

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2024 года

" " 2024 года

Тепловой пункт расположенные по адресу: г. Екатеринбург, ул. Тверитина, 34А  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальная смета)

Установка резервного циркуляционного насоса на магистраль тепловой сети  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	1548,337 тыс.руб.
строительных работ	422,269 тыс.руб.
монтажных работ	868,011 тыс.руб.
Средства на оплату труда	2,089 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	104,53 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 01.05.2024 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>										
1	ТЕР09-03-030-01	Демонтаж существующих металлоконструкций (1 т конструкций)	0,07	630,91 253,17	377,74 45,05	44,16	17,72	26,44 3,15	19,565	1,37
Демонтаж ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)										
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>										
2	ТЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций)	0,077	1 370,37 506,34	755,48 90,10	105,52	38,99	58,17 6,94	39,13	3,01
3	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (т)	0,077	13 506,50		1 040,00			0	0
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>										
Фасонные части										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР22-03-014-06 прим.	Установка тройника Д219 мм под сварку (1 сварной шов)	6	374,23 25,93	151,81 20,74	2 245,38	155,58	910,86 124,44	1,66	9,96
5	ТССЦ-507-2926	Тройник сталь Дн219х6,0 (шт.)	2	5 430,44		10 860,88			0	0
6	ТЕР22-03-014-06 прим.	Установка отводов Д219 мм под сварку (1 сварной шов)	6	374,23 25,93	151,81 20,74	2 245,38	155,58	910,86 124,44	1,66	9,96
7	ТССЦ-507-2912	Отвод сталь крутоизогнут Дн219х6,0 (шт.)	6	846,31		5 077,86			0	0
8	ТЕР22-03-014-06 прим.	Приварка задвижки Д200 мм (1 сварной шов)	4	374,23 25,93	151,81 20,74	1 496,92	103,72	607,24 82,96	1,66	6,64
9	ТССЦ-302-0229	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.200/150.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 430 мм, условным диаметром 200 мм (шт.)	2	3 066,13		6 132,26			0	0
Прокладка трубопровода										
10	ТЕР16-02-006-06	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 200 мм (100 м трубопровода)	0,02	63 356,78 2 387,88	697,73 19,79	1 267,14	47,76	13,95 0,40	178,2	3,56
11	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (1 фланец)	2	374,23 25,93	151,81 20,74	748,46	51,86	303,62 41,48	1,66	3,32
Монтаж насоса										
12	ТЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (100 м2 горизонтальной проекции)	0,06	1 461,43 854,33	19,65	87,69	51,26	1,18	70,2	4,21
13	ТЕРм07-04-004-01	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масляный, масса 1,48- 1,73 т (1 компл.)	1	4 745,43 873,13	3 854,37 209,21	4 745,43	873,13	3 854,37 209,21	62,5	62,5
14	Факт.стоимость	Насос циркуляционный CNP TD200-32/4 (55 кВт) (901344,00/1,2/12,6*1,02*1,03) (шт)	1	62 629,10 901344,00/1,2/1 2,6*1,02*1,03		62 629,10			0	0
Цена МАТ=901344,00/1,2/12,6*1,02*1,03										
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>						<b>98 726,18</b>	<b>1 495,60</b>	<b>6 686,69 593,02</b>		<b>104,53</b>
<b>Накладные расходы</b>						<b>2 142,25</b>				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 1082,34) (Поз. 13-14)						865,87				
90% ФОТ (от 66,8) (Поз. 1-3)						60,12				
122% ФОТ (от 51,26) (Поз. 12)						62,54				
128% ФОТ (от 48,16) (Поз. 10)						61,64				
130% ФОТ (от 840,06) (Поз. 4-9, 11)						1 092,08				
<b>Сметная прибыль</b>						<b>1 534,81</b>				
В том числе, справочно:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	60% ФОТ (от 1082,34) (Поз. 13-14)					649,40				
	80% ФОТ (от 51,26) (Поз. 12)					41,01				
	83% ФОТ (от 48,16) (Поз. 10)					39,97				
	85% ФОТ (от 66,8) (Поз. 1-3)					56,78				
	89% ФОТ (от 840,06) (Поз. 4-9, 11)					747,65				
<b>Итоги по смете:</b>										
Итоги по Строительным работам										
Строительные металлические конструкции:										
	Итого Поз. 1-3					1 189,68	56,71	84,61 10,09		4,38
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 66,80)					60,12				
	Сметная прибыль 85% ФОТ (от 66,80)					56,78				
	Итого с накладными и см. прибылью					1 306,58				4,38
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:										
	Итого Поз. 4-9, 11					28 807,14	466,74	2 732,58 373,32		29,88
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 840,06)					1 092,08				
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 840,06)					747,65				
	Итого с накладными и см. прибылью					30 646,87				29,88
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):										
	Итого Поз. 10					1 267,14	47,76	13,95 0,40		3,56
	Накладные расходы 128% ФОТ (от 48,16)					61,64				
	Сметная прибыль 83% ФОТ (от 48,16)					39,97				
	Итого с накладными и см. прибылью					1 368,75				3,56
Конструкции из кирпича и блоков:										
	Итого Поз. 12					87,69	51,26	1,18		4,21
	Накладные расходы 122% ФОТ (от 51,26)					62,54				
	Сметная прибыль 80% ФОТ (от 51,26)					41,01				
	Итого с накладными и см. прибылью					191,24				4,21
	Итого					33 513,44				42,03
	Перевод в текущий уровень цен 33 513,44 * 12,60					422 269,34				
Итоги по Монтажным работам										
Монтаж оборудования:										
	Итого Поз. 13-14					67 374,53	873,13	3 854,37 209,21		62,5
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 1 082,34)					865,87				
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 082,34)					649,40				
	Итого с накладными и см. прибылью					68 889,80				62,5
	Итого					68 889,80				62,5
	Перевод в текущий уровень цен 68 889,80 * 12,60					868 011,48				
	Итого					1 290 280,82				104,53
Справочно, в базисных ценах:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы					90 543,89				
	Машины и механизмы					6 686,69				
	ФОТ					2 088,62				
	Накладные расходы					2 142,25				
	Сметная прибыль					1 534,81				
	НДС 20%					258 056,16				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>1 548 336,98</b>				<b>104,53</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*