

" _____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "Бобровская
горэлектросеть"
_____ А.Н. Котов
" _____ " _____ 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство КЛ-10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1859,120 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 10,020 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

№ 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		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Строительные работы														
1	ФЕР01-01-004-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (71.85 руб.): 95% от ФОТ (75.63 руб.) СП (37.82 руб.): 50% от ФОТ (75.63 руб.)	0.133056 18*9,24*0,8/1000	3895.12 66.61	3828.51 501.8			518,27	8,86	509.41 66.77		8,54	1,14	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕР01-01-033-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (4.25 руб.): 95% от ФОТ (4.47 руб.) СП (2.24 руб.): 50% от ФОТ (4.47 руб.)	0.088704 <i>18*9,24*0,8/1000/3*2</i>	280,04	280,04 50.4			24,84		24.84 4.47				
3	ФЕР01-02-057-02 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (319.66 руб.): 80% от ФОТ (399.57 руб.) СП (179.81 руб.): 45% от ФОТ (399.57 руб.)	0.33264 <i>18*9,24*0,2/100</i>	1201.2	1201.2			399,57	399,57			154	51,23	
4	ФЕР01-02-061-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (117.75 руб.): 80% от ФОТ (147.19 руб.) СП (66.24 руб.): 45% от ФОТ (147.19 руб.)	0.22176 <i>18*9,24*0,2/100/3*2</i>	663.75	663.75			147,19	147,19			88,5	19,63	
5	ФЕР22-01-001-02 Пр.Минрегиона №631 от 29.12.11	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (363.68 руб.): 130% от ФОТ (279.75 руб.) СП (248.98 руб.): 89% от ФОТ (279.75 руб.)	0.072 <i>72/1000</i>	44101.83	567.33 3858.9 26.52	39675,6		3175,33	277,84	40.85 1.91	2856,64	420,36	30,27	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФЕР22-05-002-09 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб диаметром 150 мм (100 м продавливания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (5166.5 руб.): 130% от ФОТ (3974.23 руб.) СП (3537.06 руб.): 89% от ФОТ (3974.23 руб.)	0,6	36179.16 2797.9	22074.38 3825.82	11306,88		21707,5	1678,74	13244.63 2295.49	6784,13	286,67	172	
7	ФЕРм08-02-155-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (8.59 руб.): 95% от ФОТ (9.04 руб.) СП (5.88 руб.): 65% от ФОТ (9.04 руб.)	2	19.61 4.52		15,09		39,22	9,04		30,18	0,47	0,94	
Раздел 2. Монтажные работы														
8	ФЕРм08-02-142-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (1151.24 руб.): 95% от ФОТ (1211.83 руб.) СП (787.69 руб.): 65% от ФОТ (1211.83 руб.)	9.24 (924)/100	1272.39 63.78	1207.33 67.37	1,28		11756,88	589,33	11155.73 622.50	11,83	6,63	61,26	
9	ФЕРм08-02-141-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий. Кабель, масса 1 м, кг, до 6 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (2343.21 руб.): 95% от ФОТ (2466.54 руб.) СП (1603.25 руб.): 65% от ФОТ (2466.54 руб.)	8.52 (924-72)/100	1387.21 209.72	1062.92 79.78	114,57		11819,03	1786,81	9056.08 679.73	976,14	21,8	185,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕРм08-02-148-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (468.37 руб.): 95% от ФОТ (493.02 руб.) СП (320.46 руб.): 65% от ФОТ (493.02 руб.)	1.32 (72+60)/100	1605.4 277.06	1253.44 96.44	74,9		2119,13	365,72	1654.54 127.30	98,87	28,8	38,02	
11	ФЕРм08-02-145-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений Кабели до 35 кв, прокладываемые по дну канала без креплений. Кабель, масса 1 м, кг, до 6 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (16.84 руб.): 95% от ФОТ (17.73 руб.) СП (11.52 руб.): 65% от ФОТ (17.73 руб.)	0.1 10/100	975.74 123.14	765.29 54.24	87,31		97,57	12,31	76.53 5.42	8,73	12,8	1,28	
12	ФЕРм08-02-146-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до 6 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (29.74 руб.): 95% от ФОТ (31.31 руб.) СП (20.35 руб.): 65% от ФОТ (31.31 руб.)	0.06 6/100	4727.45 292.45	2674.15 229.3	1760,85		283,65	17,55	160.45 13.76	105,65	30,4	1,82	
13	ФЕРм08-02-143-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (22.78 руб.): 95% от ФОТ (23.98 руб.) СП (15.59 руб.): 65% от ФОТ (23.98 руб.)	0.2 20/100	1089.75 62.63	1025.87 57.24	1,25		217,95	12,53	205.17 11.45	0,25	6,51	1,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ФЕРм08-02-399-01 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, сигнальной лентой (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (262.65 руб.): 95% от ФОТ (276.47 руб.) СП (179.71 руб.): 65% от ФОТ (276.47 руб.)	8.32 (1000-60-72-16-20)/100	88.72 33.09	2.42 0.14	53,21		738,15	275,31	20.13 1.16	442,71	3,52	29,29	
15	ФЕРм08-02-167-09 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (218.29 руб.): 95% от ФОТ (229.78 руб.) СП (149.36 руб.): 65% от ФОТ (229.78 руб.)	2	189.33 114.48	7.26 0.41	67,59		378,66	228,96	14.52 0.82	135,18	11,9	23,8	
16	ФЕРм08-02-165-08 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (380.89 руб.): 95% от ФОТ (400.94 руб.) СП (260.61 руб.): 65% от ФОТ (400.94 руб.)	2	1246.39 92.06	1148.86 108.41	5,47		2492,78	184,12	2297.72 216.82	10,94	9,57	19,14	
17	ФЕРм08-02-144-06 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (15.57 руб.): 95% от ФОТ (16.39 руб.) СП (10.65 руб.): 65% от ФОТ (16.39 руб.)	0.06 6/100	278.67 273.21		5,46		16,72	16,39		0,33	28,4	1,7	

Раздел 3. Пусконаладочные работы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	ФЕРп01-11-024-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: св. 1 (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (16.65 руб.): 65% от ФОТ (25.61 руб.) СП (10.24 руб.): 40% от ФОТ (25.61 руб.)	1	25.61 25.61				25,61	25,61			2	2	
19	ФЕРп01-12-027-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (44.7 руб.): 65% от ФОТ (68.77 руб.) СП (27.51 руб.): 40% от ФОТ (68.77 руб.)	1	68.77 68.77				68,77	68,77			6	6	
Раздел 4. Материалы														
20	Прайслист	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке марки АСБ 4x150 мм ² (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	1000	95.91 610/6,36			95.91 610/6,36	95910			95910			
21	Прайслист	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	2	279.82 1779,66/6,36			279.82 1779,66/6,36	559,64			559,64			
22	Прайслист	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм ² (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	2	544.98 3466,1/6,36			544.98 3466,1/6,36	1089,96			1089,96			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Прайслист	Песок природный для строительных работ средний (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	88 55*1,6	28.3 180/6,36		28.3 180/6,36		2490,4			2490,4			
24	Прайслист	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 150 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	80	1.37 8,7/6,36		1.37 8,7/6,36		109,6			109,6			
25	Прайслист	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	8,32	87.74 558/6,36		87.74 558/6,36		730			730			
26	Прайслист	Труба а/ц Ду-150 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	72	19.75 125,6/6,36		19.75 125,6/6,36		1422			1422			
27	Прайслист	Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена низкого давления (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	60	33.96 216/6,36		33.96 216/6,36		2037,6			2037,6			
Раздел 5. Перевозка грузов														
28	СЦПЗ-1-251-8	Тарифы на перевозку грузов, кроме массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 251-260 км: масса отправки св. 5,0 до 10,0 т (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	7,5	127,55	127,55			956,63		956,63				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								161332,65	6104,65	39417,23 4047,60	115810,8		646,56	
Накладные расходы								14330,2						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								9717,4						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								1301300,61					274,27	
Итого Монтажные работы								317173,2					364,29	
Итого Прочие затраты								1604,6					8	
Итого								239042					646,56	
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы								114305,24						
Машины и механизмы								38904,81						
ФОТ								10020,27						
Накладные расходы								14143,9						
Сметная прибыль								9591,07						
ВСЕГО по смете								1859120,41					646,56	

Главный инженер МУП "Бобровская горэлектросеть"

А.С. Клейменов