



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

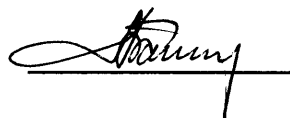
«Согласовано»:

«Утверждаю»

Зам. директора по развитию и инвестициям

**Заместитель директора – главный инженер филиала ОАО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**

 **А.А. Майоров**

 **А.В. Бакай**

«07» 12 2011 г.

«08» 12 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Строительство ВЛ-10кВ с ТП 10/0,4кВ в Серышевском районе

1. Объект торгов:

Строительство ВЛ-10 кВ с установкой ТП 10/0,4 кВ в Серышевском районе Амурской обл., объект находится на расстоянии 120 км от г. Свободного.

2. Объём работ:

- строительство ВЛ-10 кВ - 3,062 км
- установка ТП 100/10/0,4 кВ – 1 шт.

полный объем работ указан в ведомости объемов работ (приложение 1).

3. Срок выполнения работ:

Начало работ – апрель 2012 года.

Окончание работ – май 2012 года.

4. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ЗЭС» филиала «Амурские ЭС».

5. Требования к подрядной организации:

5.1. Наличие свидетельства о допуске к соответствующим видам работ, полученное в СРО в соответствии с действующим законодательством.

5.2. Наличие системы контроля качества.

5.3. Наличие положительной репутации.

5.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт работ аналогичных объекту торгов.

5.5. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТРМ-016-2001.

5.6. Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: (должно быть наличие производственной базы или вагончиков для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования), по обеспечению: (собственное, арендованное или находящееся на других законных основаниях производственное оборудование, инструмент, транспорт и т.п.).

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Реконструкция выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

6.2. Работы выполняются в соответствии с проектом нового строительства ВЛ-10 кВ с ТП 10/0,4 кВ в Серышевском районе, предоставляемым Заказчиком, а также в соответствии с согласованным проектом и графику производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график выполнения работ предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать требованиям «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК».

7.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

7.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту передачи в монтаж, со склада в г. Благовещенске КТП-100/10/0,4 кВА – 1 шт.

8.2. Комплектация всеми остальными материалами, необходимыми для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно, указанными в ведомости объемов работ, с последующим предоставлением сертификатов на использованные материалы.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с

 08.12.2012

требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

9.2. Подрядчик организует работу приемочной комиссии и предъявляет объект с полным комплектом исполнительной документации по выполненным работам, согласованный с представителем «Ростехнадзора».

10. Дополнительные условия:

10.1. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

10.2. Заказчик имеет право отклонить предложения, предусматривающие начало производства работ после выплаты авансового платежа.

11. Гарантии исполнителя:

11.1. Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

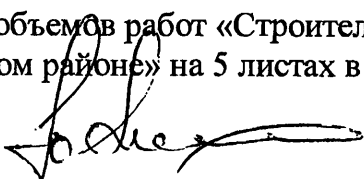
11.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 36-ти месяцев.

12. Ответственное лицо:

Инженер сл. линий Ситчихин Иван Дмитриевич тел. – (416-43) 2-73-73. E mail: sles4@zes.amur.drsk.ru

Приложение: Ведомость объемов работ «Строительство ВЛ-10кВ с ТП 10/0,4кВ в Серышевском районе» на 5 листах в 1 экземпляре.

Директор



Ю.Г. Максютин

Исп. Ситчихин И.Д.
т. 23-73.
E-mail: sles4@zes.amur.drsk.ru

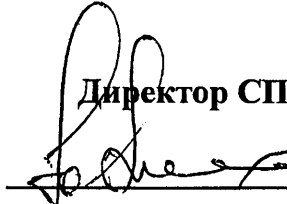


Сл. Ю.И.

Вануша Л.В.

Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Западные электрические сети»

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


«Утверждаю»
Директор СП «Западные ЭС»
Ю.Г. Максюты
«__» _____ 2011 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Строительство ВЛ-10 кВ с ТП 10-0,4 кВ
в Серышевском районе

Комиссия в составе:

И.о. начальника ПТС Гусевский В.Г.,
начальника сл. линий - Лавриченко А.С.,
инженера сл. линий – Ситчихина И.Д.
инженера ПТС – Скрынник В.В.

провела обследование на предмет необходимости строительства ВЛ-10 кВ с ТП 10/0,4 кВ в
Серышевском районе для технологического присоединения к электрическим сетям
ОАО«ДРСК» :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол- во.
Раздел 1. монтажные работы на ВЛ 10 кВ.			
1	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (СВ-105), шт.	шт.	24
2	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с металлическими надставками (СВ-105), шт.	шт.	2
3	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (СВ-164), шт.	шт.	2
4	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с оттяжками (СВ-164), шт.	шт.	1

5	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосами (СВ-105), шт.	шт.	2
6	Установка железобетонных А-образных опор 6-10 кВ с траверсами (СВ-105), шт.	шт.	9
7	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами (СВ-105), шт.	шт.	5
8	Бурение котлованов на глубину до 3м., шт.	шт.	4
9	Установка железобетонных опор 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (СК-22.1), шт.	шт.	1
10	Установка Ж/Б ригелей, шт.	шт.	1
11	Установка Ж/Б анкером, шт.	шт.	3
12	Установка одинарных оттяжек к опорам ВЛ 10 кВ, шт.	шт.	3
13	Антикоррозионное покрытия оттяжек, шт.	шт.	3
14	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (стоек), шт.	шт.	67
15	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, шт.	шт.	26
16	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, шт.	шт.	20
17	Подвеска не изолированных проводов ВЛ 10 кВ с помощью .. механизмов в ненаселенной местности, км	км.	1,729
18	Подвеска не изолированных проводов ВЛ 10 кВ с помощью механизмов в ненаселенной местности через овраги, км	км.	0,12
19	Подвеска не изолированных проводов ВЛ 10 кВ с помощью механизмов в ненаселенной болотистой местности, км	км.	1,213
20	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	шт.	6
21	Установка ОПН на ВЛ 10 кВ	комп.	1
22	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м шт.	шт.	51
23	Устройство горизонтального заземления опор	10 м.	9,3
24	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м³	0,24
25	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 3м	100 м³	0,24
26	Установка разъединителя на опоре ВЛ 10 кВ.	шт.	2


Раздел 2. монтажные работы на ТП.

27	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 2-х лежней, шт.	шт.	1
28	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с воздушными вводами, шт.	шт.	1
29	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2	1000 м2	0,008
30	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м³	0,045

31	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 3м	100 м³	0,045
32	Устройство горизонтального заземления ТП	10 м.	1,8
33	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м шт.	шт.	2
Раздел 3. пусконаладочные работы.			
34	Измерения контуров заземления опор	шт.	59
35	Измерения контуров заземления ТП	шт.	1
36	Испытание повышенным напряжением оборудования ТП (трансформатор, проходных и опорных изоляторов, ОПН 10/0,4 кВ)	шт./ ТП	1
Раздел 4. материал, передаваемый заказчиком подрядчику по акту передачи в монтаж.			
37	КТПН 100/10/0,4	шт.	1
Раздел 5. материал приобретаемый подрядчиком самостоятельно.			
38	Опора железобетонная СВ-105-5	шт.	63
39	Плита железобетонная ПЗ-И	шт.	37
40	Опора железобетонная СВ-164-11.9	шт.	3
41	Опора железобетонная СК 22.1-1.1	шт.	1
42	Ригель железобетонный АР-5	шт.	1
43	Анкер цилиндрический АЦ-1	шт.	2
44	Блок железобетонный ФБС-24.5.6-Т	шт.	2
45	Провод неизолированный АС-50/8	т	1,888
46	Изолятор штыревой стеклянный ШС-20Г	шт.	121
47	Колпачок полиэтиленовый К-7	шт.	121
48	Зажим плащечный ПС-2	шт.	46
49	Зажим плащечный ПА-2	шт.	39
50	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	шт.	105
51	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	53
52	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7	шт.	43
53	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б	шт.	37
54	Скоба СК-7-1А	шт.	3
55	Зажим А2А-50	шт.	28
56	Зажим А1А-50	шт.	28
57	Серьга СР-7-16	шт.	52
58	Зажим поддерживающий глухой ПГН-2-6	шт.	15
59	Узел крепления КГП-7-26	шт.	15
60	Стяжка Г1	шт.	39
61	Заземляющий проводник ЗП1	м.	31,3
62	Заземляющий проводник ЗП250	м.	2
63	Кронштейн РА1	шт.	4
64	Кронштейн РА2	шт.	2
65	Кронштейн РА4	шт.	3
66	Кронштейн РА5	шт.	2
67	Вал привода РА8	шт.	4
68	Траверса ТМ-2	шт.	1
69	Хомут Х1	шт.	37
70	Хомут Х2	шт.	2

71	Хомут Х7	шт.	6
72	Хомут Х8	шт.	2
73	Хомут Х33	шт.	1
74	Хомут Х34	шт.	2
75	Хомут Х36	шт.	2
76	Полухомут Х272	шт.	1
77	Полухомут Х273	шт.	1
78	Полухомут Х275	шт.	2
79	Полухомут Х278	шт.	1
80	Полухомут Х279	шт.	1
81	Полухомут Х281	шт.	1
82	Траверса ТМ-1	шт.	33
83	Траверса ТМ-5	шт.	2
84	Траверса ТМ-6	шт.	14
85	Траверса ТМ-17	шт.	2
86	Траверса ТМ-22	шт.	2
87	Траверса ТМ-23	шт.	2
88	Траверса ТВ-250	шт.	1
89	Траверса ТВ-251	шт.	1
90	Накладка ОГ-1	шт.	2
91	Накладка ОГ-2	шт.	12
92	Накладка ОГ-5	шт.	6
93	Болт Б1	шт.	3
94	Болт Б5	шт.	8
95	Болт Б250	шт.	2
96	Болт Б252	шт.	2
97	Болт М12х40	шт.	22
98	Гайка М12	шт.	22
99	Шайба М12	шт.	22
100	Болт М20	шт.	18
101	Гайка М20	шт.	18
102	Шайба М20	шт.	18
103	Кронштейн У1	шт.	13
104	Надставка ТС-1	шт.	2
105	Оттяжка ОТ3	шт.	1
106	Оттяжка ОТ4	шт.	3
107	Стяжка ОТ5	шт.	2
108	Накладка ОТ5	шт.	2
109	Скоба С54	шт.	9
110	Стяжка С56	шт.	4
111	Пластина 300х300х6	шт.	9
112	Уголок 70х70х5, L-300мм.	шт.	9
113	Разъединитель РЛНД-1-10/400 с приводом ПРНЗ-2	шт.	2
114	Ограничитель перенапряжения ОПН-10-12-10УХЛ1	шт.	3
115	Наконечник кабельный алюминиевый ТА-50	шт.	15
116	Сталь D16	т.	0,42
117	Сталь D10	т.	0,06

118	Сталь D6	т.	0,055
119	ПГС	т.	30
Примечание:			
1. Работы выполняются в соответствии с проектом, предоставляемым Заказчиком.			

Председатель комиссии: И.о. начальника ПТС _____  Гусевский В.Г.

Члены комиссии: Начальник сл. линий _____  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий _____  Ситчихин И.Д.

Инженер ПТС _____  Скрынник В.В.