

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

"___" _____ 20 г.

"___" _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на канализационную насосную станцию

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
484059,31 руб.	1173953,24 руб.
10534,61 руб.	142005,72 руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на _____ 20 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-02-055-09	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 3 (3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 3 группы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,7746	3192,78			354,15		
		ЗП			3192,78	1,2		2967,76	13,48	40005,31
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2			13,48	
		МР								
		Всего по позиции						2967,76		40005,31
2	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	0,4812	729			53,79		
		ЗП			729	1,15		403,41	13,48	5438,02
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			13,48	
		МР								
		Всего по позиции						403,41		5438,02
3	ТЕР01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	0,7746	2101,2					
		ЗП							13,48	
		ЭМ			2101,2			1627,59	6,13	9977,13
		в т.ч. ЗПМ			1162,66			900,6	13,48	12140,04
		МР								
		Всего по позиции						1627,59		9977,13
Раздел 2. Основание										
4	ТЕР06-01-001-01А	Устройство бетонной подготовки из бетона 200мм 2 197,79 = 61 867,79 - 250 x 10,20 - 102 x 560,00	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,041	2197,79			6,68		
		ЗП			1271,63			52,14	13,48	702,8
		ЭМ			921,89			37,8	6,69	252,87
		в т.ч. ЗПМ			140,13			5,75	13,48	77,45
		МР			4,27			0,17	5,58	0,98
		Всего по позиции						90,11		956,65
5	Цена поставщика	Бетон В25	м3	4,22	4098,6			17296,09		17296,09
6	Цена поставщика	Армированная сетка 200x200x8мм	м2	23	45			1035		1035
Раздел 3.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР09-02-012-01	Монтаж корпуса КНС вместимостью до: 1000 м3 1 805,73 = 9 286,43 - 3Е-5 х 4 455,20 - 0,00194 х 4 920,00 - 0,00031 х 15 620,00 - 0,018 х 7 712,00 - 1 х 7 312,00 - 0,007 х 1 410,00 - 0,0187 х 71,50 - 0,49 х 8,48 (3.1.2 Приложение 1. При применении в рабочих чертежах коэффициента надежности по назначению - 0,9 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06 к расх.; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06 к расх.; ТЗ=1,06; ТЗМ=1,06))	1 т конструкци й	6,062	1805,73			238,2		
		ЗП			411,11	1,06		2641,7	13,48	35609,82
		ЭМ			1201,23	1,06		7718,74	5,52	42607,62
		в т.ч. ЗПМ			102,33	1,06		657,55	13,48	8863,67
		МР			193,39	1,06		1242,65	5,48	6809,81
		Всего по позиции						11603,09		85027,25
8	ТЕР13-03-004-10	Окраска металлических поверхностей спец.составом с 2-х сторон 49,74 = 1 537,81 - 0,0005 х 67 872,00 - 0,0015 х 9 420,00 - 0,04 х 36 000,00 (за три раза ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	100 м2 окрашивае мой поверхност и	0,927	49,74			12,9		
		ЗП			42,13	3		117,17	13,48	1579,37
		ЭМ			7,61	3		21,16	5,12	108,35
		в т.ч. ЗПМ			0,1	3		0,28	13,48	3,75
		МР				3			2,09	
		Всего по позиции						138,33		1687,72
9	Поставка заказчика	Лист t=8мм	тн	4,61						
10	ц.п.	Эпоксидный состав	кг	56	164			9184		9184
11	ц.п.	Грунтовка ГФ-21	кг	22	164			3608		3608
12	Поставка заказчика	Лист t=3мм	тн	0,045						
13	Поставка заказчика	Уголок 100х100х7мм	тн	1,41						
14	ТЕР09-05-002-01	Электродуговая сварка при монтаже : каркасов в целом 840,22 = 1 267,36 - 0,042 х 10 170,00 (3.1.2 Приложение 1. При применении в рабочих чертежах коэффициента надежности по назначению - 0,9 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06 к расх.; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06 к расх.; ТЗ=1,06; ТЗМ=1,06))	10 т конструкци й	0,6492	840,22			22,2		
		ЗП			399,06	1,06		274,61	13,48	3701,8
		ЭМ			438,84	1,06		301,99	5,32	1606,58
		в т.ч. ЗПМ				1,06			13,48	
		МР			2,32	1,06		1,6	4,21	6,72
		Всего по позиции						578,2		5315,1
15	ц.п.	Электроды	кг	100	36,9			3690		3690
16	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных 1 169,54 = 8 804,78 - 3Е-5 х 4 455,20 - 0,00194 х 4 920,00 - 0,004 х 10 170,00 - 0,00031 х 15 620,00 - 1 х 7 571,00 - 0,001 х 7 712,00 - 0,0187 х 71,50 (3.1.2 Приложение 1. При применении в рабочих чертежах коэффициента надежности по назначению - 0,9 ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06 к расх.; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06 к расх.; ТЗ=1,06; ТЗМ=1,06))	1 т конструкци й	0,055	1169,54			1,89		
		ЗП			304,6	1,06		17,76	13,48	239,38
		ЭМ			719,68	1,06		41,96	5,4	226,57
		в т.ч. ЗПМ			76,28	1,06		4,45	13,48	59,95
		МР			145,26	1,06		8,46	4,31	36,5
		Всего по позиции						68,18		502,45
17	Поставка заказчика	Уголок 50х50х3мм	тн	0,055						
18	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг 230,57 = 7 030,57 - 1 х 6 800,00	1 т	0,375	230,57			8,18		
		ЗП			197,94			74,23	13,48	1000,59
		ЭМ			32,63			12,23	6,07	74,27
		в т.ч. ЗПМ			2,03			0,76	13,48	10,26
		МР							4,27	
		Всего по позиции						86,46		1074,86
19	Поставка заказчика	Труба 100х5мм	тн	0,2						
20	Поставка заказчика	Труба 219х6мм	тн	0,142						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Поставка заказчика	Труба 63х5мм	тн	0,033						
Раздел 4. Насосные										
22	ФЕРм07-04-001-01	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса, т: 0,064	шт.	6	507,26			181,8		
		ЗП			284,82			1708,92	13,48	23036,22
		ЭМ			50,68			304,08	5,43	1651,14
		в т.ч. ЗПМ			0,41			2,46	13,48	33,18
		МР			171,76			1030,56	3,47	3576,06
		Всего по позиции						3043,56		28263,42
23	Цена поставщика	Насос Grundfos SEG 40.09.2.3.50B	шт	2	41948,7			83897,4		83897,4
24	Цена поставщика	Насос Grundfos SEG 40.31.2.3.50B	шт	2	60908,9			121817,8		121817,8
25	Цена поставщика	Насос Grundfos SEG 40.12.2.1.502	шт	2	41948,7			83897,4		83897,4
26	Цена поставщика	Задвижка клиновая Ду=63мм 31ч6бр	шт	15	476,52			7147,8		7147,8
27	Цена поставщика	Клапан обратный Ду=63мм 19ч21бр	шт	6	2062,12			12372,72		12372,72
28	Цена поставщика	Автоматическая муфта	шт	6	4356,4			26138,4		26138,4
29	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм 774,28 = 8 558,43 - 1 x 476,70 - 23,5 x 11,98 - 99,8 x 70,40	100 м трубопрово да	0,288	774,28			17,74		
		ЗП			611,07			175,99	13,48	2372,32
		ЭМ			22,29			6,42	6,59	42,3
		в т.ч. ЗПМ			0,81			0,23	13,48	3,15
		МР			140,92			40,58	2,48	100,66
		Всего по позиции						222,99		2515,28
30	Цена поставщика	Труба полипропиленовая диам.63 мм	м/п	18	70,66			1271,88		1271,88
31	Цена поставщика	Труба полипропиленовая диам.40 мм	м/п	21	42,64			895,44		895,44
32	Цена поставщика	Труба полипропиленовая диам.63 мм PN10	м/п	18	264,1			4753,8		4753,8
33	Цена поставщика	Муфта с метал. вн.резб диам.63х2	шт	36	1102,65			39695,4		39695,4
34	Цена поставщика	Тройник PN10 диам.63	шт	6	206,8			1240,8		1240,8
35	Цена поставщика	Соединитель с накидной гайкой	шт	15	997,2			14958		14958
36	Цена поставщика	Муфта переходная разбор. с нар. рез. 63х2 PN16	шт	6	506,8			3040,8		3040,8
37	Цена поставщика	Отвод PN10 диам.63	шт	12	145,5			1746		1746
Раздел 5. Электромонтажные работы										
38	ФЕРм08-03-573-02	Монтаж пульты управления насосом 144,26 = 193,46 - 0,53 x 90,00 - 0,0003 x 5 000,00	шт.	3	144,26			7,11		
		ЗП			23,51			70,53	13,48	950,73
		ЭМ			114,16			342,48	4,84	1657,59
		в т.ч. ЗПМ			4,59			13,77	13,48	185,61
		МР			6,59			19,77	3,23	63,87
		Всего по позиции						432,78		2672,19
39	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции под оборудование 5 819,83 = 17 415,23 - 0,18 x 480,00 - 1 x 11 500,00 - 0,15 x 59,99	т	0,22	5819,83			13,68		
		ЗП			598,99			131,78	13,48	1776,37
		ЭМ			522,82			115,02	5,14	591,2
		в т.ч. ЗПМ			23,49			5,17	13,48	69,66
		МР			4698,02			1033,56	3,08	3183,38
		Всего по позиции						1280,36		5550,95
40	Цена поставщика	Уголок 100х100х8мм	тн	0,24	25929			6222,96		6222,96
41	ФЕРм08-02-158-14	Заделки концевые сухие для 3-4- жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35	шт.	21	20,68			24,15		
		ЗП			11,07			232,47	13,48	3133,62
		ЭМ			2,31			48,51	5,01	242,97
		в т.ч. ЗПМ			0,14			2,94	13,48	39,69
		МР			7,3			153,3	3,27	501,48
		Всего по позиции						434,28		3878,07
42	Цена поставщика	Шкаф управления насосами (корпус 415R)	шт	3	3600			10800		10800
43	Цена поставщика	Поплавковый выключатель	шт	12	1883,1			22597,2		22597,2
44	Цена поставщика	Крепление поплавкового выкл.	шт	12	230,6			2767,2		2767,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Цена поставщика	Пульт управления 2-мя насосами LCD 108.230.1.12.30/150	шт	1	44562,62			44562,62		44562,62
46	Цена поставщика	Пульт управления 2-мя насосами LCD 108.400.3.12	шт	1	29965,63			29965,63		29965,63
47	Цена поставщика	Пульт управления 2-мя насосами LCD 108.400.3.5	шт	1	28815,82			28815,82		28815,82
48	Цена поставщика	Кабель ПВХ 2x2,5	м	660	16,9			11154		11154
49	Цена поставщика	Коробка распаечная	шт	3	45,3			135,9		135,9
50	Цена поставщика	Труба термоусадочная диам.8	м	10	8,5			85		85
51	Цена поставщика	Герметик	шт	3	229,2			687,6		687,6
Раздел 6. Пуско-наладочные работы										
52	ФЕРм08-03-481-20	Присоединение к электрической сети насоса, масса, т, до 0,15	шт.	6	127,45			7,26		
		ЗП			12			72	13,48	970,56
		ЭМ			1,31			7,86	5,29	41,58
		в т.ч. ЗПМ			0,03			0,18	13,48	2,4
		МР			114,14			684,84	2,47	1691,58
		Всего по позиции						764,7		2703,72
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										791048,78
Накладные расходы										113991,6
Сметная прибыль										89835,25
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										416552,5
Итого Монтажные работы										578323,13
Итого										994875,63
В том числе:										
Материалы										611451,7
Машины и механизмы										59080,17
ФОТ										142005,72
Накладные расходы										113991,6
Сметная прибыль										89835,25
НДС 18%										179077,61
ВСЕГО по смете										1173953,24

Составил: _____

Проверил: _____