Система выпуска сметной документации А0 v. 2.3.3.3 Copyright InfoStroy Ltd.

Образец №4

Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Открытый склад топлива зд.122В-К 015567-122-09-0 (Инв.№24093)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04/15-ТПС

Технологические решения. Резервуарный парк

Основание: П1204.РП-0-ТХ изм3

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	370.226 тыс. руб.	50.793 тыс. руб.
строительных работ	9.58 тыс. руб.	1.266 тыс. руб.
монтажных работ	360.646 тыс. руб.	49.527 тыс. руб.
оборудования	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	36.904 тыс. руб.	4.165 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.215 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										
1	ТЕРм- 12- 12- 001- 10	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОЗП=81,53*8,91 МЗ=20,91*4,45 ЭМ=98,57*6,85 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=6,85 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 2373 руб.) СП=48% (СП = 1675 руб.)	4 ШТ	1494,68 726,43	675,2 145,86	5979	2906	2701 583	4,47 0,64	17,88 2,56
2	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)	4 ШТ	7044,15		28177				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм- 12- 12- 001- 09	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОЗП=79,53*8,91 МЗ=12,98*4,62 ЭМ=95,88*6,87 Козп=8,91 Кмат=4,62 Кэм=6,87 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1159 руб.) СП=48% (СП = 818 руб.)	2 ШТ	1427,28 708,61	658,7 143,63	2855	1418	1317 287	4,36 0,63	8,72 1,26
4	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 80 PN1,6 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=4981/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(2889 + 2092)	2 ШТ	4347,82		8696				
5	ТЕРм- 12- 12- 001- 07	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ ОЗП=63,66*8,91 МЗ=7,76*4,77 ЭМ=51,65*6,87 Козп=8,91 Кмат=4,77 Кэм=6,87 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 877 руб.) СП=48% (СП = 619 руб.)	2 ШТ	959,07 567,21	354,84 77,52	1918	1134	710 155	3,49 0,34	6,98 0,68
6	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				
7	ТЕРм- 12- 12- 001- 06	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОЗП=58,37*8,91 МЗ=6,71*4,86 ЭМ=1,2*4,98 Козп=8,91 Кмат=4,86 Кэм=4,98 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1415 руб.) СП=48% (СП = 999 руб.)	4 ШТ	558,67 520,08	5,98	2235	2081	24	3,2	12,8
8	ООО"ЧелябинскСпецГражданСтрой	КРАН ШАРОВОЙ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ФЛАНЦЕВЫЙ DN 40 PN4,0 МПа С КОМПЛЕКТОМ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ЦЕНА=2785/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(1590 + 1195)	4 ШТ	2430,97		9724				
9	ТЕРм- 12- 12- 001- 04	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОЗП=54,72*8,91 МЗ=3,84*5,41 Козп=8,91 Кмат=5,41 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1326 руб.) СП=48% (СП = 936 руб.)	4 ШТ	508,33 487,56		2033	1950		3	12
10	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)	4 ШТ	1984,06		7936				
11	ТЕРм- 12- 14- 064- 01	КЛАПАН СТАЛЬНОЙ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ ОЗП=6165,12*8,91 МЗ=358,76*8,89 ЭМ=487,98*6,07 Козп=8,91 Кмат=8,89 Кэм=6,07 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1503 руб.) СП=48% (СП = 1061 руб.)	0,04 100ШТ	61082,64 54931,22	2962,04 348,74	2443	2197	118 14	338 1,53	13,52 0,06
12	ТЕР- 22- 03- 014- 01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ОЗП=7,78*8,91 МЗ=53,61*3,2 ЭМ=36,99*6,05 Козп=8,91 Кмат=3,2 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 1122 руб.) СП=71% (СП = 718 руб.)	8 ФЛАНЕЦ	464,66 69,32	223,79 57,02	3717	555	1790 456	0,37 0,25	2,96 2
13	ССЦ01- 507- 0983	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=52,36*3,2 Кпз=3,2 (В тек. ур)	-8 ШТ	167,55		-1340				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	П- Л ПАО"Благовещенский армату	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4 25- 40 17С14НЖ ЦЕНА=23090/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ	23782,7		95131				
15	ТЕРм- 12- 12- 001- 10	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОЗП=81,53*8,91 МЗ=20,91*4,45 ЭМ=98,57*6,85 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=6,85 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1187 руб.) СП=48% (СП = 838 руб.)	2 ШТ	1494,68 726,43	675,2 145,86	2989	1453	1350 292	4,47 0,64	8,94 1,28
16	"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				
17	ТЕРм- 12- 12- 009- 09	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ ОЗП=138,62*8,91 МЗ=8,73*7,13 ЭМ=10,84*6,71 Козп=8,91 Кмат=7,13 Кэм=6,71 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1680 руб.) СП=48% (СП = 1186 руб.)	2 ШТ	1370,08 1235,1	72,74	2740	2471	145	7,6	15,2
18	КП ООО"Компания"ТехноСистемы"	БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ KAMLOK DN 80 В КОМПЛЕКТЕ: - переходник с резьбой к трубе 89х3,5 Ст.20 3"NPT - адаптер DN80 633- ABS- AL30 - крышка DN80 634- B- AL30 ЦЕНА=4151,45/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(23.63 + 21.8 + 21.8) * 61.75	2 КОМПЛЕКТ	3623,73		7247				
19	ТЕРм- 12- 02- 004- 10	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 ОЗП=1617,89*8,91 МЗ=165,55*6,03 ЭМ=4036,5*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,03 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 4708 руб.) СП=48% (СП = 3324 руб.)	0,3667 100М ТРУБОПРОВОДА	41247,27 14415,4	25833,6 4467,74	15125	5286	9473 1638	88,7 20,4	32,53 7,48
20	103- 0401	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ Объем: 35 * 1.009	35,315 М	546,18		19288				
21	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	2 ШТ	224,66		449				
22	507- 1968	ОТВОДЫ ГНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. НА РУ 16,0 МПА (160 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9 ММ Объем: Ф43 := 2 * 9.43 : 1000	0,0189 Т	79279,82		1498				
23	507- 2207	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4- 89Х4 ММ	2 ШТ	622,23		1244				
24	ТЕРм- 12- 02- 004- 09	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 89 ММ ОЗП=1515,74*8,91 МЗ=136,47*6,12 ЭМ=4019,35*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,12 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 682 руб.) СП=48% (СП = 481 руб.)	0,0558 100М ТРУБОПРОВОДА	40064,28 13505,24	25723,84 4467,74	2236	754	1435 249	83,1 20,4	4,64 1,14
25	103- 0387	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ Объем: 5 * 1.009	5,045 М	421,35		2126				
26	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОТВОДЫ 60 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ 89х3,5 ГОСТ 17375- 2001 ЦЕНА=120/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2 ШТ	123,6		247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОТВОДЫ 45 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ 89х3,5 ГОСТ 17375- 2001 ЦЕНА=120/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	123,6		247				
			ШТ							
28	507- 2288	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80Х50 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 89Х3,5- 57Х3 ММ	2	53,66		107				
			ШТ							
29	ТЕРм- 12- 02- 004-07	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 ОЗП=1273,15*8,91 МЗ=125,98*6,03 ЭМ=3241,27*6,41 Козп=8,91 Кмат=6,03 Кэм=6,41 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 51 руб.) СП=48% (СП = 36 руб.)	0,005	32879,97	20776,54	164	57	103	69,8	0,35
			100М ТРУБОПРОВОДА	11343,77	3617,28			18	16,51	0,08
30	прайс 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: 0.5 * 1.009	0,5045	264,69		134				
			М							
31	ТЕРм- 12- 02- 004-06	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 ОЗП=1274,98*8,91 МЗ=85,92*6,36 ЭМ=3157,57*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,36 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 614 руб.) СП=48% (СП = 433 руб.)	0,0608	32114,97	20208,45	1953	691	1229	69,9	4,25
			100М ТРУБОПРОВОДА	11360,07	3494,68			212	15,97	0,97
32	прайс Группа ТЭЛ	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 * 1.009	5,045	211,2		1066				
			М							
33	507- 1972	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 4 ММ	12	44,75		537				
			ШТ							
34	ТЕРм- 12- 02- 004-04	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 ОЗП=1116,29*8,91 МЗ=67,4*6,49 ЭМ=2804,12*6,34 Козп=8,91 Кмат=6,49 Кэм=6,34 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 137 руб.) СП=48% (СП = 96 руб.) Объем: Ф49 := 1.5 + 4 * 0.014	0,0156	28161,69	17778,12	439	155	277	61,2	0,95
			100М ТРУБОПРОВОДА	9946,14	2972,91			46	13,68	0,21
35	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 * 1.009	1,5135	157,98		239				
			М							
36	ООО"Завод"РЕКОМ"	ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ 1- 32- 0,6 АТК 24.200.02- 90 ЦЕНА=577/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4	594,31		2377				
			ШТ							
37	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)	14	189,52		2653				
			ШТ							
38	ООО"Завод"РЕКОМ"	ОПОРА КОРПУСНАЯ ПРИВАРНАЯ 89- КП- А11 ОСТ36- 146- 88 Ст.20 ЦЕНА=167/5,7*1,03 Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	172,01		344				
			ШТ							
Итого: Монтажные работы						**258273**	**23108**	**20672**		**141,72**
								3950		**17,73**

Контроль монтажных сварных стыков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕРм- 39- 02- 001- 03	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ДО 108 ММ ОЗП=2,52*8,91 МЗ=0,05*8,91 Козп=8,91 Кмат=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 611 руб.) СП=48% (СП = 431 руб.)	40 СТЫК	22,9 22,45		916	898		0,12	4,8
40	ТЕРм- 39- 02- 001- 02	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ДО 60 ММ ОЗП=2,1*8,91 МЗ=0,04*8,91 Козп=8,91 Кмат=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 560 руб.) СП=48% (СП = 395 руб.)	44 СТЫК	19,07 18,71		839	823		0,1	4,4
41	ТЕРм- 39- 02- 001- 01	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДИАМЕТР ДО 28 ММ ОЗП=1,68*8,91 МЗ=0,03*8,91 Козп=8,91 Кмат=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 163 руб.) СП=48% (СП = 115 руб.)	16 СТЫК	15,24 14,97		244	240		0,08	1,28
42	ТЕРм- 39- 02- 006- 07	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ ОЗП=14,32*8,91 МЗ=2,22*6,8 ЭМ=2,55*5,48 Козп=8,91 Кмат=6,8 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 433 руб.) СП=48% (СП = 306 руб.)	5 СТЫК	156,66 127,59	13,97	783	637	70	0,7	3,5
43	ТЕРм- 39- 02- 006- 04	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ ОЗП=10,23*8,91 МЗ=1,96*6,82 ЭМ=1,8*5,48 Козп=8,91 Кмат=6,82 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 186 руб.) СП=48% (СП = 131 руб.)	3 СТЫК	114,38 91,15	9,86	343	273	30	0,5	1,5
44	ТЕРм- 39- 02- 006- 02	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 65 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ ОЗП=8,59*8,91 МЗ=1,69*5,58 ЭМ=1,5*5,48 Козп=8,91 Кмат=5,58 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 469 руб.) СП=48% (СП = 331 руб.) Объем: Ф24 := 1 + 8	9 СТЫК	94,19 76,54	8,22	848	689	74	0,42	3,78
45	ТЕРм- 39- 02- 006- 01	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ТРУБОПРОВОДА ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЛИТНОГО КЛАССА С ДВУХ СТОРОН, ПРОЗВУЧИВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОЕ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 36 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 8 ММ ОЗП=6,14*8,91 МЗ=1,36*5,54 ЭМ=1,13*5,48 Козп=8,91 Кмат=5,54 Кэм=5,48 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 111 руб.) СП=48% (СП = 78 руб.)	3 СТЫК	68,43 54,71	6,19	205	163	19	0,3	0,9
46	ТЕРм- 39- 02- 012- 03	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ДВЕ СТЕНКИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 114 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 5 ММ ОЗП=26,94*8,91 МЗ=9,15*6,41 ЭМ=1,8*4,68 Козп=8,91 Кмат=6,41 Кэм=4,68 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 1306 руб.) СП=48% (СП = 922 руб.) Объем: 5 + 3	8 СНИМОК	307,11 240,04	8,42	2457	1921	67	1,1	8,8
47	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 = 1780 руб.) СП=48% (СП = 1257 руб.) Объем: Ф27 := 1 + 8 + 3	12 СНИМОК	275,17 218,21	7,72	3302	2618	93	1	12
Итого: Контроль монтажных сварных стыков						**9937**	**8262**	**353**		**40,96**