

< 4 * 1 * 3 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

921 300.41 руб.

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.180710) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

921 300.41 руб.

Форма 4т

_____/_____
« ____ » ____ 20 ____ г.

_____/_____
« ____ » ____ 20 ____ г.

Стройка: Челябинская область, г. Кыштым, пос. Каолиновый

Объект: ПС Ксанта 35/6кВ ЗРУ-6кВ яч. (ВКЛ-6кВ от ПС Ксанта 35/6кВ в сторону ТП-2, ТП-3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на замена ячейки КСО с масляным выключателем на ячейку КСО с вакуумным выключателем

Основание: Дефектная ведомость

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-ый квартал 2018 г. по НБ: "ГСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Всего	Осн. 3/п	Эксп.		
				Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п		Материал	В т.ч. 3/п		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Демонтажные работы

1. Ц08-01-072-01 0.06 281.18 213.77 67.41 16.87 12.83 4.04 1.57 200.04 167.47 32.57
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 26.18
Демонтаж шина ответвительная -

одна полоса в фазе, медная или
алюминиевая сечением до 250
мм², 100 м

Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0

2. Ц08-02-144-06 0.03 193.39 193.39 5.80 5.80 75.75 75.75
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
Отсоединение от зажимов жил

проводов или кабелей сечением
до 150 мм², 100 шт.

Начисления: Н5= 0.7, Н17= 2, Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. Ц08-01-084-01													
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)													
Демонтаж Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем, 1 шт.													
Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н17= 2, Н48= 0													
	1		391.28	210.25	181.04	391.28	210.25	181.04			3 856.06	2 745.13	1 110.93
					12.46			12.46					162.73

Монтажные работы

4. Ц08-01-084-01	1	584.60	300.35	258.62	584.60	300.35	258.62	5 691.22	3 921.62	1 587.04
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Камера сборных распределительных устройств (прим), 1 шт.										
Начисления: Н17= 2										
			25.62	17.80		25.62	17.80		182.56	232.46

5. Ц08-01-059-02	1	1 158.32	397.63	669.32	1 158.32	397.63	669.32	9 423.13	5 191.78	3 674.14
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Выключатель вакуумный с приводом (прим), 1 шт.										
Начисления: Н17= 2										
			91.37	53.95		91.37	53.95		557.21	704.61

6. Ц08-01-053-01	4	60.33	29.55	12.25	241.34	118.20	48.99	2 346.59	1 543.24	280.72
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт.										
Начисления: Н17= 2										
			18.54	0.93		74.15	3.73		522.62	48.77

7. Ц08-01-056-02	2	98.80	52.53	28.63	197.60	105.06	57.26	1 900.06	1 371.77	316.54
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.										
Начисления: Н17= 2										
			17.64	2.29		35.27	4.58		211.75	59.76

8. Ц08-01-057-01	2	109.72	58.37	6.51	219.44	116.74	13.02	2 127.63	1 524.19	64.94
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)										
Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.										
Начисления: Н17= 2										
			44.84	0.58		89.69	1.17		538.49	15.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9. ЦО8-01-083-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство сигнально-блокировочное, 1 шт. Начисления: Н17= 2		1	49.73	<u>27.36</u> 22.37		49.73	<u>27.36</u> 22.37				508.85	<u>357.23</u> 151.62	
10. ЦО8-01-087-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Ограждение сетчатое, 1 м2 Начисления: Н17= 2		1.5	135.73	<u>29.06</u> 93.16	<u>13.50</u> 0.65	203.59	<u>43.59</u> 139.74	<u>20.25</u> 0.98			1 713.18	<u>569.19</u> 1 021.08	<u>122.91</u> 12.80
11. ЦО8-01-080-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12, 1 шт. Начисления: Н17= 2		12	47.58	<u>27.36</u> 1.24	<u>18.98</u> 1.31	570.97	<u>328.32</u> 14.87	<u>227.78</u> 15.68			5 813.49	<u>4 286.79</u> 128.94	<u>1 397.76</u> 204.74
12. ЦО8-01-082-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим наборный без кожуха, 100 шт. Начисления: Н17= 2		0.03	1 039.40	<u>571.52</u> 440.29	<u>27.59</u> 1.80	31.18	<u>17.15</u> 13.21	<u>0.83</u> 0.05			294.53	<u>223.87</u> 65.59	<u>5.07</u> 0.70
13. ЦО8-02-472-10 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, 100 м Начисления: Н17= 2		0.05	489.76	<u>382.38</u> 70.56	<u>36.81</u> 0.49	24.49	<u>19.12</u> 3.53	<u>1.84</u> 0.02			273.48	<u>249.69</u> 13.29	<u>10.50</u> 0.32
14. ЦО8-03-600-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. Начисления: Н17= 2		1	11.90	<u>8.78</u> 0.75	<u>2.37</u> 0.16	11.90	<u>8.78</u> 0.75	<u>2.37</u> 0.16			133.55	<u>114.59</u> 4.40	<u>14.56</u> 2.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15. С999-01	Оборудование Ячейка КСО-285 с вакуумным выключателем, шт.	1	103 685.02	103 685.02		103 685.02	103 685.02				646 994.52	646 994.52	
16. Ц08-01-052-04	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изолятор опорный напряжением до 20 кВ, 1 шт. Начисления: Н17= 2	9	34.75	<u>10.82</u> 12.67	<u>11.25</u> 0.91	312.74	97.40 114.05	<u>101.28</u> 8.19			2 434.69	<u>1 271.75</u> 608.63	<u>554.31</u> 107.02
17. Ц08-01-072-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2, 100 м Начисления: Н17= 2	0.06	1 007.04	<u>712.58</u> 69.78	<u>224.69</u> 87.25	60.42	<u>42.75</u> 4.19	<u>13.48</u> 5.24			693.54	<u>558.24</u> 26.73	<u>108.58</u> 68.37
18. С502-0620	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шины алюминиевые, м	6	13.03	13.03		78.18	78.18				433.14	433.14	
19. С502-0629	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шинодержатели ШКШ, 10 шт.	0.9	2 095.17	2 095.17		1 885.65	1 885.65				4 990.55	4 990.55	
20. Ц08-02-144-06	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2, 100 шт. Начисления: Н17= 2	0.03	281.80	<u>276.28</u> 5.53		8.45	<u>8.29</u> 0.17				110.38	<u>108.22</u> 2.16	
Пусконаладочные работы													
21. Ц101-03-008-05	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ, 1 шт.	1	333.55	<u>333.55</u>		333.55	<u>333.55</u>				3 403.83	<u>3 403.83</u>	

< 4 * 1 * 3 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.180710) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22. Ц101-03-005-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разъединитель трехполосный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	2		83.39	<u>83.39</u>		166.77	<u>166.77</u>				1 701.91	<u>1 701.91</u>	
23. Ц101-03-020-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Схема вторичной коммутации вакуумного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением (прим), 1 схема	1		264.69	<u>264.69</u>		264.69	<u>264.69</u>				2 701.21	<u>2 701.21</u>	
24. Ц101-02-017-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией, 1 шт.	3		68.98	<u>68.98</u>		206.93	<u>206.93</u>				2 111.70	<u>2 111.70</u>	
25. Ц101-02-018-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности без подмагничивания, 1 шт.	1		27.59	<u>27.59</u>		27.59	<u>27.59</u>				281.56	<u>281.56</u>	
26. Ц101-04-012-07 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) МТЗ с независимой выдержкой времени на трех реле (комплект КЗ-17), 1 компл.	1		229.69	<u>229.69</u>		229.69	<u>229.69</u>				2 344.02	<u>2 344.02</u>	
27. Ц101-04-006-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Максимальная токовая защита от замыканий на <землю> (комплект КЗ-7), 1 компл.	1		241.15	<u>241.15</u>		241.15	<u>241.15</u>				2 460.96	<u>2 460.96</u>	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЭнергоСтрой

456870, Россия, Челябинская область, г. Кыштым, ул. Денина, 52

ИНН/КПП 7413018274/741301001 БИК 047501711

Р/с 40702810507430003049 в ОАО «Челянбанк», г. Челябинск

К/с 30101810400000000711, Тел./факс: 8(35151) 4-35-29

Email: energostroi_74@mail.ru

Директору ООО «Продвижение»
Петрову Е.В.

Уважаемый Евгений Сергеевич!

Направляем Вам коммерческое предложение на поставку ячейки КСО-285 в ЗРУ-6 кВ ПС 35/6 Ксанта (Челябинская обл., г. Кыштым, пос. Каолиновый, ул. Боровая):

№ п/п	Наименование оборудования	Единиц
1	Корпус КСО	1
2	Разъединитель РВЗ-10/630-II в комплекте с приводами и вилками	2
3	ВВ/TEL-10-20/1000 с модулем TER CM 16	1
4	Блокиратор TEL	1
5	Трансформатор тока ТОЛ-10-НТЗ-100/5-0,5S/10P	2
6	Трансформатор тока ТЗЛК-0,66-125	1
7	Изолятор ИОРП-10	6
8	Микропроцессорное устройство БЗП-02	1
9	Переключатель кулачковый 4G10-91-U-R014	1
10	Лампа СКЛ-14 зеленая	1
11	Лампа СКЛ-14 красная	1
12	Автоматический выключатель ВА47-29 2P 3A 4,5кА х-ка С	1
13	Амперметр Э47-150/5А кл.т. 1,5	2
14	Зажим наборный ЗН24-4И25-В/В	10
15	Зажим наборный ЗН24-4П25-В/В проходной	30
16	Провод ПуГВ 1х2,5	10
17	Провод ПуГВ 1х1,5	30
18	Шина аллом 60х6	9
Сумма с НДС:		739 000,00 руб

Главный инженер ООО «ЭнергоСтрой»



А.С. Трифонова