Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Система перекачки топлива.

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №25/15-ТПС

Технологические решения. Продуктовая насосная станция

Основание: П1204.РП-0-ТХ изм3

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	1333.589 тыс. руб.	240.482 тыс. руб.
строительных работ	63.077 тыс. руб.	10.977 тыс. руб.
монтажных работ	518.13 тыс. руб.	71.68 тыс. руб.
оборудования	752.382 тыс. руб.	157.825 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	65.263 тыс. руб.	7.368 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.383 тыс. чел. час.	

Смета составлена в ценах 2000/июнь 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
		Блок насосный на базе электронасоса КМ 80-50-200Ea								
1	ТЕР- 09- 03- 039-02 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,5 Т (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1021,48*8,91 М3=125,95*6,01 ЭМ=151,68*7,45 Козп=8,91 Кмат=6,01 Кэм=7,45 (Инд_ЛО_06_2015) НР=77% (НР = 4922 руб.) СП=68% (СП = 4347 руб.) Объем: 0.35 * 2	0,7	10988,33	1130,02	7692	6371	791	59,39	41,57
			Т КОНСТРУКЦИЙ	9101,35	30,04			21	0,13	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР- 16- 02- 007- 01 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=21,66*8,91 МЗ=126,55*4,14 ЭМ=5,83*6,61 Козп=8,91 Кмат=4,14 Кэм=6,61 (Инд_ЛО_06_2015) НР=109% (НР = 421 руб.) СП=66% (СП = 255 руб.)	2 СОЕДИНЕНИЕ	755,46 192,99	38,55	1511	386	77	1,15	2,3
3	ССЦ01- 507- 0983	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=52,36*4,14 Кпз=4,14 (В тек. ур)	-4 ШТ	216,77		-867				
4	ТЕР- 16- 02- 007- 03 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=32,94*8,91 МЗ=183,58*4,14 ЭМ=8,92*6,61 Козп=8,91 Кмат=4,14 Кэм=6,61 (Инд_ЛО_06_2015) НР=109% (НР = 640 руб.) СП=66% (СП = 387 руб.)	2 СОЕДИНЕНИЕ	1112,45 293,5	58,93	2225	587	118	1,75	3,5
5	ССЦ01- 507- 0985	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 80 ММ ЦЕНА=78,52*4,14 Кпз=4,14 (В тек. ур)	-4 ШТ	325,07		-1300				
6	ОБОРУДОВАНИЕ П- Л ОАО "Промприбор"	Блок насосный на базе электронасоса КМ 80- 50- 200Еа В комплекте: - насос КМ 80- 50- 200Еа с эл. двигателем 11кВт; производительность- 50м3/час, напор - 40м с двойным торцевым уплотнением - опорная рама с экологическим поддоном; - сосуд бачок охлаждающей жидкости торцовых уплотнений; - кран шаровой с редуктором Ду80; - компенсаторы Ду80, Ду50; - кнопка ПВК- 35; - манометр, моновакуумметр; - с ответными фланцами из стали 20, крепежными изделиями, прокладками и фундаментными болтами Среда - дизельное топливо Категория и группа взрывоопасной смеси IIB- T3 Электродвигатель взрывозащищенный N= 11 кВт, ~ 380В, 50 Гц, 3000об/мин ЦЕНА=360903/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	2 КОМПЛЕКТ	318805,81		637612				
Итого: Блок насосный на базе электронасоса КМ 80-50-200Еа						**646873**	**7344**	**986** **21**		**47,38** **0,09**

7	ТЕРм- 12- 12- 001- 10 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=97,84*8,91 МЗ=20,68*4,45 ЭМ=118,28*6,85 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=6,85 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1423 руб.) СП=48% (СП = 1005 руб.)	2 ШТ	1774 871,72	810,25 175,03	3548	1743	1621 350	5,36 0,77	10,73 1,54
8	П- Л ООО "Химнефтекомплект"	Фильтр сетчатый ФС- У- 100- 16- 0,2- С- У ЦЕНА=47100/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ	48513		97026				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРм- 12- 12- 001- 10 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=97,84*8,91 МЗ=20,68*4,45 ЭМ=118,28*6,85 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=6,85 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 6406 руб.) СП=48% (СП = 4522 руб.)	9 ШТ	1774 871,72	810,25 175,03	15966	7846	7292 1575	5,36 0,77	48,28 6,91
10	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 100 PN1,6 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=8070/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(5682 + 2388)	9 ШТ	7044,15		63397				
11	ТЕРм- 12- 12- 001- 07 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=76,39*8,91 МЗ=7,67*4,77 ЭМ=61,98*6,87 Козп=8,91 Кмат=4,77 Кэм=6,87 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1052 руб.) СП=48% (СП = 743 руб.)	2 ШТ	1143,04 680,65	425,8 93,02	2286	1361	852 186	4,19 0,41	8,38 0,82
12	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 50 PN4,0 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=3142/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(1782 + 1360)	2 ШТ	2742,59		5485				
13	ТЕРм- 12- 12- 001- 05 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=70,04*8,91 МЗ=4,35*5,28 Козп=8,91 Кмат=5,28 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1273 руб.) СП=48% (СП = 899 руб.)	3 ШТ	647,06 624,09		1941	1872		3,84	11,52
14	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 32 PN4,0 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=2589/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(1474 + 1115)	3 ШТ	2259,89		6780				
15	ТЕРм- 12- 12- 001- 04 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=65,66*8,91 МЗ=3,81*5,41 Козп=8,91 Кмат=5,41 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 796 руб.) СП=48% (СП = 562 руб.)	2 ШТ	605,68 585,07		1211	1170		3,6	7,2
16	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 25 PN4,0 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=2273/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(1417 + 856)	2 ШТ	1984,06		3968				
17	ТЕРм- 12- 14- 064- 01 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	КЛАПАН СТАЛЬНОЙ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=7398,14*8,91 МЗ=358,63*8,89 ЭМ=585,58*6,07 Козп=8,91 Кмат=8,89 Кэм=6,07 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1353 руб.) СП=48% (СП = 955 руб.)	0,03 100ШТ	72660,13 65917,46	3554,45 418,48	2180	1977	107 13	405,6 1,84	12,17 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР- 16- 02- 007- 01 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=21,66*8,91 МЗ=126,55*4,14 ЭМ=5,83*6,61 Козп=8,91 Кмат=4,14 Кэм=6,61 (Инд_ЛО_06_2015) НР=109% (НР = 631 руб.) СП=66% (СП = 382 руб.)	3 СОЕДИНЕНИЕ	755,46 192,99	38,55	2266	579	116	1,15	3,46
19	ССЦ01- 507- 0983	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=52,36*4,14 Кпз=4,14 (В тек. ур)	-6 ШТ	216,77		-1301				
20	П- Л ПАО "Благовещенский армат П- Л ПАО "Благовещенский арматурный завод"	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4 25- 40 17С14НЖ ЦЕНА=23090/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3 ШТ	23782,7		71348				
21	ТЕРм- 12- 12- 001- 10 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=97,84*8,91 МЗ=20,68*4,45 ЭМ=118,28*6,85 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=6,85 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1423 руб.) СП=48% (СП = 1005 руб.)	2 ШТ	1774 871,72	810,25 175,03	3548	1743	1621 350	5,36 0,77	10,73 1,54
22	"ТД Арматэк"	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ DN 100 PN1,6 МПа КЛ4- 612- 3299- РО ЦЕНА=8658/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ	8917,74		17835				
23	ТЕРм- 12- 02- 004- 10 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 108 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1941,47*8,91 МЗ=162,6*6,03 ЭМ=4843,8*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,03 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 7137 руб.) СП=48% (СП = 5038 руб.) Объем: Ф48 := 38 + 23 * 0.236 + 9 * 0.28 + 2 * 0.08 + 2 * 0.08 + 0.05	0,4632 100М ТРУБОПРОВОДА	49279,28 17298,48	31000,32 5361,29	22826	8013	14359 2483	106,44 24,48	49,3 11,34
24	103- 0401	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ Объем: Ф33 := 38 * 1.039	39,482 М	546,18		21564				
25	507- 1982	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 ММ	23 ШТ	224,66		5167				
26	507- 2171	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 ММ	9 ШТ	599,91		5399				
27	507- 2297	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4- 57Х3 ММ	2 ШТ	79,19		158				
28	ООО"Завод"РЕКОМ"	ПЕРЕХОДЫ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЕ ПЭ- 108Х4- 89Х3,5 СТ.20 ГОСТ 17378- 2001 ЦЕНА=880/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ	906,4		1813				
29	507- 2388	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ НА РУ 10 МПА (100 КГС/СМ2) ИЗ СТАЛИ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,0 ММ	1 ШТ	87,59		88				
30	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОПОРА КОРПУСНАЯ ПРИВАРНАЯ 108- КП- А11 ОСТ36- 146- 88 Ст.20 ЦЕНА=184/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	10 ШТ	189,52		1895				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕРм- 12- 02- 004-07 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 57 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1527,78*8,91 МЗ=125,34*6,03 ЭМ=3889,52*6,41 Козп=8,91 Кмат=6,03 Кэм=6,41 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 484 руб.) СП=48% (СП = 342 руб.) Объем: Ф49 := 3.5 + 4 * 0.118	0,0397	39300,17	24931,85	1560	540	990	83,76	3,33
			100М ТРУБОПРОВОДА	13612,52	4340,74			172	19,81	0,79
32	П- Л Группа ТЭЛ от 20.04.2015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ СТ. 20, 57х3 ЦЕНА=303,24/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) Объем: Ф54 := 3.5 * 1.039	3,6365	264,69		963				
			М							
33	507- 1973	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ	4	51,16		205				
			ШТ							
34	ТЕРм- 12- 02- 004-06 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 45 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1529,98*8,91 МЗ=85,92*6,36 ЭМ=3789,08*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,36 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 696 руб.) СП=48% (СП = 491 руб.) Объем: Ф50 := 5 + 5 * 0.09 + 2 * 0.144	0,0574	38428,68	24250,14	2206	782	1393	83,88	4,81
			100М ТРУБОПРОВОДА	13632,09	4193,62			241	19,16	1,1
35	П- Л Группа ТЭЛ от 20.04.2015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ СТ. 20, 45х3 ЦЕНА=241,96/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) Объем: 5 * 1.039	5,195	211,2		1097				
			М							
36	507- 1971	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 ММ	5	35,64		178				
			ШТ							
37	ООО"Завод"РЕКОМ"	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ П 1- 42,4Х2,6 ГОСТ 17376- 2001 ЦЕНА=1250/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	1287,5		2575				
			ШТ							
38	ТЕРм- 12- 02- 004-05 МДС 81- 37.2004 ПЗ.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 38 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1505,89*8,91 МЗ=77,4*6,44 ЭМ=3782,51*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,44 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1873 руб.) СП=48% (СП = 1322 руб.) Объем: Ф51 := (15 + 8 * 0.08)	0,1564	38124,01	24208,05	5963	2098	3787	82,56	12,91
			100М ТРУБОПРОВОДА	13417,5	4193,62			656	19,16	3
39	П- Л Группа ТЭЛ от 20.04.2015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЕ СТ. 20, 38х2,5 ЦЕНА=142,29/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) Объем: 15 * 1.039	15,585	124,2		1936				
			М							
40	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ 38Х2,5 ГОСТ 17375- 2001 ЦЕНА=60/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	8	61,8		494				
			ШТ							
41	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОПОРА ХОМУТОВАЯ ТАВРОВАЯ 38- ТХ- АС10 ОСТ36- 146- 88 Ст.20 ЦЕНА=135/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	6	139,05		834				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕРм- 12- 02- 004- 04 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ 32 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1339,55*8,91 МЗ=67,4*6,49 ЭМ=3364,94*6,34 Козп=8,91 Кмат=6,49 Кэм=6,34 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 190 руб.) СП=48% (СП = 134 руб.) Объем: Ф52 := 1.5 + 4 * 0.06 + 2 * 0.03	0,018 100М ТРУБОПРОВОДА	33706,55 11935,37	21333,75 3567,49	607	215	384 64	73,44 16,42	1,32 0,3
43	прайс Группа ТЭЛ от 20.04.2015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ СТ. 20, 32х2,5 ЦЕНА=180,99/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) Объем: 1.5 * 1.039	1,5585 М	157,98		246				
44	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ 32Х2,5 ГОСТ 17375- 2001 ЦЕНА=85/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ	87,55		350				
45	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОТВОДЫ 45 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ 32Х2,5 ГОСТ 17375- 2001 ЦЕНА=85/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ	87,55		175				
46	ТЕРм- 12- 10- 001- 01 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=1431,48*8,91 МЗ=1835,41*7,49 ЭМ=547,4*6,92 Козп=8,91 Кмат=7,49 Кэм=6,92 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 173 руб.) СП=48% (СП = 122 руб.)	0,02 100ШТ	30289,75 12754,49	3788,04	606	255	76	78,48	1,57
47	ТЕРм- 12- 10- 002- 02 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗРЕЖЕНИЯ ЧИСТЫХ ГАЗОВ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=24514,56*8,91 МЗ=778,02*7,28 ЭМ=4300,14*6,92 Козп=8,91 Кмат=7,28 Кэм=6,92 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1484 руб.) СП=48% (СП = 1048 руб.) Объем: Ф18 := 6 + 4	0,01 1000ШТ	253845,69 218424,73	29756,97	2538	2183	298	1344	13,44
48	301- 0910	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ	10 ШТ	490,76		4908				
Итого:						383835	32377	32896 6090		199,14 27,37
Итого: Монтажные работы						1030708	39721	33882 6111		246,52 27,47

Контроль монтажных сварных стыков

49	ТЕРм- 39- 02- 001- 03 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ДО 108 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=3,02*8,91 МЗ=0,05*8,91 Козп=8,91 Кмат=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1576 руб.) СП=48% (СП = 1112 руб.)	86 СТЫК	27,39 26,94		2356	2317		0,14	12,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРм- 39- 02- 001-02 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ДО 60 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=2,52*8,91 МЗ=0,04*8,91 Козп=8,91 Кмат=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1297 руб.) СП=48% (СП = 916 руб.)	85 СТЫК	22,81 22,45		1939	1908		0,12	10,2
51	ТЕРм- 39- 02- 006-07 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=17,18*8,91 МЗ=2,16*6,8 ЭМ=3,06*5,48 Козп=8,91 Кмат=6,8 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1770 руб.) СП=48% (СП = 1249 руб.)	17 СТЫК	184,57 153,11	16,77	3138	2603	285	0,84	14,28
52	ТЕРм- 39- 02- 006-02 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=10,31*8,91 МЗ=1,63*5,58 ЭМ=1,8*5,48 Козп=8,91 Кмат=5,58 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 375 руб.) СП=48% (СП = 264 руб.) Объем: Ф24 := 3 + 3	6 СТЫК	110,8 91,84	9,86	665	551	59	0,5	3,02
53	ТЕРм- 39- 02- 006-01 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 36 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=7,37*8,91 МЗ=1,3*5,54 ЭМ=1,36*5,48 Козп=8,91 Кмат=5,54 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 491 руб.) СП=48% (СП = 347 руб.)	11 СТЫК	80,28 65,65	7,43	883	722	82	0,36	3,96
54	ТЕРм- 39- 02- 012-03 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,2 Кэм=1,2	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 5 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=32,33*8,91 МЗ=9,15*6,41 ЭМ=2,16*4,68 Козп=8,91 Кмат=6,41 Кэм=4,68 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 3330 руб.) СП=48% (СП = 2351 руб.)	17 СНИМОК	356,8 288,04	10,11	6066	4897	172	1,32	22,44
55	ТЕРм- 39- 02- 012-01	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 5 ММ ОЗП=24,49*8,91 МЗ=7,67*6,42 ЭМ=1,65*4,68 Козп=8,91 Кмат=6,42 Кэм=4,68 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 2523 руб.) СП=48% (СП = 1781 руб.)	17 СНИМОК	275,17 218,21	7,72	4678	3710	131	1	17
Итого: Контроль монтажных сварных стыков						**19725**	**16708**	**729**		**83,29**

Антикоррозионная изоляция

56	ТЕР- 13- 03- 002-04 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ- 021 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=128,65*8,91 МЗ=256,4*3,46 ЭМ=11,9*4,59 Козп=8,91 Кмат=3,46 Кэм=4,59 (Инд_ЛО_06_2015) НР=77% (НР = 162 руб.) СП=56% (СП = 118 руб.) Объем: ОКРУГ(15.7 + 0.71 + 1.87 + 0.18; 2)	0,1846 100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР	2088,07 1146,29	54,64 2,03	385	211	10	6,37 0,01	1,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ССЦ01- 113- 0021	ГРУНТОВКА ГФ- 021 КРАСНО- КОРИЧНЕВАЯ ЦЕНА=18483,76*3,46 Кпз=3,46 (В тек. ур)	-0.0022 Т	63953,81		-141				
58	П- Л ООО"ЛКМ технологии" от 12.01.2015г.	Грунтовка "Армокот 01" ЦЕНА=193,5/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3,6 КГ	168,9		608				
59	ТЕР- 13- 03- 004- 26 МДС 81- 36.2004 ПРИЛ3 П2 Козп=1,2 Кэм=1,2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ- 115 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДР. ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) ОЗП=79,06*2*8,91 МЗ=490,63*2*3,63 ЭМ=8,04*2*4,64 Козп=8,91 Кмат=3,63 Кэм=4,64 (Инд_ЛО_06_2015)Кпз=2 (Кпз=2 (2 раза)) НР=77% (НР = 201 руб.) СП=56% (СП = 146 руб.) Объем: ОКРУГ(15.7 + 0.71 + 1.87 + 0.18; 2)	0,1846 100М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР	5045,36 1408,78	74,61 4,06	931	260	14 1	9,19 0,02	1,7
60	ССЦ01- 113- 0246	ЭМАЛЬ ПФ- 115 СЕРАЯ ЦЕНА=25244,84*3,63 Кпз=3,63 (В тек. ур)	-0.007 Т	91638,77		-641				
61	П- Л ООО"ЛКМ технологии" от 12.01.2015г.	Эмаль "Армокот F100" ЦЕНА=265,3/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	11,4 КГ	231,58		2640				
Итого: Антикоррозионная изоляция						**3782**	**471**	**24** **1**		**2,87** **0,01**
Итого по смете:						**1054215**	**56900**	**34635** **6112**		**332,68** **27,47**

	Прямые затраты		1054215	
	Материальные затраты		325068	
	Материалы не учтенные расценками		314882	
	Материалы учтенные расценками		10186	
	Эксплуатация машин		34635	
	в тч ЗП машинистов		6112	
	Основная зарплата		56900	
	Накладные расходы		44102	
	Сметная прибыль		31843	
	Стоимость оборудования		637612	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		1130160	
	НДС	18 %	203428,8	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		1333588,8	
	Сметная ЗП		65263	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.		240482	
	Нормативная трудоемкость		383,42	

Составил: Ведущий инженер Е.В.Васильева

Проверил: Начальник сметной группы М.Н.Щипалкина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Ведущий инженер отдела строительного контроля — В.Г.Кутепов

Начальник отдела строительного контроля — И.Н.Шевченко

Главный инженер проекта — В.В.Милейко

Начальник УКС — Н.И.Горошко