

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ПС Ун-Юган 110/10. КР зданий и сооружений ПС.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 157237,7 руб.
Средства на оплату труда _____ 48490,14 руб.
Сметная трудоемкость _____ 544,04 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе										
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Бетонные и железобетонные конструкции. Дефекты №№1,2,4,5																				
1	ТЕР13-06-003-01	Удаление разрушенных фракций бетона	1 м2 очищаемой поверхно сти	2,85	24,11	24,11			68,71	68,71			0,9	2,57						
2	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (МДСЭ-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	2,85	3,67	3,08	0,59		10,46	8,78	1,68		0,115	0,33						
3	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности арматуры и металлоконструкций щетками (МДСЭ-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	0,55	27,73	27,73			15,25	15,25			1,035	0,57						
4	ТЕР13-03-002-11	Обработка арматуры ЕМАКО NANOGRETE AP (МДСЭ-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрасив аемой поверхно сти	5,5Е-5 0,0055/100	237,77	183,45	18,51	0,38	0,01	0,01			5,336		0,0125					
5	прайс	ЕМАКО NANOGRETE AP, расход 1,5кг на 1м2 поверхности, толщ.1мм (Перевод цен в уровень 2000/2015 175/1,18/4,04)	кг	0,825 0,55*1,5	36,71				30,29											
СОГЛАСОВАНО																				

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
филиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР46-01-008-03	Восстановление места разрушения бетона составом ЕМАКО NANOGRETE R2	1 м3	0,8	809	712,61	65,56	5,69	647,2	570,09	52,45	4,55	26,82	21,46	0,14	0,11
7	прайс	ЕМАКО NANOGRETE R2, (1,8тн/м3) Перевод цен в уровень 2000/2015 94/1,18/4,04	кг	1440 0,8*1,8*1000	19,72				28396,8							
8	ТЕР46-01-008-03	Заделка трещин и разрушений цементно-песчаным раствором	1 м3	1,5	1902,1	712,61	65,56	5,69	2853,15	1088,92	98,34	8,54	26,82	40,23	0,14	0,21
9	ТЕР06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудов ание	1,12	3644,74	1289,62	29,27	3,25	4082,11	1444,37	32,78	3,64	45,78	51,27	0,08	0,09
10	ТЕР06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (на послед.20мм ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 подливки	1,12	2969,54	736,92	27	3,26	3325,88	825,35	30,24	3,65	26,16	29,3	0,08	0,09
Итого по разделу 1 Бетонные и железобетонные конструкции. Дефекты №№1,2,4,5										50825,97				201,09		0,69
Раздел 2. Стальные конструкции. Дефекты №№3,7-10																
11	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности поврежденного металла от коррозии щетками (МДСЭН-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	123,2	27,73	27,73			3416,34	3416,34			1,035	127,51		
12	ТЕР13-03-002-13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ЭП-0199 (МДСЭН-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,232	1295,7	183,45	18,51	0,38	1596,3	226,01	22,8	0,47	5,336	6,57	0,0125	0,02
13	ТЕР13-03-004-02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759 (МДСЭН-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,232	886,65	82,63	14,28	0,38	1092,35	101,8	17,59	0,47	2,898	3,57	0,0125	0,02
14	ТЕР46-01-012-03	Монтаж стального раскоса из прокатного уголка L65x5 мм	1 т усиления	0,292	6995,37	4901,16	1390,59	12,6	2042,65	1431,14	406,05	3,68	155,1	45,29	0,31	0,09
15	ТСЦ-101-2544	Сталь угловая: 63x63 мм	т	0,292	9863,37				2880,1							
16	ТЕР46-01-012-03	Монтаж элемента усиления из прокатного уголка L50x5 мм	1 т усиления	0,032	6995,37	4901,16	1390,59	12,6	223,85	156,84	44,5	0,4	155,1	4,96	0,31	0,01

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
Филиала ОАО "Тюменьэнерго"

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТСЦ-101-2542	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,032	10085,25				322,73							
18	ТЕР46-01-012-03	Монтаж элемента усиления из прокатного швеллера №10	1 т	0,325	6995,37	4901,16	1390,59	12,6	2273,5	1592,88	451,94	4,1	155,1	50,41	0,31	0,1
19	ТСЦ-101-1644	Швеллеры: № 10 сталь марки СтЗпс5	т	0,325	7864,8				2556,06							
20	ТЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (ИДС35-IV п.4, 7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт. болтов	0,58	385,54	390,16	5,38		229,41	226,29	3,12		13,665	7,94		
21	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,174 0,003'58	10034,4				1745,99							
Итого по разделу 2 Стальные конструкции. Дефекты №№3,7-10									38731,56					339,83		0,34
Раздел 3. Внутриплощадочные проходы. Дефекты №6																
22	ТЕР27-03-001-03	Исправление профиля оснований гравийных: с добавлением нового материала	1000 м2 площади основания	0,066	29193,22	888,03	4706,5	853,28	1926,75	58,61	310,63	56,32	34,3	2,26	22,95	1,51
Итого по разделу 3 Внутриплощадочные проходы. Дефекты №6									2454,04					3,12		2,08
Раздел 4. Расходы по доставке бригады рабочих и материалов																
23		Доставка бригады рабочих (14000рублей) + материалов до объекта(18326,16руб) обратнo(1500км)	рейс	1	32326,16		32326,16		32326,16		32326,16					
Итого по разделу 4 Расходы по доставке бригады рабочих и материалов									32326,16							
Раздел 5. Командировочные расходы																
24		Командировочные расходы 5 чеповек х700рублей х7 дней	ч/дней	35 5*7	700	700			24500	24500						
25		Проживание 5 чеповек х 1200 рублей х7 дней	ч/дней	7	1200	1200			8400	8400						
Итого по разделу 5 Командировочные расходы									32900							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									124962,05	44111,39	33798,28	85,82		394,24		2,25
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									129781,76	48371,71	34357,67	118,43		544,04		3,1
Накладные расходы									16613,46							
Сметная прибыль									10842,48							
ВСЕГО по смете									157237,7					544,04		3,1
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									44839,27					194,74		0,06
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									28457,27					224,04		0,71

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									13636,28					111,18		0,25
Строительные металлические конструкции									2624,68					10,96		
Автомобильные дороги									2454,04					3,12		2,08
Перевозка грузов автотранспортом									65226,16							
Итого									157237,7					544,04		3,1
В том числе:																
Материалы									47052,38							
Машины и механизмы									34357,67							
ФОТ									48490,14							
Накладные расходы									16613,46							
Сметная прибыль									10842,48							
ВСЕГО по смете									157237,7					544,04		3,1

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ:

№ п.п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1	...		ч/дней	42
2		- Командировочные расходы 5 человек х 700рублей х 7 дней	ч/дней	35
3		- Проживание 5 человек х 1200 рублей х 7 дней	ч/дней	7
4	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.час	2,26
5	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	61,69
6	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	130,98
7	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	80,57
8	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	11,51
9	1-4-3	Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	100,66
10	1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	6,57
11	2	Затраты труда машинистов	чел.час	2,25
Машины и механизмы				
12		Доставка бригады рабочих (14000рублей) + материалов до объекта(18326,16руб) обратно(1500км)	рейс	1
13	010312	Тракторы на суеичном ходу при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,07

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
Филиппа ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т	маш.-ч	0,5												
15	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: до 16 т	маш.-ч	0,2												
16	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,33												
17	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью: 63 т	маш.-ч	0,83												
18	030401	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04												
19	030403	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14												
20	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,14												
21	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	27,4												
22	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах: от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	2,22												
23	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,93												
24	120202	Автогрейдеры: среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,28												
25	120906	Катки дорожные самоходные гладкие: 8 т	маш.-ч	0,42												
26	120907	Катки дорожные самоходные гладкие: 13 т	маш.-ч	0,31												
27	121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,15												
28	330301	Машины шлифовальные: электрические	маш.-ч	12,98												
29	331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,36												
30	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.-ч	2,72												
31	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,88												
Материалы																
32	101-0324	Кислород технический, газообразный	м3	0,9864												
33	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0032												
34	101-1515	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,0196												
35	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,1298												
36	101-1805	Газоди строительные	т	0,0044												
37	101-2467	Растворитель марки: Р-4	т	0,0049												
38	101-2468	Растворитель марки: Р-5	т													
39	101-2472	Растворитель марки: № 646	т	0,0018												

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
фипиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,1568												
41	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0672												
42	113-0122	Отвердитель: № 1	т	0,0009												
43	113-0240	Змаль ХС-759 белая	т	0,0234												
44	113-0282	Грунтовка: ЗП-0199	т	0,0185												
45	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса оборочной единицы до 0,1 т	т	0,0129												
46	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,53												
47	401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	м3	4,57												
48	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,135												
49	405-0253	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0067												
50	408-0111	Гравий для строительных работ марка: Др. 16, фракция 20-40 мм	м3	4,356												
51	411-0001	Вода	м3	1,0087												
52	прайс	ЕМАКО NANOGRETE ...	кг	1440,825												
53	прайс	- ЕМАКО NANOGRETE AP, расход 1,5кг на 1м2 поверхности, толщ. 1мм (Перевод цен в уровень 2000/2015 175/1,18/4,04)	кг	0,825												
54	прайс	- ЕМАКО NANOGRETE R2, (1,8тн/м3) Перевод цен в уровень 2000/2015 94/1,18/4,04	кг	1440												
55	ТСЦ-101-1644	Швеллеры: № 10 сталь марки Ст3пс5	т	0,325												
56	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,174												
57	ТСЦ-101-2542	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,032												
58	ТСЦ-101-2544	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,292												
Удаленные и замененные ресурсы																
Материалы																
59	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,006												
60	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0044												

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
филиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,276												
62	102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,322												
63	113-0122	Отвердитель: № 1	т													
64	113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т													
65	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002												
66	203-0511	Штыри: из досок толщиной 25 мм	м2	5,8741												
67	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,207												
68	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,816												
69	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,072												
Неучтенные ресурсы																
Материалы																
70	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т													
71	201-9007	Конструкции усиления	т	0,649												

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
филиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"