

< 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 Ксанга 35/6кВ ЗРУ-6кВ яч.10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(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: "ТСНБ-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.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	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 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.06	281.18	213.77	67.41	16.87	12.83	4.04	1.57	200.04	167.47	32.57	20.51
Демонтаж шина ответвительная - одна полосу в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2, 100 м												

Начисления: $H3 = 0.3$, $H4 = 0.3$, $H5 = 0.3$, $H17 = 2$, $H48 = 0$

2. Ц08-02-144-06 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.03	193.39	193.39	5.80	5.80	75.75	75.75
Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2, 100 шт.							

Начисления: $H5 = 0.7$, $H17 = 2$, $H48 = 0$

< 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
3. Ц08-01-084-01		1	391.28	210.25	181.04	391.28	210.25	181.04	12.46		3 856.06	2 745.13	1 110.93
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)					12.46								162.73

Демонтаж Камера сборных
распределительных устройств с
масляным выключателем, 1 шт.

Начисления: Н3 = 0.7, Н4 = 0.7, Н5 = 0.7, Н17 = 2, Н48 = 0

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)			25.62	17.80		25.62	17.80		182.56	232.46
Камера сборных распределительных устройств (прим), 1 шт.										
Начисления: Н17 = 2										

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)			91.37	53.95		91.37	53.95		557.21	704.61
Выключатель вакуумный с приводом (прим), 1 шт.										
Начисления: Н17 = 2										

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)			18.54	0.93		74.15	3.73		522.62	48.77
Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт.										
Начисления: Н17 = 2										

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)			17.64	2.29		35.27	4.58		211.75	59.76
Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.										
Начисления: Н17 = 2										

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)			44.84	0.58		89.69	1.17		538.49	15.25
Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.										
Начисления: Н17 = 2										

< 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
9. Ц08-01-083-01 (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. Ц08-01-087-01 (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. Ц08-01-080-03 (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. Ц08-01-082-01 (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. Ц08-02-472-10 (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. Ц08-03-600-02 (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

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

< 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>	

Энергострой

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

456870, Россия, Челябинская область, г. Кыштым, ул. Ленина, 52
ИНН/КПП 7413018274/741301001 БИК 047501711
П/с 40702810507430003049 в ОАО «Челянбанк», г. Челябинск
К/с 30101810400000000711, Тел./факс: 8(35151) 4-35-29
Email: energostroi ur74@mail.ru

Директору ООО «Продвижение»
Петрову Е.В.

Уважаемый Евгений Сергеевич!

Направляем Вам коммерческое предложение на поставку ячеики КСО-285 в 3ру-6 кв ПС 35/6 Ксанта (Челябинская обл., г. Кыштым, пос. Каолиновский, ул. Боровая):

№	п/п	Наименование оборудования	Единиц
1	1	Корпус КСО	1
2	2	Разъединитель РВЗ-10/630-II в комплекте с приводами и выключателями	2
3	3	ВВ/ТЛ-10-20/1000 с модулем ТЕР СМ 16	1
4	4	Блокатор ТЛ	1
5	5	Трансформатор тока ТОЛ-10-НТЗ-100/5-0,5S/10P	2
6	6	Трансформатор тока ТЗЛК-0,66-125	1
7	7	Изолатор ИОРП-10	6
8	8	Микропроцессорное устройство БЗП-02	1
9	9	Переключатель кулачковый 4С10-91-У-Р014	1
10	10	Лампа СКЛ-14 зеленая	1
11	11	Лампа СКЛ-14 красная	1
12	12	Автоматический выключатель ВА47-29 2P 3А 4,5кА х-ка С	1
13	13	Амперметр Э47 150/5А кл.т. 1,5	2
14	14	Зажим наборный ЗН24-4И25-В/В	10
15	15	Зажим наборный ЗН24-4И25-В/В проходной	30
16	16	Провод ПУГВ 1х2,5	10
17	17	Провод ПУГВ 1х1,5	30
18	18	Шина алум 60х6	9

Сумма с НДС: 739 000,00 руб



Главный инженер ООО «Энергострой» А.С. Трифонова