

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

- 32 -

" " 201\_г.

" " 201\_г.

г. Озёрск ФГУП ПО Маяк Завод Насосные станции Соор.147

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 312-2418/19-3-1665

(локальная смета)

на подключение напорных сетей спецканализации в т."А", "А1" к напорным сетям до здания

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 0301.020.044А-НК2; инв.№312-1407,312-1408

Сметная стоимость 115,306 тыс. руб.  
 строительных работ 30,092 тыс. руб.  
 монтажных работ 85,214 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 6,645 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 416,84 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов 64,75 чел.час  
 Строительный объём / цена единицы 28,7п.м./ 4017,63руб.  
 Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.(редакция 2009)

№ 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			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Рекультивация										
Учтен К=1,13 к затратам труда, заработной плате										
К1=1,25 на условия производства работ ПОС инв.№308-95/ДСП										

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-01-031-01	Срезка растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта)	0,015699 0,001*Ф6	1477,69	1477,69 223,27	23		23 4		
2	ТЕР01-01-031-09 К=2	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 (1000 м3 грунта)	0,015699 0,001*Ф6	2236,68	2236,68 337,97	35		35 5		
3	ТЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта)	0,015699 0,001*Ф6	902,18	902,18 136,32	14		14 2		
4	ТЕР01-01-034-07 К=5	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01 (1000 м3 грунта)	0,015699 0,001*Ф6	1827,26	1827,26 276,10	29		29 4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						101		101 15		
Накладные расходы						14				
Сметная прибыль						8				
Итого по разделу 1 Рекультивация :						123				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						123				
Итого						101				
В том числе:						15				
Машины и механизмы						14				
ФОТ						8				
Накладные расходы						123				
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Рекультивация										
Раздел 2. Земляные работы (V=257м3 ; 4% -на растительный грунт)										
5	ТЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,182187 0,001*Ф3*0,71	3768,26	3768,26 555,25	687		687 101		
6	ТЕР01-01-009-16	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 4 (1000 м3 грунта)	0,056452 0,001*Ф3*0,22	6132,66	6132,66 903,64	346		346 51		
7	ТЕР01-02-065-03	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 5 (100 м3 грунта)	0,076981 0,01*Ф3*0,03	16491,39 8083,71	8407,68 1635,12	1270	622	648 126	692,52	53,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)	0,7749 0,1*1,8*0,15*Ф2	1445,66 119,07	39,59 4,81	1120	92	31 4	10,2	7,9
9	ТЕР01-02-061-02 п. 1.59 тех. ч.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (100 м3 грунта)	0,221134 0,01*Ф5*0,1	1041,25 1041,25		230	230		97,2	21,49
10	ТЕР01-01-034-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0,190175 0,001*Ф5*0,86	901,27	901,27 136,19	171		171 26		
11	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4 (100 м3 уплотненного грунта)	1,901753 0,01*Ф5*0,86	428,89 182,24	246,65 49,92	816	347	469 95	14,96	28,45
12	ТЕР01-01-034-03	Разравнивание излишнего грунта с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0,035468 0,001*Ф4	901,27	901,27 136,19	32		32 5		
13	ТЕР01-01-034-09	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта)	0,035468 0,001*Ф4	820,67	820,67 124,01	29		29 4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4701	1291	2413 412		111,15
Накладные расходы						1505				
Сметная прибыль						841				
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы (V=257м3 ; 4% -на растительный грунт) :</b>										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						2994				28,45
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						2205				53,31
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						1330				7,9
Земляные работы, выполняемые ручным способом						518				21,49
<b>Итого</b>						7047				111,15
В том числе:										
Материалы						997				
Машины и механизмы						2413				
ФОТ						1703				
Накладные расходы						1505				
Сметная прибыль						841				
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы (V=257м3 ; 4% -на растительный грунт)</b>						7047				111,15
<b>Раздел 3. Трубопроводы, арматура (L=28,7м в две трубы)</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРм12-12-001-07	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (1 шт.)	2 2	124,74 59,95	59,18 7,84	249	120	118 16	4,36	8,72
15	1 "Ураларматура" 2012г.	Задвижка клиновая фланцевая 30нж41нж, Ду50мм Цена: 13500:1,18:4,93X1,02X1,03 (шт)	2	2438,05		4876				
16	ТЕР22-03-014-01 K=1,15 (п. 4.9 МДС 81-35.2004)	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (1 фланец)	4 2*2	89,13 8,43	35,75 5,76	357	34	143 23	0,53	2,12
17	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт.)	-4	43,8		-175				
18	ТСЦ-507-1391	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н9Т с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 723 К (+450град.С) на условное давление: Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм (компл.)	2	1400		2800				
19	ТЕРм12-01-052-04	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 89 мм (100 м трубопровода)	0,52 0,01*52	10634,65 3795,90	6574,78 662,46	5530	1974	3419 344	276,25	143,65
20	ТСЦ-507-0418 прим.	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм (10 м)	5,2 0,1*52	11860		61672				
21	ТЕРм12-01-052-02	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный: 57 мм (100 м трубопровода)	0,08 0,01*8	8669,62 3057,33	5496,62 564,00	694	245	440 45	222,5	17,8



Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2									
22	ТСЦ-507-0410 прим.	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм (10 м)	0,8 0,1*8	5500		4400				
23	ТЕРм12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 57 мм (1 врезка)	2	163,33 145,88	7,8	327	292	16	10	20
24	ТСЦ-507-2125	Колено крутоизогнутое 90град.из стали 12Х18Н10Т,наружным диаметром 57Х3м, (шт.)	5	159		795				
25	ТСЦ-507-2129	Колено с углом 45 град. из стали марки 12Х18Н10Т на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.)	4	245,5		982				
26	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца)	0,316 $0,1*(0,38*2+0,40*4+0,28*2-0,02*2+0,05*4)$	26253,08 1659,15	4512,13 476,73	8296	524	1426 151	132,88	41,99
27	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца)	0,158 $0,1*(0,38+0,40*2+0,28+0,02+0,05*2)$	35557,81 2512,29	4843,3 502,84	5618	397	765 79	189,38	29,92
28	ТСЦ-101-2535	Люки чугунные: легкий (шт.)	3	592		1776				
29	ТЕР23-01-001-01 прим.	Песчаная отмостка люка (10 м3 основания)	0,015 0,05*3 10	1485,33 148,84	49,49 6,02	22	2	1	12,75	0,19
30	ТЕР23-01-001-04 прим.	Бетонная отмостка люка (10 м3 основания)	0,03 0,1*3 10	6949,39 253,88	625,73 133,04	208	8	19 4	21,75	0,65
31	ТСЦ-201-0755	Стремянки (т)	0,05784 $0,001*(17,08*2+23,68)$	11820		684				
32	ТЕР08-02-001-09	Кладка стен приямков и каналов (1 м3 кладки)	0,066 $3*0,002*11$	172,67 105,10	42,69 8,31	11	7	3 1	8,85	0,58
33	ТСЦ-402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50 (м3)	0,01459	693		10				
34	ТСЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100 (1000 шт.)	0,0264	1379		36				

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕР08-01-004-01	Глиняный замок (1 м3 изолирующего слоя)	1,095 $0,75 \cdot (0,38 - 0,40 \cdot 2 - 0,28)$	287,97 111,97	47,73 9,97	315	123	52 11	10,05	11
36	ТЕРм39-02-001-03	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 108 мм (1 стык)	19	2,4 2,37		46	45		0,15	2,85
37	ТЕРм39-02-012-03	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 114 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	19	34,49 25,37	2,33	655	482	44	1,38	26,22
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						100184	4253	6446 674		305,69
Накладные расходы						4612				
Сметная прибыль						3340				
Итого по разделу 3 Трубопроводы, арматура (L=28,7м в две трубы) :										
Итого Строительные работы						22922				86,45
Итого Монтажные работы						85214				219,24
Итого						108136				305,69
В том числе:										
Материалы						89485				
Машины и механизмы						6446				
ФОТ						4927				
Накладные расходы						4612				
Сметная прибыль						3340				
Итого по разделу 3 Трубопроводы, арматура (L=28,7м в две трубы)						108136				305,69
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						104986	5544	8960 1101		416,84
Накладные расходы						6131				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 4541) (Поз. 7, 9, 14, 19, 21, 23, 36-37)						3632				
95% ФОТ (от 644) (Поз. 1-6, 10-13)						612				
122% ФОТ (от 142) (Поз. 32, 35)						173				
130% ФОТ (от 1318) (Поз. 8, 16, 26-27, 29-30)						1714				
Сметная прибыль						4189				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 978) (Поз. 7, 9)						441				
50% ФОТ (от 644) (Поз. 1-6, 10-13)						323				
60% ФОТ (от 3563) (Поз. 14, 19, 21, 23, 36-37)						2138				
80% ФОТ (от 142) (Поз. 32, 35)						114				
89% ФОТ (от 1318) (Поз. 8, 16, 26-27, 29-30)						1173				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого по смете:</b>						123				
Итого по разделу 1 Рекультивация						7047				111,15
Итого по разделу 2 Земляные работы (V=257м <sup>3</sup> ; 4% -на растительный грунт)						108136				305,69
Итого по разделу 3 Трубопроводы, арматура (L=28,7м в две трубы)						115306				416,84
<b>Итого</b>										
В том числе:						90482				
Материалы						8960				
Машины и механизмы						6645				
ФОТ						6131				
Накладные расходы						4189				
Сметная прибыль						115306				416,84
<b>ВСЕГО по смете</b>										