

< 4 * 1 * 4 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1 842 600.88 руб.

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 842 600.88 руб.

Форма 4т

« ____ » ____ / ____ г.

« ____ » ____ / ____ г.

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

Объект: ПС Ксанта 35/6кВ ЗРУ-6кВ яч.2 яч.8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(Локальный сметный расчет)
на замену ячеек КСО с масляными выключателями на ячейки КСО с вакуумными выключателями

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.	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.
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)	0.12	281.18	213.77	67.41	33.74	25.65	8.09	3.14	400.09	334.94	65.15			
												41.02		

Демонтаж шина ответвительная - одна полоса 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)	0.06	193.39	193.39	11.60	11.60	151.50	151.50							
												41.02		

Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2, 100 шт.

< 4 * 1 * 4 >

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Начисления: H5= 0.7, H17= 2, H48= 0

3. Ц08-01-084-01 2 391.28 210.25 181.04 782.57 420.49 362.07 24.92 7 712.12 5 490.27 2 221.86
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 12.46
 Демонтаж Камера сборных
 распределительных устройств
 с масляным выключателем, 1
 шт.

Начисления: H3= 0.7, H4= 0.7, H5= 0.7, H17= 2, H48= 0

Монтажные работы

4. Ц08-01-084-01 2 584.60 300.35 258.62 1 169.20 600.70 517.25 35.60 11 382.45 7 843.24 3 174.08
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 25.62 17.80
 Камера сборных
 распределительных устройств
 (прим), 1 шт.

Начисления: H17= 2

5. Ц08-01-059-02 2 1 158.32 397.63 669.32 2 316.64 795.26 1 338.64 18 846.26 10 383.56 7 348.28
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 91.37 53.95 182.74 107.90 1 114.43 1 409.23
 Выключатель вакуумный с
 приводом (прим), 1 шт.

Начисления: H17= 2

6. Ц08-01-053-01 8 60.33 29.55 12.25 482.68 236.39 97.98 4 693.18 3 086.49 561.44
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 18.54 0.93 148.30 7.47 1 045.25 97.54
 Трансформатор тока
 напряжением до 10 кВ, 1 шт.

Начисления: H17= 2

7. Ц08-01-056-02 4 98.80 52.53 28.63 395.20 210.12 114.52 3 800.12 2 743.55 633.08
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 17.64 2.29 70.55 9.15 423.50 119.51
 Разъединитель трехполосный
 напряжением до 10 кВ, ток до
 1000 А, 1 шт.

Начисления: H17= 2

< 4 * 1 * 4 >

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
8. Ц08-01-057-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт. Начисления: Н17= 2	4	109.72	<u>58.37</u> 44.84	<u>6.51</u> 0.58	438.88	<u>233.47</u> 179.38	<u>26.03</u> 2.34	4 255.25	<u>3 048.38</u> 1 076.99	<u>129.88</u> 30.50			
9. Ц08-01-083-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство сигнально-блокировочное, 1 шт. Начисления: Н17= 2	2	49.73	<u>27.36</u> 22.37		99.46	<u>54.72</u> 44.74		1 017.70	<u>714.47</u> 303.24				
10. Ц08-01-087-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Ограждение сетчатое, 1 м2 Начисления: Н17= 2	3	135.73	<u>29.06</u> 93.16	<u>13.50</u> 0.65	407.18	<u>87.19</u> 279.48	<u>40.51</u> 1.96	3 426.36	<u>1 138.38</u> 2 042.16	<u>245.82</u> 25.59			
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	24	47.58	<u>27.36</u> 1.24	<u>18.98</u> 1.31	1 141.94	<u>656.64</u> 29.74	<u>455.56</u> 31.35	11 626.97	<u>8 573.58</u> 257.87	<u>2 795.52</u> 409.48			
12. Ц08-01-082-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Зажим наборный без кожуха, 100 шт. Начисления: Н17= 2	0.06	1 039.40	<u>571.52</u> 440.29	<u>27.59</u> 1.80	62.36	<u>34.29</u> 26.42	<u>1.66</u> 0.11	589.05	<u>447.73</u> 131.19	<u>10.13</u> 1.41			

< 4 * 1 * 4 >

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
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		0.1	489.76	<u>382.38</u> 70.56	<u>36.81</u> 0.49	48.98	<u>38.24</u> 7.06	<u>3.68</u> 0.05			546.96	<u>499.38</u> 26.57	<u>21.01</u> 0.64
14. Ц08-03-600-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. Начисления: Н17= 2		2	11.90	<u>8.78</u> 0.75	<u>2.37</u> 0.16	23.80	<u>17.56</u> 1.50	<u>4.75</u> 0.33			267.09	<u>229.18</u> 8.79	<u>29.12</u> 4.27
15. С999-01 Оборудование Ячейка КСО-285 с вакуумным выключателем, шт.		2	103 685.02	103 685.02		207 370.04	207 370.04			1 293 989.04	1 293 989.04		
16. Ц08-01-052-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изолятор опорный напряжением до 20 кВ, 1 шт. Начисления: Н17= 2		18	34.75	<u>10.82</u> 12.67	<u>11.25</u> 0.91	625.47	<u>194.80</u> 228.10	<u>202.56</u> 16.39			4 869.39	<u>2 543.50</u> 1 217.27	<u>1 108.62</u> 214.04
17. Ц08-01-072-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шина ответвительная - одна полюса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2, 100 м Начисления: Н17= 2		0.12	1 007.04	<u>712.58</u> 69.78	<u>224.69</u> 87.25	120.85	<u>85.51</u> 8.37	<u>26.96</u> 10.47			1 387.08	<u>1 116.47</u> 53.45	<u>217.16</u> 136.74
18. С502-0620 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шины алюминиевые, м		12	13.03	13.03		156.36	156.36				866.28	866.28	

< 4 * 1 * 4 >

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
19. С502-0629 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Шинодержатели ШКШ, 10 шт.		1.8	2 095.17	2 095.17		3 771.31	3 771.31				9 981.09	9 981.09	
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		0.06	281.80	<u>276.28</u> 5.53		16.91	<u>16.58</u> 0.33				220.76	<u>216.44</u> 4.33	
<i>Пусконаладочные работы</i>													
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.		2	333.55	<u>333.55</u>		667.09	<u>667.09</u>				6 807.65	<u>6 807.65</u>	
22. Ц101-03-005-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.		4	83.39	<u>83.39</u>		333.55	<u>333.55</u>				3 403.83	<u>3 403.83</u>	
23. Ц101-03-020-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Схема второйичной коммутации вакуумного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением (прим), 1 схема		2	264.69	<u>264.69</u>		529.38	<u>529.38</u>				5 402.41	<u>5 402.41</u>	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЭнергоСтрой

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

ИНН/КПП 7413018274/741301001 БИК 047501711

Р/с 40702810507430003049 в ОАО «Челябинбанк», 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 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 алюм 60х6	9
Сумма с НДС:		739 000,00 руб

Главный инженер ООО «ЭнергоСтрой»



А.С. Трифонова