

Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Установка пенного пожаротушения открытого склада топлива.

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №33/15-ТПС

Стационарная установка пенного пожаротушения

Основание: П1204.РГ-0-ПТ

Сметная стоимость

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих работ

Текущие цены

891.643 тыс. руб.
18.73 тыс. руб.
872.913 тыс. руб.
0 тыс. руб.
0 тыс. руб.

Базовые цены

132.399 тыс. руб.
2.344 тыс. руб.
130.055 тыс. руб.
0 тыс. руб.
0 тыс. руб.

34.806 тыс. руб.

3.929 тыс. руб.

Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

0.221 тыс. чел. час.

Смета составлена в ценах 2000 пересчитана в цены июня 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	эксплуатационные машины	в т.ч. оплата труда	всего	оплаты труда	в т.ч. эксплуатационные машины	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	09	ГЕНЕРАТОРЫ ПЕНЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 100 ММ ОЗП=6362,56*8,91 МЗ=293,99*6,81 ЗМ=1783,43*6,22 Козп=8,91 Кзм=6,81 Кам=6,22 (Инд_по_06_2015) НР=68% (НР = 1331 руб.) СП=48% (СП = 940 руб.)	0,04 100ШТ	60875,41 47780,41	11092,93 1180,58	2435	1911	444	294	11,76		
2	НПО "РУСАРСЕНАЛ"	ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ ТПС- 600 ЦЕНА=7525/1,18/5,7*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,7 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	6568,43		26274						
3	НПО "РУСАРСЕНАЛ"	ГОЛОВКА НАПОРНАЯ МУФТОВАЯ ГМ- 80 ЦЕНА=123,4/1,18/5,7*1,03 Клз=1/1,18 (НДС)Клз=1/5,7 (Индекс пересчета)Клз=1,03 (ТР)	8 ШТ.	107,71		862						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	НПО "РУСАРСЕНАЛ"	ГОЛОВКА ЗАГЛУШКА НАПОРНАЯ ГЗ- 80 ЦЕНА=128,2/1,18/5,7*1,03 Кнз=1/1,18 (НДС)Кнз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кнз=1,03 (ТР)	8 ШТ.	111,9		895				
5	ООО "ЗСЛ"	ПЕНОБРАЗОВАТЕЛЬ ПО-6АФФ ЦЕНА=169920/1,18/5,7*1,03 Кнз=1/1,18 (НДС)Кнз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кнз=1,03 (ТР)	4 М3	148320		593280				
6	ТЕРМ-12-08-001-03	ТРУБОПРОВОД ДРЕНЕРНЫХ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО И ПЕНОНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, МОНТИРУЕМЫЙ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ ОЗП=2772,48*8,91 М3=167,79*5,18 ЗМ=902,7*5,74 Козп=8,91 Кмат=5,18 Кам=5,74 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 17078 руб) СП=48% (СП = 12055 руб)	1 100М	30753,45 24702,8	5181,5 412,53	30753	24702	5182 413	152 1,81	152 1,81
7	103- 0161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСт2Кп- БСт4Кп и БСт2Лс- БСт4Лс НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	85 М	342,46		29109				
8	103- 0154	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСт2Кп- БСт4Кп и БСт2Лс- БСт4Лс НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	12 М	231,12		2773				
9	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	8 ШТ	622,23		4978				
10	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	6 ШТ	224,66		1348				
11	507- 1980	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ	4 ШТ	146,54		586				
12	507- 2293	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПА (160 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4- 89Х3,5 ММ	4 ШТ	81,06		324				
13	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	2 ШТ	87,59		175				
14	РЕКОМ	ОПОРА КОРПУСНАЯ ХОМУТОВАЯ 108- КХ- А21- БСтЗпс ОСТ 36- 146- 88 ЦЕНА=610/1,18/5,7*1,03 Кнз=1/1,18 (НДС)Кнз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кнз=1,03 (ТР)	20 ШТ	532,46		10649				
15	ТЕРМ-12-08-001-01	ТРУБОПРОВОД ДРЕНЕРНЫХ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО И ПЕНОНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, МОНТИРУЕМЫЙ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ ОЗП=2298,24*8,91 М3=146,69*5,75 ЗМ=382,3*5,2 Козп=8,91 Кмат=5,75 Кам=5,2 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 140 руб) СП=48% (СП = 99 руб)	0,01 100М	23308,75 20477,32	1987,96 134,45	233	205	20 1	126 0,59	1,26 0,01
16	103- 0132	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСт2Кп- БСт4Кп и БСт2Лс- БСт4Лс НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	1 М	78,66		79				
17	ТЕРМ-12-12-001-05	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА ВОДОПРОВОДНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ ОЗП=58,37*8,91 М3=4,4*5,28 Козп=8,91 Кмат=5,28 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 708 руб) СП=48% (СП = 500 руб)	2 ШТ	543,31 520,08		1087	1041		3,2	6,4
18	302- 1834	КРАН ЦАРОВОЙ МНОГОВЫЙ 11БЭ7П1, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	2 ШТ	533,22		1066				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР-22-03-014-03	ПРИБАВКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ОЗП=14,7*8,91 МЗ=108,3*3,23 ЗМ=57,7*6,05 Козп=8,91 Кмат=3,23 Кам=6,05 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 488 руб.) СП=71% (СП = 312 руб.)	2	829,97	349,09	1660	262	698	0,7	1,4
		ФЛАНЦ	131,07	88,92				178	0,39	0,78

20	ТЕР-13-06-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ШЕТКАМИ ОЗП=14,55*8,91 Козп=8,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=77% (НР = 2944 руб.) СП=56% (СП = 2141 руб.)	29,5	129,64		3824	3824		0,9	26,55
		ОЧИЩАЕМ ОИ ПОВЕРХНОСТИ	М2	129,64						
21	ТЕР-13-07-001-02	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ УАЛТ-СПИРИТОМ ОЗП=150,46*8,91 МЗ=299,84*8,71 ЗМ=3,46*4,95 Козп=8,91 Кмат=8,71 Кам=4,95 (Инд_ЛО_06_2015) НР=77% (НР = 304 руб.) СП=56% (СП = 221 руб.)	0,295	3969,34	17,13	1171	395	5	9,08	2,68
		ОБЕЗЖИРИВАЕМОЙ ПОВ	100М2	1340,6	1,69				0,01	
22	ТЕР-13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ОЗП=107,21*8,91 МЗ=256,4*3,46 ЗМ=9,92*4,59 Козп=8,91 Кмат=3,46 Кам=4,59 (Инд_ЛО_06_2015) НР=77% (НР = 217 руб.) СП=56% (СП = 158 руб.)	0,295	1887,91	45,53	557	282	13	5,31	1,57
		ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР	100М2	955,24	1,69				0,01	
23	ТЕР-13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ОЗП=65,88*2*8,91 МЗ=490,63*2*3,63 ЗМ=6,7*2*4,64 Козп=8,91 Кмат=3,63 Кам=4,64 (Инд_ЛО_06_2015)Кгс=2 (ЗА 2 РАЗА) НР=77% (НР = 267 руб.) СП=56% (СП = 194 руб.)	0,295	4798,13	62,18	1415	346	18	7,66	2,26
		ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕР	100М2	1173,98	3,39			1	0,02	0,01

Итого по смете:

715533 32968 6380 205,87
640 2,81

	Прямые затраты	715533	
	Материальные затраты	676185	
	Эксплуатация машин	6380	
	в тч ЗП машинистов	640	
	Основная зарплата	32968	
	Накладные расходы	23477	
	Сметная прибыль	16620	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	755630	
	НДС	18 %	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	136013,4	
	Сметная ЗП	891643,4	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.	34806	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.	132399	
	Нормативная трудоемкость	221,08	

Составил: Ведущий инженер

И.Г.Великанова

Проверил: Начальник сметной группы

М.Н.Щипалькина

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