ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-65.93

Склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов

надземный вариант

Альбом 5

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-65.93

Склад нефтепродуктов вместимостью 40 м3 для колхозов и совхозов надземный вариант

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая	67,3I (97,50) тыс.руб.
строительно-монтажных работ	34,72 (54,I6) тыс.руб.
I м3 вместимости (общая)	II36,99 (I646,96) руб.
I м2 вместимости (СМР)	586,49 (9I4,86) руб.

Разработан институтом "Гипроагротехпром"

Утвержден Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России письмо № 9-3-1/238 от 12.11.93 г.

Введен в действие институтом "Гипроагротехпром" приказ № 521 от 15.11.93 г.

Директор института — В.В.Баранов

Главный инженер проекта — В.И.Глезин

Руководитель сметно-экономического сектора — Н.П.Солдатова

Ц00060-05, 2

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
	Сводный сметный расчет	6
	Объектная смета №I на резервуарный парк	8
I-I	Общестроительные работы	I0
I-2	Обвалование и бетонные лестницы в обваловке	25
I-3	Асфальтобетонные заправочные островки	32
I-4	Силовое электрооборудование	36
I-5	Молниезащита	47
I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	53
I-7	Арматура горизонтального резервуара емк. 3(5 и I0)м3	69
I-8	Площадки обслуживания резервуаров	76
I-9	Вентиляция каналов	92
2	Пожарный щит и ящик для песка	96

Ц00060-05, 3

I	2	3
3	Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок в зоне ограждения	I0I
4	Ограждение	I06
5	Озеленение	III
6	Дождевая канализация	II4
7	Наружное электроосвещение	I20
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов надземный вариант

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от I8 мая I982г. №I4I.

Стоимость общестроительных работ определена в ценах I984 года по сборникам ЕРЕР, ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Iа, по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области издания I983года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I.04.83г. №376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания I983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.0I.I983г. №22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ издания I983г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - I6,5%,
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания I982-I983гг с начислениями согласно письму Госстроя СССР №4-I284 от I4.II.84г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником приняты по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания I983 года Госстроя СССР.

Смета составлена для применения в районах со следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура -30°С,
- скоростной напор ветра - 23 кгс/м2,
- вес снегового покрова - 100 кгс/м2

В сводный сметный расчет внесены стоимости объектов примененных типовых проектов.

Данные по сметной стоимости, приведенные в скобках, учитывают упрощенный пересчет по индексам в цены 1991г. с "к" на СМР-1,56; на оборудование-1,33 на основании письма Госстроя СССР от 6.09.90г. №14Д и №15Д от 12.09.90г.

Составил инженер I категории Головникова — Г.П.Головникова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

Составлена в ценах 1984г. и 1991г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Маслосклад с операторской и пунктом сбора отработанных нефтепродуктов тип.пр. 704-9-28.90	13,68	3,25	24,32	-	41,25	м3	381,5	108,13
2	об.см.1	Резервуарный парк	4,26	4,20	8,27		16,73	вместимость	592	265,71
3	см.2	Пожарный щит и ящик для песка - 4 шт.	0,24	-	-	-	0,24	шт.	4	0,06
4	см.3	Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок в зоне ограждения	5,25	-	-	-	5,25	м2	500	10,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	см.4	Ограждение	I,65	-	-	-	I,65	м	I3I	I2,60
6	см.5	Озеленение	0,I8	-	-	-	0,I8	м2	520	0,35
7	см.6	Дождевая канализация	I,I9	-	-	-	I,I9	пм	54	22,03
8	см.7	Наружное электроосвещение	0,45	0,37	-	-	0,82			
		Итого	26,90	7,82	32,59	-	67,3I	вместимость	59,2	II36,99
		Итого в ценах I99Iг. СМР с к-I,56 оборудование с к-I,33	4I,96	I2,20	43,34	-	97,50			

Директор института В.В.Баранов
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Рук.сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

Ц00060-05, 8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант
резервуарный парк

Сметная стоимость I6,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2,36 тыс.чел.ч.
Трудозатраты построечные 2,08 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата I,49 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости - вместимость 59,2м3

Составлена в ценах I984г.

№№	№смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.ч.	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	2,05	-		-	2,05	0,56	0,38	
2	I-2	Обвалование и бетонные лестницы в обваловании	0,58	-	-	-	0,58	0,07	0,05	
3	I-3	Асфальтобетонное покрытие заправочных островков	0,I6		-		0,I6	0,02	0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I-4	Силовое электрооборудование	0,28	0,99	-	-	I,27	0,72	0,39	
5	I-5	Молниезащита	0,50	0,07	-	-	0,57	0,II	0,07	
6	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,09	I,88	8,27		I0,24	0,59	0,36	
7	I-7	Арматура горизонтального резервуара емк. 3м3 (5 и I0)м3 - 6 шт.	-	I,26	-	-	I,26	0,23	0,I8	
8	I-8	Площадки обслуживания резервуаров	0,57	-	-	-	0,57	0,05	0,04	
9	I-9	Вентиляция каналов	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	
		Итого	4,26	4,20	8,27		I6,73	2,36	I,49	265,7I

Главный инженер проекта В.И.Глезин

Рук.сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

Составил инженер I категории Г.П.Головникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов (надземный вариант)

на общестроительные работы

Основание: АСI-I÷3 альбом I АС2-I7÷23 альбом 2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 56I чел.ч.
Трудозатраты построечные 424 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,38 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающие машины	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II32 шифр II6-5	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00м2	9,6I	7,I5 / 7,I5	-	69	69	-	I2,90 / -	I24 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I607 шифр 29-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.) с перемещением до I0м грунт I группы								
		I000м3	0,07	39,93	39,93	3		3	-	-
				-	I3,42			I	I9,32	I
		Ц 36,3xI,I								
3	EI-I6I4 шифр 29-8	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №I607 добавка на 50м								
		I000м3	0,07	I63,90	I63,90	II	-	I2	-	-
				-	55,00			4	79,20	6
		Ц 29,8x5xI,I								
4	EI-I600 т.ч. п.I.II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25м3								
		I000м3	0,07	I90,08	I80,47	I3	I	I2	I9,50	I
				9,6I	64,20			4	92,45	6
5	CI30-I	Перевозка до I км								
		т	83,89	0,29	-	24	5	-	0,06	5
				0,06					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I603 шифр 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы								
		I000м3	0,07	I2,50	II,06	I	-	I	2,63	-
				I,30	3,43			-	4,94	-
		Ц I0,7+9,26х0 I								
7	EI-I559 т.ч. п.I.II п.3.6 шифр I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,25м3 в отвал грунт 2 группы								
		I000м3	0,I4	242,05	235,55	34	I	33	I3,20	2
				6,50	84,38			I2	I2I,5I	I7
		Ц(I69+I63,58х0,2)хI,2								
8	EI-948 т.ч. п.3.72 п.3.67 шифр 79-2	Добор грунта вручную в котлованах								
		I000м3	0,07	II5,20	-	8	8	-	2I8,88	I5
		Ц I20хI,2х0,8		II5,20					-	-
9	EI-948 т.ч. п.3.72 п.3.67 шифр 79-2	Добор грунта вручную в траншеях								
		I00м3	0,0I	II5,20	-	I	I	-	2I8,88	2
		Ц I20хI,2х0,8		II520					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-I608 т.ч. п.I.II п.3.48 шифр 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с перемещением до I0м грунт 2 группы на 50м в резерв								
		I000м3	0,I6	4I,27	4I,27	7	-	6	-	-
				-	I3,82			2	I9,90	3
		Ц 43,9xI,Ix0,85								
II	EI-I6I5 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №I608 на 50М								
		I000м3	0,I6	I90,85	I90,85	3I	-	30	-	-
				-	63,80			I0	9I,87	I5
		Ц 34,7xI,Ix5								
I2	EI-I608 т.ч. п.I.II п.3.48 шифр 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с перемещением до I0м грунт 2 группы на 60м для обратной засыпки								
		I000м3	0,I2	4I,27	4I,27	5	-	5	-	-
				-	I3,82			2	I9,90	2
		Ц 43,9xI,Ix0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-I6I5 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №I608 на 50м								
		I000м3	0,I2	43,72	43,73	5	-	5	-	-
				-	I4,62			2	2I,05	3
		Ц 34,7xI,Ix5								
I4	EI-I634 т.ч. п.I.II шифр 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы								
		Ц 20,3xI,I I000м3	0,09	22,33	22,33	2	-	2	-	-
				-	7,50			I	I0,80	-
I5	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		I00м3	0,89	9,69	3,49	9	6	3	II,20	I0
				620	2,29			2	3,30	3
I6	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух и котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,32	46,00	-	I5	I5		99,30	32
				46,00					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI-I60I т.ч. п.I.II шифр 23-5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы лишний грунт								
		I000м3	0,03	235,22 II,90	223,32 79,44	7	–	6 2	24,20 II4,39	I 3
		Ц I98+I86,Ix0,2								
I8	C3I0-I	Перевозка до I км т	36,00	0,29 0,06		I0	2	–	0,06 –	2 –
I9	EI-I603 шифр 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы								
		I000м3	0,03	I2,50 I,30	II,06 3,43	I	–	–	2,63 4,94	–
		Ц I3,2+II,34x0,I								
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				256	I08	II8 42	–	I94 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Фундаменты								
20	E8-II шифр 3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	I,29	II,99 0,45	0,37 0,II	I5	I	-	0,89 0,I4	I -
2I	E7-400 шифр 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	I4,00	I,27 0 22	0,79 0,29	I8	3	II 4	0,39 0,37	5 5
22	E7-40I шифр 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I6,00	I,65 0,30	I,09 0,40	26	5	I7 6	0,53 0,52	8 8
23	ССБСЦ п.3-I9	Стоимость бетонных блоков из бетона МI00 объемом менее 0,3м3 марки ФБСI2.4.6-Т(I6шт), ФБСI2.4.3-Т(6шт) ФБС9.3.6-Т(8шт) м3	6,I7	4420	-	273	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Е7-5 шифр I-5	Установка ж/б столбов СЗА массой конструкции до I,5 шт	30,00	3,20 0,75	2,45 0,89	96	23	74 27	I,32 I,I5	40 35
25	СССЦ т.I п.9-96	Стоимость сборных ж/б столбов из бетона ВI5 марки СЗАА м3	0,75	62,70	-	47	-	-	-	-
26	CI47-I--I0 табл.3-I	Арматура А-I д-I0мм I00кг	I,32	22,90	-	30	-	-	-	-
27	CI47--I5-6 табл.3-I	Проволочная арматура В-I д-6мм I00кг	0,I8	32,I0	-	6	-	-	-	-
28	CI47-24 табл.3-I	Закладные детали I00кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
29	Е7-290 шифр I7-6	Установка штырей МI2 т	0,0I	358,00 42,50	3,30 0,99	4	-	-	66,60 I,28	I -
30	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI3-I53 шифр I8-6 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2слоя I00м2	0,02	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	I	-	-	4,60 / 0,I0	-
		Ц I0,3х2								
32	E6-I3 шифр I-I3	Фундаменты из бетона В7,5 марки Ф04 м3	0,24	34,40 / -	-	8	-	-	5,07 / -	I / -
33	E6-I9 шифр I-I9	Устройство монолитных оголовков из бетона BI5 м3	2,I0	33,60 / 2,25	I,37 / 0,4I	7I	5	3 / I	3,83 / 0,53	8 / I
34	CI24-I	Арматура класса AI т	0,07	270,00	-	I9	-	-	-	-
35	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,04	270,00	-	II	-	-	-	-
36	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	4	I	-	2I0,00 / 0,54	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				63I	38	I05 38		66 49
		Раздел 3. Канал								
37	E6-225 шифр 26-3 ССЦ т.I п.I-3I п.I-27	Стены и днище канала из бетона В7,5 м3 Цена 60,7-(33,3-27,3)х хI,0I5	9,50	54,6I 8,78	0,92 0,28	5I9	83	9 3	I4,60 0,36	I39 3
38	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	-	2I0,00 0,54	I0 -
39	E9-I22 шифр I7-5	Монтаж крышки К I, КП2 т	0,04	50,20 23,I0	4,I0 I,22	2	I	-	34,90 I,57	I -
40	CI2I--2II4	Стоимость м/к крышки из стали ВСТ3КП2 Цена 44I-8 т	0,04	433,00	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	Е9-I22 шифр I7-5	Перекрытие канала листом ромбическим т	0,07	50,20 23,I0	4,I0 I,22	4	2	-	34,90 I,57	2 -
42	СI2I--2II4	Стоимость листа ромбического т	0,07	433,00	-	30	-	-	-	-
43	Е7-760 шифр 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5м2 шт	7,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	4	4	-	0,84 0,0I	6 -
44	Е7-76I шифр 65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до Iм2 шт	3,00	2,30 0,58	I,67 0,62	7	2	5 2	0,96 0,80	3 2
45	Е7-762 шифр 65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м2 шт	3,00	2,57 0,64	I,83 0,66	8	2	6 2	I,07 0,85	3 3
46	ССЦ тI п8-5I2	Стоимость канальных плит из бетона В25 м3	I,56	63,20	-	99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI47-8 -I0	Арматура А-3 д-I0мм I00кг	0,8I	25,00	-	20	-	-	-	-
48	CI47-I5- -6	Проволочная арматура В-I д-6мм I00кг	0,34	32,I0	-	II	-	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I3	4I,30	-	5	-	-	-	-
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I3	I7,80	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				750	I00	20		I64
								7		8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				697				
		Стоимость металломонтажных работ руб.				53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				I637	246	243 87		424 II7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I584				
		Материалы руб.				534				
		Всего заработная плата руб.					330			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I04				
		Накладные расходы руб.				260				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								20
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					43			

Ц00060-05. 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				I46				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I990				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								558
		Сметная заработная плата руб.					373			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				53				
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				47				
		Накладные расходы руб.				4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				62				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								3
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Итого по смете руб.				2052				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								581
		Сметная заработная плата руб.					376			

Составил инженер I категории — Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора — Н.П.Солдатова

Ц00060-05, 25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на обвалование и бетонные лестницы в обваловке

Основание: ГП-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,58тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 68 чел.ч.
Трудозатраты построечные 5I чел.ч.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Обвалование										
I	EI-I60I шифр 23-5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2группы I000м3	0,03	I98,00 II,90	I86,I0 66,20		6	-	6 2	24,20 95,33		I 3

Ц00060-05, 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	С3I0-I	Перевозка до Iкм т	54,25	0,29 0,06	-	I6	3	-	0,06 -	3 -
3	EI-I00 шифр I5-I0	Устройство обвалования экскаватором в грунтах 2 группы I000м3	0,03	20I,00 3,65	I97,35 76,00	6	-	6 2	7,40 I09,44	- 3
4	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,3I	9,69 620	3,49 229	3	2	I I	II,20 3,30	3 I
5	EI-II39 шифр II6-I2	Планировка насыпей механизированным способом грунт 2 группы I00м2	0,92	2,43 I,48	0,95 0,27	2	I	I -	2,94 0,39	3 -
		Лестницы (4 шт.)								
6	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,04	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	-	7,I9 0,39	-

Ц00060-05, 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E6-90 шифр II-I	Устройство ж/б ступеней из бетона MI50								
		Цена 32,2+(26,6-25,8)xI,02								
		м3	720	33,02	0,33	238	II	3	2,8I	20
				I,55	0,I0			I	0,I3	I
8	E6-86 шифр 9-I0	Армирование полстилающих слоев и набетонок								
		т	0,04	I5,30	I,40	I	-	-	I2,30	-
				6,76	0,42				0,54	
9	CI24--449	Сетки из проволоки холоднотянутой								
		т	0,04	392,00	-	I6	-	-	-	-
I0	E9-46 шифр 7-I	Устройство ограждения лестниц								
		т	0,28	58,00	32,I0	I6	4	9	22,60	6
				I3,80	II,80			3	I5,22	4
II	CI2I--I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2								
		т	0,28	327,00	-	92	-	-	-	-
I2	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		решеток,санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,I3	60,50 38,40	0,03 -	8	5	-	68,00 -	9 -
I3	EI3-I24 шифр I5-9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ЭП-057								
		I00м2	0,I3	208,00 2,98	0,62 0,I8	27	-	-	2,20 0,23	-
I4	EI3-I48 шифр I8-I40	Окраска поверхностей эмалями ЭП-I40								
		I00м2	0,I3	76,60 I,98	0,34 0,I0	I0	-	-	I,46 0,I3	-
I5	EII-3 шифр I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных								
		м3	0,68	I0,40 I,62	-	7	I	-	3,00 -	2 -
I6	EII-II шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона МI50								
		Цена 29,3+(27,2-26,3)xI,02								
		м3	0,68	30,22 I,62	-	2I	I	-	2,90 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм								
		I00м2	0,07	25,30	I,02	2	I	-	28,50	2
				I5,50	0,3I				0,40	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				473	29	26		5I
								9		I2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				365				
		Материалы								
		руб.				292				
		Всего заработная плата								
		руб.					3I			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				I6				
		Накладные расходы								
		руб.				59				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.ч.								4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I0			
		Плановые накопления руб.				34				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				458				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								57
		Сметная заработная плата руб.					4I			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I08				
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					7			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				92				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				9				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				9				
		Всего, стоимость металло монтажных работ руб.				I26				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								II
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого по смете руб.				584				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								68
		Сметная заработная плата руб.					49			
		Составил инженер I категории				Г.П.Головникова				
		Руководитель сметно-экономического сектора				Н.П.Солдатова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на асфальтобетонное покрытие заправочных островков

Основание: ГП-I,2

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5 чел.ч.
Трудозатраты построечные I3 чел.ч.
Составлена в ценах I984г. Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E27-42 шифр II-I прим. к=3	Устройство однослойных оснований толщиной I5см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более I000кг/см2 толщ.I2см	0,09	I6I,80	I2,76	I5		I	3,30	-
		Цена I95-I0,9х3 I00м2		I,74	4,I3			-	5,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е27-I64 шифр 39-6	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей I,2м								
		I00м2	0,09	20I,00	4,74	I8	-	-	3,75	-
				2,08	I,78				2,30	
3	Е27-I65 шифр 39-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке №I64 добавлять или исключать на 2см								
		I000м2	-0,0I	-480,00		-5	-	-	-0,I4	-
				-0,06					-	
4	Е27-78 шифр I9-I	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением I50х300мм								
		I00м	0,I8	55I,00	0,7I	99	7	-	74,00	I3
				40,I0	0,2I				0,27	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				I27	7	I		I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				II7				
		Всего заработная плата руб.					7			
		Накладные расходы руб.				20				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				I2				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I59				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I5
		Сметная заработная плата руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.				I59				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I5
		Сметная заработная плата руб.					II			

Составил инженер I категории — Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора — Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на силовое электрооборудование

Основание: чертеж ЭМI-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,27 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7I6 чел.ч.
Трудозатраты построечные 676 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,39 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Строительные работы								
I	EI-936	Рытье траншей в грунте 2 группы для прокладки кабелей I00м3	I,50	I0I,00 I0I,00	-	I5I	I5I	-	I84,00 -	276 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 группы								
		I00м3	I,50	46,00	-	69	69	-	99,30	I49
				46,00					-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				220	220			425
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				220				
		Всего заработная плата								
		руб.					220			
		Накладные расходы								
		руб.				36				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.ч.								3
		Сметная заработная плата в н.р.руб.					7			
		Плановые накопления								
		руб.				20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				276				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								428
		Сметная заработная плата руб.					227			
		Итого по разделу I руб.				276				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								428
		Сметная заработная плата руб.					227			
		Раздел 2.Монтажные работы								
3	Ц8-I42--I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00м	2,70	9,57 2,56	6,96 2,74	26	7	I8 7	5,00 3,53	I4 I0
4	Ц8-I42-	На каждый последующий I00м	0,78	3,08 I,07	I,99 0,78	2	I	2 I	2,00 I,0I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-I4I--I	Кабель до 35кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса Iм, до 3кг								
		I00м	0,38	I2,50	2,23	5	2	I	I0,00	4
				5,89	0,89			-	I,I5	-
6	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами								
		I00м	3,29	I23,00	-	405	34	-	I8,60	6I
				I0,30					-	-
7	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробках масса Iм до I кг								
		I00м	4,09	I0,00	0,27	4I	26	I	II,00	45
				624	0,I0			-	0,I3	I
8	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2								
		шт	I0,00	I,33	-	I3	5	-	I,00	I0
				0,46					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Ц8-I53--I3	Заделка для контрольно о кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	34,00	0,49 0,22	-	I7	7	-	I,00 -	34 -
I0	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ П0 с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг I00м	2,60	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I25	47	33 I0	3I,00 5,2I	8I I4
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				634	I29	55 I8		25I 26
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				634				
		Материалы руб.				449				
		Всего заработная плата руб.					I47			
		Накладные расходы руб.				II2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I9			
		Плановые накопления руб.				60				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				806				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								288
		Сметная заработная плата руб.					I66			
		Итого по разделу 2 руб.				806				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								288
		Сметная заработная плата руб.					I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Неучтенные материалы								
II	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5мм2								
		I000м	0,365	I95,00	-	72	-	-	-	-
I2	CI5I--2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ с числом жил и сечением 7х2,5мм2								
		I000м	0,I4	277,00	-	39	-	-	-	-
I3	CI5I--I856	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГэ с числом жил и сечением 7х0.75мм2								
		I000м	0,072	320,00	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI5I--I09I	Кабель АВВГ-660В сечением 4х2,5мм2 I000м	0,05	248,30	-	I2	-	-	-	-
I5	CI5I--I092	Кабель АВВГ/660В сечением мм2 3,4+Iх2,5 I000м	0,09	272,40	-	25		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I70				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I70				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I70				
		Плановые накопления руб.				I4				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I84				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3 руб.				I84				
		Итого прямые затраты по смете руб.				I024	349	55 I8		676 26
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				804				
		Материалы руб.				449				
		Всего заработная плата руб.					I47			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I70				
		Накладные расходы руб.				II2				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								II

Ц00060-05, 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I9			
		Плановые накопления руб.				74				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				990				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								288
		Сметная заработная плата руб.					I66			
		Стоимость общестроительных работ руб.				220				
		Всего заработная плата руб.					220			
		Накладные расходы руб.				36				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								3

Ц00060-05, 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				20				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				276				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								428
		Сметная заработная плата руб.					227			
		Итого по смете руб.				I266				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								7I6
		Сметная заработная плата руб.					393			

Составил инженер I категории Лопат — И.Д.Лопатина

Руководитель сметно-экономического сектора — Н.П.Солдатова

Ц00060-05, 47

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на молниезащиту

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 109 чел.ч.
Трудозатраты построечные 95 чел.ч.
Составлена в ценах 1984г. Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№№	Шифр №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8		10		11	
I	EI-936	Рытье траншеи в грунте 2 группы для прокладки шин заземления	0,21	101,00 101,00	-		21	21	-	184,00 -	39 -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 группы								
		I00м3	0,2I	46,00	-	I0	I0	-	99,30	2I
				46,00						
3	Ц8-472--9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр I2мм								
		I00мм	0,70	58,80	I,70	4I	I0	I	26,00	I8
				I4,90	0,20			-	0,26	-
4	E33-237	Установка сборных железобетонных отдельностоящих молниеотводов высотой до 30м								
		м3	I,70	I2,60	8,5I	2I	6	I5	5,73	I0
				3,45	2,89			5	3,73	6
5	ССБСЦ п606	Стоимость стойки железобетонного молниеотвода МЖ-24,3								
		шт	I,00	293,64	-	294	-	-	-	-
		Цена 342:4,95х4,25								
6	CI2I--2084	Стоимость металлоконструкций								
		т	0,2I	278,00	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Е33-252	Установка стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2т								
		т	0,08	79,20	50,35	6	2	4	47,00	4
				28,40	I7,60			I	22,70	2
8	Е33-254	Установка шпилей массой до 0,2т								
		т	0,04	64,50	4I,20	3	I	2	38,50	2
				23,30	I4,40			I	I8,58	I
9	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм								
		I0шт	0,I0	I0,00	0,40	I	-	-	6,00	I
				3,I0	0,I0				0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				455	50	22		95
								7		9
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				5I				
		Материалы								
		руб.				3I				
		Всего заработная плата, руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				68				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								29
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Стоимость общестроительных работ руб.				346				
		Материалы, руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					42			
		Накладные расходы руб.				58				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					II			
		Плановые накопления руб.				32				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				436				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								80
		Сметная заработная плата руб.					53			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				58				
		Накладные расходы руб.				5				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				68				
		Сметная заработная плата руб.					I			
		Итого по смете руб.				572				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I09
		Сметная заработная плата руб.					7I			

Составил инженер I категории — И.Д.Лопатина
Руководитель сметно-экономического сектора — Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов

надземный вариант

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: специф. ТХ.СОI-5

Сметная стоимость I0,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 594 чел.ч.
Трудозатраты построечные 544 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № 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 / в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	OI-22 доп.I п.3I3-I7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 3м3 т	0,94	507,00	-	477	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI8-3-2	Монтаж шт	2,00	I4,70 6,02	2,66 I,07	29	I2	5 2	II,00 I,38	22 3
3	0I-22 доп.I п3I3-I8	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 5м3 т	0,49	389,00	-	I9I	-	-	-	-
4	ЦI8-3-2	Монтаж шт	I,00	I4,70 6,02	2,66 I,07	I5	6	3 I	II,00 I,38	II I
5	0I-22 доп.I п.3I3--I8	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. I0м3 т	2,97	389,00	-	II55	-	-	-	-
6	ЦI8-3-3	Монтаж шт	3,00	I8,60 6,I0	5,86 2,38	56	I8	I7 7	II,00 3,07	33 9
7	Уральский рем. завод	Агрегат приемно-раздаточный 03-23820 шт	3,00	I000,00		3000	-		-	-
8	Ц7-28I--I0	Агрегат насосный лопастной центробежный, масса 0,425т шт	3,00	I8,I0 I2,00	2,02 0,97	54	36	6 3	22,00 I,25	66 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	ЦI8-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса 0,6Iт								
		шт	3,00	23,20 I3,60	2,8I I,36	70	4I	8 4	26,00 I,75	78 5
IO	ЦII-I56-2	Счетчик для жидкости шестеренчатый, тип ШЖУ-40С-6								
		шт	3,00	3,8I 2,42	0,09 0,0I	II	7	-	4,00 0,0I	I2 -
II	ЦI2-809-2	Монтаж крана раздаточного								
		шт	3,00	I,0I 0,88	-	3	3	-	I,00 -	3 -
I2	ЦI2-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода 32-40мм								
		шт	3,00	I,87 I,58	0,03 0,0I	6	5		3,00 0,0I	9 -
I3	УЕРЕР	Стоимость электроэнергии на опробованием насосов								
		кВтч	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	24-04-0I дополн.	Колонка с пультом дистанционного управления электроника ЭКЦ-2 IКЭД-50-0,25-2-I НАРА-27М								
		шт	2,00	805,00	-	I6I0	-	-	-	-
I5	Ц8-64II	Монтаж колонки								
		шт	2,00	I5,63	0,42	3I	20	I	2I,00	42
				I0,I0	0,I7			-	0,22	-
I6	I7-I4-I допол.	Устройство для обнаружения водных примесей в нефтепродуктах СВН-I								
		компл.	I,00	450,00	-	450	-		-	-
I7	ЦII-207--3	Монтаж датчиков обнаружения отстоя								
		шт	6,00	2,35	-	I4	I3	-	3,00	I8
				2,20					-	-
I8	2402--2030	Огнетушитель порошковый ОП-I00								
		шт	I.00	300,00	-	300	-	-	-	-
I9	2402--3005	Огнетушитель углекислотный ручной (настенное исполнение) ОУ-5								
		шт	I,00	8,65	-	9	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	2402--30I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0 шт	I,00	3,I5	-	3	-	-	-	-
2I	24-02 дополн.	Огнетушитель порошковый ОП-I04 шт	8,00	30,00	-	240	-		-	-
22	ЦI2-790 -4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА диаметр условного прохода 65-80мм шт	9,00	3,45 2,85	0,32 0,04	3I	26	3 -	5,00 0,05	45 -
23	CI30--2240	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-I6, давлением I6кгс/см2, диаметром 80мм 30с4IнжI шт	9,00	43,70	-	393	-	-	-	-
24	ЦI2-790--2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5МПА, диаметр условного прохода 25-32мм шт	I0,00	I,87 I,62	0,03 0,0I	I9	I6	-	3,00 0,0I	30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	2307--I0465	Вентиль проходной фланцевый I5с12п2 Ду25, Ру 25 шт	I0,00	I2,4I	-	I24	-	-	-	-
26	ЦI2--II72-2I	Предохранитель огневой, диаметр условного прохода 50мм шт	3,00	I,58 I,37	0,03 0,0I	5	4	-	2,00 0,0I	6 -
27	29-I0-0I п.42	Предохранитель огневой ОП-504А шт	3,00	3,73	-	II	-	-	-	-
28	29-I0--0I п.4I	Муфта сливная МС-I диам.50мм шт	2,00	I5,37	-	3I	-	-	-	-
29	ЦI2-806--2	Монтаж шт	2,00	2,II I,64	0,04 0,0I	4	3	-	3,00 0,0I	6 -
30	ЦI2-I62--4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более2,5МПа из готовых узлов на эстакадах,кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 32-38мм т	0,I9	2I7,00 9I,30	II9,00 23,20	4I	I7	22 4	220,00 29,93	42 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	ЦI2-I63-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5мПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 32-38мм								
		т	0,0I	II5,00	35,00	I	I	-	I3I,00	I
				75,20	7,I5				9,22	-
32	CI59-423I	Стоимость трубопроводов из труб стальных электросварных диам. 33х2,5мм								
		т	0,I9	664,88	-	I26	-		-	-
		Цена 985,0х9х0,75								
33	ЦI2-I62-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 45мм								
		т	0,I3	I09,00	5,00	I4	I3	-	I79,00	23
				96,30	I,90				2,45	-
34	ЦI2-I63-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПА из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 45мм								
		т	0,02	83,00 7I,00	6,I7 I,66	2	I	-	I35,00 2,I4	3
35	CI59--33I4	Стоимость трубопроводов из труб стальных электросварных диам.45х2,5мм								
		т	0,I5	599,40	-	90	-		-	-
		Цена 888х0,9х0,75								
36	ЦI2-I62--6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПА из готовых узлов на эстакадах кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 57мм								
		т	0,49	8I,30 70,80	3,83 I,67	40	35	2 I	I30,00 2,I5	64 I
37	ЦI2-I63--6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 57мм								
		т	0,04	63,00 52,00	4,73 I,45	3	2	-	98,00 I,87	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CI59- -33I7	То же, диаметр 57х3мм т	0,5I	465,75	-	238	-	-	-	-
		Цена: 690х0,9х0,75								
39	ЦI2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5мм до 50мм для удлинителей к датчику СВН-I м	II,72	0,48 0,43	0,04 0,0I	6	5	-	I,00 0,0I	I2 -
40	CII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т Ду-I5, Т-2,8 м	I2,00	0,26	-	3	-	-	-	-
4I	23-I0 п.34-003	Опора подвижная приварная ОПП-I-33,5 шт	7,00	0,49		3	-		-	-
		Цена 0,44хI,I06								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	23-I0 п34-0I0	То же, РШП-I-45 шт	5,00	0,4I	-	2	-	-	-	-
		Цена 0,37xI,I06								
43	23-I0 п34--0II	То же, 0ШП-2-57 шт	I0,00	0,53	-	5	-	-	-	-
		Цена: 0,48xI,I06								
44	23-I0 п34-I90	То же, 0ПБ-2-33,5 шт	6,00	0,58	-	3	-	-		-
		Ц 0,52xI,I06								
45	23-I0 п34-I92	То же, 0ПБ2-45 шт	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
		Цена: 0,53xI,I06								
46	23-I0 п34-I93	То же, СПБ-2-57 шт	30,00	0,60	-	I8	-	-	-	-
		Цена 0,54xI,I06								
47	E9-229	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,Iт т	0,04	59,60 44,20	7,43 3,I4	2	2	-	72,60 4,05	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	CI2I--20I9	Стоимость т	0,04	356,00	-	I4	-	-	-	-
49	E22-52I	Весьма усиленная антикоррозионная битумно-резиновая изоляция стальных трубопроводов диам. 50мм м	22,00	0,66 0,I3	0,I0 0,03	I5	3	3 I	0,22 0,04	5 I
50	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 надземных трубопроводов в 2 слоя I00м2	0,45	20,60 3,22	0,50 0,I6	9	I	-	4,76 0,2I	2 -
5I	EI3-I58--I58	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в 2слоя I00м2	0,45	29,60 I.96	0,34 0,I0	I3	I	-	2,92 0,I3	I -
52	EI5-6I4	Окраска м/конструкций креплений I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	-	68,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	EI3-I58	Окраска резервуаров для бензина дополнительно белой эмалью ХВ-785 в 2 слоя								
		I00м2	0,62	29,60 I,96	0,34 0,I0	I8	I	-	2,92 0,I3	2 -
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				90I3	293	70 23		544 30
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				7435				
		Запасные части руб.				I49				
		Тара и упаковка руб.				I52				
		Транспортные расходы руб.				386				
		Заготовительно-складские расходы руб.				97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация руб.				5I				
		Всего, стоимость оборудования руб.				8270				
		Стоимость монтажных работ руб.				I506				
		Материалы руб.				99				
		Всего заработная плата руб.					306			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I05I				
		Накладные расходы руб.				233				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								20
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				I38				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I877				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								579
		Сметная заработная плата руб.					348			
		Стоимость общестроительных работ руб.				56				
		Материалы руб.				46				
		Всего заработная плата руб.					8			
		Накладные расходы руб.				9				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				70				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I2
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I6				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I4				
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				I8				

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									3
		Сметная заработная плата руб.						2			
		Итого по смете руб.					IO235				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									594
		Сметная заработная плата руб.						359			

Составил
ведущий инженер А.А.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант
на приобретение и монтаж арматуры для резервуара емк. 3 (5,10)м3

Основание: специф. тип.пр.
704-I-I58.83-704-I-I60.83

Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 39 чел.ч.
Трудозатраты построечные 38 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№№	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				Всего / основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины на единицу	не занятых обслуживанием машин: обслуживающие машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЦI2-II38-8	Патрубок приемнораздаточный с ребрами жесткости диаметр условного прохода 80мм								
		шт	2,00	2,99 / I,72	0,57 / 0,04	6	3	I / -	2,00 / 0,05	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
2	ЦI2-II37 -3	Патрубки для арматуры, патрубки для установки арматуры диаметр условного прохода I50мм								
		шт	I,00	I,92	0,38	2	I		2,00	2
				I,I0	0,03				0,04	-
2	ЦI2-II72- -I	Патрубок вентиляционный, диаметр условного прохода 50мм								
		шт	I,00	I,59	0,04	2	I	-	2,00	2
				I,37	0,0I				0,0I	-
4	CI2I- -753-A	Патрубки разные								
		т	0,05	424,00	-	2I	-	-	-	-
5	ЦI2-II72- -39	Хлопушка, диаметр условного прохода 80мм								
		шт	2,00	2,26	0,I8	5	4	-	3,00	6
				I,94	0,03				0,04	-
6	2307- -5000I	Хлопушка ХП-80А Ду-80 Ру 6								
		шт	2,00	II,97	-	24	-	-	-	-
7	ЦI2-II72- -49	Управление к хлопушкам диаметр условного прохода 80-I00мм								
		компл.	2,00	4,47	0,24	9	8	-	7,00	I4
				3,82	0,04				0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2307-50009	Механизм управления хлопушкой МУВ-I00 Ду50 80,I00 шт	2,00	28,55	-	57	-	-	-	-
9	Ц12-II70-I	Люк замерный диаметр условного прохода I50мм шт	I,00	3,27 2,64	0,29 0,04	3	3	-	4,00 0,05	4 -
I0	2307-50037	Люк замерный ЛЗ-I50 шт	I,00	I9,00	-	I9	-	-	-	-
II	Ц12-II39-I примен.	Пробка водогрязеспускная компл.	I,00	0,77 0,48	0,04 0,0I	I	-	-	I,00 0,0I	I -
I2	24-04-0I-7Iг	Стоимость шт	I,00	5,5I	-	6	-	-	-	-
		Ц 5,IxI,098								
I3	Ц12-II72-II	Клапан дыхательный диаметр условного прохода 50мм шт	I,00	I,59 I,37	0,04 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2
I4	Ц12-II72-2I	Предохранитель огневой диаметр условного прохода 50мм шт	I,00	I,58 I,37	0,03 0,0I	2	I	-	2,00 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	29-I0-0I п.I4	Клапан механический дыхательный СМДК-50 совмещенный с огневым предохранителем								
		шт	I,00	I0,76	-	II	-	-	-	-
		Ц 9,8хI,098								
I6	0I-I8 табл.I.3	Канат стальной 6,I-Г-2--С-Н-I40								
		м	6,00	0,09	-	I	-	-	-	-
		Ц 0,085хI,075								
I7	E9-232	Металлоконструкции крепления дыхательной трубы								
		т	0,0I	70,I0	5,90	I	I	-	84,20	I
				50,I0	3,74				4,82	-
I8	CI2I-20I9	Стоимость								
		т	0,0I	356,00	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				I76	23	I	-	38
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				I50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					22			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II8				
		Накладные расходы руб.				I8				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				I3				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I8I				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.					25			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				26				
		Всего заработная плата руб.					I			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				25				
		Накладные расходы руб.				2				
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего, стоимость металло монтажных работ руб.				30				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I
		Сметная заработная плата руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете руб.				2II				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								39
		Сметная заработная плата руб.					26			

Составил ведущий инженер Лебедев — А.А.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3
надземный вариант

на устройство площадок обслуживания резервуаров

Основание: альбом 2

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 50 чел.ч.
Трудозатраты построечные 38 чел.ч.
Составлена в ценах 1984г. Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ №	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины	
				всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Площадка обслуживания резервуара 3м3								
I	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,20	46,80 I9,00	I7,60 5,43	9	4	3 I	30,I0 7,00	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,08	58,00 I3,80	32,I0 II,80	5	I	3 I	22,60 I5,22	2 I
3	CI2I--I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 т	0,08	326,00	-	26	-	-	-	-
4	CI2I--I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6 т	0,08	384,00	-	3I	-	-	-	-
5	CI2I--I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I2	327,00	-	39	-	-	-	-
6	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,I2	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33								
		I00м2	0,I2	20,60	0,24	2	-	-	4,60	I
				3,02	0,08				0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				II3	5	6		9
								2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				3				
		Материалы								
		руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ								
		руб.				3				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.ч.								I
		Стоимость металломонтажных работ								
		руб.				II0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					7			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				96				
		Накладные расходы руб.				9				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				9				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				I28				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I0
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого по разделу I руб.				I3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								II
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Раздел 2. Площадка обслуживания резервуара 5м3								
8	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,IO	46,80 I9,00	I7,60 5,43	5	2	2 I	30,IO 7,00	3 I
9	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением т	0.05	58,00 I3,80	32,IO II,80	3	I	2 I	22,60 I5,22	I I
IO	CI2I--I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 т	0,03	326,00	-	IO	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	CI2I--I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6 т	0,05	384,00	-	I9	-	-	-	-
I2	CI2I--I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали 2 т	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
I3	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I		-	3,I0 0,08	-
I4	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,06	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				62	3	4 2		4 2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Материалы руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Стоимость металломонтажных работ руб.				60				
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					5			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				52				
		Накладные расходы руб.				5				
		Плановые накопления руб.				5				

Ц00060-05,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				70				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								6
		Сметная заработная плата руб.					5			
		Итого по разделу 2 руб.				72				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								6
		Сметная заработная плата руб.					5			
		Раздел 3. Площадка обслуживания резервуара I0м3								
I5	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой,просечной и круглой стали т	0,63	46,80 I9,00	I7,60 5,43	29	I2	II 3	30,I0 7,00	I9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением								
		т	0,I5	58,00 I3,80	32,I0 II,80	9	2	5 2	22,60 I5,22	3 2
I7	CI2I--I979	Площадки с настилом из листовой рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапециевидные 6								
		т	0,2I	326,00	-	68	-	-	-	-
I8	CI2I--I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6								
		т	0,I5	384,00	-	58	-	-	-	-
I9	CI2I--I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2								
		т	0,42	327,00	-	I37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	EI3--I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-02I								
		I00м2	0,33	7,7I	0,20	3	I	-	3,I0	I
				2,05	0,06				0,08	-
2I	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33								
		I00м2	0,33	20,60	0,24	7	I	-	4,60	2
				3,02	0,08				0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб.				3II	I6	I6		25
								5		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				I0				
		Материалы								
		руб.				8				
		Всего заработная плата								
		руб.					2			
		Накладные расходы								
		руб.				I				

Ц00060-05, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								3
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				30I				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					I9			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				263				
		Накладные расходы руб.				27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				27				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				355				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								30
		Сметная заработная плата руб.					23			
		Итого по разделу 3 руб.				367				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								33
		Сметная заработная плата руб.					25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				486	24	26 9		38 I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I5				
		Материалы руб.				I2				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I7				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость металломонтажных работ руб.				47I				
		Материалы руб.				I3				
		Всего заработная плата руб.					3I			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				4II				
		Накладные расходы руб.				4I				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					5			
		Плановые накопления руб.				4I				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				553				

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								46
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по смете руб.				570				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								50
		Сметная заработная плата руб.					38			

Составил инженер I категории Л.В.Лаптева

Рук.сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ по смете I-8

на устройство площадок обслуживания резервуаров

№ №	Наименование разделов	Единица измерения	Объем	Сметная стоимость, руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	в т.ч. прогрессивных видов работ	Нормативная трудоемкость, чел.ч.	Сметная заработная плата, руб.	Показатели единичной стоимости, руб.	Удельный показатель в % к итогу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Площадка обслуживания резервуара 3м3			I3I				I3I		II	8		22,98
2	Площадка обслуживания резервуара 5м3			72				72		6	5		I2,63
3	Площадка обслуживания резервуара I0м3			367				367		33	25		64,39
	Всего по смете			570				570		50	38		I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту склад нефтепродуктов для колхозов и совхозов
надземный вариант

на вентиляцию каналов

Основание: ОВ

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 9 чел.ч.
Трудозатраты построечные 9 чел.ч.
Составлена в ценах I984г. Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

№№	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	Е20-526 шифр I2-I	Дефлектор Д-3I5мм шт	2,00	9,25 2,38	0,03 0,0I	I9	5			4,I0 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е23-I0 шифр 2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300мм								
		м	2,00	4,27	0,05	9	I	-	0,5I	I
				0,29	0,02				0,03	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				28	6			9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				9				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					I			
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									I
		Сметная заработная плата руб.					I				
		Стоимость сантехнических работ руб.				I9					
		Материалы руб.				I4					
		Всего заработная плата руб.					5				
		Накладные расходы руб.				2					
		Плановые накопления руб.				2					
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				23					
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									8
		Сметная заработная плата руб.					5				

Ц00060-05, 95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								9
		Сметная заработная плата руб.					6			

Составил инженер I категории В.П.Балябина

Проверил руководитель сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант
на напорный щит и ящик для песка

Основание: АСИ-2, АСИ-3

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 16 чел.ч.
Трудозатраты построечные 16 чел.ч.
Составлена в ценах 1984г
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№№	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	ЕI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	0,01	74,50	-	I	I	-	154,00	2
		100м3		74,50						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,0I	46,00 46,00	-	I	-		99,30	I
3	EI0-29 шифр 4-2	Установка деревянных стоек для щита м3	0,30	64,00 II,60	I,30 0,40	I9	3	-	2I,50 0,52	6 -
4	EI0-32 шифр 6-I	Устройство пожарного щита из досок м2	2,I6	2,I4 0,22	0,03 0,0I	5	-	-	0,40 0,0I	I -
5	E20-696 шифр I8-I	Кронштейны для щита I00кг	0,03	35,90 6,I0	0,46 0,I4	I	-		9,83 0,I8	-
6	EI5-544 шифр I58-I	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен щита I00м2	0,04	46,50 I4,60	0,50 0,I5	2	I	-	26,80 0,I9	I -
7	EI0-28 шифр 4-I	Устройство каркаса ящика для песка м3	0,03	II0,00 I2,90	I,30 0,39	3	-		24,00 0,50	I -

Ц00060-05,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI0-I09 шифр 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях м2	0,40	I,34 0,69	0,I3 0,04	I	-	-	I,29 0,05	I
9	EI0-32 шифр 6-I	Обшивка каркаса ящика досками м2	3,87	2,I4 0,22	0,03 0,0I	8	I	-	0,40 0,0I	2 -
I0	CI22-292	Стоимость люка м2	0,40	I0,90	-	4	-	-	-	-
II	CIII--342	Крепление ящика кг	0,48	0,32	-	I	-	-	-	-
I2	CIII--394	Ручка-скоба литая хромированная шт	2,00	0,92	-	2	-	-		-
I3	CIII-397	Петля накладная шт	4,00	0,I7	-	I	-	--	-	-
I4	EI5-544 шифр I58-I	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен I00м2	0,04	46,50 I4,60	0,50 0,I5	2	I	-	26,80 0,I9	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб.				5I	7	-		I6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5I				
		Материалы руб.				32				
		Всего заработная плата руб.					7			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3				
		Накладные расходы руб.				7				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				6I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								16
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого по смете руб.				61				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								16
		Сметная заработная плата руб.					8			

Составил инженер I категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на асфальтобетонное покрытие проездов и площадок в пределах ограждения

Сметная стоимость 5,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 229чел.ч.
Трудозатраты построечные 112 чел.ч.
Составлена в ценах 1984г. Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

№ № пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	Е1-1129 шифр 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы 100м2	5,00	0,35	0,35		2	-	2	-	-
				-	0,11				1	0,16	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E27-I9 шифр 7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	75,00	8,68 0,07	0,2I 0,05	65I	5	I6 4	0,I5 0,06	II 5
3	E27-42 шифр II-I примеч. к-8	Устройство однослойных оснований толщиной I5см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более I000кг/см2 толщиной 23см								
		Цена I95+I0,9х8 I00м2	5,00	28I,70 I,74	I2,76 4,I3	I408	9	64 2I	3,30 5,33	I7 27
4	E27-I64-3	Устройство покрытия толщиной слоя 3 см из горячей асфальтобетонной плотной мелкозернистой смеси типа Б,марки 3,4 I00м2	5,00	I63,00 2,08	4,74 I,78	8I5	I0	24 9	3,75 2,30	I9 II
5	E27-I65-5 шифр 39-2 к-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке НР I64-3 добавлять или исключать толщ.Iсм I000м2	0,50	388,00 -	-	I94	-	-	0,I4 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E27-I64 шифр 39-I	Асфальтовое покрытие из плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см								
		I00м2	5,00	20I,00	4,74	I005	I0	24	3,75	I9
				2,08	I,78			9	2,30	II
7	E27-I65 шифр 39-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке №I64 добавлять или исключать на Iсм								
		Цена 240х2								
		I000м2	-0,50	-480,00		-240	-	-	-0,I4	-
				-0,06					-	
8	E27-78 шифр I9-I	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением I50х300мм								
		I00м	0,62	55I,00	0,7I	342	25	-	74,00	46
				40,I0	0,2I				0,27	
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				4I77	59	I30		II2
								44		55
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				4I77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				3988				
		Всего заработная плата руб.					I03			
		Накладные расходы руб.				687				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								62
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I25			
		Плановые накопления руб.				390				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				5254				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								229
		Сметная заработная плата руб.					228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете руб.				5254				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								229
		Сметная заработная плата руб.					228			

Составил инженер I категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на ограждение

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 254 чел.ч.
Трудозатраты построечные 2I2 чел.ч.
Составлена в ценах I984г Сметная заработная плата 0,I9 тыс.руб.

№ № пп	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II					
I	Епр-нт МАФ I-235	Металлическая ограда тип М4Б I00м	I,3I	483,00	37,50	633	49	49	44,40	58					
				37,70	I3,60			I8	I7,54	23					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Епр-нт МАФ I-235	Монтаж металлоконструкций I00м	I,3I	330,00	0,87	432	59	I	76,50	I00
				45,00	0,29			-	0,37	-
3	Епр-нт МАФ I-279	Металлические сетчатые ворота по ж/б столбам тип BIMБ								
		шт	I,00	I32,00	5,66	I32	I5	6	25,20	25
				I5,40	I,86			2	2,40	2
4	Епр-нт МАФ I-279	Монтаж металлоконструкций ворот								
		шт	I,00	52,30	0,I4	52	7	-	I0,60	II
				7,I2	0,05				0,06	-
5	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных								
		м3	I,47	34,40	0,34	5I	4	-	5,07	7
				2,78	0,I0				0,I3	-
6	E6-I7I	Засыпка среднезернистым песком столбиков под фундаменты ворот								
		м3	I,5I	28,30	0,53	43	I	I	I,64	2
				0,78	0,I6			-	0,2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E6-I3	Устройство фундаментов - столбов из бетона М-I00 бетонных								
		м3	I,7I	-	0,34	-	5	-	5,07	9
				2,78	0,I0				0,I3	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				I343	I40	57		2I2
								20		25
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				859				
		Материалы								
		руб.				755				
		Всего заработная плата								
		руб.					94			
		Накладные расходы								
		руб.				I4I				
		Нормативная трудоемкость в н.р.								
		чел.ч.								I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.					26			
		Плановые накопления руб.				80				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I080				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I40
		Сметная заработная плата руб.					I20			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				484				
		Материалы руб.				4I7				
		Всего заработная плата руб.					66			
		Накладные расходы руб.				42				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					8			
		Плановые накопления руб.				43				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				569				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								II4
		Сметная заработная плата руб.					74			
		Итого по смете руб.				I649				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								254
		Сметная заработная плата руб.					I94			

Составил инженер I категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на озеленение

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 151 чел.ч.
Трудозатраты построечные 148 чел.ч.
Составлена в ценах 1984г. Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживающих машины / обслуживающих машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е48-167 шифр 18-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15см механизированным способом	5,20	11,60 11,40	0,20 0,08	60	59	1 -	24,00 0,10	125 1

Ц00060-05, 112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E48-2I4 шифр I8-6	Посев газонов партерных, мавританскиз и обыкновенных вручную I00м2	5,20	I5,I0 2,42	-	79	I3	-	4,39	23
		Итого прямые затраты по смете руб.				I39	72	I		I48 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I39				
		Материалы руб.				66				
		Всего заработная плата руб.					72			
		Накладные расходы руб.				23				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				I3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I75				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I5I
		Сметная заработная плата руб.					76			
		Итого по смете руб.				I75				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I55
		Сметная заработная плата руб.					76			

Составил инженер I категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-экономического сектора Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

к типовому проекту склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на дождевую канализацию

Сметная стоимость I,I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I93 чел.ч.
Трудозатраты построечные I57 чел.ч.
Составлена в ценах I984г Сметная заработная плата 0,I3 тыс.руб.

№ № пп	Шифр № позиций 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 том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-I556 шифр I2-2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,4(0,3-0,4)м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	0,2I	I52,00 4,07	I47,93 4I,80	32	I	3I 9	8,25 60,I9	2 I3
2	EI-960 шифр 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную после работы экскаватора I00м3	0,06	89,40 89,40	-	5	5	-	I84,80 -	II -
3	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,34	46,00 46,00	-	I6	I6	-	99,30 -	34 -
4	EI-I634 шифр 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы I000м3	0,I7	20,30 -	20,30 6,82	3	-	3 I	- 9,82	- 2
5	E23-I6 шифр 3-2	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 200мм	54,00	4,II 0,49	-	222	26	-	0,86 -	46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E22-373 шифр 24-6	Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 200мм								
		шт	I,00	5,03	I,53	5	2	I	3,54	4
				2,06	0,46			-	0,59	I
7	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром 200мм								
		шт	I,00	60,20	-	60	-	-	-	-
8	E22-396 шифр 26-4	Монтаж колонки управления задвижкой								
		шт	I,00	I0,2I	0,28	I0	4	-	7,50	8
				4,30	0,08				0;I0	-
9	Спрнт 29-03--I9	Стоимость колонки управления задвижкой								
		шт	I,00	79,75	-	80	-	-	-	-
		Ц 58,xI,IxI,25								
I0	E22-359 шифр 22-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром I25-200мм								
		т	0,II	455,00	II,50	50	2	I	34,00	4
				I8,70	3,45			-	4,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	E23-I09 шифр I2-I	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром Iм в сухих грунтах								
		м3	2,99	75,00 6,96	5,08 I,52	224	2I	I6 5	I2,60 I,96	38 6
I2	E23-III шифр I2-3	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I,5м в сухих грунтах								
		м3	I,07	66,30 5,I4	2,53 0,77	7I	6	3 I	9,20 0,99	I0 I
I3	CII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79								
		шт	4,00	25,00	-	I00	-	-	-	-
I4	CII3-8I9	Дождеприемник								
		шт	2,00	32,90	-	66	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				944	83	55 I6		I57 23
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				944				
		Материалы руб.				500				
		Всего заработная плата руб.					99			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I66				
		Накладные расходы руб.				I57				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					26			
		Плановые накопления руб.				88				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				II89				

Ц00060-05, 119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I93
		Сметная заработная плата руб.					I25			
		Итого по смете руб.				II89				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I93
		Сметная заработная плата руб.					I25			

Составил инженер I категории _____ В.П.Балябина

Проверил руководитель сметно-экономического сектора _____ Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту склад нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

на наружное электроосвещение

Основание: чертеж ЭМI-3

Сметная стоимость 0,8I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 26I чел.ч.
Трудозатраты построечные 235 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,I58 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г

№№ пп	Шифр № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Строительные работы								
I	EI-936	Рытье траншей в грунте 2 группы для прокладки кабеля								
		I00м3	0,48	I0I,00 / I0I,00	-	48	48	-	I84,00 / -	88 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 группы I00м3	0,48	46,00 46,00	-	22	22	-	99,30 -	48 -
3	E33-8I9	Установка железобетонных опор с кабельным вводом шт	6,00	3,79 I,68	I,94 0,49	23	I0	I2 3	3,06 0,63	I8 4
4	ССБСЦ п9-368	Стоимость стойки СЦО,8--I0 м3	6,00	39,30	-	236	-	-	-	-
5	E33-765	Установка фундамента ФI м3	0,36	2,48 I,9I	0,08 0,0I	I	I	-	3,3I 0.0I	I -
6	ССБСЦ п9-I23	Стоимость фундамента ФI м3	0,36	59,20	-	2I	-	-	-	-
7	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,03	22,90	-	I	-		-	-
8	CI47-3	Арматура А-38 I00кг	0,I3	22,90	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				355	8I	I2 3		I55 4

Ц00060-05, 122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				355				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					84			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				4				
		Накладные расходы руб.				59				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					II			
		Плановые накопления руб.				33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				447				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I64
		Сметная заработная плата руб.					95			
		Итого по разделу I руб.				447				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I64
		Сметная заработная плата руб.					95			
		Раздел 2.Монтажные работы								
9	Ц8-370--3	Светильники вне зданий с лампами втутными шт	3,00	2,00 0,79	I,I6 0,36	6	2	3 I	I,00 0,46	3 I
I0	Ц8-609--I	Прожектор устанавливаемый на кронштейне с лампой мощностью до 500вт I00шт	0,03	445,00 I49,00	86,00 34,70	I3	4	3 I	255,00 44,76	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН								
		I00шт	0,06	I26,00	0,I0	8	2	-	44,00	3
				29,20	0,02				0,03	-
I2	Ц8-373-2	Предохранитель на опоре железобетонной								
		шт	6,00	4,76	I,83	29	4	II	I,00	6
				0,63	0,57			3	0,74	4
I3	Ц8-409--I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2								
		I00м	0,50	4,88	2,33	2	I	I	4,00	2
				2,36	0,7I			-	0,92	-
I4	Ц8-409--II	За каждый последующий провод сечение до 2,5мм2								
		I00м	0,50	I,2I	-	I	I	-	2,00	I
				I,I4					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00м	I,55	9,57 2,56	6,96 2,74	I5	4	II 4	5,00 3,53	8 5
I6	Ц8-I5I-I	Кабель до 35кВ в готовых траншеях без покрытия масса Iм до I3кг I00м	I,24	I2,50 5,89	2,23 0,89	I5	7	3 I	I0,00 I,I5	I2 I
I7	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ П0 с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг I00м	0,I0	48,00 I8,20	I2,70 4,04	5	2	I -	3I,00 5,2I	3 I
I8	Ц8-I73-I	Кабель до 35кВ по опорам с креплением хомутообразными скобами масса Iм до 2 кг I00м	0,20	86,30 I9,30	35,70 II,30	I7	4	7 2	34,00 I4,58	7 3
I9	Ц8-I53--2I	Заделка для кабеля до I0кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2 шт	I2,00	I,33 0,46	-	I6	6	-	I,00 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами								
		I00м	0,33	I23,00	-	4I	3		I8,60	6
				I0,30					-	-
2I	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм доIкг								
		I00м	0,33	I0,00	0,27	3	2	-	II,00	4
				6,24	0,I0				0,I3	
22	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм								
		I0шт	0,60	I0,00	0,40	6	2	-	6,00	4
				3,I0	0,I0				0,I3	-
23	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование								
		т	0,0I	377,00	4,70	4	-	-	6I,00	I
				33,30	I,4I				I,02	-
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				I8I	44	40		80
								I2		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I8I				
		Материалы руб.				94				
		Всего заработная плата руб.					56			
		Накладные расходы руб.				39				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				I8				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				238				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					63			
		Итого по разделу 2 руб.				238				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								97
		Сметная заработная плата руб.					63			
		Раздел 3. Неучтенные материалы								
24	CI53--I82	Светильник РСУ08-250-00I шт	3,00	I5,00	-	45	-	-	-	-
25	I507--4068	Прожектор ПЗС-35АУI шт	3,00	7,I4	-	2I	-	-	-	-
26	CI53-24I	Лампы ДРЛ250/6/ ДРЛ250/I0/ I0шт	0,30	57,00	-	I7	-	-	-	-
27	CI53-29I	Лампы Г220-230-500 I0шт	0,30	2,56	-	I	-	-	-	-
28	I504--3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6 ПРС-6 ТУI6-522.II2-74 шт	6,00	0,60	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	CI5I--I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2								
		I000м	0,I9	I63,00	-	3I	-	-	-	-
30	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2,5мм2								
		I000м	0,I0	22,00	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб.				I2I				
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				I2I				
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				I2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				9				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I30				
		Итого по разделу 3 руб.				I30				
		Итого прямые затраты по смете руб.				657	I25	52		235
								I5		20
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				302				
		Материалы руб.				94				
		Всего заработная плата руб.					56			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I2I				
		Накладные расходы руб.				39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				27				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				368				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								97
		Сметная заработная плата руб.					63			
		Стоимость общестроительных работ руб.				355				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				4				
		Накладные расходы руб.				59				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					II			
		Плановые накопления руб.				33				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				447				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I64
		Сметная заработная плата руб.					95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.				8I5				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								26I
		Сметная заработная плата руб.					I58			

Составил инженер I категории _____ И.Д.Лопатина

Проверил руководитель сметно-экономического сектора _____ Н.П.Солдатова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
склада нефтепродуктов вместимостью 40м3 для колхозов и совхозов
надземный вариант

Ресурсы	Количество
I	2
I.Резервуарный парк	
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.с.	56I
Трудозатраты построечные, чел.ч.	424
Сметная заработная плата, руб.	376
Строительные машины, руб.	243
Обвалование и бетонные лестницы	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	68
Трудозатраты построечные, чел.ч.	5I
Сметная заработная плата, руб.	49
Строительные машины, руб.	26

I	2
Асфальтобетонное покрытие островков	
Нормативная трудоемкость, чел.ч	I5
Трудозатраты построечные, чел.ч.	I3
Сметная заработная плата, руб.	II
Строительные машины, руб.	I
Силовое электрооборудование	
Нормативная трудоемкость, чел.ч	7I6
Трудозатраты построечные, чел.ч.	676
Сметная заработная плата, руб.	393
Строительные машины, руб.	55
Молниезащита	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	I09
Трудозатраты построечные, чел.ч.	95
Сметная заработная плата, руб.	7I
Строительные машины, руб.	22
Технологическое оборудование и трубопроводы	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	594
Трудозатраты построечные, чел.ч.	544
Сметная заработная плата, руб.	359
Строительные машины, руб.	70

I	2
Арматура горизонтального резервуара 5мк. IOмЗ	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	234
Трудозатраты построечные, чеш.ч.	228
Сметная заработная плата, руб.	I80
Строительные машины, руб.	6
Площадки обслуживания резервуаров	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	50
Трудозатраты построечные, чел.ч.	38
Сметная заработная плата, руб.	38
Строительные машины, руб.	26
Вентиляция каналов	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	9
Трудозатраты построечные, чел.ч.	9
Сметная заработная плата, руб.	6
Строительные машины, руб.	-
Итого по резервуарному парку	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	2366
Трудозатраты построечные, чел.ч.	2078
Сметная заработная плата, руб.	I483
Строительные машины, руб.	449

I	2
Принятые типовые проекты:	
а) маслосклад с операторской и пунктом сбора отработанных нефтепродуктов тип.пр. 704-**9**.28.90	
Затраты труда, чел.ч.	3030
Трудозатраты построечные, чел.ч.	2692
Сметная заработная плата, руб.	2070
Строительные машины, руб.	448
2.Противопожарный щит и ящик для песка	
Нормативная трудоемкость,чел.ч.	64
Трудозатраты построечные, чел.ч.	64
Сметная заработная плата, руб.	32
Строительные машины, руб.	-
3.Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок в пределах ограждения	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	229
Трудозатраты построечные, чел.ч.	II2
Сметная заработная плата, руб.	229
Строительные машины, руб.	I30

I	2
4.Ограждение	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	254
Трудозатраты построечные, чел.ч.	2I2
Сметная заработная плата, руб.	I94
Строительные машины, руб.	57
5.Озеленение	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	I5I
Трудозатраты построечные, чел.ч.	I48
Сметная заработная плата, руб.	76
Строительные машины, руб.	I
6.Дождевая канализация	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	I93
Трудозатраты построечные, чел.ч.	I57
Сметная заработная плата, руб.	I25
Строительные машины, руб.	55

I	2
7.Наружное электроосвещение	
Нормативная трудоемкость,чел.ч.	261
Трудозатраты построечные, чел.ч.	235
Сметная заработная плата, руб.	158
Строительные машины, руб.	52
Итого	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	6538
Трудозатраты построечные, чел.ч.	5698
Сметная заработная плата, руб.	4367
Строительные машины, руб.	1192

Составил инженер I категории Лапт Л.В.Лаптева

Руководитель сметно-экономического сектора Солдат Н.П.Солдатова

gost.e-ecolog.ru