

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2017 г.

" " 2017 г.

Котельная

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

2: Котельная. Установка подогревателей мазута в стальном резервуаре для хранения мазута РГС-55 в кол-ве 2шт.

Основание:

Сметная стоимость

233024 руб.

Средства на оплату труда

70193 руб.

Нормативная трудоемкость

622 чел. час.

Смета составлена в ценах 2001г (ред.2014) с пересчетом в цены 2кв.2017 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	
									оплаты труда	в т. ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ТЕРм- 12- 01- 002- 07 МДС 81- 37.2004 п.3.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм (демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки на части) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=5.41 Кэм=6.24 (5510)	0,14	15158,48	8082,74	2122	991	1131	36,94	5,17
		100м трубопровода		7075,74	1522,64			213	5,98	0,84
		НР от ФОТ	71%			855				
		СП от ФОТ	48%			578				
		Сметная стоимость				3555				
2	ТЕРм- 12- 01- 002- 08 МДС 81- 37.2004 п.3.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм (демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки на части) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=6.69 Кэм=6.19 (5511)	0,448	16808,74	9283,04	7530	3372	4158	39,28	17,6
		100м трубопровода		7525,7	1726,21			773	6,81	3,05
		НР от ФОТ	71%			2943				
		СП от ФОТ	48%			1990				
		Сметная стоимость				12463				
3	ТЕРм- 12- 01- 002-	Трубопровод в помещениях или	0,072	19503,32	10658,68	1404	637	767	46,17	3,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11 МДС 81- 37.2004 п.3.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 Кмат=0 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм (демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки на части) (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=8.03 Кэм=6.1 (5514)		100м трубопрово да	8844,64	1913,62			138	7,64	0,55
		НР от ФОТ		71%			550				
		СП от ФОТ		48%			372				
		Сметная стоимость					2326				
4	ТЕРм- 12- 01- 002-07 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=5.41 Кэм=6.24 (5510)		0,14  100м трубопрово да	50881,87  23585,79	26942,48  5075,46	7123	3302	3771  711	123,12  19,93	17,24  2,79
		НР от ФОТ		71%			2849				
		СП от ФОТ		48%			1926				
		Сметная стоимость					11898				
5	ТЕРм- 12- 01- 002-08 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=6.69 Кэм=6.19 (5511)		0,448  100м трубопрово да	56512,54  25085,67	30943,45  5754,02	25318	11238	13863  2578	130,95  22,71	58,67  10,17
		НР от ФОТ		71%			9809				
		СП от ФОТ		48%			6632				
		Сметная стоимость					41759				
6	ТЕРм- 12- 01- 002-11 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=8.03 Кэм=6.1 (5514)		0,072  100м трубопрово да	66237,79  29482,13	35528,92  6378,72	4769	2123	2558  459	153,9  25,47	11,08  1,83
		НР от ФОТ		71%			1833				
		СП от ФОТ		48%			1239				
		Сметная стоимость					7841				
7	103- 0437 2 квартал 2017	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм		7,2  м	703,11		5062				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	103- 0357 2 квартал 2017	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм		14	265,47		3717				
				м							
9	103- 0373 2 квартал 2017	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм		44,8	387,25		17349				
				м							
10	ТЕР- 22- 03- 014- 04 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 37.2004 п.3.1.2; прил.3 п.2 Козп=1,35 Кэм=1,35	Приварка заглушек к стальным трубопроводам диаметром 125 мм, прим. (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) Козп=16.76 Кмат=8.99 Кэм=5.83 (9267)		12	1808,74	836,04	21705	3372	10033	1,27	15,28
			фланец		281,01	217,78			2613	0,81	9,72
		НР от ФОТ		116%			6943				
		СП от ФОТ		61%			3651				
		Сметная стоимость					32299				
11	507- 0987 2 квартал 2017	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм		-12	652,82		-7834				
			шт								
12	507- 2390 2 квартал 2017	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,0 мм		12	85,59		1027				
			шт								
13	ТЕР- 13- 06- 003- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	Очистка поверхности щетками Козп=16.76 Кмат=0 Кэм=0 (6873)		164	175,78		28828	28828		1,03	169,74
			м2 очищаемой поверхности		175,78						
		НР от ФОТ		81%			23351				
		СП от ФОТ		48%			13837				
		Сметная стоимость					66016				
<b>Итого по смете:</b>							<b>118120</b>	<b>53863</b>	<b>36281</b>		<b>298,1</b>
									<b>7485</b>		<b>28,96</b>

	Нормативная трудоемкость		621,85
	Трудозатраты основных рабочих		298,1
	Трудозатраты машинистов		28,96
	Прямые затраты		118120
	Основная зарплата		53863
	Эксплуатация машин		36281
	в т.ч. зарплата машинистов		7485
	Материальные затраты		27976
	Накладные расходы		49133
	Сметная прибыль		30225
	Итого:		197478
	НДС	18 %	35546,04
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>233024,04</b>

Составил: Ведущий инженер ПТО ПС  
АО "ПКС-Водоканал"

*Лапина*

М.С. Лапина

Проверил: Мастер по ремонту  
АО "ПКС-Водоканал"

*Сысоев*

А.А.Сысоев