

СОГЛАСОВАНО:

2020 г.

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

На модернизацию электрических сетей на территории строящейся площадки по ул. М. Горького 8, Логинава, 2, Логинава, 4, замена ВЛ-10 кВ и ВЛ-0,4 кВ на подземные кабельные линии,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 569778 руб.
 строительно-монтажных работ _____ 14444 руб.
 монтажных работ _____ 52770 руб.
 Средства на оплату труда _____ 3144 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 233,12 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2020г.



ИТВЕРЖДАЮ:

19 августа 2020 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	Осн. З/л	Эк. Маш.	З/лМех	Всего	Осн. З/л	Эк. Маш.	З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1.
Демонтажные работы

1	ФЕР33-04-041-03 Триказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Снятые ответвления ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 НР (24 руб.): 74%=105%*0,7 от ФОТ (32 руб.) СП (17 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ (32 руб.)	ответвление	3	11,71	8,42	3,29	0,58	35	25	10	2
2	ФЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (Триказ 33.4 п.3.17 Три производств работ в условиях условиях: в охранной зоне ВЛ, в местах прохода коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (141 руб.): 74%=105%*0,7 от ФОТ (190 руб.) СП (103 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ (190 руб.)	шт	9 3-3	52,03	12,77	39,26	5,06	468	115	353	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ФЕР33-04-040-02 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Дeмoнтaж: oднoгo дoпoлнитeльнoгo пpoвoдa с oднoй oпoры (Пpил. 33.4 п.3.17 Пpи пpoизвoдствe рaбoт в уcлoжнeнныx уcлoвияx: в oхрaннoй зoнe ВЛ, в мecтaх пpoхoждeния кoммуникaций элeктpocнaбжeния или вблизи oбъeктoв, нaхoдящиxся пoд нaпряжeниeм OЗГТ=1,2; ЗМ=1,2 к рaск.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (7 руб.): 74%=105%*0,7 oт ФOТ (9 руб.) CП (5 руб.): 54%=60%*0,9 oт ФOТ (9 руб.)	шт	3 3*1	9,19	1,49	7,7	0,98	28	4	24	3
4	ФЕР33-04-040-03 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Дeмoнтaж: 3-х пpoвoдoв ВЛ 6-10 кВ с oднoй oпoры (Пpил. 33.4 п.3.17 Пpи пpoизвoдствe рaбoт в уcлoжнeнныx уcлoвияx: в oхрaннoй зoнe ВЛ, в мecтaх пpoхoждeния кoммуникaций элeктpocнaбжeния или вблизи oбъeктoв, нaхoдящиxся пoд нaпряжeниeм OЗГТ=1,2; ЗМ=1,2 к рaск.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (288 руб.): 74%=105%*0,7 oт ФOТ (389 руб.) CП (210 руб.): 54%=60%*0,9 oт ФOТ (389 руб.)	шт	12 3*4	73,07	20,78	52,29	6,83	877	249	628	82
5	ФЕР33-04-042-07 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Дeмoнтaж oпoр ВЛ 0,38-10 кВ: A-oбpaзныx (Пpил. 33.4 п.3.17 Пpи пpoизвoдствe рaбoт в уcлoжнeнныx уcлoвияx: в oхрaннoй зoнe ВЛ, в мecтaх пpoхoждeния кoммуникaций элeктpocнaбжeния или вблизи oбъeктoв, нaхoдящиxся пoд нaпряжeниeм OЗГТ=1,2; ЗМ=1,2 к рaск.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (118 руб.): 74%=105%*0,7 oт ФOТ (159 руб.) CП (86 руб.): 54%=60%*0,9 oт ФOТ (159 руб.)	шт	3	255,84	21,98	233,86	21,92	768	66	702	66
6	ФЕР33-04-042-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Дeмoнтaж oпoр ВЛ 0,38-10 кВ: бeз пpистaвoк oднoстoeбныx (Пpил. 33.4 п.3.17 Пpи пpoизвoдствe рaбoт в уcлoжнeнныx уcлoвияx: в oхрaннoй зoнe ВЛ, в мecтaх пpoхoждeния кoммуникaций элeктpocнaбжeния или вблизи oбъeктoв, нaхoдящиxся пoд нaпряжeниeм OЗГТ=1,2; ЗМ=1,2 к рaск.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (55 руб.): 74%=105%*0,7 oт ФOТ (74 руб.) CП (40 руб.): 54%=60%*0,9 oт ФOТ (74 руб.)	шт	4	85,13	8,82	76,31	6,67	341	35	306	27
7	ФЕР33-04-016-02 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Пepeвoзкa дeмoнтиpoвaнныx кoнстpукций и мaтepиaлoв oпoр ВЛ 0,38-10 кВ пo тpacce жeлeзobeтoнныx oпoр НР (63 руб.): 74%=105%*0,7 oт ФOТ (85 руб.) CП (46 руб.): 54%=60%*0,9 oт ФOТ (85 руб.)	шт	7	50,16	3,59	46,57	6,48	351	25	326	45
Кaбeль в зeмлe нa учacткax 150+30												
8	ФЕР01-01-009-23 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Paзpaбoткa тpаншeй эkcкaвaтopoм «oбpaтнaя лoпaтa» c кoвшoм вмecтимocтью 0,25 м3, гpуппa гpунтoв: 2 НР (54 руб.): 67%=95%*0,7 oт ФOТ (80 руб.) CП (36 руб.): 45%=50%*0,9 oт ФOТ (80 руб.)	1000 м3	0,122 (180*0,75*0,9)/1000	3150,45	3150,45	522	384	384	384	64	64
9	ФЕРМ08-02-142-01 Пrikaз Минстрoя Рoссии oт 26.12.2019 №876/лр	Уcтpoйcтвo пoстeли пpи oднoм кaбeлe в тpаншee НР (115 руб.): 67%=95%*0,7 oт ФOТ (171 руб.) CП (101 руб.): 59%=65%*0,9 oт ФOТ (171 руб.)	100 м	1,8 180/100	307,09	49,82	256,27	45,24	553	90	461	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ФЕРМ08-02-142-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 НР (4 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (6 руб.) СП (4 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (6 руб.) №876/лр	100 м	0,3 30/100	24,34	18,71	5,26	0,93	7	6	1	
11	ФССЦ-02.3.01.02-0033 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (два слоя толщ. 15см)	м3	40,5 180*0,75*0,15*2	70,6				2859			
12	ФЕРМ08-02-141-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, Масса 1 м: до 2 кг НР (161 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (240 руб.) СП (142 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (240 руб.) №876/лр	100 м	2,1 (150*30*2)/100	268,27	103,02	92,28	11,3	563	216	194	24
13	ФССЦ-21.1.06.07-0016 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х50-660	1000 м	0,06 60/1000	41462,2				2488			
14	ФССЦ-21.1.06.08-0028 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБУ 3х120-1000	1000 м	0,15 150/1000	158327,19				23749			
15	ФЕРМ08-02-143-05 Приказ Минстроя Росси от 01.06.2020	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой СИТнальной НР (5 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (7 руб.) №294/лр	100 м	1,8 180/100	5,24	3,85	1,31	0,23	9	7	2	
16	ФССЦ-01.7.06.08-0013 Приказ Минстроя Росси от 01.06.2020	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-750, длина 100 м, ширина 750 мм	шт	1,8	1142,82				2057			
17	ФССЦлп-01-01-01-039 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля) НР 0%=0%*0,7 от ФОТ СП 0%=0%*0,9 от ФОТ №876/лр	1 т груза	64,8 180*0,75*0,30*1,6	3,96				257		257	
18	ФССЦлп-03-21-01-006 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 6 км НР 0%=0%*0,7 от ФОТ СП 0%=0%*0,9 от ФОТ №876/лр	1 т груза	64,8 180*0,75*0,30*1,6	7,64		7,64		495		495	
19	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019	Защелка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР (7 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (10 руб.) СП (5 руб.); 45%=50%*0,9 от ФОТ (10 руб.) №876/лр	1000 м3	0,082 (122*40*5)/1000	479,33		479,33		93,5	39	39	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Опора анкерная												
20	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор НР (10 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (13 руб.) СЛ (7 руб.); 54%=60%*0,9 от ФОТ (13 руб.)	ШТ	1	50,16	3,59	46,57	6,48	50	4	46	6
21	ФЕР33-04-004-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Установка анкерных опор с железобетонными вибрированными стойками НР (183 руб.); 74%=105%*0,7 от ФОТ (247 руб.) СЛ (133 руб.); 54%=60%*0,9 от ФОТ (247 руб.)	ШТ	1	738,23	141,67	581,06	66,64	738	142	581	67
22	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Смесь песчано-гравийная природная	МЗ	0,5	60				30			
23	ФССЦ-05.1.02.07-0021 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Стойка железобетонная вибрированная для опор	ШТ	1	3358,74				3359			
24	ФЕРМ08-02-165-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ² НР (436 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (651 руб.) СЛ (384 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (651 руб.)	ШТ	6	663,16	50,76	609,33	57,65	3979	305	3656	346
25	ФССЦ-20.2.09.08-0009 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4КВГл-1-35/50	КОМПЛ	4	224,39				898			
26	ФССЦ-20.2.09.04-0009 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТг-10-3х(70-120) мм ²	ШТ	2	682,4				1365			
27	ФЕРМ08-02-411-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 78 мм НР (36 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (54 руб.) СЛ (32 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (54 руб.)	100 м	0,198 (9,92)/100	1038,52	269,22	168,52	7,28	206	53	33	1
28	ФЕРМ08-02-412-08 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² НР (41 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (61 руб.) СЛ (36 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (61 руб.)	100 м	0,198 (9,92)/100	540,58	295,54	57,96	8,03	107	59	11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ФССЦ-08.1.02.13-0015 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Рукава металлические, РЗ-Ц-Х, диаметр 75 мм	М	19,8 9,9*2	36,98				732			
30	ФССЦ-21.1.06.07-0016 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с алюминевыми жилами АВББШВ 4х50-660	1000 м	0,0198 (9,9*2) / 1000	41462,2				821			

Ввод в подвал

31	ФЕР46-03-002-10 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм НР (13 руб.); 77%=110%*0,7 от ФОТ (17 руб.) СП (11 руб.); 63%=70%*0,9 от ФОТ (17 руб.)	100 отверстий	0,02 2 / 100	1854,35	394,42	1448,46	467,48	37	8	29	9
32	ФЕР46-03-002-26 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-10 (ТЗ=40 (ОЗТ=40; ЗИ=40 к расх.; ЗТМ=40; МАТ=40 к расх.; ТЗ=40; ТЗМ=40)) НР (19 руб.); 77%=110%*0,7 от ФОТ (25 руб.) СП (16 руб.); 63%=70%*0,9 от ФОТ (25 руб.)	100 отверстий	0,02 2 / 100	3051,6	361,6	2667,2	895,6	61	7	53	18
33	ФССЦ-01.7.17.09-0071 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	ШТ	2	1743,9				3488			
34	ФЕРМ08-02-411-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Рукав металлический наружным диаметром: до 78 мм НР (195 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (291 руб.) СП (172 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (291 руб.)	100 м	1,05 (75+30) / 100	1038,52	269,22	168,52	7,28	1090	283	177	8
35	ФЕРМ08-02-412-08 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² НР (216 руб.); 67%=95%*0,7 от ФОТ (323 руб.) СП (191 руб.); 59%=65%*0,9 от ФОТ (323 руб.)	100 м	1,062 (75+30*1,04) / 100	540,58	295,54	57,96	8,03	574	314	62	9
36	ФССЦ-08.1.02.13-0015 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Рукава металлические, РЗ-Ц-Х, диаметр 75 мм	М	105	36,98				3883			
37	ФССЦ-21.1.06.07-0016 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Кабель силовой с алюминевыми жилами АВББШВ 4х50-660	1000 м	0,1092 (105*1,04) / 1000	41462,2				4528			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ФЕРМ08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №878/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² НР (в руб.): 67%=95%*0,7 от ФОТ (13 руб.) СП (в руб.): 59%=65%*0,9 от ФОТ (13 руб.)	100 шт	0,06 6/100	217,84	213,57			13	13	8830	914
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-7, 20-23, 8, 19)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Непредвиденные затраты 2%												
Итого с непредвиденными												
Подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами (индекс Минстроя 2кв.2020г. Свердловская обл.) 68 558 * 7,06												
Возмещение НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,17+12+СП*0,15)*0,20*7,06												
ВСЕГО по смете 569778												

Заказчик:

(должность, подпись, расшифровка) от Исполнителя



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Подрядчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)