ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-35.91

Приемная емкость мазута V = 250 м3

АЛЬБОМ 7

С СМЕТЫ

25308-07

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-9-35.91

25308-07

Приемная емкость мазута V = 250 м3

АЛЬБОМ 7

С СМЕТЫ

Сметная стоимость	Расчетная температура наружного воздуха	
	-30°С и ниже	до -30°С
Общая, тыс.руб.	I8,72/29,3I	I8,39/28,79
Строительно-монтажные работы, тыс.руб.	I7,5I/27,49	I7,I8/26,97

Разработан проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие ГПКНИИ Сантехпроект

Протокол № 30 от 22.01.1992 г.

Директор института П.Суриков

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

Начальник сметного отдела Б.Версан

903-9-35.91 Ал.7 25308-07

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I Приемная емкость мазута V = 250 м3 Вариант при температуре наружного воздуха -30°С и ниже	7
3.	Смета I-I Общестроительные работы	9
4.	Смета I-2 Обсыпка приемной емкости. Вариант при температуре наружного воздуха -30°С и ниже.	32
5.	Смета I-3 Площадка и переходы по обваловке	35
6.	Смета I-4 Трубопроводы и арматура	39
7.	Смета I-5 Автоматизация	51

I	2	3
8.	Объектная смета № 2 Приемная емкость мазута V = 250 м3 Вариант при температуре наружного воздуха до минус 30°С	55
9.	Смета 2-I Обсыпка приемной емкости. Вариант при температуре наружного воздуха до -30°С.	57
I0.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	60

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство приёмной ёмкости мазута У=250 м3 составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденные Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы..... 16,5 %;
- металлоконструкции..... 8,6 %;
- внутренние санитарно-технические работы..... 13,3 %;

плановые накопления..... 8 %.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам..... на I5 км;
- оборудования по железной дороге..... на 500 км;
- грунта в отвал..... на I км;
- растительной земли..... на I км.

Грунты второй группы - сухие непросадочные плотностью I,8 т/м3, с вариантом наличия грунтовых вод I,5 м от планировочной отметки.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С с вариантом до минус 30°С.

Для определения полной сметной стоимости строительства приёмной ёмкости мазута У = 250 м3 в объектные сметы включены затраты на обсыпку приёмной ёмкости по объёмам генплана, согласно пояснительной записке ал.I.

Сметная стоимость строительства приёмной ёмкости мазута У=250 м3 определилась в сумме:

А. Вариант при расчётной температуре наружного воздуха минус 30° и ниже:

общая..... I8,72/29,3I тыс.руб.,

СМР..... I7,5I/27,49 тыс.руб.

Б. Вариант при расчётной температуре наружного воздуха до минус 30°С

общая..... I8,39/28,79 тыс.руб.,

СМР..... I7,I8/26,97 тыс.руб.

В знаменателе указана стоимость строительства в ценах, введенных в действие с 01.01.91.

В объектных сметных расчетах применены следующие индексы изменения сметной стоимости:

а) машин и оборудования - 1,5, согласно письму Госстроя СССР № 15-Д от 12.09.90;

б) строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат в строительстве - 1,57, согласно письму Госстроя СССР № 14-Д от 06.06.90.

903-9-35.91 Ал.7

25308-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
Вариант при температуре наружного воздуха -30°С и ниже

Сметная стоимость	I8,72/29,3I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,I5	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I,95	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,5I	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	74,9	т мазута

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	I5,I7	-	-	-	I5,I7	I,68	I,44	346 м3 43,9
2.	I-2	Обсыпка приемной емкости	0,38	-	-	-	0,38	0,I0	0,06	I50 м3 2,53
3.	I-3	Площадка и переходы по обсыпке	0,3I	-	-	-	0,3I	0,08	0,05	3,9 м3 79,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I-4	Трубопроводы и арматура	-	I,63	-	-	I,63	0,27	0,I8	95 п.м I7,2
5	I-5	Автоматизация	-	0,02	I,2I	-	I,23	0,02	0,0I	250 м3 емк. 4,94
		Итого:	I5,86 24,90	I,65 2,59	I,2I I,82	-	I8,72 29,3I	2,I5	I,75	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Версан

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г З 2578 1500 А4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
На общестроительные работы

Основание: чертежи № КЖI+I7, Ал.2 КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I5,I7	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I683	чел.-ч
Трудозатраты построечные	I502	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,44	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на а/с, I000 м3	0,957	I72 7,64	I64,09 66,9	I65	7	I57 64	I5,5	I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ на перевозку грузов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до 1 км, т Объем: 957 х 1,8	1722,6	0,29	–	500	–	–	–	–
3	1-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами, 1000 м3	0,957	14,2 1,59	12,34 3,81	14	2	12 4	3,23	3
4	1-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором, 100 м3 Цена: 120 х 1,2	0,17	144 144	– –	24	24	–	273,6	47
5	1-1598 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы, 1000 м3	0,62	144 6,41	137,39 56,1	89	4	85 35	20,6	13
6	ССЦ на перевозки грузов ч.1 стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до 1 км,т Объем: 620 х 1,8	1116	0,29	–	324	–	–	–	–

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м, I000 м3 Цена: 28,3 + I6,2 х 3	0,60I	76,9 –	76,9 I9,36	46	–	46 I2	–	–
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную, I00 м3	0,I9	46 46	– –	9	9	–	99,3	I9
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, I00 м3	6,20	9,69 6,2	3,49 2,29	60	38	22 I4	II,2	69
		Итого по п.п.I÷9, руб.	–	–	–	I23I	84	322 I29	–	I66
		Накладные расходы I6,5%, руб.	I23I	0,I65	–	203	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, руб.	203	0,092	–	–	–	–	–	I9
		Сметная заработная плата, руб.	203	0,I8	–	–	37	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	I434	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%, руб.	I434	0,08	–	II5	–	–	–	–
		Итого по разделу I, руб.	–	–	–	I549	84	322 I29	–	I66

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, руб.	-	-	-	-	-	-	-	I85
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	250	-	-	-
		П. Бетонные и железобетонные конструкции								
I0	II-II I-II ССЦ МСМ I-I3 I-I5 табл. 3.4	Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5 w 8, м3 Цена: 29,3 - (26,3 - 25,3) х х I,02 + (0,92 + I,53) х х 2 х I,02	I4,5	33,28 I,62	- -	483	23	-	2,9	42
II	6-24I 28-5 ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.4	Монолитное железобетонное днище ДМI из бетона В25w8 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 39,3 + (0,92 + I,53 х 2 + + I,33) х I,0I5	3I,5	44,69 3,4	0,76 0,23	I408	I07	24 7	6,I9	I95
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI, т	0,335	270	-	90	-	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII, т	3,I24	283	-	884	-	-	-	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,04I	44I I24	I,4 0,42	I8	5	-	2I0	9
I5	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг, т	0,04I	329 I2,4	I,3 0,39	I3	I	-	2I,I	I
I6	6-225 26-3 ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.4	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМI из бетона В25W8 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 60,7 + (0,92 + I,53 х 2 + + I,33) х I,0I5	I,02	66,09 8,78	0,92 0,28	67	9	I -	I4,6	I5
I7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI, т	0,04	270	-	II	-	-	-	-
I8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AШ, т	0,II	283	-	3I	-	-	-	-
I9	6-85 9-9	Закладные детали, т	0,099	329 I2,4	I,3 0,39	33	I	-	2I,I	2
20	7-342 24-3	Установка панелей стен площадью до I2 м2, м3	I5,44	I8 3,78	4,24 I,4	278	58	65 22	6,42	99

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	ССЦ МСМ 9-200 тех.ч. табл. 3.4, 3.3	Стоимость панелей стен НПСI-36-Б4 из бетона В25w8 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 64,9+0,82х2+0,92+I,53х2+I,33	I5,44	7I,85	-	II09	-	-	-	-
22	ССЦ МСМ таб. 3-I п.6	Арматура класса BpI, т	0,053	32I	-	I7	-	-	-	-
23	ССЦ МСМ таб. 3-I п.3	То же, класса АШ, т	I,026	250	-	257	-	-	-	-
24	ССЦ МСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали, т	0,7I6	4I3	-	296	-	—	-	-
25	ССЦ МСМ таб. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали, т	0,I48	4I3	-	6I	-	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I3-I20 I5-5	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ХС-059, I00 м2	0,04	I9,9 2,06	0,22 0,07	I	-	-	3,II	-
27	I3-I56 I8-9	Окраска пятью слоями эмали ХС-759, I00 м2 Цена: I7,4 х 5	0,04	87 7,55	0,7 0,2	3	-	-	II,5	-
28	7-I77 II-I	Установка плит покрытия, шт.	5	5,7 I,2	I,87 0,68	29	6	9 3	2,04	I0
29	ССЦ МСМ 9-220 тех.ч. таб. 3.4	Стоимость плит покрытия 2Ш-6А IУТ-П из бетона В40 w 8 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 82,5+0,82+I,63х3+I,53х2+I,33	5,75	92,6	-	532	-	-	-	-
30	ССЦ МСМ таб. 3-I п.I	Арматура класса АIУ, т	0,355	229	-	8I	-	-	-	-
3I	ССЦ МСМ таб. 3-I п.3	То же, класса АШ, т	0,355	250	-	89	-	-	-	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ССЦ МСМ таб. 3-1 п.6	То же, класса BpI, т	0,21	321	-	67	-	-	-	-
33	ССЦ МСМ таб. 3-1 п.13	Закладные детали, т	0,988	413	-	408	-	-	-	-
34	ССЦ МСМ таб. 3-1 п.3	Дополнительная арматура АШ, т	0,182	250	-	46	-	-	-	-
35	ССЦ МСМ таб. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали, т	0,06	413	-	25	-	-	-	-
36	7-762 65-3	Установка плит покрытия площадью до 5 м2, шт.	6	2,57 0,64	1,83 0,66	15	4	II 4	1,07	6
37	ССЦ МСМ 9-222	Стоимость плит покрытия по серии 3.006.1-2.87 2 из бетона В25 W 6 на сульфатостойком цементе, м 3 Цена: 53,3+0,92+1,53+1,33	1,1	57,08	-	63	-	-	-	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BpI,	т	0,04I	32I	-	I3	-	-	-	-
39	ССЦМСМ табл. 3-I п.3	То же, класса AШ,	т	0,006	250	-	2	-	-	-	-
40	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	То же, класса AI,	т	0,008	229	-	2	-	-	-	-
4I	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали,	т	0,0I2	4I3	-	5	-	-	-	-
42	ССЦМСМ 9-328	Утепление из пенобетона объемной массой 500 кг/м3,	м3	0,92	25,7	-	24	-	-	-	-
43	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6 табл.3.4	Бетон по днищу BI2,5 у оси Б (разрез I-I), Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	I0,4	30,22 / I,62	-	3I4	I7	-	2,9	30
44	9-II6 I2-I	Монтаж металлических балок, Вес: 0,575xI,04	т	0,598	29,2 / 8,7	I4,3 / 5,0	I7	5	9 / 3	I5,6	9

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
45	ССРСЦ ч.II п.1955 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из стали С345-1, Цена: 259х/41+2,4х(62,2х10)/х х 1,01	т	0,598	315,5	-	189	-	-	-	-
46	6-170 15-11 ССЦМСМ 1-29 1-31	Обетонирование балок бетоном В25, Цена: 53,3+(33,3-29,3)х1,0115	м3	0,6	57,36 7,85	1,12 0,34	34	5	1 -	13,5	8
47	6-240 28-4 ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-4 3.2	Устройство монолитных участков УМ1+УМ4 из бетона В25 W 8 на сульфатостойком цементе, Цена: 63,4+(0,92+1,53х2+1,33)х х1,0115	м3	8,24	68,79 9,13	1,17 0,35	567	75	10 3	15,8	130
48	ССРСЦ ч.II р.1У п.16	Арматура класса А1, т		0,0112	270	-	3	-	-	-	-
49	ССРСЦ ч.II р.1У п.18	То же, класса АШ,	т	0,81	283	-	229	-	-	-	-
50	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг,	т	0,0117	441 124	1,4 0,42	7	2	-	210	4

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг,	т	0,08	355 38	I,3 0,39	28	3	-	64	5
52	6-I50 I4-8 ССЦМСМ I-29 I-3I тех.ч. табл. 34	Устройство монолитного участка УМ5 из бетона В25 W 8 на сульфатостойком цементе, Цена: 55,5+(33,3-29,3+0,92+ +I,53x2+I,33)xI,0I5	м3	8,67	64,8I 7,89	I,47 0,44	562	68	I3 4	I3,7	II9
53	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI,	т	0,0I6	270	-	4	-	-	-	-
54	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AШ,	т	0,368	283	-	I04	-	-	-	-
55	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг,	т	0,004	44I I24	I,4 0,42	2	-	-	2I0	I
56	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг,	т	0,025	355 38	I,3 0,39	9	I	-	64	2

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	6-I44 I4-2 ССЦМСМ табл. 2.I 3.4 I-5 I-7	Устройство монолитного участка УМ6 из бетона В25 W 8, Цена: 65,2+(3,64+3I,I-27,4- -3,09+0,92+I,53x2+ +I,33)xI,0I5	м3	2,03	74,9 9,53	I,23 0,37	I52	I9	2 I	I6,8	34
58	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI,	т	0,075	270	-	20	-	-	-	-
59	6-84 9-8	Закладные детали МНI,	т	0,055	355 38	I,3 0,39	20	2	-	64	4
60	22-73 5-I0	Труба 377x9 (МН-2),	м	7	I,03 0,46	0,38 0,II	7	3	3 I	0,75	5
6I	ССРСЦ ч.I р.Ш п.209	Стоимость трубы 377x9, Объем: 7 x 0,995	м	6,93	9,29	-	64	-	-	-	-
62	6-I77 I6-5 ССЦМСМ I-29 I-3I	Устройство монолитного перекрытия РКМI из бетона В25, Цена: 52,9+(33,3-29,3)xI,0I5	м3	2,55	56,96 7,92	I,28 0,38	I45	20	3 I	I3,9	35
63	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI,	т	0,II3	338	-	38	-	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
64	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса АШ,	т	0,275	325	-	89	-	-	-	-
65	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг,	т	0,0I3	355 / 38	I,3 / 0,39	5	-	-	64	I
66	6-I44 I4-2 ССЦМСМ I-5 I-7	Устройство стакана КЛМI из бетона В25, Цена: 65,2+(3,64+3I,I-27,4-3,09)xI,0I5	м3	0,89	69,5I / 9,53	I,23 / 0,37	62	8	I / -	I6,8	I5
67	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса АI,	т	0,063	270	-	I7	-	-	-	-
68	6-85 9-9	Закладная деталь МИЗ,	т	0,054	329 / I2,4	I,3 / 0,39	I8	I	-	2I,I	I
69	8-59 7-3	Армирование арматурой АШ по серии 3.900.3, узлы I,2, Цена: 42I + 283 - 270	т	0,0I5	434 / 27,8	I,2 / 0,36	7	-	-	54,3	I
70	8-38 5-5	Закладка кирпичом после прокладки труб по узлу 7,	м3	0,05	37,9 / 3,75	0,62 / 0,I9	2	-	-	6,86	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
71	6-13 1-13 ССЦМСМ 1-3 1-5	Опоры под трубопроводы из бетона В15, Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м3	0,2	36,03 2,78	0,34 0,1	7	1	-	5,07	1
		Итого по п.п.10+71	руб.	-	-	-	9183	444	152 49	-	784
		в т.ч.металлоконструкции по п.п.44, 45		-	-	-	206	5	9 3	-	9
		Накладные расходы 16,5%		8977	0,1165	-	1481	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%		206	0,086	-	18	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,	ч-час	1499	0,092	-	-	-	-	-	138
		Сметная заработная плата в накладных расходах,	руб.	1499	0,18	-	-	270	-	-	-
		Итого,	руб.	-	-	-	10682	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%		10682	0,08	-	855	-	-	-	-
		Итого по разделу П,	руб.	-	-	-	11537	444	49	-	784
		Нормативная трудоемкость,	ч-час	-	-	-	-	-	-	-	922
		Сметная заработная плата,	руб.	-	-	-	-	763	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ш. Разные работы								
72	9-46 7-I	Монтаж металлической лестницы Л1,	т	0,2I6	58 / I3,8	32,I / II,8	I3	3	7 / 3	22,6	5
		Вес: 0,I04xI,04x2									
73	ССРСЦ ч.П п.I975	Стоимость лестницы из стали С245,	т	0,2I6	349,9	-	76	-	-	-	-
		Вес: 0,I04xI,04x2									
		Цена: 358-8xI,0I									
74	9-47 7-2	Монтаж металлической крышки МКрI,	т	0,I45	46,8 / I9	I7,6 / 5,43	7	3	3 / I	30,I	4
		Вес: 0,I39xI,04									
75	ССРСЦ ч.П п.I979	Стоимость металлической крышки,	т	0,I45	3I7,9	-	46	-	-	-	-
		Цена: 326-8xI,0I									
76	I3-I20 I5-5	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ХС-059,	I00м2	0,II	I9,9 / 2,06	0,22 / 0,07	2	-	-	3,II	-
77	I3-I56 I8-9	Окраска металлических конструкций пятью слоями эмали ХС-759,	I00м2	0,II	87 / 7,55	0,7 / 0,2	I0	I	-	II,5	I
		Цена: I7,4 x 5									

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
78	6-I-I I-I	Бетон В7,5 под лестницу,	м3	0,I	28,4 0,7	0,28 0,08	3	-	-	I,37	-
79	22-64 5-I	Установка стальных труб,	м	5,35	0,27 0;I9	0,02 0,0I	I	I	-	-	-
80	ССРСЦ ч.I р.Ш п.52	Стоимость труб диам.32 мм,	м	2,7	0,77	-	2	-	-	-	-
8I	ССРСЦ ч.I р.Ш п.54	То же, диам.50 мм,	м	2,65	I,I8	-	3	-	-	-	-
82	8-59 7-3	Установка арматурных изделий,	т	0,024	42I 27,8	I,2 0,36	I0	I	-	54,3	I
83	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	Обетонирование опорного узла бетоном ВI2,5,	м3	0,6	35,22 2,78	0,34 0,I	2I	2	- -	5,07	3
84	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг,	т	0,006	355 38	I,3 0,39	2	-	-	64	-
85	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг,	т	0,II8	329 I2,4	I,3 0,39	39	I	-	2I,I	2

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей и СМ1 двумя слоями эмали ПФ-II5 по грунтовке ГФ-020, Цена: 7,7I+I0,3x2	I00м2	0,04	28,3I 5,07	0,44 0,I4	I	-	-	7,7	-
87	I2-309 I3-3 ССРСЦ ч.I п.367 п.298	Прокладка I слоя пергамина насухо по подготовке под днище, Цена: 36,5-(0,25-0,22)xI03	I00м2	I,02	33,4I 4,78	0,7 0,2I	34	5	I -	8,47	9
88	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч.I р.XШ п.I97 п.20I	Окраска внутренней поверхности приемной емкости эмалью ВЛ5I5, Цена: I6,2-(0,82-0,798)xI6	I00м2	2,48	I5,85 I,52	0,I2 0,04	39	4	-	2,32	6
89	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦМСМ 2-2 2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора М50, толщ.I5+30 мм, Цена: 5I,6+(23,3-2I,9)xI,58+ +/2,53-(23,3-2I,9)x x0,I05/x8	I00м2	0,87	68,45 7,88	I,I4 0,38	60	7	I -	I4,86	I3
90	I2-297 9-I0	Огрунтовка битумная,	I00м3	I,03	7,7I 2,34	0,I9 0,06	8	2	-	4,72	5

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	I3-227 25-3 I3-228 25-4	3 слоя стеклорубероида на резино-битумной мастике, Цена: 2,II + I,0 х 2	м2	I03	4,II I,4	0,27 0,06	423	I44	28 6	2,4	247
92	6-25I 29-2 прим. 6-249 29-3	Торкретирование двумя слоями, Цена: I,79 + 0,44	м2	I44	2,23 0,47	0,38 0,I6	32I	68	55 23	0,8	II5
93	I3-248 28-5 I3-249 28-6	Оклейка тремя слоями стеклоткани стыков стеновых панелей и монолитных участков Цена: 6,57 + 5,39 х 2	м2	28,8	I7,35 3,06	0,36 0,I2	500	88	I0 3	4,9	I4I
94	6-263 3I-5	Испытание приемной емкости на водопроницаемость,	м3	250	0,I9 0,04	0,002 0,00I	48	I0	I –	–	–
		Итого по п.п.72÷94		–	–	–	I669	340	I06 36	–	552
		в т.ч.металлоконструкции п.п.72÷75		–	–	–	I42	6	I0 4	–	9
		Накладные расходы I6,5%		I527	0,I65	–	252	–	–	–	–
		Накладные расходы 8,6%		I42	0,086	–	I2	–	–	–	–

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах		264	0,092	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата в накладных расходах		264	0,I8	-	-	48	-	-	-
		Итого:		-	-	-	I933	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%		I933	0,08	-	I55	-	-	-	-
		Итого по разделу Ш		-	-	-	2088	340	I06 36	-	552
		Нормативная трудоемкость		-	-	-	-	-	-	-	576
		Сметная заработная плата		-	-	-	-	424	-	-	-
		Всего по смете,	руб.	-	-	-	I5I74	868	580 2I4	-	I502
		Нормативная трудоемкость,	ч-час	-	-	-	-	-	-	-	I683
		Сметная заработная плата,	руб.	-	-	-	-	I437	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°С к смете добавляется									
95	6-I44 I4-2 ССЦМСМ I-5 I-7	Устройство стакана КЛМI из бетона В25, Цена: 65,2+(3,64+3I,I-27,4--3,09)xI,0I5	м3	0,3I	69,5I 9,53	I,23 0,37	22	3	- -	I6,8	5

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
96	ССРСЦ ч.II р.Iу п.I6	Арматура класса AI,	т	0,0I7	270	–	5	–	–	–	–
		Итого добавляется к разделу II при температуре наружного воздуха -40°С		–	–	–	27	3	–	–	5
		Итого по разделу I при температуре наружного воздуха -40°С		–	–	–	92I0	447	I52 49	–	789
		в т.ч.металлоконструкции		–	–	–	206	5	9 3	–	9
		Накладные расходы I6,5%		9004	0,I65	–	I486	–	–	–	–
		Накладные расходы 8,6%		206	0,086	–	I8	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,	чел.-ч	I504	0,092	–	–	–	–	–	I38
		Сметная зарплата в накладных расходах		I504	0,I8	–	–	27I	–	–	–
		Итого,	руб.	–	–	–	I07I4	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%,	руб.	–	–	–	857	–	–	–	–
		Итого по разделу II	руб.								

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Бетонные и железобетонные конструкции при температуре наружного воздуха -40°С, руб.	-	-	-	1571	447	152 49	-	789
		Нормативная трудоемкость, чел.час	-	-	-	-	-	-	-	927
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	767	-	-	-
		Всего по смете при температуре наружного воздуха -40°С, руб.	-	-	-	15208	871	580 214	-	1507
		Нормативная трудоемкость, чел.час	-	-	-	-	-	-	-	1688
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	1441	-	-	-
		При варианте с грунтовыми водами добавляется к разделу II "Бетонные и железобетонные конструкции"								
97	ССРСЦ ч.II р.1У п.18	Арматура класса АШ, т	0,099	283	-	28	-	-	-	-
		Итого добавляется к разделу II "Бетонные и железобетонные конструкции", руб.	-	-	-	28	-	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		К разделу Ш "Разные работы"									
98	I3-244 28-I I3-245 28-2	Два слоя стеклоткани по узлу "А", Цена: 9,36 + 4,87	м2	4,8	I4,23 / I,95	0,26 / 0,08	68	9	I / -	2,8	I3
99	6-257 30-3	Прокладка пароизола, гермита,	м	6	3,58 / 0,I4	0,0I / 0,002	2I	I	-	0,23	I
I00	I3-242 27-9	Стеклоткань на битумной мастике,	м2	6,8	2,04 / 0,37	0,0I / -	I4	3	- / -	0,58	4
I0I	8-27 4-7	Обмазка битумной мастикой,	I00м2	I,44	90 / I9,5	I,5 / 0,45	I30	28	2 / I	33,6	48
		Итого к разделу Ш "Разные работы" добавляется,	руб.	-	-	-	233	4I	3 / I	-	66
		Итого при варианте с грунтовыми водами к смете добавляется,	руб.	-	-	-	26I	4I	3 / I	-	66
		Накладные расходы I6,5%,	руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата,	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого,	руб.	-	-	-	304	-	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		Итого при варианте с грунтовыми водами к смете добавляется, руб.	-	-	-	328	4I	3/I	-	66
		Всего по смете при варианте с грунтовыми водами, руб.	-	-	-	I5502	909	583/2I5	-	I588
		Нормативная трудоемкость, чел.час	-	-	-	—	-	-	-	I753
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	I487	-	-	-

Составила вед.инженер Г.Митревица

Проверил гл.специалист Х.Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
На обсыпку приемной емкости при температуре наружного воздуха до -30°С и ниже

Основание: чертежи № Ал.I ПЗ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I04 чел.-ч
Трудозатраты построечные	99 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,08 тыс.руб.

№№ 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 / основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы,I000м3	0,I5	I72 / 7,64	I64,09 / 66,9	26	I	25 / I0	I5,5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦна перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от места разработки до отвала на расстояние до I км,т Объем: I50 x I,8	270	0,29	-	78	-	-	-	-
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами, I000 м3	0,I5	I4,2 I,59	I2,34 3,8I	2	-	2 I	3,23	-
4	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Устройство обсыпки приемной емкости бульдозером мощностью 80 л.с.с перемещением грунта до 50 м, I000 м3 Цена: 28,3+I6,2x9	0,I35	I74,I0 -	I74,I0 7,I2	24	-	24 I	-	-
5	I-994 85-I	Устройство обсыпки приемной емкости вручную с перемещением передвижными транспортерами, I00 м3	0,I5	49,6 37,7	II,9 5,35	7	6	2 I	8I,3	I2
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками,I00м3	I,50	9,69 6,2	3,49 2,29	I5	9	5 3	II,2	I7
7	I-II39 II6-I2	Планировка обсыпки, I00 м2	I,74	2,43 I,48	0,95 0,27	4	3	2 -	2,94	5

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-I204 I22-2	Укрепление откосов обсыпки посевом трав по слою растительного грунта, I00 м2	I,74	83,2 I8,I	0,I0 0,02	I45	3I	–	36	63
		Итого, руб.	–	–	–	30I	50	60 I6	–	99
		Накладные расходы I6,5%, руб.	30I	0,I65	–	50	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	50	0,092	–	–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	50	0,I8	–	–	9	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	35I	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%, руб.	35I	0,08	–	28	–	–	–	–
		Всего по смете, руб.	–	–	–	379	50	60 I6	–	99
		Нормативная трудоемкость, чел.-час	–	–	–	–	–	–	–	I04
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	75	–	–	–

Составила инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

25308-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
на устройство площадки и переходов по обсыпке

Основание: чертежи № КЖ л.2 Ал.2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,27/0,3I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	73/83	чел.-ч
Трудозатраты построечные	70/79	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,05/0,05	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		При температуре наружного воздуха до -30°С									
I	I-959 80-I	Разработка грунта вручную под переходы, I00 м3	0,I5	62,3 / 62,3	- / -		9	9	- / -	I3I	20
2	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки, м3	3,8	I6 / I,82	I,06 / 0,32		6I	7	4 / I	3,52	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6-I77 I6-5 ССЦМСМ I-27 I-29	Устройство монолитных железобетонных лестниц ЛСМI из бетона В7,5 F50, м3 Цена: 52,9-(29,3-27,3)xI,0I5+I,02	I,5	5I,89 7,92	I,28 0,38	78	I2	2 I	I3,9	2I
4	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса BpI, т	-	0,0I	405	4	-	-	-	-
5	II-II I-II	Устройство площадки из бетона В3,5, F50, м3 Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02+I,02	I,8	29,3 I,62	- -	53	3	- -	2,9	5
6	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунтом вручную, I00 м3	0,I2	4I,5 4I,5	- -	5	5	- -	89,6	II
		Итого по п.п.I+6	-	-	-	2I0	36	6 2	-	70
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в накладных расходах	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	245	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	20	-	-	-	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете при температуре наружного воздуха до -30°С	-	-	-	265	36	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	73
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	44	-	-	-
		При температуре наружного воздуха -30°С и ниже к смете добавляется								
7	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки, м3	0,23	I6 I,82	I,06 0,32	4	-	- -	3,52	I
8	6-I77 I6-5 ССЦМСМ I-27 I-29	Устройство монолитных железобетонных лестниц из бетона В7,5 F 50, м3 Цена: 52,9-(29,3-27,3)xI,0I5+I,02	0,6	5I,89 7,92	I,28 0,38	3I	5	I -	I3,9	8
9	Пр-нт 06-I4-I0 р.У	Арматура класса BpI, т	-	0,005	405	2	-	-	-	-

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого при температуре наружного воздуха -30°С и ниже к смете добавляется, руб.	-	-	-	37	5	I / -	-	9
		Итого по смете при температуре наружного воздуха -30°С и ниже, руб.	-	-	-	247	4I	7 / 2	-	79
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	288	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Всего по смете при температуре наружного воздуха -30°С и ниже, руб.	-	-	-	3II	4I	7 / 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	83
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	48	-	-	-

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту на строительство приемной емкости V = 250 м3
на приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры

Основание: чертежи (спецификации) № МС л.I-8 Ал.2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,63/I,49	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	-	тыс.руб.
монтажных работ	I,63/I,49	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	267/258	чел.-ч
Трудозатраты построечные	252/244	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I77/0,I69	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудование	монтажных работ		оборудование	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего	эксплуатации машин в т.ч заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Монтажные работы											
I	I2-II70-I Люк замерный ЛЗ-I50, шт.		I	-	3,27 2,64	0,29 0,04	-	3	3	-	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I2-II72-3	Вентпатрубок ВП-I50, шт.	I	-	3,56 2,86	0,36 0,07	-	4	3	-	5	5	-
3	I2-2-4 В.У. п.3	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам.38х2 и 32х2 мм, т I94 х I,I	0,09	-	2I3,4 I97	5,85 I,59	-	I9	I8	I -	36I	32	-
4	I2-2-5 В.У. п.3	То же, диам. 45х2,5 мм, т I68 х I,I	0,II	-	I85 I7I	5,4 I,5	-	20	I9	I -	303	33	-
5	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам. 57х3 мм, т I25 х I,I	0,I0	-	I38 I25	4,73 I,34	-	I4	I3	-	220	22	-
6	I2-2-6 В.У. п.3	То же, диам. I33х3,5, т 79,I х I,I	0,05	-	87 68,6	I4,6 7,83	-	4	3	I -	I2I	6	-
7	I2-2-8 В.У. п.3	То же, диам. I59х4,5 мм,т 79,I х I,I	0,02	-	87 68,6	I4,6 7,83	-	2	I	I2I	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I2-758-2	Промывка водой трубопроводов диам.57 и 45 мм,м	52,6	-	0,I2 0,09	0,03 0,0I	-	6	5	2 I	0,2	II	-
9	I2-758-I	То же, диам. 38 и 32 мм, м	69	-	0,08 0,06	0,03 -	-	6	4	2 -	0,I	7	-
I0	I2-У-2032 Указ к прим. СРМО п.2б	Продувка паром трубопроводов диам.57 и 45 мм, м	52,6	-	0,I6 0,I5	-	-	8	8	-	0,3	I6	-
II	I2-У-203I	То же, диам. 38 и 32 мм, м	69	-	0,I2 0,II	-	-	8	8	-	0,3	2I	-
I2	ЦМОI2-74 г. отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов, м3	25	-	0,I0	-	-	3	-	-	-	-	-
I3	ЦМОI2-74 табл.3 отд.II	То же, пара Гкал	0,3	-	II,87	-	-	4	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4	I2-II36-I	Подогревательный элемент, т	0,32	-	5I,2 38,6	7,I4 I,69	-	I6	I2	2 I	65	2I	-
I5	ЕРЕР-69 23-27 письмо Госстроя СССР ВА-386I-4 от I4.07.83	Футляр для прокладки трубопроводов через стену, фут.	5	-	I4,62 I,50	0,34 0,07	-	73	8	2 -	2,7	I4	-
		Итого по п.п. I-I5, руб.-		-	-	-	-	I90	I05	II 2	-	I94	-
		Накладные расходы 80% на заработную плату, руб.	I05	-	0,80	-	-	84	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, ч.-час	84	-	0,092	-	-	-	-	-	-	8	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	84	-	0,I8	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	274	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%, руб.	274	–	0,08	–	–	22	–	–	–	–	–
		Итого по п.п.I÷I5, руб.	–	–	–	–	–	296	I05	II/2	–	I94	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	202	–
		Сметная заработная плата, руб. –	–	–	–	–	–	–	I22	–	–	–	–
		Материалы, не учтенные ценником											
I6	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7 23-I0 отдел 29 прим. 3 письмо Госстроя СССР № 4-I5I0 от 22.I2.83	Узлы технологических трубопроводов из труб ГОСТ I0704-76 диам. 57х3 мм, т 690х0,95х0,88	0,08	–	576,8	–	–	46	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I7	ССРСЦ ч.У р.IX 3340	То же, диам. I33x3,5 мм, т 455x0,95x0,88	0,05	–	380,4	–	–	I9	–	–	–	–	–
I8	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же, диам. I59x4,5 мм, т 432x0,95x0,88	0,02	–	36I,2	–	–	7	–	–	–	–	–
I9	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же, диам. 45x2,5 мм, ГОСТ 8734-35, т 888 x 0,95	0,09	–	843,6	–	–	76	–	–	–	–	–
20	0I-I3 табл. 3.I	Труба ГОСТ I0704-76 диам. 38x2 мм, м 2,5 x I,04 0,35 x I,089	2,6	–	0,38	–	–	I	–	–	–	–	–
2I	0I-I3 табл. 3.I	То же, диам. 32x2 мм, м 36,5 x I,04 0,3I x I,089	38	–	0,34	–	–	I3	–	–	–	–	–
22	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейн, т	0,06	–	356	–	–	2I	–	–	–	–	–

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2573 5000 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23-07 5-0037	Люк замерный ЛЗ-I50, I7,3 x I,098	шт. I	–	I9,I	–	–	I9	–	–	–	–	–
24	ССРСЦ ч.II п.753а	Вентпатрубок ПВ-I50,	т 0,0I3	–	424	–	–	6	–	–	–	–	–
25	ССРСЦ ч.II п.753а	Подогревательный элемент,	т 0,32	–	424	–	–	I36	–	–	–	–	–
		Итого по п.п.I6-25,	руб. –	–	–	–	–	344	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%,	руб. 344	–	0,08	–	–	28	–	–	–	–	–
		Итого по п.п.I6-25,	руб. –	–	–	–	–	372	–	–	–	–	–
		Итого по разделу I,	руб. –	–	–	–	–	668	I05	II/2	–	I94	–

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2573 5000 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость, ч.-час	–	–	–	–	–	–	–	–	–	202	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	I22	–	–	–	–
		II. Металлоконструкции											
26	9-I22 I7-5	Люки ДуI00 и Ду700, т	0,99	–	50,2 / 23,I	4,I / I,22	–	50	23	4 / I	34,9	35	–
27	ССРСЦ ч.II п.749	Стоимость люка-лаза ДуI000, т	0,37	–	445	–	–	I65	–	–	–	–	–
28	ССРСЦ ч.II п.753	Стоимость люков Ду700, т	0,62	–	463	–	–	287	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	9-116 16-3	Рама под подогревательный элемент, т	0,36	–	31,2 / 10	14,8 / 4,74	–	11	4	5 / 2	15,6	6	–
30	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость, т	0,36	–	347	–	–	125	–	–	–	–	–
31	9-209 32-12	Металлоконструкции листовые, т	0,04	–	70,7 / 34,3	20 / 5,97	–	3	1	1 / –	53,8	2	–
32	ССРСЦ ч.II п.245	Стоимость, т	0,04	–	370	–	–	15	–	–	–	–	–
33	9-122 17-5	Фильтрующее устройство, т	0,42	–	50,2 / 23,1	4,1 / 1,22	–	21	10	2 / 1	34,9	15	–
34	ССРСЦ ч.II п.2096	Стоимость, т	0,42	–	347	–	–	146	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	823	38	12 / 4	–	58	–
		Накладные расходы 8,6%, руб.	823	–	0,086	–	–	71	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	71	-	0,092	-	-	-	-	-	-	7	-
		Сметная заработная плата, руб.	71	-	0,18	-	-	-	13	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	894	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	894	-	0,08	-	-	72	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II, руб.	-	-	-	-	-	966	38	12/4	-	58	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-
		Итого по смете, руб.	-	-	-	-	-	1634	143	23/6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-

П о «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2573 5000 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		При расчетной температуре наружного воздуха до минус 29°С из раздела II											
35	9-122 17-5	Люки Ду1000 и Ду700, т	0,24	-	50,2 23,1	4,1 1,22	-	12	6	1 -	34,9	8	-
36	ССРСЦ ч.II п.749	Стоимость люка-лаза Ду1000, т	0,11	-	445	-	-	49	-	-	-	-	-
37	ССРСЦ ч.II п.753	Стоимость люков Ду700, т	0,13	-	463	-	-	60	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. 35-37, руб.	-	-	-	-	-	121	6	1 -	-	8	-
		Накладные расходы 8,6%, руб.	121	-	0,086	-	-	10	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	10	-	0,092	-	-	-	-	-	-	I -	-
		Сметная заработная плата, руб.	10	-	0,18	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	131	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	131	-	0,08	-	-	10	-	-	-	-	-

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2573 5000 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого исключается, руб.	-	-	-	-	-	141	6	1 / -	-	8	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого по смете при расчетной температуре наружного воздуха до -29°С, руб.	-	-	-	-	-	1493	137	22 / 6	-	244	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

25308-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
на приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТМ л.I, 2, Ал.2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,23 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	I,2I тыс.руб.
монтажных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	20 чел.-ч
Трудозатраты построечные	I9 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, кг
				оборудование	монтажных работ		оборудование	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего / в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	I7-04	Датчик уровня											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	доп.88 п.4-302 II-I96-I	ДУЕ-IВ-2II, шт.	I	550	6,03 5,74	0,I8 0,0I	550	6	6	–	I0	I0	
2	I7-I4--48 п.4-00I II-47-I	Потенциометр КП-I40-I09, шт.	I	6I0	4,25 4,I7	–	6I0	4	4	–	6	6	
3	II-7II--I	Ввод кабельный, количество жил до I0, ввод	I	–	0,54 0,53	–	–	I	I	–	I	I	
4	8-I53--I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил, до 7,шт.	2	–	0,49 0,22	–	–	I	–	–	I	2	
		Итого, руб.	–	–	–	–	II60	I2	II	–	–	I9	–
		Тара и упаковка 2%, руб.	II60	0,02	–	–	23	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	II83	–	–	–	–	–	–
		Транспортные расходы, т	0,I56	I5,7I	–	–	2	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	II85	–	–	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы I,2%, руб.	II85	0,0I2	–	–	I4	–	–	–	–	–	–

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2573 5000 А4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	–	–	–	–	II99	–	–	–	–	–	–
		Комплектация I%, руб.	II60	0,0I	–	–	I2	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	I2II	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы 80% от основной заработной платы, руб.	II	–	0,80	–	–	9	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	9	–	0,092	–	–	–	–	–	–	I	–
		Сметная зарплата в накладных расходах, руб.	9	–	0,I8	–	–	–	2	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	2I	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8%, руб.	2I	–	0,08	–	–	2	–	–	–	–	–
		Итого по смете, руб.	–	–	–	–	I2II	23	II	–	–	I9	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	I3	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сводка стоимости затрат по смете											
		Оборудование, руб.	-	-	-	-	I2II	-	-	-	-	-	-
		Монтажные работы, руб.	-	-	-	-	-	23	II	-	-	-	-
		Итого по сводке, руб.	-	-	-	-	I2II	23	II	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-	I234		-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-	-

Составила начальник группы Солодова

Проверил главный сметчик Рейхруд

25308-07

903-9-35.9I Ал.7

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство приемной емкости V = 250 м3.
Вариант при температуре наружного воздуха до -30°С.

Сметная стоимость	I8,39/28,79	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,II	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	I,9I	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I,72	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	73,6	

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-час	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели, инвентаря	Прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	I5,II	-	-	-	I5,II	I,68	I,44	346 м3 43,9
2.	2-I	Обсыпка приемной емкости	0,29	-	-	-	0,29	0,08	0,06	97 м3 2,96
3.	I-3	Площадка и переходы по обсыпке	0,27	-	-	-	0,27	0,07	0,04	3,3 м3 80,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	I-4	Трубопроводы и арматура	-	I,49	-	-	I,49	0,26	0,I7	95 п.м I5,7
5.	I-5	Автоматизация	-	0,02	I,2I	-	I,23	0,02	0,0I	250 м3 емк. 4,94
		Итого:	I5,67 24,60	I,5I 2,37	I,2I I,82	-	I8,39 28,79	2,II	I,72	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Версан

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

25308-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту на строительство приемной емкости мазута V = 250 м3
на обсыпку приемной емкости при температуре наружного воздуха до -30°С

Основание: чертежи № АШ ПЗ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,29	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	82	чел.-ч
Трудозатраты построечные	79	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,06	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы, I000 м3	0,097	I72 7,64	I64,09 66,9		I7	I	I6 6	I5,5	2
2	ССЦ на перевоз-ку грузов	Отвозка грунта от места разработки до отвала на расстояние до I км,т	I74,6	0,29	-		5I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ч.I стр.28	Объем: 97 х I,8								
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами, I000м3	0,097	I4,2 I,59	I2,34 3,8I	-	-	I -	3,23	-
4	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Устройство обсыпки приемной емкости бульдозером мощн.80 л.с. с перемещением грунта до 50 м, I000 м3 Цена: 28,3 + I6,2 х 9	0,096	I74,I0 -	I74,I0 7,I2	I7	-	I7 I	-	-
5	I-994 85-I	Устройство обсыпки приемной емкости вручную с перемещением передвижными транспортерами, I00 м3	0,I0	49,6 37,7	II,9 5,35	5	4	I I	8I,3	8
6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, I00м3	0,97	9,69 6,2	3,49 2,29	9	6	3 2	II,2	II
7	I-II39 II6-I2	Планировка обсыпки, I00 м2	I,49	2,43 I,48	0,95 0,27	4	2	I -	2,94	4
8	I-I204 I22-2	Укрепление откосов обсыпки посевом трав по слою растительного грунта, I00 м2	I,49	83,2 I8,I	0,I0 0,02	I24	27	-	36	54

П. о. «Полиграфист» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого,	руб.	-	-	-	228	40	39 I0	-	79
		Накладные расходы I6,5%,	руб.	228	0,I65	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,	чел.-ч	38	0,092	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах,	руб.	38	0,I8	-	-	7	-	-	-
		Итого,	руб.	-	-	-	266	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%,	руб.	266	0,08	-	2I	-	-	-	-
		Всего по смете,	руб.	-	-	-	287	40	39 I0	-	79
		Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата,	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

П. о. «Полиграфистс» Мад. тип. 86 г. З 2578 1500 А4

25308-07

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство приемной емкости V = 250 м3

Наименование ресурсов		Количество		
		Варианты		
		I	2	3
I		2	3	4
Общестроительные работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I870	I838	
Затраты труда,	чел.-ч	I680	I65I	
Сметная заработная плата,	руб.	I544	I542	
Заработная плата,	руб.	959	944	
Строительные машины,	руб.	647	625	
Монтажные работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	267	258	
Затраты труда,	чел.-ч	252	244	
Сметная заработная плата,	руб.	I77	I69	
Заработная плата,	руб.	I43	I37	
Строительные машины,	руб.	23	22	

I		2	3	4
Монтаж КИПиА				
Нормальная трудоемкость,	чел.-ч	20	20	
Затраты труда,	чел.-ч	I9	I9	
Сметная заработная плата,	руб.	I3	I3	
Заработная плата,	руб.	II	II	
Строительные машины,	руб.	-	-	
Всего по смете				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	2I57	2II6	
Затраты труда,	чел.-ч	I95I	I9I4	
Сметная заработная плата,	руб.	I734	I724	
Заработная плата,	руб.	III3	I092	
Строительные машины,	руб.	670	647	

Начальник сметного отдела Версан
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

gost.e-ecolog.ru