

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9**

(локальная смета)

на монтаж, ТО и пусконаладочные работы канализационной насосной станции

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 183,088 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 57,405 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 76,904 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 20,851 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 48,975 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 327,27 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтаж КНС (без автоматики и дополнительных работ)</b>										
1	<b>ТЕРм12-16-002-05</b>	Фильтр сетчатый канализационной насосной станции (1 шт.)	2	2,44 2,39		4,88	4,78		0,31	0,62
2	<b>ТЕРм07-04-001-02</b>	Установка агрегат насосного массой до 0,17 т (1 шт.)	2	538,97 237,07	50,59 1,04	1077,94	474,14	101,18 2,08	31,4	62,8

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ТЕР22-01-011-05</b>	Укладка стальной водопроводной трубы с гидравлическим испытанием диаметром до 150 мм (1 км трубопровода)	0,035	113794,19 3889,08	7307,29 733,4	3982,8	136,12	255,76 25,67	468	16,38
4	<b>ТЕР22-03-001-05</b>	Установка стальных фасонных частей диаметром 100-250 мм на трубопроводах канализационной станции (1 т фасонных частей)	0,07	24241,41 3148,82	12787,62 1071,83	1696,9	220,42	895,13 75,03	353,8	24,77
5	<b>ТЕРм37-01-013-07</b>	Монтаж оборудования (емкости КНС из стеклопластика и дополнительного оборудования) на открытой площадке, масса оборудования до 2 т (1 шт.)	1	2769,56 704,42	666,11 34,01	2769,56	704,42	666,11 34,01	93,3	93,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						9532,08	1539,88	1918,18 136,79		197,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						69055,5	26348,89	13891,46 2340,62		197,87
Накладные расходы						24359,65				
Сметная прибыль						16978,74				
<b>Итого по разделу 1 Монтаж КНС (без автоматики и дополнительных работ)</b>						<b>110393,89</b>				<b>197,87</b>
Итого Строительные работы						51362,97				41,15
Итого Монтажные работы						59030,92				156,72
Итого						110393,89				197,87
В том числе:										
Материалы						28815,15				
Машины и механизмы						13891,46				
ФОТ						28689,51				
Накладные расходы						24359,65				
Сметная прибыль						16978,74				
<b>Итого по разделу 1 Монтаж КНС (без автоматики и дополнительных работ)</b>						<b>110393,89</b>				<b>197,87</b>
<b>Раздел 2. ПНР КНС - пусконаладочные работы насосной станции</b>										
6	<b>ТЕРп09-02-035-02</b> <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Пусконаладочные работы установки перекачки сточных вод, ила, осадка, группа насосов одного назначения, производительностью до 8000 м3/сут (1 установка)	1	474,85 474,85		474,85	474,85		38	38
7	<b>ТЕРп01-11-023-02</b> <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Снятие скоростных параметров коммутационных аппаратов Прим. проверка гидравлических показателей при производстве пусконаладочных работ на канализационной насосной станции (1 параметр)	4	30,83 30,83		123,32	123,32		3	12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ТЕРм10-06-032-01</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Комплекс измерений постоянным током парных кабелей до и после включения в устройства - пусконаладочные работы (100 пар)	0,12	107,25 100,36		12,87	12,04		13	1,56
Итого прямые затраты по разделу ПНР КНС - пусконаладочные работы насосной станции в ценах 2001г.						611,04	610,21			51,56
Итого прямые затраты по разделу ПНР КНС - пусконаладочные работы насосной станции с индексами в текущих ценах						9819,57	9815,63			51,56
Накладные расходы						5515,33				
Сметная прибыль						3208,98				
<b>Итого по разделу 2 ПНР КНС - пусконаладочные работы насосной станции в ценах 2001г.</b>						<b>18543,88</b>				<b>51,56</b>
<b>Раздел 3. Техническое обслуживание и наладочные работы КНС</b>										
9	<b>ТЕРр66-11-14</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Очистка проходных каналов от мокрых ила, грязи глубиной до 2 м при наличии труб, (1 м3 ила, грязи)	3	50,49 50,49		151,47	151,47		8,13	24,39
10	<b>ТЕР13-07-002-03</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Обезжиривание поверхностей трубопроводов диаметром более 500 мм этиловым спиртом (100 м2 обезжириваемой поверхности)	0,1	1418,73 31,24	3,08 0,08	141,87	3,12	0,31 0,01	4,45	0,45
11	<b>ТЕРм08-03-482-15</b>	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой, поступающей в собранном виде, к ТО, пусконаладке, присоединение к электрической сети, масса до 0,35 т Прим. проверка контактов насосов и датчика уровня в клеммной коробке, плотности соединения съемной крышки и корпуса клеммной коробки, устойчивости крепления клеммной коробки к корпусу КНС при производстве ТО и пусконаладочных работ (1 шт.)  (Периодичность ТО и ПНР - 1 раз в квартал ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	2	252,28 114,64	2,76	504,56	229,28	5,52	14,4	28,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	<b>ТЕРп09-02-035-02</b>	Установка перекачки сточных вод, осадка, ила - пусконаладочные работы, насосы производительностью до 8000 м3/сут Прим. проверка механического крепления насосов, площадки обслуживания, лестницы, арматуры (1 установка)  <i>(Прил.9.3Период I. Подготовительные работы к ТО и пусконаладке - ОЗП=0,05; ТЗ=0,05; Периодичность - 1 раз в квартал ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))</i>	1	94,97 94,97		94,97	94,97		7,6	7,6
13	<b>ТЕРмр02-02-022-03</b> Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Вентили, обратные клапаны (регулирующие, дроссельные) с электроприводом на условное давление до 6,3 МПа, диаметром условного прохода до 150 мм - производство технического обслуживания и пусконаладочных работ (1 шт.)	2	233,6 67,98	43,62 1,45	467,2	135,96	87,24 2,90	8,3	16,6
Итого прямые затраты по разделу Техническое обслуживание и наладочные работы КНС в ценах 2001г.						1360,07	614,8	93,07 2,91		77,84
Итого прямые затраты по разделу Техническое обслуживание и наладочные работы КНС с индексами, в текущих ценах						14188,56	10420,5	674,02 49,79		77,84
Накладные расходы						7297,84				
Сметная прибыль						4735,49				
<b>Итого по разделу 3 Техническое обслуживание и наладочные работы КНС</b>						<b>26221,89</b>				<b>77,84</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						11503,19	2764,89	2011,25 139,70		327,27
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						93063,64	46585,02	14565,49 2390,41		327,27
Накладные расходы						37172,82				
В том числе, справочно:										
65%*0.85 ФОТ (от 11135,3) (Поз. 6, 12, 7)						6152,25				
74%*0.85 ФОТ (от 2591,8) (Поз. 9)						1630,24				
80%*0.85 ФОТ (от 23241,7) (Поз. 1-2, 5, 13)						15804,36				
90%*0.85 ФОТ (от 53,56) (Поз. 10)						40,97				
95%*0.85 ФОТ (от 3923,21) (Поз. 11)						3167,99				
100% ФОТ (от 206,02) (Поз. 8)						206,02				
130% ФОТ (от 7823,84) (Поз. 3-4)						10170,99				
Сметная прибыль						24923,22				
В том числе, справочно:										
40%*0.8 ФОТ (от 11135,3) (Поз. 6, 12, 7)						3563,29				
50%*0.8 ФОТ (от 2591,8) (Поз. 9)						1036,72				
60%*0.8 ФОТ (от 23241,7) (Поз. 1-2, 5, 13)						11156,02				
65% ФОТ (от 206,02) (Поз. 8)						133,91				
65%*0.8 ФОТ (от 3923,21) (Поз. 11)						2040,07				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	70%*0.8 ФОТ (от 53,56) (Поз. 10)					29,99				
	89% ФОТ (от 7823,84) (Поз. 3-4)					6963,22				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>183088,42</b>				<b>327,27</b>
	Итого Строительные работы					57405,09				65,99
	Итого Монтажные работы					76903,75				203,68
	Итого Прочие затраты (пусконаладочные работы кнс)					20850,84				57,6
	Итого					155159,68				327,27
	В том числе:									
	Материалы					31913,13				
	Машины и механизмы					14565,49				
	ФОТ					48975,43				
	Накладные расходы					37172,82				
	Сметная прибыль					24923,22				
	НДС 18%					27928,74				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>183088,42</b>				<b>327,27</b>