

поставка МТР подрядчиком

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ**
Строительство, демонтаж ВЛ-6 (10) кВ на единицу объема (2018)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 21
"Строительство, демонтаж ВЛ-6 (10) кВ на единицу объема"

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и ликвидированные затраты	
для строительно-монтажных и демонтажных работ:	для пусконаладочных работ
$K=1,044*1,034965*1,03=1,1129$	$K=1,044*1,03=1,0815$
1,044 индекс-дефлятор перевода на 2018 год	1,044 индекс-дефлятор перевода на 2018 год
1,034965 производство работ в зимнее время (не начисляется на ЦНР)	1,03 непредвиденные затраты
1,03 непредвиденные затраты	

№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм	Стоимость, руб.	К или К1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	(шт)	1	362,00	362,00	1,1129	403	475
2	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	(шт)	1	870,00	870,00	1,1129	968	1 143
3	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	(шт)	1	296,00	296,00	1,1129	329	389
4	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	(шт)	1	345,00	345,00	1,1129	384	453

5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	(шт)	1	4 496,00	4 496,00	1,1129	5 004	5 904
6	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	(шт)	1	9 455,00	9 455,00	1,1129	10 523	12 417
7	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	(шт)	1	14 619,00	14 619,00	1,1129	16 270	19 198
8	ФЕР33-04-030-03	Установка разьединителей: с помощью механизмов	(компл.)	1	4 959,00	4 959,00	1,1129	5 519	6 512
9	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	(100 м)	0,08	11 012,50	881,00	1,1129	980	1 157
10	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	(т)	0,004928	36 525,97	180,00	1,1129	200	236
11	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель из стали: полосовой сечением 160 мм2 (заземление РЛНД)	(100 м)	0,04	9 325,00	373,00	1,1129	415	490
12	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, катаная	(т)	0,00504	47 619,05	240,00	1,1129	267	315
13	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель из угловой стали размером: 50х50х5 мм (заземление РЛНД)	(10 шт)	0,3	5 950,00	1 785,00	1,1129	1 987	2 344
14	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	(т)	0,028275	41 980,55	1 187,00	1,1129	1 321	1 559
15	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	758,00	758,00	1,0753	815	962
16	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	(100 шт)	0,01	6 800,00	68,00	1,1129	76	89

17	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	(км)	1	47 625,00	47 625,00	1,1129	53 003	62 543
18	ФЕР33-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-	(шт)	9	3 901,33	35 112,00	1,1129	39 077	46 111
19	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	(компл.)	1	2 786,00	2 786,00	1,1129	3 101	3 659
20	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по ступицельным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	(100 м)	0,16	11 006,25	1 761,00	1,1129	1 960	2 313
21	ФССЦ-08.3.04.02-0092	ВС3пс5-1 диаметром: 10 мм	(т)	0,009856	36 627,44	361,00	1,1129	402	474
22	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	(10 шт)	0,1	5 950,00	595,00	1,1129	662	781
23	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3к2, размером 50х50х5 мм	(т)	0,009425	42 015,92	396,00	1,1129	441	520
24	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, грунта грунтов 3	(100 м3)	0,007	94 714,29	659,00	1,1129	733	865
25	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечного сечением 160 мм2	(100 м)	0,07	9 342,86	654,00	1,1129	728	859
26	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь поперечная: 40х4 мм, кипица	(т)	0,00882	47 505,67	419,00	1,1129	466	550
27	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2	(100 м3)	0,07	29 642,86	2 075,00	1,1129	2 309	2 725
28	ФЕР01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной	(га)	1	39 796	39 796,00	1,1129	44 290	52 262
29	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней	(100 м2)	1	1 506,00	1 506,00	1,1129	1 676	1 978
30	ФЕР01-02-099-05	подоси Вапка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	(100 шт)	0,01	5 100,00	51,00	1,1129	57	67

31	ФЕР01-02-100-03	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	(100 шт)	0,01	38 700,00	387,00	1,1129	431	508
32	ФЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250	(шт)	1	491,00	491,00	1,1129	546	645
33	ФСЭМ-91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	(маш.-ч)	1	432,00	432,00	1,1129	481	567
34	ФЕР33-02-013-05 <i>Применительно</i>	Установка упора П-образного укоса	(т)	0,0552	34 275,36	1 892,00	1,1129	2 106	2 485
35	ФССП-08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	(т)	0,0552	44 202,90	2 440	1,1129	2 716	3 204
36	Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства СЫЦ	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	(1 ед.)	1	6 957,00	6 957	1,1129	7 743	9 136
37	ФЕР33-04-003-01 <i>Применительно</i>	Выправка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноستоечных	(шт)	1	3 589,00	3 589	1,1129	3 994	4 713
38	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	(шт)	1	1 113,00	1 113	1,1129	1 239	1 462
39	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	(шт)	1	3 271,00	3 271	1,1129	3 640	4 296
40	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	(шт)	1	4 768,00	4 768	1,1129	5 306	6 262
41	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 Кв	(шт)	1	1 264,00	1 264	1,1129	1 407	1 660
42	ФССП-05.1.02.07-0070	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м³, расход арматуры 74,8 кг/ (серия 3.407.1-143;	(шт)	1	13 996,00	13 996	1,1129	15 576	18 380
43		Узел крепления подкоса У-1	(шт)	1	760,00	760	1,1129	846	998
44	ФССП-21.2.01.01-0048	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2-1-60-25	(1000 м)	3,135	45 668,58	143 171	1,1129	159 338	188 018

45	ФССП-21.2.01.01-0046	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминированными жилами марки: СИП-	(1000 м)	3,135	35 173,52	110 269	1,1129	122 720	144 810
46	ФССП-21.2.01.01-0050	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминированными жилами марки: СИП-	(1000 м)	3,135	61 359,81	192 363	1,1129	214 084	252 620
47	ФССП-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	(м3)	1	589,00	589	1,1129	656	774
48		Траверса ТМ4	(шт.)	1	1 023,00	1 023	1,1129	1 139	1 343
49		Траверса ТМ73а	(шт.)	1	735,00	735	1,1129	818	965
50		Траверса ТМ80а	(шт.)	1	334,00	334	1,1129	372	439
51		Оголовок ОI 57	(шт.)	1	1 318,00	1 318	1,1129	1 467	1 731
52		Хомут ХI	(шт.)	1	100,00	100	1,1129	111	131
53		Зажим ПС 2-1	(шт.)	1	50,00	50	1,1129	56	66
54		Зажим ПС 2-2	(шт.)	1	42,00	42	1,1129	47	55
55		Ответственный зажим РРН 150	(шт.)	1	942,00	942	1,1129	1 048	1 237
56		ОПН-6/680/7,2	(шт.)	1	1 763,00	1 763	1,1129	1 962	2 315
57		Разрядник УЗД 1.2	(шт.)	1	406,00	406	1,1129	452	533
58		Изолятор ПФ 20Г.1	(шт.)	57	423,18	24 121	1,1129	26 845	31 677

59		Вязка спиральная СО 35 (35-50)	(1 компл.)	19	415,05	7 886	1,1129	8 776	10 356
60		Изолятор полимерный ЛК-70/10-Б-4	(шт.)	48	653,85	31 385	1,1129	34 929	41 216
61	ФССЦ-20.5.04.04-0001	Зажим натяжной: болтовой НБ-2-6	(шт.)	48	437,00	20 976	1,1129	23 345	27 547
62	ФССЦ-20.1.02.22-0005	Ушко: однолапчатое У1-7-16	(шт.)	48	177,67	8 528	1,1129	9 491	11 199
63	ФССЦ-01.7.15.10-0031	Скоба: СК-7-1А	(шт.)	48	115,67	5 552	1,1129	6 179	7 291
64	ФССЦ-20.1.02.14-0007	Серьга СРС-7-16	(шт.)	48	88,50	4 248	1,1129	4 728	5 579
65		Разъединитель РЛНД-1-10-400	(шт.)	1	7 258,00	7 258	1,1129	8 078	9 532
66	ФССЦ-22.2.02.07-0003	Конструкции стальные: порталов ОРУ	(т)	0,067	70 000,00	4 690	1,1129	5 220	6 159
Итого		783 779,00							1 029 259

в т.ч. по конструктивным решениям

1	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная	шт	1						29 091
2	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная с 1 подкосом	шт	1						58 505
3	Установка жб опоры 6,10 кВ одностоечная с 2 подкосами	шт	1						88 128
4	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х50-20)	шт	1						334 869
5	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х35-20)	шт	1						291 661
6	Подвеска провода 6,10 кВ (СИП-3 1х70-20)	шт	1						399 470
7	Выправка жб опоры одностоечной	шт	1						4 713
8	Демонтаж жб опоры одностоечной	шт	1						1 462
9	Демонтаж жб опоры с подкосом	шт	1						4 296
10	Демонтаж жб опоры одностоечной с двумя подкосами	шт	1						6 262
11	Демонтаж провода 6,10 кВ	шт	1						1 660
12	Заземление траверс на опорах ВЛ 6,10 кВ	шт	1						4 088
13	Конгур заземления разъединителя	шт	1						6 101
14	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	шт	1						9 136
15	Валка деревьев, трелевка древесины, обрезка крон	шт	1						1 787

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ _____ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ОКСИИ _____ Шаркунов М.М.

(должность, подпись, расшифровка)

подпись МТР подрядчиком

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ) ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Строительство, демонтаж ВЛ-0,4 кВ на единицу объема (2018)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 22
"Строительство, демонтаж ВЛ-0,4 кВ на единицу объема"

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и лимитированные затраты									
для строительно-монтажных и демонтажных работ:					для пусконаладочных работ				
K=1,044*1,034965*1,03=1,1129					K=1,044*1,03=1,0753				
1,044 индекс-дефлятор перевода на 2018 год					1,044 индекс-дефлятор перевода на 2018 год				
1,034965 произведение работ в зимнее время					1,03 непредвиденные затраты				
1,03 непредвиденные затраты									
№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм.	Стоимость, руб.	K или K1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	(шт)	1	870,00	870,00	1,1129	968	1 143
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	(шт)	1	296,00	296,00	1,1129	329	389
3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	(шт)	1	345,00	345,00	1,1129	384	453
4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	(шт)	1	3 660,00	3 660,00	1,1129	4 073	4 806

5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок, одностоечных с одним подкосом	(шт)	1	7 627,00	7 627,00	1,1129	8 488	10 016
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок, одностоечных с двумя подкосами	(шт)	1	11 758,00	11 758,00	1,1129	13 086	15 441
7	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	(100 шт)	0,01	7 100,00	71,00	1,1129	79	93
8	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	(1000 м)	1	81 341,00	81 341,00	1,1129	90 526	106 821
9	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (РС-481)	(100 шт)	0,01	7 100,00	71,00	1,1129	79	93
10	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	(100 м)	0,07	11 614,29	813,00	1,1129	905	1 068
11	ФССЦ-08.3.04-02-0091	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 8 мм	(т)	0,002765	36 528,03	101,00	1,1129	112	133
12	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	(10 шт)	0,1	5 950,00	595,00	1,1129	662	781
13	ФССЦ-08.3.08-02-0062	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	(т)	0,009425	42 015,92	396,00	1,1129	441	520
14	ФЕРм08-03-675-01	Прибор или аппарат (Автоматический выключатель)	(шт)	1	522	522,00	1,1129	581	686
15	ФЕРп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	(шт)	1	1237	1237	1,0753	1 330	1 570
16	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	(100 м3)	0,01	94700	947	1,1129	1 054	1 244
17	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	(100 м)	0,01	9 300,00	93,00	1,1129	104	122

18	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полусован: 40х4 мм, киплячая	(т)	0,00126	47 619,05	60,00	1,1129	67	79
19	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	(100 м3)	0,01	29 600,00	296,00	1,1129	329	389
20	ФЕРм08-02-411-06	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 60 мм	(шт)	1	446,00	446,00	1,1129	496	586
21	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром: 63 мм	(10 м)	0,1	1 050,00	105,00	1,1129	117	138
22	ФЕР01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 103 кВт (140 л.с.)	(га)	1	39 796,00	39 796,00	1,1129	44 290	52 262
23	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	(100 м2)	0,01	1 500,00	15,00	1,1129	17	20
24	ФЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	(100 шт)	0,01	5 100,00	51,00	1,1129	57	67
25	ФЕР01-02-100-03	Трепка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	(100 шт)	0,01	38 700,00	387,00	1,1129	431	508
26	ФЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	(шт)	1	491,00	491	1,1129	546	645

27	ФСЭМ-91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 15т	(маш.-ч)	1	725,00	725	1,1129	807	952
28	ФЕР33-02-013-05 Применительно	Установка упора П-образного укоса	(т)	0,0552	34 275,36	1 892,00	1,1129	2 106	2 485
29	ФССЦ-08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	(т)	0,0552	44 202,90	2 440,00	1,1129	2 716	3 204
30	Справочник базовых цен на инженерно-	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	(1 ед.)	1	6 957,00	6 957,00	1,1129	7 743	9 136
31	ФЕР33-04-003-01 Применительно	Выправка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок:	(шт)	1	3 589,00	3 589,00	1,1129	3 994	4 713
32	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	(шт)	1	1 113,00	1 113,00	1,1129	1 239	1 462
33	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	(шт)	1	3 271,00	3 271	1,1129	3 640	4 296
34	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	(шт)	1	4 768,00	4 768	1,1129	5 306	6 262
35	ФЕР33-04-017-01	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	(1000 м)	1	36 243,00	36 243	1,1129	40 336	47 596
36	ФССЦ-05.1.02.07-0066	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а/бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	(шт)	1	12 195,00	12 195,00	1,1129	13 572	16 015
37		Узел крепления подкоса У-3	(шт)	1	814,00	814	1,1129	906	1 069
38	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 645	(100 шт)	0,01	6 800,00	68	1,1129	76	89
39		Плашечный зажим СД 35	(шт.)	1	90,00	90	1,1129	100	118
40	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) Е778	(100 шт)	1,24	809,68	1 004	1,1129	1 117	1 318
41	ФССЦ-25.2.02.11-0061	Скрепка размером 20 мм НС20 (СИП)	(100 шт)	0,02	600,00	12	1,1129	13	16
42	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	(шт)	0,04	3 125,00	125	1,1129	139	164

43		Зажим РС-481	(шт.)	1	818,00	818	1,1129	910	1 074
44	ФССЦ-20.1.02.07-0006	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 70ш	(100 шт)	0,01	20 900,00	209	1,1129	233	274
45	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалывателем изоляции (СИП): Р 645	(100 шт)	0,01	6 800,00	68	1,1129	76	89
46	ФССЦ-21.2.01.01-0032	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	(1000 м)	1,045	185 334,93	193 675	1,1129	215 545	254 343
47	ФССЦ-21.2.01.01-0029	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	(1000 м)	1,045	158 812,44	165 959	1,1129	184 699	217 945
48	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	(м3)	1	589,00	589	1,1129	656	774
49	ФССЦ-62.1.01.09-0240	Выключатели автоматические: ВА51-35-34-0010-20 I-250А	(шт)	1	3 643,00	3 643	1,1129	4 054	4 784
Итого									778 248

в т.ч. по конструктивным решениям

1	Установка жб опоры 0,4 кВ одностоечная	шт	1						24 285
2	Установка жб опоры 0,4 кВ одностоечная с 1 подкосом	шт	1						50 041
3	Установка жб опоры 0,4 кВ одностоечная с 2 подкосами	шт	1						76 013
4	Подвеска провода 0,4 кВ (СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0)	шт	1						378 217
5	Подвеска провода 0,4 кВ (СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0)	шт	1						341 819
6	Выправка жб опоры одностоечной	шт	1						4 713
7	Демонтаж жб опоры одностоечной	шт	1						1 462
8	Демонтаж жб опоры с подкосом	шт	1						4 296
9	Демонтаж жб опоры одностоечной с двумя подкосами	шт	1						6 262
10	Демонтаж провода 0,4 кВ	шт	1						47 596
11	Повторное заземление нулевого провода ВЛ-0,4 кВ	шт	1						2 502
12	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ	шт	1						9 136
13	Валка деревьев, трелевка древесины, обрезка крон	шт	1						2 172

Составил: Ведущий инженер ОКСИИ  Казakov В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ОКСИИ  Шаркунов М.М.

(должность, подпись, расшифровка)

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

поставка МТР подрядчиком

Коэффициенты, учитывающие прогнозные цены и лимитированные затраты:

1,044 дефлятор перевода на 2018 год
1,034965 и 1,043 зимнее удорожание
1,03 непредвиденные затраты

№ п/п	Обоснование	Вид работ	Ед. изм.	Договорная цена (без НДС)	Договорная цена (с НДС -18%)
1	2	3	4	6	10
1	ЛСР №1	Монтаж СТП 25кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	364 419,00	430 014,42
2	ЛСР №2	Монтаж СТП 40кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	374 678,00	442 120,04
3	ЛСР №3	Монтаж МТП 40кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	402 093,00	474 469,74
4	ЛСР №4	Монтаж МТП 63кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	421 074,00	496 867,32
5	ЛСР №5	Монтаж МТП 100кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	464 237,00	547 799,66
6	ЛСР №6	Монтаж МТП 250кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	567 800,00	670 004,00
7	ЛСР №7	Монтаж КТПН-250кВА КК, проходная	1 шт.	1 089 028,00	1 285 053,04
8	ЛСР №8	Монтаж КТПН-400кВА КК, проходная	1 шт.	1 178 221,00	1 390 300,78
9	ЛСР №10	Монтаж КТПН-250кВА КК, тупиковая	1 шт.	889 203,00	1 049 259,54
10	ЛСР №11	Монтаж КТПН-400кВА КК, тупиковая	1 шт.	915 047,00	1 079 755,46
11	ЛСР №13	Монтаж КТПН-250кВА КВ, проходная	1 шт.	1 125 470,00	1 328 054,60
12	ЛСР №14	Монтаж КТПН-400кВА КВ, проходная	1 шт.	1 200 592,00	1 416 698,56
13	ЛСР №16	Монтаж КТПН-250кВА КВ, тупиковая	1 шт.	948 790,00	1 119 572,20
14	ЛСР №17	Монтаж КТПН-400кВА КВ, тупиковая	1 шт.	936 620,00	1 105 211,60
15	ЛСР №19	Монтаж КТПН-250кВА ВВ, проходная	1 шт.	1 188 828,00	1 402 817,04
16	ЛСР №20	Монтаж КТПН-400кВА ВВ, проходная	1 шт.	1 045 718,00	1 233 947,24
17	ЛСР №21	Монтаж КТПН-630кВА ВВ, проходная	1 шт.	1 657 422,00	1 955 757,96
18	ЛСР №22	Монтаж КТПН-250кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	892 474,00	1 053 119,32
19	ЛСР №23	Монтаж КТПН-400кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	964 779,00	1 138 439,22
20	ЛСР №24	Монтаж КТПН-630кВА ВВ, тупиковая	1 шт.	1 341 724,00	1 583 234,32

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ _____ Казаков В.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ОКСиИ _____ Шаркунов М.И.

(должность, подпись, расшифровка)

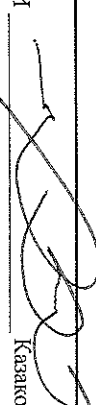

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)
ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ**
Разработка проектно-сметной документации на единицу объема (2018)

Обоснование: Локальный сметный расчет № 23
"Разработка проектно-сметной документации на единицу объема"

Коэффициент, учитывающий условия производства работ и лимитированные затраты

1,044 - индекс-дефлятор для перевода в прогнозные цены на 2018 год

№. поз.	Шифр и № расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за ед. изм	Стоимос ть, руб.	К или К1	Договорная цена, руб. (без НДС)	Договорная цена, руб. (с НДС 18%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Разработка проектно-сметной документации									
1	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства КИСИС. Москва 2012 г.	Рабочий проект ВЛ-6 (10) кВ	1 шт	1	45 546,74	45 546,74	1,044	47 550,80	56 109,94
2		Рабочий проект ВЛ-0,4 кВ	1 шт	1	30 815,45	30 815,45	1,044	32 171,33	37 962,17
3		Рабочий проект СТП	1 шт	1	2 396,39	2 396,39	1,044	2 501,83	2 952,16
4		Рабочий проект МТП	1 шт	1	2 396,39	2 396,39	1,044	2 501,83	2 952,16
5		Рабочий проект КТП	1 шт	1	7 552,27	7 552,27	1,044	7 884,57	9 303,79
Итого									109 280,22

Составил: Ведущий инженер ОКСиИ  Казаков В.В.
(должность, подпись, расшифровка)
Проверил: Начальник ОКСиИ  Шаркунов М.М.
(должность, подпись, расшифровка)