



ДРСК

Акционерное Общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
филиал «Амурские электрические сети»  
СП «Восточные электрические сети»

676770, г. Райчихинск, ул. Транспортная 14. Тел/факс: (416-47) 2-46-13; E-mail: [doc@ves.amur.drsk.ru](mailto:doc@ves.amur.drsk.ru)

«Утверждаю»  
Главный инженер  
СП «Восточные ЭС»  
Д.Н.Рыбников  
« 19 » 10 2015 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
**Реконструкция ВЛ 6/0,4 кВ п.Новобурейский**

Комиссия в составе:

начальника ПТС Т.В.Бурнос,

начальника службы линий – Е.В.Хасановой,

инженера службы линий – Н.В.Мироновой

провела обследование ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 44, 21, 14, 52, 49, 40, 37, 48, ВЛ-6 кВ № 23 ПС Бурейск; ТП № 42 п.Новобурейск, ТП № 229 п.Новобурейский (с.Николаевка) и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во.
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 44, VS0003526</b>			
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>			
1.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных без приставок	1 опора	35
2.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	7
3.	Демонтаж проводов ВЛ 10-0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-22 опоры; в три провода-11 опор; в четыре провода-5 опор; в пять проводов-4 опоры; в т.ч. с учётом переходов-6 шт.: в два провода-3 шт.; в три провода-1 шт.; в четыре провода-1 шт.; в пять проводов-1 шт.	1 опора	42
4.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	36
5.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	3
6.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,22
7.	Обрезка и прореживание крон деревьев при	1 дерево	100

	диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30		
8.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	21
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
9.	Песок природный	т	27,695
10.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	27,695
11.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 49 котлованов	100 м3 грунта	0,154
<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>			
12.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	26
13.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	12
14.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	4
15.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	62
16.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	16
17.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 6 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,04 км.; СИП2 (3*35+1*54,6)-0,2 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,8 км. в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ - 0,28 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,92 км.	км.	1,96
18.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	2,1
19.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,21
20.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	36
21.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	3
22.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,01
23.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,04
24.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	15
<b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
25.	Стойка СВ-105-5	шт.	9

26.	Стойка СВ-95-3	шт.	53
27.	СИП4 (2*16)	км	0,982
28.	СИП4 (4*16)	км	0,052
29.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км	0,235
30.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км	0,836
31.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	0,961
<b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
32.	Кронштейн У-1	шт.	6
33.	Кронштейн У-3	шт.	14
34.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	166,0
35.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	13,0
36.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	12,0
37.	Электроды, d= 4мм	кг.	1,1
38.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	35
39.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	34
40.	Зажим анкерный PA1500	шт.	36
41.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	78
42.	Болт анкерный M10	шт.	38
43.	Зажим анкерный DN123	шт.	78
44.	Скрепка NC20	шт.	92
45.	Бугель NB20	шт.	86
46.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	40
47.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	87
48.	Зажим ответвительный P645	шт.	101
49.	Зажим ответвительный PC481	шт.	36
50.	Зажим ответвительный P71	шт.	51
51.	Зажим плашечный CD35	шт.	51
52.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
53.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
54.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
55.	Стяжные хомуты E-260	шт.	365
56.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	72
57.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	48
58.	Лента F207	м.	178
59.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	51
60.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	36
61.	Краска для нумерации	кг.	0,8
62.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	15
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 21, VS0003518</b>			
<b>Раздел 5. Демонтажные работы</b>			
63.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	51
64.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	1

65.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	1
66.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-31 опора; в четыре провода-28 опор; в т.ч. с учётом переходов-9 шт.: в два провода – 6 шт.; в четыре провода-3 шт.	1 опора	59
67.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	45
68.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	7
69.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,47
70.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см	1 м3 дерева	22
71.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	70
72.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	30,1
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
73.	Песок природный	т	30,521
74.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	30,521
75.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 54 котлована	100 м3 грунта	0,17
<b>Раздел 6. Строительно-монтажные работы</b>			
76.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	32
77.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	15
78.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом с металлической надставкой	1 опора	7
79.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	4
80.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами с металлической надставкой	1 опора	1
81.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	1
82.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	92
83.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	28
84.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с	км.	2,721

	помощью механизмов с учётом переходов-9 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,08 км; СИП2 (3*35+1*54,6)-0,761 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ – 0,08 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,96 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ – 0,16 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,84 км.; СИП2 (3*70+1*70)-0,08 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ – 0,08 км..		
85.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	3,2
86.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,32
87.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	52
88.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	9
89.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,02
90.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,12
91.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	18

**Раздел 7. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи**

92.	Стойка СВ-105-5	шт.	19
93.	Стойка СВ-95-3	шт.	73
94.	СИП4 (2*16)	км.	1,442
95.	СИП4 (4*16)	км.	0,157
96.	СИП2 (3*35+1*54,6)	км.	0,847
97.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км.	1,003
98.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км.	0,878
99.	СИП2 (3*70+1*70)	км.	0,11

**Раздел 8. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.**

100.	Кронштейн У-1	шт.	18
101.	Кронштейн У-3	шт.	15
102.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	253,0
103.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	20,0
104.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	18,4
105.	Электроды, d= 4мм	кг.	1,6
106.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	35
107.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	66
108.	Зажим анкерный PA1500	шт.	74
109.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	120

110.	Болт анкерный М10	шт.	58
111.	Зажим анкерный DN123	шт.	120
112.	Скрепка NC20	шт.	106
113.	Бугель NB20	шт.	158
114.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	64
115.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	137
116.	Зажим ответвительный P645	шт.	162
117.	Зажим ответвительный PC481	шт.	76
118.	Зажим ответвительный P71	шт.	69
119.	Зажим плащечный CD35	шт.	69
120.	Зажим MJPT 25	шт.	2
121.	Зажим MJPT 35	шт.	3
122.	Зажим MJPT 50	шт.	3
123.	Зажим MJPT 54,6 N	шт.	2
124.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
125.	Наконечник CPTAUR 35	шт.	3
126.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9
127.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	4
128.	Наконечник CPTAUR 70	шт.	4
129.	Стяжные хомуты E-260	шт.	535
130.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	104
131.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	112
132.	Лента F207	м.	264
133.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	69
134.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	48
135.	Краска для нумерации	кг.	1,2
136.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	18

**ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 14, VS0003486**

**Раздел 9. Демонтажные работы**

137.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	9
138.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	6
139.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с одним подкосом	1 опора	1
140.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-8 опор; в пять проводов -11 опор; в т.ч. с учётом переходов-2 шт.: в четыре провода-1 шт.; в пять проводов -1 шт.	1 опора	19
141.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	4
142.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	3
143.	Демонтаж счетчиков РИМ на опорах однофазных	шт.	1

144.	Демонтаж счетчиков РИМ на опорах трёхфазных	шт.	3
145.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,43
146.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	90
147.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	18,9
Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа			
148.	Песок природный	т	13
149.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	13
150.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 23 котлована	100 м3 грунта	0,072
<b>Раздел 10. Строительно-монтажные работы</b>			
151.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	9
152.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	7
153.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	23
154.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	7
155.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 3 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,28 км.; СИП2 (3*70+1*70+1*25)-0,48 км., в т.ч. по существующим опорам 0,4 кВ – 0,12 км.	км.	0,76
156.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0,8
157.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,08
158.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	4
159.	Устройство ответвлений б/у от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	3
160.	Установка счётчиков РИМ-б/у однофазных на опоре	1 шт.	1
161.	Установка счётчиков РИМ-б/у трёхфазных на опоре	1 шт.	3
162.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,01
163.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,04
164.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	6

<b>Раздел 11. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
165.	Стойка СВ-105-5	шт.	4
166.	Стойка СВ-95-3	шт.	19
167.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км.	0,293
168.	СИП2 (3*70+1*70+1*25)	км.	0,502
<b>Раздел 12. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
169.	СИП4 (2*16)	км.	0,1
170.	Кронштейн У-1	шт.	2
171.	Кронштейн У-3	шт.	5
172.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	63,0
173.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	5,0
174.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	4,6
175.	Электроды, d= 4мм	кг.	0,4
176.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	14
177.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	15
178.	Зажим анкерный PA1500	шт.	19
179.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	8
180.	Болт анкерный M10	шт.	4
181.	Зажим анкерный DN123	шт.	8
182.	Скрепка NC20	шт.	24
183.	Бугель NB20	шт.	38
184.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	28
185.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	10
186.	Зажим ответвительный P645	шт.	36
187.	Зажим ответвительный SLIW 15.1	шт.	10
188.	Зажим ответвительный PC481	шт.	19
189.	Зажим ответвительный P71	шт.	20
190.	Зажим плащечный CD35	шт.	20
191.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
192.	Наконечник CPTAUR 70	шт.	4
193.	Стяжные хомуты E-260	шт.	100
194.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	8
195.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	31
196.	Лента F207	м.	62
197.	Заземляющий проводник ЗПБ	шт.	20
198.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	14
199.	Краска для нумерации	кг.	0,3
200.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	6
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 52, VS0003519</b>			
<b>Раздел 13. Демонтажные работы</b>			
201.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	14
202.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без	1 опора	1



	приставок одностоечных		
203.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	3
204.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	1
205.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода-6 опор; в четыре провода-39 опоры; в т.ч. с учётом переходов-5 шт.; в четыре провода-5 шт.	1 опора	45
206.	Демонтаж траверс	шт.	48
207.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	11
208.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	13
209.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	1,22
210.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	65
211.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	13,65
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
212.	Песок природный	т	13
213.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	13
214.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 23 котлована	100 м3 грунта	0,072
<b>Раздел 14. Строительно-монтажные работы</b>			
215.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	5
216.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	10
217.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2
218.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	8
219.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	39
220.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	20
221.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов-4 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,04 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,56 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-1,16 км., в т.ч. по существующим опорам 0,4 кВ – 0,92 км.	км.	1,76
222.	Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 шт.	1,3

	диаметром 16 мм		
223.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,13
224.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	18
225.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	13
226.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,02
227.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,08
228.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	6
<b>Раздел 15. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
229.	Стойка СВ-105-5	шт.	4
230.	Стойка СВ-95-3	шт.	35
231.	СИП4 (2*16)	км.	0,512
232.	СИП4 (4*16)	км.	0,13
233.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км.	0,794
234.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км.	1,212
<b>Раздел 16. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
235.	Кронштейн У-1	шт.	2
236.	Кронштейн У-3	шт.	20
237.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	103,0
238.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	8,0
239.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	7,8
240.	Электроды, d= 4мм	кг.	0,6
241.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	23
242.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	47
243.	Зажим анкерный PA1500	шт.	57
244.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	48
245.	Болт анкерный M10	шт.	23
246.	Зажим анкерный DN123	шт.	48
247.	Скрепка NC20	шт.	59
248.	Бугель NB20	шт.	106
249.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	56
250.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	64
251.	Зажим ответвительный P645	шт.	99
252.	Зажим ответвительный SLIW 15.1	шт.	3
253.	Зажим ответвительный PC481	шт.	45
254.	Зажим ответвительный P71	шт.	44
255.	Зажим плашечный CD35	шт.	44

256.	Зажим МЈРТ 25	шт.	2
257.	Зажим МЈРТ 50	шт.	6
258.	Зажим МЈРТ 54,6N	шт.	2
259.	Наконечник СРТАUR 25	шт.	2
260.	Наконечник СРТАUR 50	шт.	6
261.	Наконечник СРТАUR 54	шт.	2
262.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	291
263.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	36
264.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	97
265.	Лента F207	м.	165
266.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	44
267.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	19
268.	Краска для нумерации	кг.	0,5
269.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	6
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 49, VS0003511</b>			
<b>Раздел 17. Демонтажные работы</b>			
270.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	34
271.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	6
272.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в два провода – 19 опор; в четыре провода-21 опора; в т.ч. с учётом переходов-3 шт.: в четыре провода-3 шт.	1 опора	40
273.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	8
274.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4
275.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,25
276.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	100
277.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	21
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
278.	Песок природный	т	25,999
279.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	25,999
280.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 46 котлованов	100 м3 грунта	0,144
<b>Раздел 18. Строительно-монтажные работы</b>			
281.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	33
282.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	8

283.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	5
284.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	64
285.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	13
286.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов-10 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-1,84 км.	км.	1,84
287.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	2,3
288.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,23
289.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	8
290.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4, в т.ч. 1 б/у	1 ответвление	4
291.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,04
292.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	9
<b>Раздел 19. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
293.	Стойка СВ-105-5	шт.	6
294.	Стойка СВ-95-3	шт.	58
295.	СИП4 (2*16)	км.	0,209
296.	СИП4 (4*16)	км.	0,078
297.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км.	1,923
<b>Раздел 20. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
298.	Кронштейн У-1	шт.	5
299.	Кронштейн У-3	шт.	13
300.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	182,0
301.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	14,0
302.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	12,8
303.	Электроды, d= 4мм	кг.	1,2
304.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	33
305.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	24
306.	Зажим анкерный PA1500	шт.	25
307.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	22
308.	Болт анкерный M10	шт.	11
309.	Зажим анкерный DN123	шт.	22
310.	Скрепа NC20	шт.	67

311.	Бугель NB20	шт.	58
312.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	20
313.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	28
314.	Зажим ответвительный P645	шт.	37
315.	Зажим ответвительный PC481	шт.	28
316.	Зажим ответвительный P71	шт.	46
317.	Зажим плашечный CD35	шт.	46
318.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
319.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
320.	Стяжные хомуты E-260	шт.	203
321.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	16
322.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	40
323.	Лента F207	м.	125
324.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	46
325.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	32
326.	Краска для нумерации	кг.	0,9
327.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	9
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 40, VS0003514</b>			
<b>Раздел 21. Демонтажные работы</b>			
328.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	6
329.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	2
330.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-8 опор;	1 опора	8
331.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	2
332.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2
333.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,06
Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа			
334.	Песок природный	т	5,652
335.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	5,652
336.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 10 котлованов	100 м3 грунта	0,031
<b>Раздел 22. Строительно-монтажные работы</b>			
337.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	5
338.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	2
339.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
340.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных	1 опора	12

	опор		
341.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	3
342.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6)-0,32 км.	км.	0,32
343.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0,4
344.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,04
345.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	3
346.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2
347.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,04
<b>Раздел 23. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
348.	Стойка СВ-95-3	шт.	12
349.	СИП4 (2*16)	км.	0,078
350.	СИП4 (4*16)	км.	0,052
351.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км.	0,334
<b>Раздел 24. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
352.	Кронштейн У-3	шт.	4
353.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	32,0
354.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	3,0
355.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	2,4
356.	Электроды, d= 4мм	кг.	0,2
357.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	5
358.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	5
359.	Зажим анкерный PA1500	шт.	6
360.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	10
361.	Болт анкерный M10	шт.	5
362.	Зажим анкерный DN123	шт.	10
363.	Скрепка NC20	шт.	15
364.	Бугель NB20	шт.	10
365.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	4
366.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	14
367.	Зажим ответвительный P645	шт.	14
368.	Зажим ответвительный PC481	шт.	8
369.	Зажим ответвительный P71	шт.	8
370.	Зажим плащечный CD35	шт.	8
371.	Наконечник СРТАUR 50	шт.	3

372.	Наконечник СРТАUR 54	шт.	1
373.	Стяжные хомуты Е-260	шт.	49
374.	Герметичный колпачок СЕ 6,35	шт.	6
375.	Герметичный колпачок СЕ 25,150	шт.	12
376.	Лента F207	м.	25
377.	Заземляющий проводник ЗПб	шт.	8
378.	Плашечный зажим ПС-1-1А	шт.	4
379.	Краска для нумерации	кг.	0,2
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 37, VS0003514</b>			
<b>Раздел 25. Демонтажные работы</b>			
380.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	3
381.	Демонтаж опор железобетонных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	1
382.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	7
383.	Демонтаж траверс	шт.	12
384.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-16 опор; в т.ч. с учётом переходов - 2 шт.: в четыре провода-2 шт.	1 опора	16
385.	Демонтаж счетчиков РИМ на опорах трёхфазных	шт.	1
386.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	3
387.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4
388.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,41
389.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см	1 м3 дерева	27,5
390.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	27,5
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
391.	Песок природный	т	10,174
392.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	10,174
393.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 18 котлованов	100 м3 грунта	0,057
<b>Раздел 26. Строительно-монтажные работы</b>			
394.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	3
395.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	8
396.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	1
397.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-	1 опора	20

	10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор		
398.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	9
399.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 11 шт., в т.ч.: СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-0,64 км., в т.ч. по существующим опорам 6-0,4 кВ – 0,2 км.	км.	0,64
400.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0,6
401.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,06
402.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	4
403.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4
404.	Установка счётчиков РИМ-б/у трёхфазных на опоре	1 шт.	1
405.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,01
406.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,04
407.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	6
<b>Раздел 27. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
408.	Стойка СВ-95-3	шт.	20
409.	СИП4 (2*16)	км.	0,105
410.	СИП4 (4*16)	км.	0,105
411.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км.	0,669
<b>Раздел 28. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
412.	Кронштейн У-1	шт.	9
413.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	<b>47,0</b>
414.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	4,0
415.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	4,0
416.	Электроды, d= 4мм	кг.	0,3
417.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	7
418.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	17
419.	Зажим анкерный PA1500	шт.	18
420.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	16
421.	Болт анкерный M10	шт.	8
422.	Зажим анкерный DN123	шт.	16
423.	Скрепа NC20	шт.	20
424.	Бугель NB20	шт.	36



425.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	4
426.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	25
427.	Зажим ответвительный P645	шт.	33
428.	Зажим ответвительный SLIW 15.1	шт.	3
429.	Зажим ответвительный PC481	шт.	15
430.	Зажим ответвительный P71	шт.	16
431.	Зажим плащечный CD35	шт.	16
432.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	1
433.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	3
434.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	1
435.	Стяжные хомуты E-260	шт.	90
436.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	8
437.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	26
438.	Лента F207	м.	56
439.	Заземляющий проводник ЗПб	шт.	16
440.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	12
441.	Краска для нумерации	кг.	0,2
442.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	6
<b>ВЛ-0,4 кВ п.Новобурейский от ТП № 48, VS0003510</b>			
<b>Раздел 29. Демонтажные работы</b>			
443.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	37
444.	Демонтаж опор деревянных ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	15
445.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, в т.ч.: в четыре провода-53 опор; в восемь проводов-4 опор; в т.ч. с учётом переходов - 10 шт.: в четыре провода-10 шт.	1 опора	57
446.	Демонтаж траверс	шт.	10
447.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	35
448.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8
449.	Демонтаж счетчиков РИМ на опорах однофазных	шт.	35
450.	Демонтаж счетчиков РИМ на опорах трёхфазных	шт.	1
451.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	0,42
452.	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола до 100 см	1 м3 дерева	27,5
453.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	27,5
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
454.	Песок природный	т	37,868
455.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	37,868

456.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 67 котлованов	100 м <sup>3</sup> грунта	0,21
<b>Раздел 30. Строительно-монтажные работы</b>			
457.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	34
458.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	24
459.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2
460.	Установка железобетонного подкоса ВЛ 0,38; 6-10 кВ к существующей опоре	1 опора	3
461.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	91
462.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	29
463.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов с учётом переходов - 12 шт., в т.ч.: СИП4 (2*16)-0,16 км.; СИП2 (3*25+1*35)-0,52 км., в т.ч. по существующим опорам 0,4 кВ - 0,08 км.; СИП2 (3*50+1*54,6)-0,6 км.; СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)-1,44 км., в т.ч. по существующим опорам 0,4 кВ - 0,16 км.	км.	2,72
464.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	3,2
465.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,32
466.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	35
467.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8
468.	Установка счётчиков РИМ-б/у однофазных на опоре	1 шт.	35
469.	Установка счётчиков РИМ-б/у трёхфазных на опоре	1 шт.	1
470.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,02
471.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,12
472.	Прибор измерения и защиты (ОПН, УЗПН на ВЛ-0,4 кВ)	1 шт.	15
<b>Раздел 31. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
473.	Стойка СВ-105-5	шт.	8
474.	Стойка СВ-95-3	шт.	83
475.	СИП4 (2*16)	км.	1,082

476.	СИП4 (4*16)	км.	0,131
477.	СИП2 (3*25+1*35)	км.	0,622
478.	СИП2 (3*50+1*54,6)	км.	0,627
479.	СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км.	1,505
<b>Раздел 32. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
480.	Кронштейн У-1	шт.	4
481.	Кронштейн У-3	шт.	27
482.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	253,0
483.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	20,0
484.	Песчано-гравийная смесь	м <sup>3</sup>	18,2
485.	Электроды, d= 4мм	кг.	1,6
486.	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт.	35
487.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт.	61
488.	Зажим анкерный PA1500	шт.	67
489.	Кронштейн анкерный CA16	шт.	88
490.	Болт анкерный M10	шт.	40
491.	Зажим анкерный DN123	шт.	88
492.	Скрепка NC20	шт.	98
493.	Бугель NB20	шт.	142
494.	Зажим ответвительный P70 (P95)	шт.	52
495.	Зажим ответвительный P4 (P616)	шт.	103
496.	Зажим ответвительный P645	шт.	196
497.	Зажим ответвительный SLIW 15.1	шт.	38
498.	Зажим ответвительный PC481	шт.	80
499.	Зажим ответвительный P71	шт.	68
500.	Зажим плащечный CD35	шт.	68
501.	Наконечник CPTAUR 25	шт.	2
502.	Наконечник CPTAUR 50	шт.	9
503.	Наконечник CPTAUR 54	шт.	3
504.	Стяжные хомуты E-260	шт.	436
505.	Герметичный колпачок CE 6,35	шт.	70
506.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт.	112
507.	Лента F207	м.	240
508.	Заземляющий проводник ЗП6	шт.	68
509.	Плащечный зажим ПС-1-1А	шт.	47
510.	Краска для нумерации	кг.	1,3
511.	УЗПН типа LVA-450-4 на ВЛ-0,4 кВ	шт.	15
<b>ВЛ-6 кВ № 23 ПС Бурейск, VS0003527</b>			
<b>Раздел 33. Демонтажные работы</b>			
512.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных (9 шт.дер на ж/б+2 шт. дерево в бетонитах)	1 опора	11
513.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	6

514.	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1
515.	Демонтаж проводов ВЛ 6 кВ (в три провода-23 опоры) с учётом переходов-5 шт.	1 опора	23
516.	Демонтаж разъединителей вручную	1 комплект	2
517.	Демонтаж траверс	шт	4
518.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	3,75
519.	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	1 дерево	23
520.	Погрузка и вывоз порубочных остатков	т	4,83
<b>Материал для обратной засыпки котлованов после демонтажа</b>			
521.	Песок природный	т	14,695
522.	Перевозка и разгрузка при автомобильных перевозках песка	т	14,695
523.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, в т.ч. 26 котлованов	100 м3 грунта	0,082
<b>Раздел 34. Строительно-монтажные работы</b>			
524.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных в болотистой местности	1 опора	3
525.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных повышенных	1 опора	9
526.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом повышенная	1 опора	5
527.	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами повышенных	1 опора	3
528.	Монтаж надставки ТС-5 на существующую опору	шт	4
529.	Монтаж надставки траверсы на существующую опору	шт	5
530.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	31
531.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	12
532.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	8
533.	Подвеска проводов ВЛ 6-0,4 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов с учётом переходов – 5 шт., в т.ч: в три провода ВЛ3-6 кВ – 24 опоры.	км линии	1,68 (1,68-0,35 км.=1,33 км. линии в три провода)
534.	Подвеска проводов ВЛ 6-0,4 кВ на переходах через	1 переход	5

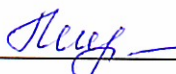
	препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи, в т.ч.: в три провода-5 переходов *0,07 км = 0,35 км. линии		
535.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	2
536.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,20
537.	Установка разъединителей с помощью механизмов	1 комплект	3
538.	Обваловка опор (3 шт. одн+1 шт. 2х.ст)	шт	4
<b>Раздел 35. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b>			
539.	Стойка СВ-105-5	шт.	31
540.	Провод изолированный СИПЗ 1*50	км.	5,267
<b>Раздел 36. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>			
541.	Траверса ТМ-53	шт.	17
542.	Траверса ТМ-51	шт.	14
543.	Надставка ТС-5	шт.	21
544.	Хомут Х-1	шт.	31
545.	Колпачки К-7	шт.	54
546.	Изолятор ШС-20 УО	шт.	54
547.	Изолятор ПС-70	шт.	204
548.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	102
549.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	102
550.	Скоба СК-7-1а	шт.	102
551.	Серьга СР-7-16	шт.	102
552.	Кронштейн У-1	шт.	11
553.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	3
554.	Кронштейн РА1	кг.	3
555.	Кронштейн РА2	кг.	3
556.	Кронштейн РА3	кг.	6
557.	Кронштейн РА4	кг.	3
558.	Кронштейн РА5	шт.	9
559.	Труба, d=25 мм	кг.	33
560.	Хомут Х7	шт.	9
561.	Хомут Х8	шт.	3
562.	Болт 12*40	шт.	33
563.	Гайка М12	шт.	33
564.	Шайба 12	шт.	33
565.	Заземляющий проводник ЗП1 (4,5 м.)	шт.	3
566.	Сталь круглая d =20 мм	кг	38,0
567.	Плашечный зажим ПС-2-1А	шт	29
568.	Наконечник ТА 50	шт	18
569.	Электроды сварочные	кг	1,0
570.	Зажим переносного заземления SE20.3 с шунтом 10*3	шт.	30
571.	Ответвительный зажим RP 150	шт.	9
572.	Ответвительный зажим RPN 150	шт.	21

573.	Спиральная вязка СО35 162 шт.*2=324	шт.	108
574.	Автоматические соединительные комплекты СИЛ6	шт.	6
575.	Круг стальной, d= 16 мм	кг	158,0
576.	Круг стальной, d= 10 мм	кг	12,0
577.	Заземляющий проводник ЗП1 -3 м	шт.	11
578.	Песчано-гравийная смесь (подсыпка-6,2+обваловка-75,0)	м3	82,0
579.	Краска для нумерации	кг	1
<b>Раздел 37. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ по реконструкции КТП</b>			
580.	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 подстанция	2
581.	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	2
582.	Погрузка-разгрузка и вывоз материалов от демонтажа	т	2,5
583.	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	1 подстанция	2
584.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, в т.ч. устройство контура заземления ТП	1 подстанция	2
585.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	1,6
586.	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих устройств	0,16
587.	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	10
588.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Маршрутизатор.	1 шт.	2
<b>Раздел 38. Оборудование, передаваемое заказчиком подрядчику в монтаж.</b>			
589.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 630 кВА	шт.	1
590.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4 кВ с ТМГ 250 кВА	шт.	1
591.	Счетчик трехфазный РиМ 489.13	шт.	10
592.	Маршрутизатор каналов связи РиМ-099.02 в комплекте с монтажным устройством РиМ-000.01	комплект	2
<b>Раздел 39. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно</b>			
593.	Песчано-гравийная смесь	м3	7,2
594.	Лежень ЛЖ-28	шт.	8
595.	Круг стальной, d= 16 мм	кг.	130
596.	Круг стальной, d= 10 мм	кг.	20

597.	Электроды, d= 4мм	кг.	0,4
<b>Раздел 40. Пуско-наладочные работы</b>			
598.	Определение удельного сопротивления грунта и измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	175
599.	Трансформатор силовой трехфазный масляный	1 шт.	2
600.	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	1 шт.	3
<b>Примечание:</b>			
1.	Заземление опор ВЛИ 0,4 кВ и ВЛ 6 кВ необходимо выполнить в соответствии с типовой серией СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ Шифр 3.407-150 и ПУЭ (7 издание) гл. 1.7; 2.4.		
2.	Закрепление опор в грунте необходимо выполнить в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр 27.0002.		
3.	Монтажные работы по ВЛ-0,4 кВ выполнять в соответствии с типовой серией ОАО «РОСЭП» Шифр 25.0017.		
4.	Работы по устройству фундаментов для КТП и монтаж заземления для КТП необходимо выполнять в соответствии с типовой серией РОСЭП Шифр ОТП.С. 03.61.16(и)		
5.	Перевозка демонтированных материалов и оборудования выполняется подрядчиком на расстоянии до 10 км на базу Бурейского участка.		
6.	Работы производятся в охранной зоне ВЛ, проходящей по населённой местности.		

Председатель комиссии: Начальник ПТС \_\_\_\_\_  Т.В.Бурнос

Члены комиссии: Начальник сл. линий \_\_\_\_\_  Е.В.Хасанова

Инженер сл. линий \_\_\_\_\_  Н.В.Миронова