СОГЛАСОВАНО:

_____
" _____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2019 г.

_____

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на ЛСР г.Амурск, рп.Эльбан, г.Комсомольск-на-Амуре

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 4500,448 тыс. руб.
строительных работ _____ 1110,068 тыс. руб.
монтажных работ _____ 286,357 тыс. руб.
прочих _____ 49,001 тыс. руб.
оборудования _____ 1922,436 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 217,101 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 548,29 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуата-ции машин	Всего	оплаты труда	эксплуата-ция машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительство ТП 2х400/6/0,4 кВ Амурский р-н (Заявитель: ИП Дегерменджи Л.А), (ПИР, СМР)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**ФЕР01-02-027-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-027-05 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-027-05 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (438 руб.): 80% от ФОТ* *СП (246 руб.): 45% от ФОТ*	0,02 *1/1000*20*	27373,37 27373,37		547	547		123	2,46
2	**ФЕР01-02-055-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-055-03 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-055-03 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (3890 руб.): 80% от ФОТ* *СП (2188 руб.): 45% от ФОТ*	0,08 *1/100*0,5*0,4*40*	60780,31 60780,31		4862	4862		278	22,24
3	**ФЕРм08-02-472-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-472-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=26,09; ЭМ=7,01; ЗПМ=26,09; МАТ=1,77* *НР (1602 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1096 руб.): 65% от ФОТ*	0,4 *1/100*40*	6107,05 4071,08	451,79 144,02	2443	1628	181 58	16,6	6,64
4	**ФССЦ-08.3.07.01-0042** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-08.3.07.01-0042 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-08.3.07.01-0042 МАТ=8,58*	0,0504 *1,26/1000*40*	53196		2681				
5	**ФЕРм08-02-471-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм (10 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-471-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=26,09; ЭМ=7,53; ЗПМ=26,09; МАТ=1,79* *НР (5872 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4018 руб.): 65% от ФОТ*	2 *1/10*20*	4444,2 2893,9	508,2 196,46	8888	5788	1016 393	11,8	23,6
6	**ФССЦ-08.3.08.02-0024** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Сталь угловая: 63х63 мм (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-08.3.08.02-0024 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-08.3.08.02-0024 МАТ=8,25*	0,3432 *5,72*3/1000*20*	46498,73		15958				
7	**ФЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-061-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-061-02 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (1218 руб.): 80% от ФОТ* *СП (685 руб.): 45% от ФОТ*	0,08 *1/100*8*	19019,61 19019,61		1522	1522		97,2	7,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	**ФЕР08-01-002-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР08-01-002-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР08-01-002-02 ОЗП=26,09; ЭМ=8,38; ЗПМ=26,09; МАТ=14,46* *НР (11267 руб.): 122% от ФОТ* *СП (7388 руб.): 80% от ФОТ*	14,0625 *18/1,28*	928,77 511,62	411,79 145,06	13061	7195	5791 2040	2,4	33,75
9	**ФССЦ-02.2.05.04-0043** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Щебень из гравия для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-02.2.04.03-0003 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=13,49*	18	1131,95		20375				
10	**ФЕР27-06-001-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР27-06-001-03 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР27-06-001-03 ОЗП=26,09; ЭМ=8; ЗПМ=26,09; МАТ=30,21* *НР (2905 руб.): 142% от ФОТ* *СП (1944 руб.): 95% от ФОТ*	0,0372 *1/100*0,62*6*	147349 34216,77	65188,96 20781,21	5481	1273	2425 773	139,52	5,19
11	**ФССЦ-05.1.06.09-0093** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Плита перекрытия: ПТ 300.150.14-9 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-05.1.06.09-0093 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-05.1.06.09-0093 МАТ=14,99*	6	11126,18		66757				
12	**ФЕРм08-01-025-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-01-025-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-01-025-01 ОЗП=26,09; ЭМ=8,48; ЗПМ=26,09; МАТ=10,81* *НР (10088 руб.): 95% от ФОТ* *СП (6902 руб.): 65% от ФОТ*	1	16360,82 7755,51	7569,93 2862,86	16361	7756	7570 2863	30,9	30,9
13	**ФЕРм08-01-062-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-01-062-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-01-062-02 ОЗП=26,09; ЭМ=8,28; ЗПМ=26,09; МАТ=16,52* *НР (10164 руб.): 95% от ФОТ* *СП (6954 руб.): 65% от ФОТ*	1	26675,3 7554,62	7358,6 3144,37	26675	7555	7359 3144	30,1	30,1
ПНР										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	**ФЕРп01-02-002-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-02-002-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-02-002-01 ОЗП=26,09* *НР (2770 руб.): 65% от ФОТ* *СП (1704 руб.): 40% от ФОТ*	2	2130,51 2130,51		4261	4261		6,3	12,6
15	**ФЕРп01-03-008-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-03-008-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-03-008-01 ОЗП=26,09* *НР (1678 руб.): 65% от ФОТ* *СП (1032 руб.): 40% от ФОТ*	1	2580,82 2580,82		2581	2581		8,1	8,1
16	**ФЕРп01-03-002-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-03-002-07 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-03-002-07 ОЗП=26,09* *НР (1434 руб.): 65% от ФОТ* *СП (882 руб.): 40% от ФОТ*	2	1103,09 1103,09		2206	2206		4,5	9
17	**ФЕРп01-03-002-06** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-03-002-06 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-03-002-06 ОЗП=26,09* *НР (6311 руб.): 65% от ФОТ* *СП (3884 руб.): 40% от ФОТ*	11 *3+4+4*	882,62 882,62		9709	9709		3,6	39,6
19	**ФЕРп01-11-010-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (измерение) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-11-010-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-11-010-02 ОЗП=26,09* *НР (352 руб.): 65% от ФОТ* *СП (216 руб.): 40% от ФОТ*	1	541,37 541,37		541	541		1,62	1,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	**ФЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-11-011-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=26,09* *НР (140 руб.): 65% от ФОТ* *СП (86 руб.): 40% от ФОТ*	0,05	4329,64 4329,64		216	216		12,96	0,65
Оборудование										
21 ***О***		**2КТПНТ-400/6/0,4 Т ВВ согласно опросного листа** **(1 шт)**	**1**	**1922435,96**		**1922436**				
Раздел 2. Строительство 2КЛ-6кВ РУ-6кВ ТП-19, протяженностью 0,06 км, г.Амурск (Заявитель: ИП Дегерменджи Л.А), (ПИР, СМР)										
22	**ФЕР04-01-079-01** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-079-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-079-01 ОЗП=26,09; ЭМ=2,37; ЗПМ=26,09* *НР (187 руб.): 112% от ФОТ* *СП (85 руб.): 51% от ФОТ*	1	774,38 67,83	706,55 98,62	774	68	706 99	0,27	0,27
23	**ФЕР04-01-080-01** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-080-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-080-01 ОЗП=26,09; ЭМ=2,37; ЗПМ=26,09* *НР (176 руб.): 112% от ФОТ* *СП (80 руб.): 51% от ФОТ*	1	721,31 65,23	656,08 91,58	721	65	656 92	0,26	0,26
24	**ФЕР04-01-081-01** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Dy=100 мм длиной до 300 м (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-081-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-081-01 ОЗП=26,09; ЭМ=3,3; ЗПМ=26,09; МАТ=12,19* *НР (97060 руб.): 112% от ФОТ* *СП (44197 руб.): 51% от ФОТ*	120 *(60)*2*	2459,13 294,03	2152,29 428,14	295096	35284	258275 51377	1,03	123,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	**ФССЦ-01.4.03.01-0003** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-01.4.03.01-0003 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-01.4.03.01-0003 МАТ=7,2*	1,032 *1032/1000*	34906,68		36024				
26	**ФССЦ-01.4.03.03-0012** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Полимер Terra Raid (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-01.4.03.03-0012 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-01.4.03.03-0012 МАТ=4,37*	0,0564	198297,84		11184				
27	**ФССЦ-24.3.03.13-0093** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Труба: ПЭ 63 SDR 17,6 (С), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) (10 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-24.3.03.13-0079 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-24.3.03.13-0079 МАТ=5,04*	12 *60/10*2*	4451,98		53424				
28	**ФЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-148-04 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=26,09; ЭМ=6,5; ЗПМ=26,09; МАТ=16,95* *НР (6787 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4644 руб.): 65% от ФОТ*	1,2 *(60*2) / 100*	6994,29 5822,77	491,66 130,97	8393	6987	590 157	23,2	27,84
30	**ФЕРм08-02-147-13** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-147-13 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-147-13 ОЗП=26,09; ЭМ=6,28; ЗПМ=26,09; МАТ=14,74* *НР (724 руб.): 95% от ФОТ* *СП (495 руб.): 65% от ФОТ*	0,1 *5*2/100*	8626,03 7489,4	561,18 130,97	863	749	56 13	29,84	2,98
31	**ФССЦ-21.1.07.01-0128** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабели силовые на напряжение 6000 В с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБлГУ, с числом жил - 3 и сечением 50 мм2 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-21.1.07.01-0128 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-21.1.07.01-0128 МАТ=3,53*	0,133 *округл((60*2+10)*1,02/1000;3)*	356251,84		47381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	**ФЕРм08-02-159-06** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-159-06 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-159-06 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09; МАТ=11,32* *НР (1850 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1266 руб.): 65% от ФОТ*	4	546,16 486,84		2185	1947		1,94	7,76
33	**ФССЦ-20.2.09.08-0026** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-20.2.09.08-0026 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-20.2.09.08-0026 МАТ=4,2*	4	1867,82		7471				
34	**ФЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-061-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-061-02 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (228 руб.): 80% от ФОТ* *СП (128 руб.): 45% от ФОТ*	0,015 *1,5 / 100*	19019,61 19019,61		285	285		97,2	1,46
35	**ФССЦ-02.3.01.02-0015** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Песок природный для строительных: работ средний (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-02.3.01.02-0015 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-02.3.01.02-0015 МАТ=14,17*	1,5	783,03		1175				
36	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-12-027-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-12-027-01 ОЗП=26,09* *НР (1890 руб.): 65% от ФОТ* *СП (1163 руб.): 40% от ФОТ*	2	1453,47 1453,47		2907	2907		4,86	9,72
37	**ФЕРм08-02-144-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-144-05 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-144-05 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09; МАТ=26,08* *НР (217 руб.): 95% от ФОТ* *СП (148 руб.): 65% от ФОТ*	0,06 *(3*2) / 100*	3870,68 3794,79		232	228		15,12	0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	**Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства СБЦ**	**Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ (1 ед.)** *МАТ=194802/28*	**1**	**6957,21** ***194802/28***		**6957**				
Раздел 3. Строительство КЛ-10кВ Ф-22 ЗРУ-10 кВ до оп. №22-00/87 ПС-Хурба, протяженностью 0,210 км, г. Комсомольск-на-Амуре (инв.№ НВ005677) (Заявитель: ФГКУ Комбинат «Дружба»), (ПИР, СМР)										
39	**ФЕР01-01-009-09** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3 (1000 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-01-009-09 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-01-009-09 ОЗП=26,09; ЭМ=8,77; ЗПМ=26,09* *НР (945 руб.): 95% от ФОТ* *СП (498 руб.): 50% от ФОТ*	0,083808 *(0,8*0,6*(194*0,9))/1000*	33400,72 11637,18	33400,72	2799		2799 975		
40	**ФЕР01-02-055-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-055-03 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-055-03 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (4618 руб.): 80% от ФОТ* *СП (2598 руб.): 45% от ФОТ*	0,09312 *(0,8*0,6*(194*0,1))/100*	60780,31 60780,31		5660	5660		278	25,89
41	**ФЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-142-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=26,09; ЭМ=7,23; ЗПМ=26,09; МАТ=26,09* *НР (4721 руб.): 95% от ФОТ* *СП (3230 руб.): 65% от ФОТ*	1,94 *(194)/100*	3209,77 1330,33	1852,83 1180,31	6227	2581	3594 2290	5,3	10,28
42	**ФССЦ-02.3.01.02-0015** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Песок природный для строительных: работ средний (м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-02.3.01.02-0015 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-02.3.01.02-0015 МАТ=14,17*	23,28 *(194)*0,2*0,6*	783,03		18229				
43	**ФЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-141-04 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-141-04 ОЗП=26,09; ЭМ=7,78; ЗПМ=26,09; МАТ=8,29* *НР (9929 руб.): 95% от ФОТ* *СП (6794 руб.): 65% от ФОТ*	1,94 *(194)/100*	7103,13 4417,3	2065,82 864,36	13780	8570	4008 1677	17,6	34,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	**ФЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-148-04 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-148-04 ОЗП=26,09; ЭМ=6,5; ЗПМ=26,09; МАТ=16,95* *НР (923 руб.): 95% от ФОТ* *СП (632 руб.): 65% от ФОТ*	0,16 *(16)*1/100*	6994,29 5822,77	491,66 130,97	1119	932	79 21	23,2	3,71
45	**ФЕРм08-02-147-13** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-147-13 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-147-13 ОЗП=26,09; ЭМ=6,28; ЗПМ=26,09; МАТ=14,74* *НР (3396 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2324 руб.): 65% от ФОТ*	0,46 *(16+30)/100*	8626,03 7489,4	561,18 130,97	3968	3445	258 60	29,84	13,73
46	**ФССЦ-21.1.07.02-0097** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2 (1000 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-21.1.07.01-0131 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-21.1.07.01-0131 МАТ=4,15*	0,261 *округл((194+16+16+30)*1,02/1000;3)*	826627,79		215750				
47	**ФЕРм10-06-048-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка опознавательной ленты в траншее (км) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм10-06-048-05 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм10-06-048-05 ОЗП=26,09; ЭМ=6,84; ЗПМ=26,09; МАТ=26,07* *НР (549 руб.): 95% от ФОТ* *СП (376 руб.): 65% от ФОТ*	0,21 *210/1000*	6455,62 1811,01	4608,4 886,17	1356	380	968 186	6,9	1,45
48	**ФССЦ-01.7.06.08-0011** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-01.7.06.08-0011 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-01.7.06.08-0011 МАТ=8,28*	2,1 *210/100*	582,66		1224				
49	**ФЕРм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Металлические конструкции (т) *1 418,31 = 13 013,71 - 0,15 х 59,99 - 0,18 х 480,00 - 1 х 11 500,00* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-01-087-03 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-01-087-03 ОЗП=26,09; ЭМ=7,32; ЗПМ=26,09; МАТ=8,11* *НР (692 руб.): 95% от ФОТ* *СП (473 руб.): 65% от ФОТ*	0,0426 *14,2*3/1000*	21920,11 15611,21	3158,65 1139,35	934	665	135 49	62,2	2,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	**ФССЦ-08.3.11.01-0047** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Швеллеры: № 10-14 сталь марки 18сп (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-08.3.11.01-0047 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-08.3.11.01-0047 МАТ=8,89*	0,0426 *14,2*3/1000*	52129,98		2221				
51	**ФЕРм08-02-159-06** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-159-06 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-159-06 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09; МАТ=11,32* *НР (943 руб.): 95% от ФОТ* *СП (645 руб.): 65% от ФОТ*	2	546,16 486,84		1092	974		1,94	3,88
52	**ФССЦ-20.2.09.08-0031** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-20.2.09.08-0031 Индекс 2 кв. 2018 г. к ФССЦ-20.2.09.08-0031 МАТ=2,8*	2	1519		3038				
53	**ФЕРм08-02-167-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРм08-02-167-07 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРм08-02-167-07 ОЗП=26,09; ЭМ=8,12; ЗПМ=26,09; МАТ=10,73* *НР (1597 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1093 руб.): 65% от ФОТ*	1	1875,96 1641,32	14,45 6,78	1876	1641	14 7	6,54	6,54
54	**ФССЦ-20.2.09.04-0009** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-20.2.09.04-0009 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-20.2.09.04-0009 МАТ=5,99*	1	4087,58		4088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	**ФЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-01-033-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-01-033-02 ОЗП=26,09; ЭМ=11,23; ЗПМ=26,09* *НР (163 руб.): 95% от ФОТ* *СП (86 руб.): 50% от ФОТ*	0,062856 *(0,8*0,6*(194)-23,28)/1000*0,9*	5923,83 5923,83 2684,4		372 372 169				
56	**ФЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР01-02-061-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР01-02-061-02 ОЗП=26,09; ЗПМ=26,09* *НР (1084 руб.): 80% от ФОТ* *СП (610 руб.): 45% от ФОТ*	0,06984 *(0,8*0,6*(194)-23,28)/100*0,1*	19019,61 19019,61		1328	1328		97,2	6,79
ГНБ										
57	**ФЕР04-01-079-01** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-079-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-079-01 ОЗП=26,09; ЭМ=2,37; ЗПМ=26,09* *НР (190 руб.): 112% от ФОТ* *СП (87 руб.): 51% от ФОТ*	1	774,38 67,83	706,55 98,62	774	68	706 99	0,27	0,27
58	**ФЕР04-01-080-01** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) (шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-080-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-080-01 ОЗП=26,09; ЭМ=2,37; ЗПМ=26,09* *НР (179 руб.): 112% от ФОТ* *СП (82 руб.): 51% от ФОТ*	1	721,31 65,23	656,08 91,58	721	65	656 92	0,26	0,26
59	**ФЕР04-01-081-02** *Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр*	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Dy=200 мм длиной до 200 м (м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕР04-01-081-02 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕР04-01-081-02 ОЗП=26,09; ЭМ=3,35; ЗПМ=26,09; МАТ=14,83* *НР (17783 руб.): 112% от ФОТ* *СП (8098 руб.): 51% от ФОТ*	16	3301,55 383,52	2869,98 589,37	52825	6136	45920 9430	1,38	22,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	**ФССЦ-01.4.03.01-0003** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-01.4.03.01-0003 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-01.4.03.01-0003 МАТ=7,2*	1,032 *1032/1000*	34906,68		36024				
61	**ФССЦ-01.4.03.03-0012** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Полимер Terra Raid (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-01.4.03.03-0012 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-01.4.03.03-0012 МАТ=4,37*	0,0564	198297,84		11184				
62	**ФССЦ-23.3.10.02-0101** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные (т) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФССЦ-23.3.10.02-0101 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФССЦ-23.3.10.02-0101 МАТ=7,81*	0,3675 *36,75*10/1000*	61855,2		22732				
63		**Труба гофрированная полимерная D-140 (50м)** *МАТ=15400/1,2*	**0,12** ***6/50***	**12833,33** ***15400/1,2***		**1540**				
64	**Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства СБЦ**	**Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ (1 ед.)** *МАТ=194802/28*	**1**	**6957,21** ***194802/28***		**6957**				
ПНР										
65	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ФЕРп01-12-027-01 Индекс 1 квартал 2020 г. к ФЕРп01-12-027-01 ОЗП=26,09* *НР (963 руб.): 65% от ФОТ* *СП (593 руб.): 40% от ФОТ*	1	1453,47 1453,47		1453	1453		4,86	4,86
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						3021904	140058	344134 76064		545,56
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр, ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) (Поз. 40, 56-62, 42, 46, 50, 52, 54, 64, 39, 55, 41, 43-45, 47-49, 51, 53, 63, 65))						3030291	140736	345324 76365		548,29
Накладные расходы						217922				
Сметная прибыль						119649				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						1110068				253,4
Итого Монтажные работы						286357				208,64
Итого Оборудование						1922436				
Итого Прочие затраты						49001				86,25
Итого						3367862				548,29
В том числе:										
Материалы						621795				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Машины и механизмы						345324				
ФОТ						217101				
Оборудование						1922436				
Накладные расходы						217922				
Сметная прибыль						119649				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						1396425				
Постановление правительства ХК от 10 июля 2015 г. № 188-пр, 0,1*(3030291-1922436)						110786				
Итого						**1507211**				
Разработка проектно-сметной документации (смета №1.1)						9326				
Разработка проектно-сметной документации (смета №1.1)						70782				
Разработка проектно-сметной документации (смета №1.1)						38051				
Разработка проектно-сметной документации (смета №1.1)						98142				
Итого						**1723512**				
Итого с оборудованием (1 922 436) и прочими затратами (49 001)						3694949				
Непредвиденные затраты 1,5% от 3694949						55424				
Итого с непредвиденными						**3750373**				
НДС 20% от 3750373						750074,6				
ВСЕГО по смете						**4500447,6**				**548,29**

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ведущий инженер ОКСиИ _____ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ОКСиИ _____ Шаркунов М.М.

(должность, подпись, расшифровка)