

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП "Бобровская
горэлектросеть"

А.Н. Котов

" _____ " _____ 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Строительство 1км КЛ-0,4 кВ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1702,827 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 10,924 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 (47.77 руб.): 95% от ФОТ (50.28 руб.) СП (25.14 руб.): 50% от ФОТ (50.28 руб.)	0.088452 18*8,19*0,6/1000	3895.12 66.61	3828.51 501.8			344,53	5,89	338.64 44.39		8,54	0,76	

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 (2.82 руб.): 95% от ФОТ (2.97 руб.) СП (1.49 руб.): 50% от ФОТ (2.97 руб.)	0.058968 <i>18*8,19*0,6/1000/3*2</i>	280,04	280,04 50,4			16,51		16,51 2,97				
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 (566.66 руб.): 80% от ФОТ (708.32 руб.) СП (318.74 руб.): 45% от ФОТ (708.32 руб.)	0.58968 <i>18*8,19*0,4/100</i>	1201,2	1201,2			708,32	708,32			154	90,81	
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 (208.74 руб.): 80% от ФОТ (260.93 руб.) СП (117.42 руб.): 45% от ФОТ (260.93 руб.)	0.39312 <i>18*8,19*0,4/100/3*2</i>	663,75	663,75			260,93	260,93			88,5	34,79	
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 (454.6 руб.): 130% от ФОТ (349.69 руб.) СП (311.22 руб.): 89% от ФОТ (349.69 руб.)	0.09 <i>90/1000</i>	44101,83	567,33 26,52	39675,6		3969,16	347,3	51,06 2,39	3570,8	420,36	37,83	

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 (6458.14 руб.): 130% от ФОТ (4967.8 руб.) СП (4421.34 руб.): 89% от ФОТ (4967.8 руб.)	0,75	36179.16 2797.9	22074.38 3825.82	11306,88		27134,37	2098,43	16555.79 2869.37	8480,16	286,67	215	
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 (1132.54 руб.): 95% от ФОТ (1192.15 руб.) СП (774.9 руб.): 65% от ФОТ (1192.15 руб.)	9.09 (819+90)/100	1272.39 63.78	1207.33 67.37	1,28		11566,03	579,76	10974.63 612.39	11,64	6,63	60,27	
9	ФЕРм08-02-141-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (2252.46 руб.): 95% от ФОТ (2371.01 руб.) СП (1541.16 руб.): 65% от ФОТ (2371.01 руб.)	8.19 (1000-181)/100	1387.21 209.72	1062.92 79.78	114,57		11361,25	1717,61	8705.31 653.40	938,33	21,8	178,54	

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 (585.47 руб.): 95% от ФОТ (616.28 руб.) СП (400.58 руб.): 65% от ФОТ (616.28 руб.)	1.65 (90+75)/100	1605.4 277.06	1253.44 96.44	74,9		2648,91	457,15	2068.18 159.13	123,59	28,8	47,52	
11	ФЕРМ08-02-145-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (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	
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 (252.23 руб.): 95% от ФОТ (265.51 руб.) СП (172.58 руб.): 65% от ФОТ (265.51 руб.)	7.99 (1000-75-90-16-20)/100	88.72 33.09	2.42 0.14	53,21		708,87	264,39	19.34 1.12	425,15	3,52	28,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ФЕРм08-02-167-04 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (206.82 руб.): 95% от ФОТ (217.7 руб.) СП (141.51 руб.): 65% от ФОТ (217.7 руб.)	2	178.6 108.71	2.42 0.14	67,47		357,2	217,42	4.84 0.28	134,94	11,3	22,6	
16	ФЕРм08-02-165-03 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (260.36 руб.): 95% от ФОТ (274.06 руб.) СП (178.14 руб.): 65% от ФОТ (274.06 руб.)	2	831.89 64.94	762.02 72.09	4,93		1663,78	129,88	1524.04 144.18	9,86	6,75	13,5	
17	ФЕРм08-02-144-07 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР (27.78 руб.): 95% от ФОТ (29.24 руб.) СП (19.01 руб.): 65% от ФОТ (29.24 руб.)	0.08 8/100	372.87 365.56		7,31		29,83	29,24		0,58	38	3,04	
Раздел 3. Пусконаладочные работы														
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 1000 В для прокладки в земле марки АВБбШВ-4х185 мм ² (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	1000	72.01 458/6,36			72.01 458/6,36		72010		72010			
21	Прайслист	Муфта концевая термоусадочная 4КВТп-1 (150/240)Б с болтовыми наконечниками (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	2	213.05 1355/6,36			213.05 1355/6,36		426,1		426,1			
22	Прайслист	Муфта соединительная термоусадочная 4СТп-1 (150/240)Б с болтовыми наконечниками (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	2	416.98 2652/6,36			416.98 2652/6,36		833,96		833,96			
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 250х120х65 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			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Прайслист	Труба а/ц Ду-150 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91	90	19.75 125,6/6,36		19.75 125,6/6,36		1777,5			1777,5			
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	75	33.96 216/6,36		33.96 216/6,36		2547			2547			
Раздел 5. Перевозка грузов														
28	СЦПЗ-1-251-7	Тарифы на перевозку грузов, кроме массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 251-260 км: масса отправки св. 4,0 до 5,0 т (отправка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Территориальный индекс к ФЕР-2001 СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	736,77	736,77			736,77		736,77				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								143163,79	6962,13	41437.26 4520.25	94764,42		746,12	
Накладные расходы								16161,53						
Сметная прибыль								10924,71						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								1172488,3					379,19	
Итого Монтажные работы								309288					358,93	
Итого Прочие затраты								1619,29					8	
Итого								219432,3					746,12	
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы								93532,48						
Машины и механизмы								40898,58						
ФОТ								11333,11						
Накладные расходы								16161,53						
Сметная прибыль								10924,71						
ВСЕГО по смете								1702827,89					746,12	

Главный инженер МУП "Бобровская горэлектросеть"

А.С. Клейменов

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----