

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ПС Нулевая 110/10. КР зданий и сооружений ПС.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 135074 руб.
 Средства на оплату труда _____ 49312 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 581,1 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			14	15	16	17										
						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 №№1,3-5,10,12-14,19																										
1	ТЕР13-06-003-01	Удаление разрушенных фракций бетона	1 м2 очищаемой поверхности	0,6	24,11	24,11				14	14		0,9	0,54												
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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,6	3,67	3,08	0,59			2	2		0,115	0,07												
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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаемой поверхности	0,051	27,73	27,73				1	1		1,035	0,05												
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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00051	237,77	183,45	18,51	0,38					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	0,0765	36,71					3																

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	0,078	809	712,61	65,56	5,69	63	56	5		26,82	2,09	0,14	0,01
7	прайс	ЕМАКО NANOGRETE R2, (1,8тн/м3) Перевод цен в уровень 2000/2015 94/1,18/4,04	кг	140,4 0,078*1,8*1000	19,72				2769							
8	ТЕР46-01-008-03	Заделка трещин и разрушений цементно-песчаным раствором	1 м3	8,51	1902,1	712,61	65,56	5,69	16187	6064	558	48	26,82	228,24	0,14	1,19
Итого по разделу 1 Бетонные и железобетонные конструкции. Дефекты №№1,3-5,10,12-14,19					37457									318,77		1,66

Раздел 2. Стальные конструкции. Дефекты №№6-8,16,20-23

9	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности поврежденного металла от коррозии щетками (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаемой поверхности	51,1	27,73	27,73			1417	1417			1,036	52,89		
10	ТЕР13-03-002-13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0199 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,511	1295,7	183,45	18,51	0,38	682	94	9		5,336	2,73	0,0125	0,01
11	ТЕР13-03-004-02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,511	886,65	82,63	14,26	0,38	453	42	7		2,898	1,48	0,0125	0,01
12	ТЕР46-01-012-03	Демонтаж стального раскоса решетки (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗГ=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т усиления	0,0154	4404,23	3430,82	973,41	8,82	68	53	15		108,57	1,67	0,217	
13	ТЕР46-01-012-03	Монтаж стального раскоса из прокатного уголка 165х5мм	1 т усиления	0,0154	6995,37	4901,16	1390,59	12,6	108	75	21		155,1	2,39	0,31	
14	ТСЦ-101-2544	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,0154	9863,37				152							
15	ТЕР46-01-012-03	Монтаж элемента усиления из прокатного уголка 1125х8мм	1 т усиления	0,01546	6995,37	4901,16	1390,59	12,6	108	76	21		155,1	2,4	0,31	
16	ТСЦ-101-3709	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 125х125 мм	т	0,0155	7446,22				115							

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
17	ТЕР09-05-003-01	Постановка контргреек (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт. болтов	0,23	395,54	390,16	5,38		91	90	1		13,685	3,15		
18	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,069 0,003*23	10034,4				692							
19	ТЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт. болтов	0,05	395,54	390,16	5,38		20	20			13,685	0,68		
20	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,015 0,003*5	10034,4				151							
21	ТЕР46-01-013-02	Электросварка металлоконструкций (1м шва)	1 м шва	3	1310,08	825,03	365,74		3930	2475	1097		24,33	72,99		
Итого по разделу 2 Стальные конструкции. Дефекты №№6-8,16,20-23									20761					193,73		0,02

Раздел 3. Здание ОПУ. Дефекты 26-29

22	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности поврежденного металла от коррозии щетками (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаемой поверхности	35,7	27,73	27,73			990	990			1,035	36,95		
23	ТЕР13-03-002-13	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0199 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0,357	1295,7	183,45	18,51	0,38	463	65	7		5,336	1,91	0,0125	
24	ТЕР13-03-004-02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-739 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0,357	896,65	82,63	14,28	0,38	317	29	5		2,898	1,03	0,0125	
25	ТЕР09-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 шт. болтов	0,01	395,54	390,16	5,38		4	4			13,685	0,14		
26	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,003 0,003*7	10034,4				30							

СОГЛАСОВАНО

Сектор конкурсной комиссии
Филиала ОАО "Т Плюс-Волгоград"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕР58-20-2	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной. до 0,7 м	100 м	0,07	7769,63	1693,66	18,12	4,87	544	119	1		63,22	4,43	0,14	0,01
28	ТЕР09-03-014-01	Монтаж металлического раскоса из уголка	1 т	0,083	3015,36	1738,3	1001,91	155,89	250	144	83	13	63,28	5,25	3,82	0,32
29	ТСЦ-101-2545	Сталь угловая: 75х75 мм	т	0,083	9660,88				804							
Итого по разделу 3 Здание ОПУ. Дефекты 26-29																
Раздел 4. Расходы по доставке бригады рабочих и материалов																
30	Доставка бригады рабочих (14000рублей) + материалов до объекта(22894руб) обратно(1500км)	рейс	1		36894		36894		36894		36894					
Итого по разделу 4 Расходы по доставке бригады рабочих и материалов																
Раздел 5. Командировочные расходы																
31	Командировочные расходы 5 человек х700рублей х7 дней	ч/дней	35	5-7	700	700			24500	24500						
32	Проживание 5 человек х 1200 рублей/7 дней	ч/дней	7		1200	1200			8400	8400						
Итого по разделу 5 Командировочные расходы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										100202	44730	38724	61	421,08		1,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										105394	49227	39419	85	581,1		2,13
Накладные расходы										18143						
Сметная прибыль										11537						
ВСЕГО по смете										135074				581,1		2,13
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										14155				134,76		0,02
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										47438				427,5		1,66
Строительные металлические конструкции										2848				12,72		0,44
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)										839				6,12		0,01
Перевозка грузов автотранспортом										69794						
Итого										135074				581,1		2,13
В том числе:																
Материалы										16748						
Машины и механизмы										39419						
ФОТ										49312						
Накладные расходы										18143						
Сметная прибыль										11537						
ВСЕГО по смете										135074				581,1		2,13

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
г.п. для ООО "Томельэнерго"
"Энергокомплекс"

Гранд-СМЕТА

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

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 7дней		ч/дней	35
3	- Проживание 5 человек х 1200 рублей/дней		ч/дней	7
4	1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел. час	230,33
5	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел. час	94,93
6	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел. час	5,25
7	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел. час	6,48
8	1-4-3 Затраты труда рабочих (ср 4,3)		чел. час	6,46
9	1-4-8 Затраты труда рабочих (ср 4,8)		чел. час	72,99
10	1-4-9 Затраты труда рабочих (ср 4,9)		чел. час	4,63
11	2 Затраты труда машинистов		чел. час	1,55
Машины и механизмы				
12	Доставка бригады рабочих (14000рублей) + материалов до объекта(22894руб) обратно(1500км)		рейс	1
13	020403 Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования: 32 т		маш.-ч	0,01
14	021141 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т		маш.-ч	1,21
15	021243 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: до 16 т		маш.-ч	
16	021244 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 25 т		маш.-ч	0,3
17	030101 Автопогрузчики 5 т		маш.-ч	0,02
18	030203 Домкраты гидравлические грузоподъемностью: 63 т		маш.-ч	0,06
19	030401 Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,02
20	030403 Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,89
21	030954 Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема: 45 м		маш.-ч	0,01
22	040504 Аппарат для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,2

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
Филиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	38,79												
24	041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах: от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	2,96												
25	111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,32												
26	330206	Дрели: электрические	маш.-ч	3,27												
27	330301	Машины шлифовальные: электрические	маш.-ч	33,54												
28	331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,08												
29	340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	маш.-ч	1,93												
30	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,13												
Материалы																
31	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т													
32	101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	0,1465												
33	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0003												
34	101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметр: 2,6 мм	т	0,0004												
35	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т													
36	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,0002												
37	101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т													
38	101-1515	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,031												
39	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0062												
40	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0017												
41	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0003												
42	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,0227												
43	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0299												
44	101-2467	Растворитель марки: Р-4	т	0,0034												
45	101-2468	Растворитель марки: Р-5	т													
46	101-2472	Растворитель марки: № 646	т	0,0013												
47	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0001												
48	113-0021	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т													
49	113-0122	Отвердитель: № 1	т	0,0007												
50	113-0240	Эмаль ХС-759 белая	т	0,0165												
51	113-0282	Грунтовка: ЭП-0199	т	0,0131												

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
52	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0006												
53	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т													
54	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													
55	203-0511	Штыри: из досок толщиной 25 мм	м2													
56	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	8,68												
57	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,7659												
58	405-0253	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0249												
59	411-0001	Вода	м3	0,0695												
60	508-0097	Канат двойной связки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0016												
61	прайс	ЕМАКО NANOGRETE ...	кг	140,4765												
62	прайс	- ЕМАКО NANOGRETE AP, расход 1,5кг на 1м2 поверхности, толщ. 1мм (Перевод цен в уровень 2000/2015 175/1,18/4,04)	кг	0,0765												
63	прайс	- ЕМАКО NANOGRETE R2, (1,8тн/м3) Перевод цен в уровень 2000/2015 94/1,18/4,04	кг	140,4												
64	ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,087												
65	ТСЦ-101-2544	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,0154												
66	ТСЦ-101-2545	Сталь угловая: 75х75 мм	т	0,083												
67	ТСЦ-101-3709	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 125х125 мм	т	0,0155												
Удаленные и замененные ресурсы																
Материалы																

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
68	101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,034												
69	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0163												
70	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	1,0304												
71	102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1,2019												
72	113-0122	Отвердитель: № 1	т													
73	113-0194	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая	т													
74	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													
75	203-0511	Шиты: из досок толщиной 25 мм	м2	19,7772												
76	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,7729												
77	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0796												
78	402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	0,007												
Неучтенные ресурсы																
Материалы																
79	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т													
80	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т													
81	201-9002	Конструкции: стальные	т	0,083												
82	201-9007	Конструкции усиления	т	0,0309												
83	509-9900	Строительный мусор	т	0,0231												

СОГЛАСОВАНО

Секретарь конкурсной комиссии
филиала ОАО "Тюменьэнерго"
"Энергокомплекс"