	0,23	452641	115028,47				115028,47

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.5	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		2,3 230 / 100	52520,97	120798,23	4766,7	1003,05	314,73	115028,48
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	0,23	452641	115028,47				115028,47
4.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,1	8070,57	16948,2	3003,32	7363,61	2486,69	6581,27
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,84	7091	6581,28				6581,28
4.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,1	8070,57	16948,2	3003,32	7363,61	2486,69	6581,27
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	0,84	7091	6581,28				6581,28
4.8	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		1,764 (0,42*2,1+2,1*100) / 100	25826,66	45561,76	45561,76			
4.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,42 (0,2,1+2,1)*100 / 1000	39734,51	16688,49	16688,49			
4.11	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	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 ПСтб4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
4.12	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: 4кВ Гп-1-70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.13	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	1586,31	3170,62	3170,62			
4.14	ГЭСНм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,16 16 / 100	6236,64	997,86	997,86			

Раздел 5. КЛ ф. "Детсад "Светлячок"

5.1	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		0,126 (0,53*(1+1)*100)/1000	75076,9	9459,69	495,68	8964,01	3226,84	
5.2	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 средней	м3	21	21	855	19838,51				19838,51
5.3	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 средней	м3	21	21	855	19838,51				19838,51
5.4	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		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 числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85
5.5	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		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 числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м			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
5.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м			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
5.8	ГЭСНМ01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		$0,84 \cdot ((1+1) \cdot 100) / 100$	25828,66	21696,07	21696,07			
5.9	ГЭСНМ01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		$0,2 \cdot ((1+1) \cdot 100) / 1000$	39734,51	7946,9	7946,9			
5.11	ГЭСНМ08-02-167-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Муфта соединительная эпоксида для 3-5- жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт		2	4179,5	8369	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 ПСГБд-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	1	2	1911	4222,93				4222,93
5.12	ГЭСНМ08-02-160-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Заделка концевая эпоксида 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	6402,56				6402,56
5.13	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	1565,31	3170,62	3170,62			
5.14	ГЭСНМ08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		$0,16 \cdot 16 / 100$	6236,64	997,86	997,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. КЛ ф. "Школа №1"											
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 ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,126 (0,63*(1+1)*100)/1000	75076,9	9459,69	495,68	8964,01	3226,84	
6.2	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	855	19838,51				19838,51
6.3	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	855	19838,51				19838,51
6.4	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		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 числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85
6.5	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		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 числом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	0,1	0,12	452641	60014,85				60014,85
6.6	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрывание 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.7	ГЭСНМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирином одного кабеля	100 м			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
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		$0,84 \cdot ((1+1)^{+1} \cdot 100) / 100$	25828,66	21696,07	21696,07			
6.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей, ручным способом, грунта грунтов 3	1000 м2		$0,2 \cdot ((1+1)^{+1} \cdot 100) / 1000$	39734,51	7946,9	7946,9			
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 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 мм2	шт		4	2451,59	9806,36	3403,8			6402,56
Д	1.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4кВ Тп-1- 70/120	компл.	1	4	1448,67	6402,55				6402,55
6.13	ГЭСНп01-12-027-01 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			
6.14	ГЭСНМ08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		$0,16 \cdot 16 / 100$	6236,64	997,86	997,86			
Раздел 7. КЛ ф. "Дружбы 16"											
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, грунта грунтов 3	1000 м3		$0,315 \cdot (0,63^{12} \cdot 5 \cdot 2,5)^{+100} / 1000$	75076,9	23649,22	1239,21	22410,01	8067,1	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,5 (2,7*100-20)/100	24095,28	60238,2	3637,13	7004,8	3075,83	49596,27
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	52,5	855	49596,27				49596,27
7.3	ГЭСНМ08-02-142 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,5 (2,7*100-20)/100	24095,28	60238,2	3637,13	7004,8	3075,83	49596,27
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	52,5	855	49596,27				49596,27
7.4	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		2,7 270/100	52520,97	141806,62	5595,7	1177,5	369,47	135033,42
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	0,27	452641	135033,42				135033,42
7.5	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		2,7 270/100	52520,97	141806,62	5595,7	1177,5	369,47	135033,42
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	0,27	452641	135033,42				135033,42
7.6	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,5	8070,57	20176,43	3575,38	8766,2	2959,15	7834,85
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1	7091	7834,86				7834,86
7.7	ГЭСНМ08-02-143 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,5	8070,57	20176,43	3575,38	8766,2	2959,15	7834,85
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1	7091	7834,86				7834,86

ГРАНД-Смета 2019


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.8	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		2,1 (0,42*12,5+2,5*100) / 100	25828,66	54240,19	54240,19			
7.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,5 (12,5+2,5*100) / 1000	39734,51	19867,26	19867,26			
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 ПСГТ64-70/120 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	ГЭСНп01-12-027-01 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			
7.14	ГЭСНМ08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт		0,16 16 / 100	6236,64	997,86	997,86			
Раздел 8. КЛ ф. "Дружбы 18"											
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, группа грунтов 3	1000 м3		0,315 (0,63*12,5+2,5*100) / 1000	75076,9	23649,22	1239,21	22410,01	8067,1	
7.2	ГЭСНМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,5 (2,7*100+20) / 100	24095,28	60238,2	3637,13	7004,8	3075,83	49596,27
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02.0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	52,5	855	49596,27				49596,27


ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3	ГЭСН08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,5 (2,7*100-20)/100	24095,28	60238,2	3637,13	7004,8	3075,83	49596,27
Д	1. ФССЦ-02.3.01.02 0020	Песок природный для строительных: растворов средний	м3	21	52,5	855	49596,27				49596,27
7.4	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		1,1 110/100	52520,97	57773,07	2279,73	479,72	150,52	55013,62
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	0,11	452641	55013,61				55013,61
7.5	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		1,1 110/100	52520,97	57773,07	2279,73	479,72	150,52	55013,62
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	0,11	452641	55013,61				55013,61
7.6	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,5	8070,57	20176,43	3575,38	8766,2	2959,15	7834,85
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1	7091	7834,86				7834,86
7.7	ГЭСН08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля	100 м		2,5	8070,57	20176,43	3575,38	8766,2	2959,15	7834,85
Д	1. ФССЦ-06.1.01.05 0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 25	1000 шт	0,4	1	7091	7834,86				7834,86
7.8	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		2,1 (0,42*12,5+2,5)*100/100	25828,66	54240,19	54240,19			
7.9	ГЭСН01-02-027-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2		0,5 (12,5+2,5)*100/1000	39734,51	19867,26	19867,26			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.11	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 термусжимаемая 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
7.12	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 термусжимаемая: 4КВТп-1-70/120	компл.	1		4	1448,67	6402,55				6402,55
7.13	ГЭСНМ01-12-027 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			
7.14	ГЭСНМ08-02-144 06 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1038/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт			0,16 16 / 100	6236,64	997,86	997,86			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2658141,37	565744,18	271790,79	100815,91	1820606,4	
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							473391,81					
Итого Монтажные работы							2162555,22					
Итого Прочие затраты							22194,34					
Итого							2658141,37					
В том числе:												
Материалы							1820606,4					
Машины и механизмы							271790,79					
ФОТ							666560,09					
НДС 20% от 2658141,37							531628,27					
ВСЕГО по смете							3169769,64					

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

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