Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Система аварийного слива топлива.

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №32/15-ТПС

Технологические решения. Емкость подземная аварийная дренажная.

Основание: П1204.РП-0-ТХ изм3

		Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость		656.146 тыс. руб.	126.033 тыс. руб.
	строительных работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
	монтажных работ	137.364 тыс. руб.	17.21 тыс. руб.
	оборудования	518.782 тыс. руб.	108.823 тыс. руб.
	прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда		22.048 тыс. руб.	2.475 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость		0.139 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
1	ТЕРм- 37- 01- 001- 09	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 5 Т	1	29186,77	8718,65	29187	15512	8719	100	100
		ОЗП=1741*8,91 МЗ=1077,35*4,6 ЭМ=1327,04*6,57 Козп=8,91 Кмат=4,6 Кэм=6,57 (Инд_ЛО_06_2015) НР=80% (НР = 13784 руб.) СП=60% (СП = 10338 руб.)	ШТ	15512,31	1718,47			1718	7,54	7,54
2	ОБОРУДОВАНИЕ КП "122 ЗАВОД"	ЕМКОСТЬ АВАРИЙНАЯ ДРЕНАЖНАЯ V= 25м3 , D= 2400 мм , L= 6600 мм ЦЕНА=497700/1,18/4,04*1,03*1,012	1	439646,25		439646				
		Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	ШТ							

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=80% (НР = 682 руб.) СП=60% (СП = 511 руб.)	1 ШТ	1427,28 708,61	658,7 143,63	1427	708	659 144	4,36 0,63	4,36 0,63
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)	1 ШТ	4347,82		4348				
5	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=80% (НР = 988 руб.) СП=60% (СП = 741 руб.)	1 ШТ	1370,08 1235,1	72,74	1370	1235	73	7,6	7,6
6	КП ООО"Компания"ТехноСистемы"	БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ KAMLOK DN 80 В КОМПЛЕКТЕ: - ПЕРЕХОДИК 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	1 КОМПЛЕКТ	3623,73		3624				
7	КП ООО"Компания"ТехноСистемы"	ШЛАНГ К БЫСТРОРАЗЪЕМНОМУ СОЕДИНЕНИЮ KAMLOK DN 80 с муфтой DN80 633- DBS- AL30 ЦЕНА=42144,38/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=(641 + 41.5) * 61.75	1 КОМПЛЕКТ	36787,04		36787				
8	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=80% (НР = 1208 руб.) СП=60% (СП = 906 руб.)	0,08 100М ТРУБОПРОВОДА	41247,27 14415,4	25833,6 4467,74	3300	1153	2067 357	88,7 20,4	7,1 1,63
9	103- 0401	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ Объем: 8 * 1.039	8,312 М	546,18		4540				
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	2 ШТ	224,66		449				
11	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=134,14*6,12 ЭМ=4019,35*6,4 Козп=8,91 Кмат=6,12 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 244 руб.) СП=48% (СП = 172 руб.)	0,02 100М ТРУБОПРОВОДА	40050,02 13505,24	25723,84 4467,74	801	270	515 89	83,1 20,4	1,66 0,41
12	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: 2 * 1.039	2,078 М	421,35		876				
13	507- 1979	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 3,5 ММ	1 ШТ	126,99		127				
Итого по смете:						**526482**	**18878**	**12033** **2308**		**120,72** **10,21**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Прямые затраты				526482				
		Материальные затраты				55925				
		Материалы не учтенные расценками				50751				
		Материалы учтенные расценками				5174				
		Эксплуатация машин				12033				
		в тч ЗП машинистов				2308				
		Основная зарплата				18878				
		Накладные расходы				16906				
		Сметная прибыль				12668				
		Стоимость оборудования				439646				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				556056				
		НДС		18 %		100090,08				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				656146,08				
		Сметная ЗП				22048				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.				126033				
		Нормативная трудоемкость				138,53				

Составил: Ведущий инженер — Е.В.Васильева

Проверил: Начальник сметной группы — М.Н.Щипалкина

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