ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q = 16/80 м3/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ 8.3

СМЕТЫ. ПРИЕМНАЯ ЕМКОСТЬ

gost.e-ecolog.ru

20950-29

Типовой проект 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q = I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3
Альбом 8.3

Сметы. Приемная емкость V = 750 м3

Стоимость

общая	36,I3 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	35,44 тыс.руб.
I куб.м здания	35,5 руб.
I кв.м рабочей площади	I77,2 руб.

Разработан проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"
Приказ № 156 от 14 июня 1985 г.

Директор института Ю.Олексеенко
Главный инженер проекта А.Думан
Начальник отдела смет и ПОС А.Ландо

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ
Заказ № 3941 Тираж 320 экз. Цена 1-01 Инв № 903-2-23 Сдано в печать 21/VI 62
ал. 8.3

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Объектная смета № 4 Приемная емкость V = 750 м3	3
2	Смета 4-I Общестроительные работы	5
3	Смета 4-2 Обсыпка приемной емкости	31
4	Смета 4-3 Площадка и переходы по обсыпке	34
5	Смета 4-4 Трубопроводы и арматура	37
6	Смета 4-5 Автоматизация	46
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 4	50

Объектная смета № 4

(объектный сметный расчет)

Приемная емкость V = 750 м3

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

Сметная стоимость 36,I3 тыс. руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 3,6I руб.

I м² общей площади здания 177,2 руб

I м³ объема здания 35,5 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п п	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы измере-ния, руб
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	4-I	Общестроительные работы	29,98	–	–	–	29,98	–	–	–	м3	997	30,I
2	4-2	Обсыпка приемной емкости	0,9I	–	–	–	0,9I	–	–	–	м3	340	2,66
3	4-3	Площадка и переходы по обсыпке	0,44	–	–	–	0,44	–	–	–	м3	6,87	63,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4-4	Трубопроводы и арматура	-	3,98	-	-	3,98	-	-	-	со-оруж.	I	5982
5	4-5	Автоматизация	-	0,I3	0,69	-	0,82	-	-	-	-	-	-
		Итого по смете	3I,33	4,II	0,69	-	36,I3	-	-	-	-	-	-

Главный инженер института — Овчаров

Главный инженер проекта — Думан

Начальник отдела смет и ПОС — Ландо

Составила рук.группы — Каминская

Проверил гл.сметчик — Крамер

20950-29

903-2-23.85 Ал.8.3

Покальная смета № 4-I

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на отроительство установки мазутоснабжения Q = I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

на общеотроительные работы приемной емкости V = 750 м3

Основание: чертежи № КЖТ+ 20, Ал.3.I
КЖИ, Ал.3.2

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	29,98	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		м3
Стоимость на:		
расчетную единицу	30	руб.
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	30,1	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000 м3	I,865	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	332	I4	3I8 / I26	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на привозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объем: I865 х I,8	т	3357	0,29	-	-	974	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	I,865	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	27	3	23 7	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 х I,2	I00 м3	0,33	I44,0	I44,0	- -	48	48	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,877	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I3I	6	I26 50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на перевозки грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 877 х I,8	т	I578,60	0,29	-	-	458	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом П группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,85I	32,67	-	32,67 I0,89	28	-	28 9	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00 м3	0,26	46,0	46,0	- -	I2	I2	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	8,77	9,69	6,2	3,49 2,29	85	54	3I 20	-
		Итого по п.п. I+ 9	руб.	-	-	-	-	2095	I37	526 2I2	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	2095	0,I65	-	-	346	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	2441	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	2441	0,08	-	-	195	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	2636	-	-	-
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
10	II-II I-II ССЦМСМ I-13 I-15	Устройство бетонной подготовки и набетонки М50, толщ. 100 мм под днище Цена: 29,3-(26,3-25,3)х1,02	м3	32,5	28,28	1,62	- -	919	53	-	-
11	6-241 28-5 ССЦМСМ тех.ч. таб.3.4	Монолитное ж/б днище ДМ1 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 39,3+0,92+1,53х2+1,33	м3	78,0	44,61	3,4	0,76 0,23	3480	265	59 18	-
12	ССРСЦ ч.II р.IУ п.16	Арматура класса AI	т	0,666	270	-	-	180	-	-	-
13	ССРСЦ ч.II р.IУ п.18	То же, класса AIII	т	12,798	285	-	-	3622	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	6-83 9-7	Закладные изделия весом до 4 кг	т	0,I02	329	I2,4	I,3 0,39	34	I	- -	-
I5	6-225 26-3 ССЦМСМ тех.ч. таб.3.4	Устройство монолитного ж/б приямка ПРМI из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 60,7+0,92+I,53x2+I,33	м3	I,04	66,0I	8,78	0,92 0,28	69	9	I -	-
I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,035	270,0	-	-	I0	-	-	-
I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,II	283,0	-	-	3I	-	-	-
I8	7-342 24-3	Установка панелей стен площадью до I2 м2	м3	29,56	I8	3,78	4,24 I,4	532	II2	I26 4I	-
I9	ССЦМСМ 9-200 тех.ч. таб.3.4	Стоимость панелей стен ПСI-36-Б4 из бетона М200, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 64,9+(0,92+I,53)x2+I,33	м3	I9,3	7I,I3	-	-	I373	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	I,057	250	-	-	264	-	-	-
2I	ССЦМСМ таб. 3-I п.6	То же, класса BI	т	0,269	32I	-	-	86	-	-	-
22	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,8II	4I3	-	-	335	-	-	-
23	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I45	4I3	-	-	60	-	-	-
24	ССЦМСМ 9-I97 тех.ч. таб. 3.4	Стоимость панелей стен ПС2-36-Б4 из бетона М200, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 55,4+(0,92+I,53)x2+I,33	м3	I0,26	6I,63	-	-	632	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	Арматура класса AШ	т	0,634	250	-	-	I59	-	-	-
26	ССЦМСМ таб. 3-I п.6	То же, класса BI	т	0,I60	32I	-	-	5I	-	-	-
27	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,246	4I3	-	-	I02	-	-	-
28	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,I98	4I3	-	-	82	-	-	-
29	7-I77 II-I	Установка сборных ж/б плит покрытия	шт.	I8	5,7	I,2	I,87 0,68	I03	22	34 I2	-
30	ССЦМСМ п.9--2I8 тех.ч. таб.3.4	Стоимость плит покрытия 2Ш-6AIУТ-Н из бетона М500, В8 на сульфатостойком цементе	м3	I4,I	82,90	-	-	II69	-	-	-
		Цена: 72,8+0,82+I,63x3+I,53x2+I,33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦМСМ п.9--218 тех.ч. таб.3.4	То же, плит IПЗ-6АIУТ-П из бетона М450, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 72,8+0,82+I,63х2++I,53х2+I,33	м3	3,84	8I,27	-	-	3I2	-	-	-
32	ССЦМСМ тех.ч. таб.3-I п.I	Арматура класса АIУ	т	I,262	229	-	-	289	-	-	-
33	ССЦМСМ тех.ч. таб.3-I п.3	То же, класса АШ	т	I,483	250	-	-	37I	-	-	-
34	ССЦМСМ тех.ч. таб.3-I п.6	То же, класса ВрI	т	0,7I8	32I	-	-	23I	-	-	-
35	ССЦМСМ тех.ч. таб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,325	4I3	-	-	I34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	7-445 38-10- -1.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4	шт.	2	0,29	0,08	0,15 0,06	I	-	- -	-
37	ССЦМСМ 9-92 тех.ч. таб.3.4	Стоимость перемычек из бетона М200, В8 на сульфатостойком цементе марки IIIР38-12.12.22у Цена: 64,4+(0,92+1,53)х2+1,33	м3	0,06	70,63	-	-	4	-	-	-
38	ССЦМСМ тех.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
39	ССЦМСМ т.ч. таб.3-1 п.6	То же, класса ВI	т	0,001	321	-	-	I	-	-	-
40	7-47 3-17	Установка колонн весом до 2 т	шт.	6	12,3	3,01	4,19 1,52	74	18	25 9	-
41	ССЦМСМ 9-29 тех.ч. таб.3.4	Стоимость колонн НКI из бетона М200, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 84,2+0,92+1,53х2+1,33	м3	2,8	89,51	-	-	251	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,048	229	-	-	II	-	-	-
43	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.3	То же, класса AIII	т	0,266	250	-	-	67	-	-	-
44	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,243	4I3	-	-	I00	-	-	-
45	ССЦМСМ 9-5I тех.ч. таб.3.4	Стоимость колонн НК2 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 87,I+0,92+I,53x2+I,33	м3	I,52	92,4I	-	-	I4I	-	-	-
46	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I9	229	-	-	4	-	-	-
47	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.3	То же, класса AIII	т	0,098	250	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,I29	4I3	-	-	53	-	-	-
49	7-II2 8-2-I.8	Установка ригелей длиной до 6 м	шт.	4	20,5	7,35	3,6 / I,26	82	29	I4 / 5	-
50	ССЦМСМ 9-300 тех.ч. таб.3.4	Стоимость ригелей ИБ2-9 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 64,4+0,92+I,53х2+I,33	м3	6,8	69,7I	-	-	474	-	-	-
5I	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,062	32I	-	-	20	-	-	-
52	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I	То же, класса АI	т	0,049	229	-	-	II	-	-	-
53	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.3	То же, класса АШ	т	I,298	250	-	-	325	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦМСМ т.ч. таб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,264	4I3	-	-	I09	-	-	-
55	6-240 28-4 ССЦМСМ т.ч. таб.3.4	Устройство монолитных участков УМ1+ УМ4 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 63,4+0,92+I,53х2+I,33	м3	9,04	68,7I	9,I3	I,I7 0,35	62I	83	II 3	-
56	ССРСЦ ч.П р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,0I4	270	-	-	4	-	-	-
57	ССРСЦ ч.П р.IУ п.I8	То же, класса AШ	т	0,I04	283	-	-	29	-	-	-
58	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,02	44I	I24	I,4 0,42	9	3	- -	-
59	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,075	355	38	I,3 0,39	27	3	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,056	329	I2,4	I,3 0,39	I8	I	- -	-
6I	6-I50 I4-8 ССЦМСМ I-29, I-3I тех.ч. таб.3.4	Устройство монолитного участка УМ5 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 55,5+(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92+I,53x2+I,33	м3	I0,35	64,87	8,0	I,55 0,46	67I	83	I6 5	-
62	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,0II	270	-	-	3	-	-	-
63	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,423	283	-	-	I20	-	-	-
64	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,005	44I	I24	I,4 0,42	2	I	- -	-
65	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,054	355	38	I,3 0,39	I9	2	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,067	329	I2,4	I,3 0,39	22	I	– –	–
67	6-I44 I4-2 ССЦМСМ I-5,I-7 тех.ч. таб.2.I	Устройство монолитного участка УМ6 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 65,2+(3I,I+3,64-27,4--3,09)xI,0I5+0,92+I,53x x 2+ I,33	м3	0,54	74,82	9,53	I,23 0,37	40	5	I –	–
68	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,02I	270	–	–	6	–	–	–
69	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	0,007	283	–	–	2	–	–	–
70	6-I84 I6-I2 ССЦМСМ I-29 I-3I	Устройство монолитных участков УМ7 из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 42,8+(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92+I,53x2+ I,33	м3	7,05	52,I7	3,68	0,74 0,22	368	26	5 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,I78	338	-	-	60	-	-	-
72	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса AIII	т	0,397	325	-	-	I29	-	-	-
73	6-I84 I6-I2 ССЦМСМ I-29 I-3I	Устройство монолитного перекрытия РКМI из бетона М300, В8 на сульфатостойком цементе Цена: 42,8+(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92+I,53x2+I,33	м3	4,6	52,I7	3,68	0,74 0,22	240	I7	3 I	-
74	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,I3	338	-	-	44	-	-	-
75	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса AIII	т	0,45	325	-	-	I46	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,013	355	38	1,3 0,39	5	I	- -	-
77	6-225 26-3	Устройство монолитного ж/б стакана КЛмI из бетона М300 (при насыпи h=700мм) при толщине стенок до I50 мм	м3	0,89	60,7	8;78	0,92 0,28	54	8	I -	-
78	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,063	270	-	-	I7	-	-	-
79	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,076	329	I2,4	1,3 0,39	25	I	- -	-
80	7-288 I7-4	Установка металлических столиков МН9	т	0,028	328	27,8	6 I,8	9	I	- -	-
8I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,072	283	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ССЦМСМ тех.ч. таб.I3	Соединительные элементы	т	0,I09	4I3	-	-	45	-	-	-
83	I3-I20 I5-5	Огрунтовка дополнительных закладных деталей и соединительных элементов грунтом ХС-059	I00 м2	0,II	I9,9	2,06	0,22 0,07	2	-	- -	-
84	I3-I56 I8-9	Окраска дополнительных закладных деталей и соединительных элементов 5 слоями эмали ХС-759 цена: I7,4х 5	I00 м2	0,II	87	7,55	0,7 0,2	I0	I	- -	-
		Итого по п.п.I0÷ 84	руб.	-	-	-	-	I9I5I	746	295 96	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I9I5I	0,I65	-	-	3I60	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	223II	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	223II	0,08	-	-	I785	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	24096	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. Разные работы									
85	9-46 7-I	Монтаж металлической лестницы Л2 Вес: 0,28 х I,04	т	0,29I	58	I3,8	32,I / II,8	I7	4	9 / 3	-
86	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость лестницы	т	0,29I	358	-	-	I04	-	-	-
87	9-47 7-2	Монтаж металлической крышки МКРI Вес: 0,I53х I,04	т	0,I59	46,8	I9	I7,6 / 5,43	7	3	3 / I	-
88	ССРСЦ ч.II п.I979	Стоимость металлоконструкций крышки	т	0,I59	326	-	-	52	-	-	-
89	I3-I20 I5-5	Огрунтовка м/к грунтом ХС-059	I00 м2	0,I3	I9,9	2,06	0,22 / 0,07	3	-	- / -	-
90	I3-I56 I8-9	Окраска м/к 5 слоями эмали ХС-759	I00 м2	0,I3	87	7,55	0,7 / 0,2	II	I	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	11-18 3-1 ССРСЦ ч.I п.297 I03	I слой перламина по подготовке Цена: I25-(0,47-0,I6)x II2	I00 м2	2,74	90,28	33,4	6,94 2,08	247	92	I9 6	-
92	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ п.2-2 2-3	Стяжка из цементного раствора М50 толщ.I5+30 мм по плитам покрытия Цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58+ +/2,53-(23,3-2I,9)x0,I05)/ x x 8	I00 м2	2,28	68,45	7,88	I,I4 0,38	I56	I8	3 I	-
93	I2-297 9-I0	Битумная грунтовка	I00 м2	2,28	7,7I	2,34	0,I9 0,06	I8	5	-	-
94	I3-242 27-9 25-3 I3-243 27-I0 25-4	3 слоя стеклорубероида на резино-битумной мастике Цена: 2,04+ I,67 x 2	I00 м2	2,28	5,38	0,89	0,03 -	I2	2	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч.I р.XШ п.I97, 20I	Окраска внутренней поверхности приемной емкости эмалью ВЛ5I5 Цена: I6,2-(0,82-0,798)xI6	I00 м2	4,30	I5,85	I,52	0,I2 0,04	68	7	I -	-
96	I3-248 28-5 I3-249 28-6	Оклейка стыков стеновых панелей и монолитных участков 3 слоями стеклоткани Цена: 6,57+ 5,39 x 2	м2	65	I7,35	3,06	0,36 0,I2	II28	I99	23 8	-
97	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приемной емкости битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	2,20	90,0	I9,5	I,50 0,45	I98	43	3 I	-
98	6-252 29-2 прим. 6-250 29-3-5 ССРСЦ ч.I п.683, 674	Торкретирование в 2 слоя торкрет-бетоном на сульфатостойком цементе М300,В8 Цена:I,95+(35,4-25,5)x0,0II+ +/0,45+(35,4-25,5)x0,0037/x x 2	м2	95,I	3,03	0,6I	0,52 0,2I	288	58	50 20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	22-64 5-I	Установка стальных труб	м	I4,2	0,27	0,I9	0,02 0,0I	4	3	- -	-
I00	ССРСЦ ч.I р.Ш р.52	Стоимость труб диам.32 мм	м	4,6	0,77	-	-	4	-	-	-
I0I	ССРСЦ ч.I п.Ш п.53	То же, диам. 40 мм	м	4,6	0,94	-	-	4	-	-	-
I02	ССРСЦ ч.I р.Ш п.54	То же, диам. 50 мм	м	5,0	I,I8	-	-	6	-	-	-
I03	8-59 7-3	Установка арматурных изделий	т	0,026	I94	27,8	I,2 0,36	5	I	I -	-
I04	6-I3 I-I3 ССЦМСМ п.I-4 I-3	Обетонирование опорного узла бетоном МI50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,8	35,22	2,78	0,34 0,I0	63	5	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей и СМТ 2 слоями эмали по грунтовке ГФ-020 Цена: 7,7I+I0,3х 2	I00 м2	0,06	28,3I	5,07	0,44 0,I4	2	-	- -	-
I06	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,I37	329	I2,4	I,3 0,39	45	2	- -	-
I07	6-I3 I-I3	Устройство подбетонки под лестницу Л1 из бетона М100	м3	0,2	34,4	2,78	0,34 0,I	7	I	- -	-
I08	6-263 3I-5	Испытание емкости на водопроницаемость	м3	750	0,I9	0,04	0,002 0,00I	I43	30	2 I	-
		Итого по п.п. 85÷ I08	руб.	-	-	-	-	2592	474	II4 4I	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 85÷ 88	руб.	-	-	-	-	(I80)	(7)	(I2) 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы I6,5% без п.п. 89-I08	руб.	24I2	0,I65	-	-	398	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% по п.п. 85-88	руб.	I80	0,086	-	-	I6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3006	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	3006	0,08	-	-	24I	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	-	-	3247	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	29979	I357	935 349	-
		Исключается при t° = -40°С из раздела П "Бетонные и железобетонные конструкции"									
I09	6-225 26-3	Устройство монолитного ж/б стакана КЛМI из бетона М300 (при насыпи h =700 мм) при толщине стенок до I50 мм	м3	0,89	60,7	8,78	0,92 0,28	54	8	I -	-
II0	ССРСЦ ч.П р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,063	270	-	-	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из сметы при температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	71	8	I / -	-
		Добавляется при t^{o}=-40°С к разделу II "Бетонные и железобетонные конструкции"									
III	6-225 26-3	Устройство монолитного ж/б стакана КЛМI из бетона М300 (при насыпи ℓ =I00мм) при толщине стенок до I50 мм	м3	I,2	60,7	8,78	0,92 / 0,28	73	II	I / -	-
II2	ССРСЦ ч.II т.Iу п.I6	Арматура класса AI	т	0,08	270	-	-	22	-	-	-
		Итого добавляется к смете при температуре - 40°С	руб.	-	-	-	-	95	II	I / -	-
		Исключается для варианта с грунтовыми водами из раздела II "Бетонные и железобетонные конструкции"									
II3	ССРСЦ ч.II р.Iу п.I8	Арматура класса AIII	т	I2,798	283	-	-	3622	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из сметы для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	3622	-	-	-
		Добавляется для варианта с грунтовыми водами к разделу П "Бетонные и железобетонные конструкции"									
II4	ССРСЦ ч.П р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	I5,604	283	-	-	44I6	-	-	-
II5	II-83 I3-I II-84 I3-2	Устройство асфальтовой стяжки толщ. 30 мм Цена: I2I+ I8,8	I00 м2	2,74	I39,8	I9,54	I,54 0,44	383	54	4 I	-
II6	I3-225 25-I I3-226 25-2	Устройство гидроизоляции из 2 слоев гидроизола Цена: I,83 + 0,69	м2	273,6	2,52	I,I4	0,22 0,06	689	3I2	60 I6	-
II7	27-I44 34-6 27-I47 34-7	Щебеночная подготовка, пролитая битумом до полного насыщения толщ. I00 мм Цена: I37+I5,I x 2	I00 м2	2,74	I67,2	2,69	6,I6 I,7I	458	7	I7 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется к смете для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	5946	373	81 / 22	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Митревица

Проверила рук.группы Казак

Покальная смета № 4-2

(~~покальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

на обвязку приемной емкости

Основание: чертежи № ТП2 Ал.5.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,9I	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,09	руб
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	—	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм. единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 22-I4 тех.ч. таб.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,34	I78,2I	7,64	I70,30 / 67,54	6I	3	58 / 23	-

Цена: I56+I48,09х0,I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Цена: 340 x I,8	т	6I2	0,29	-	-	I78	-	-	-
3	I-I95 25-2 тех.ч. таб.3	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,20+II,34x0,1	I000 м3	0,34	I4,33	I,59	I2,47 3,8I	5	I	4 I	-
4	I-23I 29-2 I-238 29-9	Обсыпка приемной емкости бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением грунта до 50 м Цена: 40,8+ 32,3 x 4	I000 м3	0,238	I70	-	I70 59,5	4I	-	4I I4	-
5	I-994 85-I	Обсыпка приемной емкости вручную с перемещением передвижными транспортерами	I00 м3	I,02	49,6	37,7	II,90 5,35	5I	39	I2 6	-
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	3,4	9,69	6,20	3,49 2,29	33	2I	I2 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-II39 II6-I2	Планировка обсыпки	I00 м2	4,08	2,43	I,48	0,95 0,27	I0	6	4 I	-
8	I-I204 I22-2	Укрепление откосов обсыпки посевом травосмеси по слою растительного грунта	I00 м2	4,08	83,2	I8,I	0,I 0,02	340	74	- -	-
		Итого по п.п. I÷ 8	руб.	-	-	-	-	7I9	I44	I3I 53	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	7I9	0,I65	-	-	II9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	838	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	838	0,08	-	-	67	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	905	I44	I3I 53	-

Главный инженер проекта Думан
Начальник отдела смет и ПОС Ландо
Составила ст.инженер Митревица
Проверила рук.группы Казак

Локальная смета № 4-3

(~~Локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

на устройство площадки и переходов по обсыпке приемной емкости

Основание: чертежи № КЖ5 Ал.3.I

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость	0,44	тыс. руб
Нормативная условно-чистая продукция	–	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,04	руб
1 м² общей площади здания	–	руб.
1 м³ объема здания	–	руб

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-959 80-I	Разработка грунта II группы вручную под переходом	I00 м3	0,I6	62,3	62,3	– / –	I0	I0	–	–
2	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	7,0	I6	I,82	I,06 / 0,32	II2	I3	7 / 2	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-I77 I6-5 ССЦМСМ I-27 I-2ъ тех.ч. таб.2.I	Устройство монолитных лестниц ЛСМI из бетона МI00 Цена: 52,9-(29,3+3,09-27,3- - 2,47)х I,0I5	м3	I,0	50,24	7,92	I,28 0,38	50	8	I -	-
4	ССНСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса ВрI	т	0,006	325	-	-	2	-	-	-
5	II-II I-II	Устройство площадок из бетона М50 Цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	5,87	29,3	I,62	- -	I72	I0	-	-
6	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунтом вручную	I00 м3	0,03	4I,5	4I,5	- -	I	I	-	-
		Итого по п.п.I÷ 7	руб.	-	-	-	-	347	42	8 2	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	347	0,I65	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	404	0,08	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	436	42	8/2	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Митревица

Проверила рук.группы Казак

Локальная смета № 4-4

[illegible]

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 16/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

На приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры приемной емкости

Сметная стоимость 3,98 тыс. руб.
в т. ч. :
а) оборудования — тыс. руб.
б) монтажных работ 3,98 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,40 руб.
1 м² общей площади зданий — руб.
1 м³ объема здания — руб.

Основание: спецификация № ТМ6 л.I-II Ал.3.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость руб: оборудования	Общая стоимость руб: монтажных работ всего	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость руб: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Монтажные работы												
I	I2-II70-I	Люк замерный Ду I50	шт.	I	—	—	—	3,27	2,64	0,29 / 0,04	—	3	3	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-II72-3	Вентпатрубок ВПК-I50	шт.	3	-	-	-	3,56	2,86	0,36 0,07	-	II	9	I -
3	I2-2-8	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам.I59x4,5 мм (для установки ВП)	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	- -
4	I2-2-7 В.У. п.3	То же, диам.76x3 мм в приемной емкости 97,8 x I,I	т	0,40	-	-	-	I07,6	87	I6 8,5I	-	43	55	6 3
5	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диам.57x3 мм I68 x I,I	т	0,32	-	-	-	I85	I7I	5,4 I,5	-	59	55	2 I
6	I2-2-4 В.У. п.3	То же, диам.32x2 мм I94 x I,I	т	0,3I	-	-	-	2I3,4	I97	5,85 I,6	-	66	6I	2 I
7	I2-758-3	Промывка водой трубопроводов диам. 76 мм	м	56	-	-	-	0,I8	0,I3	0,05 0,0I	-	I0	7	3 I
8	I2-758--2	То же, диам.45 мм	м	I02	-	-	-	0,I2	0,09	0,03 0,0I	-	I2	9	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I2-758-I	То же, диам. 32 мм	м	I05	-	-	-	0,08	0,06	0,02 / -	-	8	6	2 / -
I0	I2-У-2033 Указ к примен. СНМО п.5.26)	Продувка паром трубопроводов диам. 76 мм	м	56	-	-	-	0,2I	0,20	-	-	I2	II	-
II	I2-У-2032	То же, диам.45 мм	м	I02	-	-	-	0,I6	0,I5	-	-	I6	I5	-
I2	I2-У-203I	То же, диам. 32 мм	м	I05	-	-	-	0,I2	0,II	-	-	I3	I2	-
I3	ЦМОI2-74 г. отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов	м3	70	-	-	-	0,I0	-	-	-	7	-	-
I4	ЦМОI2-74 г. отд.II таб.3	То же, пара	Гкал	2,7	-	-	-	II,87	-	-	-	32	-	-
I5	I2-II36-I	Подогревательный элемент	т	I,39	-	-	-	5I,2	38,6	7,I4 / I,69	-	7I	54	I0 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I-I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	365	279	29/9
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб.	279	-	-	-	0,80	-	-	-	223	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	588	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	588	-	-	-	0,08	-	-	-	47	-	-
		Итого по п.п.I-I5	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	635	279	29/9
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I Письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83 23-I0 № 29 прим.3	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 76х 3 мм 578 х 0,88 х 0,95	т	0,36	-	-	-	483,2	-	-	-	I74	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диам.45х2,5 мм ГОСТ 8734-75 888 х 0,95	т	0,28	–	–	–	844	–	–	–	236	–	–
I8	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диам.I59х4,5мм ГОСТ I0704-76 428 х 0,88	т	0,03	–	–	–	377	–	–	–	II	–	–
I9	0I-I3 таб. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 32х2 мм I05 х I,04 0,3I х I,089	м	I09,2	–	–	–	0,34	–	–	–	37	–	–
20	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны и хомуты	т	0,I2	–	–	–	356	–	–	–	43	–	–
2I	23-07 5-0037	Люк замерный ДуI50 I7,3 х I,098	шт.	I	–	–	–	I9	–	–	–	I9	–	–
22	ССРСЦ ч.II п.753а	Вентпатрубок ВП-I50	т	0,06	–	–	–	424	–	–	–	25	–	–
23	ССРСЦ ч.II п.753а	Подогревательный элемент	т	I,39	–	–	–	424	–	–	–	589	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по п.п. I6-23	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II34	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	II34	-	-	-	0,08	-	-	-	9I	-	-
		Итого по п.п. I6-23	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I225	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I860	279	29 / 9
		II. Металлоконструкции												
24	9-I22	Люки Ду700 и ДуI000	т	I,98	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	99	46	8 / 2
25	ССРСЦ ч.II п.753	Стоимость люков	т	I,98	-	-	-	463	-	-	-	9I7	-	-
26	9-I22	Фильтрующее устройство	т	0,42	-	-	-	50,2	23,I	4,I / I,22	-	2I	I0	2 / I
27	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость	т	0,42	-	-	-	347	-	-	-	I46	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	9-II6	Рама под подогревательный элемент	т	I,54	-	-	-	3I,2	I0	I4,8 4,74	-	48	I5	23 7
29	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость	т	I,54	-	-	-	347	-	-	-	534	-	-
30	9-209	Металлоконструкции листовые	т	0,I0	-	—	-	70,7	34,3	20 5,97	-	7	3	2 I
3I	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость	т	0,I0	-	-	-	370	-	-	-	37	-	-
		Итого по п.п.24-3I	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	I809	74	35 II
		Накладные расходы 8,6%	руб.I809		-	-	-	0,086	-	-	-	I56	-	-
		Итого	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	I965	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.I965		-	-	-	0,08	-	-	-	I57	-	-
		Итого по разделу II	руб.-		-	-	-	-	-	-	-	2I22	74	35 II
		Итого по смете	руб. -		-	-	-	-	-	-	-	3982	353	64 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		При расчетной температуре наружного воздуха до -29°С из раздела II исключается												
32	9-I22	Люки ДуI000 и Ду700	т	I,98	-	-	-	50,2	23,I	4,I I,22	-	99	46	8 2
33	ССРСЦ ч.II п.753	Стоимость люков	т	I,98	-	-	-	463	-	-	-	9I7	-	-
		Итого по п.п.32-33	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0I6	46	8 2
		Накладные расходы 8,6%	руб.	I0I6	-	-	-	0,086	-	-	-	87	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II03	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	II03	-	-	-	0,08	-	-	-	88	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II9I	46	8 2
		Добавляется												
34	9-I22	Люки Ду700 и ДуI000	т	I,59	-	-	-	50,2	23,I	4,I I,22	-	80	37	7 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	ССРСЦ ч.II п.753	Стоимость люков	т	I,59	-	-	-	463	-	-	-	736	-	-
		Итого по п.п.34-35	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8I6	37	7/2
		Накладные расходы 8,6%	руб.	8I6	-	-	-	0,086	-	-	-	70	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	886	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	886	-	-	-	0,08	-	-	-	7I	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	957	37	7/2

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

Локальная смета № 4-5

(~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = I6/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

На приобретение и монтаж автоматизации приемной емкости

Основание. ~~спецификация №~~ чертежи АТМ 3.I

Составлена в ценах 19 84

Сметная стоимость	0,82	тыс. руб.
В т. ч. :		
а) оборудования	0,69	тыс. руб.
б) монтажных работ	0,I3	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб
Показатели по смете	-	
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,08	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	-	руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	II-4I-I-I7-I4-I, 4-04	Прибор вторичный КПУ-I-56I с сигнализирующим устройством	шт.	I	I2	I2	235	4,25	4,I7	-	235	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ia	II-796-I I7-04 4-07I	Уровнемер емкостной РУС-В-I3I-ТНД	шт.	I	I5	I5	425	6,03	5,74	0,I8 0,0I	425	6	6	-
2	8-407--I тех.ч. п.4	Труба защитная Ø 25мм на скобах Цена: 79,2+36х0,04 36хI,04	I00м	0,7	-	-	-	80,6	37,4	35,7 I2,2	-	56	26	25 9
		Итого	руб.	-	-	4I 27	-	-	-	-	660	66	36	25 9
		Тара и упаковка 2%	руб.	660	-	-	0,02	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	673	-	-	-
		Транспортные расходы	т	0,04I	-	-	I8,69	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	674	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	674	-	-	0,0I2	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	682	-	-	-
		Комплектация оборудования I%	руб.	660	-	-	0,0I	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	689	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% от заработной платы	руб.	36	-	-	-	0,8	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	95	-	-	-	0,08	-	-	-	8	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	689	103	36	25 9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	ССРСЦ ч.I стр.68	Труба электросварная Ø 25х2 мм	м	70	-	-	-	0,32	-	-	-	22	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	22	-	-	-	0,08	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка стоимости работ по смете												
I		Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	689	-	-	-
II		Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	36	25 9
		Итого по сводке	руб.	-	-	-	-	-	-	-	689	I27	36	25 9
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	- 8I6		-	-

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила ст.инженер Слайдиня

Проверил рук.группы Пундуро

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения Q = 16/80 м3/ч с резервуарами 2х5000 м3

Приемная емкость V = 750 м3

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4
Общестроительные работ			
Затраты труда, чел.ч	2990		
Заработная плата, руб.	I543		
Строительные машины, руб.	I074		
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.ч	553		
Заработная плата, руб.	353		
Строительные машины, руб.	64		

I	2	3	4
Монтаж КИПиА			
Затраты труда, чел.ч	55		
Заработная плата, руб.	36		
Строительные машины, руб.	25		
Всего:			
Затраты труда, чел.ч	3598		
Заработная плата, руб.	I932		
Строительные машины, руб.	II63		

Начальник отдела смет и ПОС Ландо

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

gost.e-ecolog.ru