

Техническое задание на выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ ТП-101 для электроснабжения индивидуальных жилых домов по ул. П.Коммунар, ул. Кошевого, ул. Энгельса, ул. Чебодаева, ул. Гавань, ул. Щорса, ул. Островского, ул. Киштеева, ул. Герцена г. Абакана

1.1 Общие требования

1.1.1 Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

- a) Требования к месту выполнения работ: Республика Хакасия г. Абакан ул. П.Коммунар, ул. Кошевого, ул. Энгельса, ул. Чебодаева, ул. Гавань, ул. Щорса, ул. Островского, ул. Киштеева, ул. Герцена;
- b) Требования к срокам выполнения работ: апрель 2012 года – май 2012 года;
- c) Условия оплаты: Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 60-ти дней после подписания справки формы КС-3, на основании выставленного счета, счет – фактуры.
- d) Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам: Работы выполнить с учетом требований СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации, ПУЭ (действующее издание), ПТЭ (действующее издание).
- e) Требования по оформлению необходимых разрешений и документов: в соответствии с требованиями нормативно – технической документацией.
- f) Требования к применяемым строительным материалам, оборудованию, соответствие ГОСТ, ТУ.

1.2 Требования к выполнению работ

1.2.1. Виды и объемы выполнения работ и материалов:

- a) Виды выполняемых работ согласно Приложения №1 являющегося неотъемлемой частью настоящего технического задания;
- b) Объемы выполняемых работ согласно Приложения №1 являющегося неотъемлемой частью настоящего технического задания;
- c) Применяемые строительные материалы, оборудование согласно Приложения №1 являющегося неотъемлемой частью настоящего технического задания;

1.3 Требования к участникам

1.3.1. Чтобы претендовать на победу в данной процедуре и на право заключения Договора, Участник самостоятельно или коллективный участник в целом должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности;

1.3.2. Участник должен:

- Иметь свидетельство СРО (саморегулируемые организации строителей), что является допуском к работам по строительству, реконструкции объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. У подрядной организации должно быть в наличии Свидетельство о допуске разрешающее производить работы, стоимость которых по одному договору не превышает их планируемую стоимость, исходя из размера внесенного взноса в компенсационный фонд саморегулируемой организации (ч. 7 ст. 55.16 ГрК РФ в новой редакции):
 - При планируемой цене договора, не превышающего 10 млн. руб. величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 300 тыс. руб.;
 - При планируемой цене договора свыше 10 млн. руб., но не более 60 млн. руб., величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 500 тыс. руб.;
 - При планируемой цене договора свыше 60 млн. руб., но не более 500 млн. руб., величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 1000 тыс. руб.;

- При планируемой цене договора свыше 500 млн. руб., но не более 3000 млн. руб., величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 2000 тыс. руб.;
- При планируемой цене договора свыше 3 000 млн. руб., но не более 10000 млн. руб., величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 3000 тыс. руб.;
- При планируемой цене договора 10 000 млн. руб. и более, величина взноса в компенсационный фонд, при наличии заключенного договора страхования гражданской ответственности, должна составлять 10 000 тыс. руб.
- Выполнить испытание и наладку оборудования для предъявления объекта Ростехнадзору по РХ.
- Предоставить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки, выданное Ростехнадзором по РХ.
- Выполнить работы из материалов и оборудования подрядчика.
- Наличие у персонала группы допуска на работу в энергоустановках в соответствии с ПОТ РМ при работе в электроустановке.

1.4 Требования к составу конкурентного предложения участника

1.4.1. Требования к составу конкурентного предложения участника изложены в закупочной документации.

Приложение № 1 к Техническому заданию на выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ ТП-101 для электроснабжения индивидуальных жилых домов по ул. П.Коммунаров, ул. Кошевого, ул. Энгельса, ул. Чебодаева, ул. Гавань, ул. Щорса, ул. Островского, ул. Киштеева, ул. Герцена г. Абакана

Ведомость демонтажных работ ВЛ-10/0,38 кВ

<u>ВЛ-10/0,38кВ.</u>				
1	Опора деревянная 10кВ 1-остоечная с ж/б приставкой	шт.	1	
2	Опора деревянная 10кВ 2-хстоечная с ж/б приставками	шт.	2	
3	Провод сталеалюминиевый 3 (А-35)	км	0,14	
4	Разъединитель типа РЛНД-10	шт.	1	
5	Ограничитель перенапряжений ОПН-10кВ	шт.	3	

Ведомость демонтажных работ ВЛ-0,4 кВ

<u>ВЛ-0,4кВ.</u>				
1	Опора деревянная 0,4кВ 1-остоечная	шт.	12	
2	Опора деревянная 0,4кВ 2-хстоечная	шт.	1	
3	Опора деревянная 0,4кВ 1-остоечная с ж/б приставкой	шт.	24	
4	Опора деревянная 0,4кВ 2-хстоечная с ж/б приставкой	шт.	8	
5	Опора ж/б 0,4кВ 1-остоечная	шт.	2	
6	Провод алюминиевый А-95	км	0,21	
7	Провод алюминиевый А-70	км	0,5	
8	Провод алюминиевый А-35	км	6,1	
9	Провод алюминиевый А-25	км	0,26	
10	Провод СИП-2А 3х35+1х35	км	0,02	
11	Провод СИП-2А 1х35+1х35	км	0,06	
12	Ввод в жилой дом воздушный 2х16 проводами	шт.	42	
13	Ввод в жилой дом воздушный 4х16 проводами	шт.	4	
14	Ввод в жилой дом кабельный 2х16 по тросу	шт.	34	существ.
15	Ввод в жилой дом кабельный 4х16 по тросу	шт.	13	существ.
16	Светильник наружной установки типа ЖКУ-250	шт.	14	
17	Кабель в земле	м	5	сущ. каб. ввод в ж/д
18	Кабель по опоре	м	12	сущ. каб. ввод в ж/д

Ведомость монтажных работ ВЛ-10/0,38 кВ

<u>ВЛ-10кВ. ВЛ-10/0,38кВ.</u>				
1	Опора железобетонная 10кВ 2-хстоечная	шт.	2	
2	Опора железобетонная 10/0,38кВ 1-остоечная	шт.	1	
3	Опора железобетонная 10/0,38кВ 3-хстоечная	шт.	2	
4	Провод алюминиевый 3 (А-70)	км	0,135	
5	Спуск по опоре сталь d-10мм	м	70	
6	Горизонтальный заземлитель сталь d-10мм	м	30	
7	Вертикальный заземлитель сталь 50x50x5 L-2,5м	шт.	15	
8	Ограничитель напряжения 10кВ	шт.	3	
9	Разъединитель РЛНД-10 с приводом	шт.	1	

Ведомость монтажных работ ВЛ-0,4 кВ

<u>ВЛ-0,4кВ.</u>				
1	Опора железобетонная 0,4кВ 1-остоечная	шт.	43	
2	Опора железобетонная 0,4кВ 2-хстоечная	шт.	24	
3	Опора железобетонная 0,4кВ 3-хстоечная	шт.	4	
4	Провод самонесущий изолированный СИП-2А 3x95+1x95	км	1,12	
5	Провод самонесущий изолированный СИП-2А 3x70+1x70	км	0,986	
6	Провод самонесущий изолированный СИП-2А 1x,35+1x35	км	0,06	Нар. осв.
7	Провод алюминиевый А-70	км	0,5	
8	Провод алюминиевый А-35	км	0,41	
9	Провод алюминиевый А-25	км	0,26	
10	Ввод воздушный в жилой дом СИП-4 (2x16)	шт.	42	
11	Ввод воздушный в жилой дом СИП-4 (4x16)	шт.	4	
12	Ввод в жилой дом кабельный 2x16 по тросу	шт.	34	сущест.
13	Ввод в жилой дом кабельный 4x16 по тросу	шт.	13	сущест.
14	Спуск по опоре сталь d-10мм	м	20	сущ. опоры №11 ф.2, №9, ф.4
15	Горизонтальный заземлитель сталь d-10мм	м	47	
16	Вертикальный заземлитель сталь 50x50x5 L-2,5м	шт.	47	
17	Кабель в земле	м	5	сущ. каб. ввод в ж/д
18	Кабель по опоре	м	12	сущ. каб. ввод в ж/д

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Единица измерения	Количество
1	2	3	6	7
	<u>1. ВЛ-0,4кВ.</u>			
1.1	Стойка ж/б СВ-110-5	3.407.1-143.7.2 СБ	шт.	103
1.2	Плита П-3и		шт.	60
1.3	Провод самонесущий с алюминиевыми жилами СИП2А-3х95+1х95	ТУ; 16.К71-268-98	км	1.12
1.4	Провод самонесущий с алюминиевыми жилами СИП2А-3х70+1х70	ТУ; 16.К71-268-98	км	0.986
1.5	Провод самонесущий с алюминиевыми жилами СИП4 2х16	ТУ; 16.К71-268-98	км	0.84
1.6	Провод самонесущий с алюминиевыми жилами СИП4 4х16	ТУ; 16.К71-268-98	км	0.08
1.7	Металлоизделия опор		т	0.79
1.8	Анкерный зажим РА 2200		шт.	25
1.9	Анкерный зажим РА 1500		шт.	10
1.10	Анкерный кронштейн CS 10.3		шт.	35
1.11	Лента F207		м	258
1.12	Бугель NB20		шт.	258
1.13	Герметичный колпачок CE 25.150		шт.	188
1.14	Ремешок E260		шт.	144
1.15	Ремешок E778		шт.	306
1.16	Зажим для ответвления от магистрали P95		шт.	20
1.17	Комплект промежуточной подвески ES1500E		шт.	48
1.18	Зажим для ответвления от неизолированного провода CD71		шт.	36
1.19	Анкерный зажим СА 16		шт.	46
1.20	Анкерный зажим DN123		шт.	46
1.21	Зажим P645		шт.	100
1.22	Зажим P72		шт.	120
1.23	Устройство для закорачивания M6D		шт.	1
1.24	Устройство заземления MaT		шт.	1
1.25	Зажим ответвительный PC481		шт.	28
1.26	Зажим P72		шт.	49
1.27	Зажим для соединения алюминиевых и стальных проводов CD35		шт.	49
1.28	Спуск по опоре сталь d-10мм	ГОСТ 2590-88	м/кг	20/13
1.29	Горизонтальный заземлитель сталь d-10мм	ГОСТ 2590-88	м/кг	47/30
1.30	Вертикальный заземлитель уголок 50х50х5 (2.5м)	ГОСТ 8509-86	шт./кг	47/444
1.31	Заземляющий проводник	25.0017-43	м	70
1.32	Швеллер №10	ГОСТ 8240-89	кг	412

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Единица измерения	Количество
1	2	3	6	7
	<u>2. ВЛ-10/0,4кВ.</u>			
2.1	Стойка ж/б СВ-110-5	3.407.1-143.7.2 СБ	шт.	11
2.2	Плита П-3и		шт.	10
2.3	Ограничитель перенапряжений 10 кВ	ОПН-10	шт.	3
2.4	Разъединитель РЛНД-1.1-10Б/100НУХЛ с заземл.нож.с приводом ПРГ-2БУХЛ1	ТУ 16-91ИВЕЖ.674212.003ТУ	шт.	1
2.5	Провод А-70	ГОСТ 22483-77	км	0.405
2.6	Изолятор ШФ-20Г1	ГОСТ 1232-93	шт.	31
2.7	Колпачок К9	ТУ 36-1021-85	шт.	31
2.8	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	ГОСТ 6490-93	шт.	6
2.9	Ушко У1-7-16	ГОСТ 27396-93	шт.	3
2.10	Звено промежуточное ПРТ-7-1	ТУ 3449-018-40064547-01	шт.	3
2.11	Зажим болтовой НБ-2-6А	ТУ 3449-018-40064547-01	шт.	3
2.12	Зажим плашечный ПА-2-2	ТУ 3449-013-40064547-2001	шт.	9
2.13	Зажим плашечный ПС-2-1	ТУ 3449-013-40064547-2001	шт.	7
2.14	Металлоизделия опор		т	0.41
2.15	Спуск по опоре сталь d-10мм	ГОСТ 2590-88	м/кг	70/44
2.16	Горизонтальный заземлитель сталь d-10мм	ГОСТ 2590-88	м/кг	30/19
2.17	Вертикальный заземлитель уголок 50х50х5 L=2.5м	ГОСТ 8509-86	шт/кг	15/142