

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-65.93

Склад нефтепродуктов вместимостью 40м<sup>3</sup> для колхозов и совхозов  
надземный вариант

Альбом 5

СМЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
704-2-65.93

Склад нефтепродуктов вместимостью 40 м3 для колхозов и совхозов  
надземный вариант

АЛЬБОМ 5  
СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая	67,31 (97,50) тыс.руб.
строительно-монтажных работ	34,72 (54,16) тыс.руб.
I м3 вместимости (общая)	1136,99 (1646,96) руб.
I м2 вместимости (СМР)	586,49 (914,86) руб.

Разработан институтом  
"Гипроагротехпром"

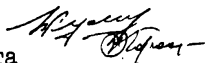
Утвержден Главным управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России  
письмо № 9-3-1/238 от 12.11.93 г.

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

Директор института

Главный инженер проекта

Руководитель сметно-экономического сектора



В.В. Баранов

В.И. Глезин

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	10
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 10)м3	69
I-8	Площадки обслуживания резервуаров	76
I-9	Вентиляция каналов	92
2	Пожарный щит и ящик для песка	96

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 18 мая 1982г. №141.

Стоимость общестроительных работ определена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР, ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Ia, по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.83г. №376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.1983г. №22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IV издания 1983г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%,
- на металлоконструкции - 8,6%
- плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983г.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-1983гг с начислениями согласно письму Госстроя СССР №4-1284 от 14.II.84г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником приняты по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983 года Госстроя СССР.

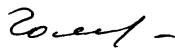
Смета составлена для применения в районах со следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура  $-30^{\circ}\text{C}$ ,
- скоростной напор ветра - 23 кгс/м<sup>2</sup>,
- вес снегового покрова - 100 кгс/м<sup>2</sup>

В сводный сметный расчет внесены стоимости объектов примененных типовых проектов.

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

Составил инженер I категории



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.

№ п/п	№ смет и рас-четов	Наименование глав объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			Строй-тель-ных работ	Монтаж-ных работ	Обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	Прочих затрат	всего	наиме-нова-ние единиц изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	стой-мость еди-ницы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		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	вме-стимость	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	10	11
5	см.4	Ограждение	1,65	-	-	-	1,65	м	131	12,60
6	см.5	Озеленение	0,18	-	-	-	0,18	м2	520	0,35
7	см.6	Дождевая канализация	1,19	-	-	-	1,19	пм	54	22,03
8	см.7	Наружное электроосвещение	0,45	0,37	-	-	0,82			
		Итого	26,90	7,82	32,59	-	67,31	вмес-	59,2	1136,99
								ТИМОСТЬ		
		Итого в ценах 1991г. СМР в к-1,56 оборудование с к-1,33	41,96	12,20	43,34	-	97,50			

Директор института  
 Главный инженер проекта  
 Рук. сметно-экономического  
 сектора

*В.В. Баранов*  
 В.В. Баранов  
*В.И. Глезин*  
 В.И. Глезин  
*Н.П. Солдатов*  
 Н.П. Солдатов



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

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

Сметная стоимость 16,73 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2,36 тыс.чел.ч.

Трудозатраты построечные 2,08 тыс.чел.ч.

Сметная заработная плата 1,49 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости -  
вместимость 59,2м3

Составлена в ценах 1984г.

№№	№смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- ем- кость, тыс. чел.ч.	Сметная зара- ботная плата, тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строй- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- до- вания мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	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 покры- тие заправочных остров- ков	0,16	-	-	-	0,16	0,02	0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	I-4	Силовое электрооборудование	0,28	0,99	-	-	1,27	0,72	0,39	
5	I-5	Молниезащита	0,50	0,07	-	-	0,57	0,11	0,07	
6	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,09	1,88	8,27		10,24	0,59	0,36	
7	I-7	Арматура горизонтального резервуара емк. 3м <sup>3</sup> (5 и 10)м <sup>3</sup> - 6 шт.	-	1,26	-	-	1,26	0,23	0,18	
8	I-8	Площадки обслуживания резервуаров	0,57	-	-	-	0,57	0,05	0,04	
9	I-9	Вентиляция каналов	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	
		Итого	4,26	4,20	8,27		16,73	2,36	1,49	265,71

Главный инженер проекта

*В.И. Глезин*

В.И. Глезин

Рук. сметно-экономического сектора

*Н.П. Солдатова*

Н.П. Солдатова

Составил инженер I категории

*Г.П. Головникова*

Г.П. Головникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

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

на общестроительные работы

Основание: АС1-1/3 альбом I АС2-17/23 альбом 2

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 561 чел.ч.

Трудозатраты построечные 424 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,38 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и ко-д по-зиции норма-тива	Наименование работ и затрат, единица изме-рения	Коли-чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп-луата-ции	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксп-луа-тации машин	на еди-ного ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	Е1-1132 шифр 116-5	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным спосо-бом грунт 2 группы 100м2	9,61	<u>7,15</u> 7,15	-	69	69	-	<u>12,90</u> -	<u>124</u> -

Ц00060-05, 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-1607 шифр 29-1	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.) с пере- мещением до 10м грунт I группы  1000м3  Ц 36,3хI, I	0,07	<u>39,93</u> -	<u>39,93</u> 13,42	3		<u>3</u> I	<u>-</u> 19,32	<u>-</u> I
3	ЕI-1614 шифр 29-8	Добавлять на каждые последующие 10м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке №1607 добавка на 50м  1000м3  Ц 29,8х5хI, I	0,07	<u>163,90</u> -	<u>163,90</u> 55,00	II	-	<u>12</u> 4	<u>-</u> 79,20	<u>-</u> 6
4	ЕI-1600 т.ч. п. I. II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25м3  1000м3	0,07	<u>190,08</u> 9,6I	<u>180,47</u> 64,20	I3	I	<u>12</u> 4	<u>19,50</u> 92,45	<u>I</u> 6
5	CI30-I	Перевозка до I км т	83,89	<u>0,29</u> 0,06	-	24	5	-	<u>0,06</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	EI-I603 шифр 25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,07	<u>12,50</u> I,30	<u>11,06</u> 3,43	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,94	-
		Ц 10,7+9,26x0 I								
7	EI-I559 т.ч. п.1.11 п.3.6 шифр I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусе- ничном ходу с ковшем емкостью 0,25м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	0,14	<u>242,05</u> 6,50	<u>235,55</u> 84,38	34	I	<u>33</u> I2	<u>13,20</u> 121,51	<u>2</u> I7
		Ц( I69+I63,58x0,2)xI,2								
8	EI-948 т.ч. п.3.72 п.3.67 шифр 79-2	Добор грунта вручную в котлованах 1000м3	0,07	<u>115,20</u> 115,20	-	8	8	-	<u>218,88</u> -	<u>I5</u> -
		Ц I20xI,2x0,8								
9	EI-948 т.ч. п.3.72 п.3.67 шифр 79-2	Добор грунта вручную в траншеях 100м3	0,01	<u>115,20</u> 115,20	-	I	I	-	<u>218,88</u> -	<u>2</u> -
		Ц I20xI,2x0,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЕI-1608 Т.ч. п.1.11 п.3.48 шифр 29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с пере- мещением до 10м грунт 2 группы на 50м в резерв  1000м3	0,16	<u>41,27</u> -	<u>41,27</u> 13,82	7	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 19,90	<u>-</u> 3
		Ц 43,9х1,1х0,85								
11	ЕI-1615 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке №1608 на 50м  1000м3	0,16	<u>190,85</u> -	<u>190,85</u> 63,80	31	-	<u>30</u> 10	<u>-</u> 91,87	<u>-</u> 15
		Ц 34,7х1,1х5								
12	ЕI-1608 Т.ч. п.1.11 п.3.48 шифр 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с перемещением до 10м грунт 2 группы на 60м для обратной засыпки  1000м3	0,12	<u>41,27</u> -	<u>41,27</u> 13,82	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 19,90	<u>-</u> 2
		Ц 43,9х1,1х0,85								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	EI-I6I5 шифр 29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке №1608 на 50м  Ц 34,7х1,1х5	1000м3	0,12	<u>43,72</u> -	<u>43,73</u> 14,62	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 21,05	<u>-</u> 3
I4	EI-I634 т.ч. п. I. II шифр 31-2	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозерами мощностью до 59кВт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы  Ц 20,3х1,1	1000м3	0,09	<u>22,33</u> -	<u>22,33</u> 7,50	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 10,80	<u>-</u> -
I5	EI-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками грунты I, 2 групп  100м3	100м3	0,89	<u>9,69</u> 620	<u>3,49</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>10</u> 3
I6	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух и котлованов и ям грунт 2 группы  100м3	100м3	0,32	<u>46,00</u> 46,00	-	15	15		<u>99,30</u> -	<u>32</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	EI-I60I Т.ч. п. I. II шифр 23-5	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом емкостью 0,25м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы лишний грунт 1000м3	0,03	<u>235,22</u> II,90	<u>223,32</u> 79,44	7	-	<u>6</u> 2	<u>24,20</u> II4,39	<u>I</u> 3
		Ц I98+I86, Ix0,2								
I8	C3I0-I	Перевозка до I км т	36,00	<u>0,29</u> 0,06		10	2	-	<u>0,06</u> -	<u>2</u> -
I9	EI-I603 шифр 25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,03	<u>I2,50</u> I,30	<u>II,06</u> 3,43	I	-	-	<u>2,63</u> 4,94	-
		Ц I3,2+II,34x0, I								
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				256	108	<u>II8</u> 42	-	<u>I94</u> 60



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Фундаменты										
20	Е8-II шифр 3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаментами мЗ	1,29	<u>11,99</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	15	I	-	<u>0,89</u> 0,14	<u>I</u> -
21	Е7-400 шифр 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	14,00	<u>1,27</u> 0 22	<u>0,79</u> 0,29	18	3	<u>II</u> 4	<u>0,39</u> 0,37	<u>5</u> 5
22	Е7-40I шифр 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	16,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	26	5	<u>I7</u> 6	<u>0,53</u> 0,52	<u>8</u> 8
23	ССБСЦ п.3-19	Стоимость бетонных блоков из бетона М100 объемом менее 0,3мЗ марки ФБС12.4.6-Т(16шт), ФБС12.4.3-Т(6шт) ФБС9.3.6-Т(8шт) мЗ	6,17	4420	-	273	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е7-5 шифр I-5	Установка ж/б столбов СЗА массой конструкции до I,5 шт	30,00	<u>3,20</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,89	96	23	<u>74</u> 27	<u>1,32</u> I,15	<u>40</u> 35
25	СССЦ т. I п. 9-96	Стоимость сборных ж/б столбов из бетона В15 марки СЗАА м3	0,75	62,70	-	47	-	-	-	-
26	С147-I- -10 табл.3-I	Арматура А-I д-10мм 100кг	1,32	22,90	-	30	-	-	-	-
27	С147- -15-6 табл.3-I	Проволочная арматура В-I д-6мм 100кг	0,18	32,10	-	6	-	-	-	-
28	С147-24 табл.3-I	Закладные детали 100кг	0,01	41,30	-	1	-	-	-	-
29	Е7-290 шифр Г7-6	Установка штырей М12 т	0,01	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	4	-	-	<u>66,60</u> I,28	<u>I</u> -
30	Е13-121 шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой ГФ-021 100м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	Е13-153 шифр 18-6 к-2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,02	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		Ц 10, 3x2								
32	Е6-13 шифр 1-13	Фундаменты из бетона В7,5 марки Ф04 м3	0,24	<u>34,40</u> -	-	8	-	-	<u>5,07</u> -	<u>I</u> -
33	Е6-19 шифр 1-19	Устройство монолитных оголовков из бетона В15 м3	2,10	<u>33,60</u> 2,25	<u>1,37</u> 0,41	7I	5	<u>3</u> I	<u>3,83</u> 0,53	<u>8</u> 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	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IOI	II
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				63I	38	<u>IO5</u> 38		<u>66</u> 49
		Раздел 3. Канал								
37	Е6-225 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 xI,0I5	9,50	<u>54,6I</u> 8,78	<u>0,92</u> 0,28	5I9	83	<u>9</u> 3	<u>I4,60</u> 0,36	<u>I39</u> 3
38	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4кг т	0,05	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	22	6	-	<u>2IO,00</u> 0,54	<u>IO</u> -
39	Е9-I22 шифр I7-5	Монтаж крышки К I, КI2 т	0,04	<u>50,20</u> 23,IO	<u>4,IO</u> I,22	2	I	-	<u>34,90</u> I,57	<u>I</u> -
40	CI2I- -2II4	Стоимость м/к крышки из стали ВСТЗКП2  Цена 44I-8 т	0,04	433,00	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	E9-I22 шифр I7-5	Перекрытие канала листом ромбическим т	0,07	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	4	2	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>2</u> -
42	CI2I- -2II4	Стоимость листа ромби- ческого т	0,07	433,00	-	30	-	-	-	-
43	E7-760 шифр 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5м2 шт	7,00	<u>0,57</u> 0,51	<u>0,03</u> 0,01	4	4	-	<u>0,84</u> 0,01	<u>6</u> -
44	E7-76I шифр 65-2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 1м2 шт	3,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	7	2	<u>5</u> 2	<u>0,96</u> 0,80	<u>3</u> 2
45	E7-762 шифр 65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м2 шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3
46	СССЦ Т1 п8-5I2	Стоимость канальных плит из бетона В25 м3	1,56	63,20	-	99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СИ47-8 -10	Арматура А-3 д-10мм 100кг	0,81	25,00	-	20	-	-	-	-
48	СИ47-15- -6	Проволочная арматура В-1 д-6мм 100кг	0,34	32,10	-	11	-	-	-	-
49	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,13	41,30	-	5	-	-	-	-
50	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,13	17,80	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				750	100	<u>20</u> 7		<u>164</u> 8
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				697				
		Стоимость металломонтаж- ных работ руб.				53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1637	246	<u>243</u>		<u>424</u>
		в том числе:						87		117
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			1584				
		Материалы	руб.			534				
		Всего заработная плата	руб.				330			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			104				
		Накладные расходы	руб.			260				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.				146				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				1990				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								558
		Сметная заработная плата руб.					373			
		Стоимость металлоустановка- ных 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	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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.										561
Сметная заработная плата руб.							376			

Составил инженер I категории

*Головникова* - Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора

*Солдатова* - Н.П.Солдатова

## 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: П-1

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 68 чел.ч.

Трудозатраты построчные 51 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№п/п	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	эксплуатационной заработной платы в том числе	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы в том числе	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обвалование								
I	EI-160I шифр 23-5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25М3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,03	198,00 11,90	186,10 66,20	6	-	6 2	24,20 95,33	1 3

Ц00060-05, 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЗ10-I	Перевозка до 1км т	54,25	<u>0,29</u> 0,06	-	16	3	-	<u>0,06</u> -	<u>3</u> -
3	Е1-100 шифр 15-10	Устройство обвалования экскаватором в грунтах 2 группы 1000м3	0,03	<u>201,00</u> 3,65	<u>197,35</u> 76,00	6	-	<u>6</u> 2	<u>7,40</u> 109,44	- 3
4	Е1-1184 шифр 118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	0,31	<u>9,69</u> 620	<u>3,49</u> 229	3	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>3</u> I
5	Е1-1139 шифр 116-12	Планировка насыпей механизированным спо- собом грунт 2 группы 100м2	0,92	<u>2,43</u> 1,48	<u>0,95</u> 0,27	2	<u>I</u>	<u>I</u> -	<u>2,94</u> 0,39	<u>3</u> -
		Лестницы (4 шт.)								
6	Е11-2 шифр 1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,04	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-

Ц00060-05, 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е6-90 шифр II-I	Устройство ж/б ступеней из бетона М150  Цена $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02$  м3	720	<u>33,02</u> I,55	<u>0,33</u> 0,10	238	II	<u>3</u> I	<u>2,8I</u> 0,13	<u>20</u> I
8	Е6-86 шифр 9-10	Армирование полстиляющих слоев и набетонок т	0,04	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	-	<u>12,30</u> 0,54	-
9	С124- -449	Сетки из проволоки холод- нотянутой т	0,04	392,00	-	I6	-	-	-	-
10	Е9-46 шифр 7-I	Устройство ограждения лестниц т	0,28	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	I6	4	<u>9</u> 3	<u>22,60</u> I5,22	<u>6</u> 4
11	С12I- -198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2 т	0,28	327,00	-	92	-	-	-	-
12	Е15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением колера стальных перешлетов,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,13	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	-	<u>68,00</u> -	<u>9</u> -
I3	E13-I24 шифр I5-9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ЭП-057	100м2	0,13	<u>208,00</u> 2,98	<u>0,62</u> 0,18	27	-	-	<u>2,20</u> 0,23	-
I4	E13-I48 шифр I8-I40	Окраска поверхностей эмалями ЭМ-I40	100м2	0,13	<u>76,60</u> 1,98	<u>0,34</u> 0,10	10	-	-	<u>1,46</u> 0,13	-
I5	E11-3 шифр I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,68	<u>10,40</u> 1,62	-	7	I	-	<u>3,00</u> -	<u>2</u> -
I6	E11-II шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М150 Цена 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	0,68	<u>30,22</u> 1,62	-	2I	I	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ЕИ-69 шифр И-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>25,30</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	2	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			473	29	<u>26</u> 9		<u>51</u> 12
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			365				
		Материалы	руб.			292				
		Всего заработная плата	руб.					31		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			16				
		Накладные расходы	руб.			59				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.							10	
		Плановые накопления руб.				34				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				458				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								57
		Сметная заработная плата руб.							41	
		Стоимость металломонтажных работ руб.				108				
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.							7	
		Стоимость материалов и конструкций руб.				92				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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.				126				
		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 Руководитель сметно-экономического сектора					Г.П.Головникова 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 0,16 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 15 чел.ч.

Трудозатраты построчные 13 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№п/п	Шифр и Люпо-зиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				Всего	Эксп-луатации машин в том числе заработной платы	Всего	основ-ной зара-ботной платы	экс-луата-ции машин в том числе заработной платы	не занятых обслуживанием машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E27-42 шифр II-1 прим. к=3	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000кг/см2 толщ.12см Цена 195-10,9х3 100м2	0,09	161,80 1,74	12,76 4,13	15		1 -	3,30 5,33	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E27-164 шифр 39-6	Устройство покрытия тол- щиной слоя 4см из горя- чих мелкозернистых асфаль- тобетонных смесей I, 2м 100м <sup>2</sup>	0,09	<u>201,00</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,78	18	-	-	<u>3,75</u> 2,30	-
3	E27-165 шифр 39-2	На каждые 0,5см измене- ния толщины слоя по расценке №164 добавлять или исключать на 2см 1000м <sup>2</sup>	-0,01	<u>-480,00</u> -0,06		-5	-	-	<u>-0,14</u> -	-
4	E27-78 шифр 19-1	Установка бетонных борто- вых камней на бетонном основании при других ви- дах покрытия сечением 150х 300мм 100м	0,18	<u>551,00</u> 40,10	<u>0,71</u> 0,21	99	7	-	<u>74,00</u> 0,27	<u>13</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				127	7	1		13
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				127				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				117				
		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.				12				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				159				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								15
		Сметная заработная плата руб.					11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете

руб.

159

Нормативная трудоемкость  
чел.ч.

15

Сметная заработная плата  
руб.

11

Составил инженер I категории

*Голова*

Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора*Солдатов*

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 ЭМІ-3

Сметная стоимость I,27 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 716 чел.ч.

Трудозатраты построечные 676 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,39 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин		
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I.Строительные работы									
I	ЕІ-936	Рытье траншей в грунте 2 группы для прокладки кабелей	100м3	1,50	<u>101,00</u> 101,00	-	151	151	-	<u>184,00</u> -	<u>276</u> -

ц00060-05,

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	Е1-968	Обратная засыпка грунта 2 группы	100м3	1,50	<u>46,00</u> 46,00	-	69	69	-	<u>99,30</u> -	<u>149</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				220	220			425
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных 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	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных 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	Ц8-142- -I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м	2,70	<u>9,57</u> 2,56	<u>6,96</u> 2,74	26	7	<u>18</u> 7	<u>5,00</u> 3,53	<u>14</u> 10
4	Ц8-142-	На каждый последующий 100м	0,78	<u>3,08</u> 1,07	<u>1,99</u> 0,78	2	I	<u>2</u> I	<u>2,00</u> 1,01	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц8-141- -1	Кабель до 35кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса 1м, до 3кг 100м	0,38	<u>12,50</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	<u>5</u>	2	<u>1</u> -	<u>10,00</u> 1,15	<u>4</u> -
6	Е34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбесто- цементными муфтами с резиновыми кольцами 100м	3,29	<u>123,00</u> 10,30	-	405	34	-	<u>18,60</u> -	<u>61</u> -
7	Ц8-149-1	Кабель до 35кВ в проло- женных трубах, блоках и коробках масса 1м до 1 кг 100м	4,09	<u>10,00</u> 624	<u>0,27</u> 0,10	41	26	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>45</u> 1
8	Ц8-153- -21	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изо- ляцией сечение до 16мм <sup>2</sup> шт	10,00	<u>1,33</u> 0,46	-	13	5	-	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц8-153- -13	Заделка для контрольно о кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт	34,00	<u>0,49</u> 0,22	-	17	7	-	<u>1,00</u> -	<u>34</u> -
10	Ц8-146-1	Кабель до 35кВ ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг 100м	2,60	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	125	47	<u>33</u> 10	<u>31,00</u> 5,21	<u>81</u> 14
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				634	129	<u>55</u> 18		<u>251</u> 26
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				634				
		Материалы руб.				449				
		Всего заработная плата руб.					147			
		Накладные расходы руб.				112				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	10	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 4x2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,365	195,00	-	72	-	-	-
I2	CI5I- -2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ с числом жил и сечением 7x2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,14	277,00	-	39	-	-	-
I3	CI5I- -1856	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с экраном поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке, марки КВВГэ с числом жил и сечением 7x0.75мм <sup>2</sup>	1000м	0,072	320,00	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	СИ51- -1091	Кабель АВВГ-660В сечением 4x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,05	248,30	-	I2	-	-	-	-
I5	СИ51- -1092	Кабель АВВГ/660В сечением 3,4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	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	10	11
		Итого по разделу 3 руб.				184				
		Итого прямые затраты по смете руб.				1024	349	<u>55</u>		<u>676</u>
		в том числе:						18		26
		Стоимость монтажных работ руб.				804				
		Материалы руб.				449				
		Всего заработная плата руб.					147			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				170				
		Накладные расходы руб.				112				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.ч.								11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 общестроитель- ных работ руб.				220				
		Всего заработная плата руб.							220	
		Накладные расходы руб.				36				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								3

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 обще- строительных работ руб.				276				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								428
		Сметная заработная плата руб.					227			
		Итого по смете руб.				1266				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								716
		Сметная заработная плата руб.					393			

Составил инженер I категории

*Лопат*

И.Д.Лопатина

Руководитель сметно-экономического  
сектора*Солд*

Н.П.Солдатова

## 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 № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	экс- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	экс- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI-936	Рытье траншеи в грунте 2 группы для прокладки шин заземления	0,21	<u>101,00</u> 101,00	-	21	21	-	<u>184,00</u> -	<u>39</u> -

Ц00060-05, 48



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е1-968	Обратная засыпка грунта 2 группы 100м <sup>3</sup>	0,21	<u>46,00</u> 46,00	-	10	10	-	99,30	21
3	П8-472- -9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12мм 100мм	0,70	<u>58,80</u> 14,90	<u>1,70</u> 0,20	41	10	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 0,26	<u>18</u> -
4	Е33-237	Установка сборных же- лезобетонных отдельностоя- щих молниеотводов высотой до 30м м <sup>3</sup>	1,70	<u>12,60</u> 3,45	<u>8,51</u> 2,89	21	6	<u>15</u> 5	<u>5,73</u> 3,73	<u>10</u> 6
5	ССБСЦ п606	Стоимость стойки железо- бетонного молниеотвода МБ-24,3 шт	1,00	293,64	-	294	-	-	-	-
		Цена 342:4,95x4,25								
6	С121- -2084	Стоимость металлоконструк- ций т	0,21	278,00	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	ЕЗЗ-252	Установка стальных молниезащитных устройств и тросостоек массой до 0,2т	т	0,08	<u>79,20</u> 28,40	<u>50,35</u> 17,60	6	2	<u>4</u> I	<u>47,00</u> 22,70	<u>4</u> 2
8	ЕЗЗ-254	Установка шпилей массой до 0,2т	т	0,04	<u>64,50</u> 23,30	<u>41,20</u> 14,40	3	I	<u>2</u> I	<u>38,50</u> 18,58	<u>2</u> I
9	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	Юшт	0,10	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	I	-	-	<u>6,00</u> 0,13	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				455	50	<u>22</u> 7		<u>95</u> 9
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				51				
		Материалы	руб.				31				
		Всего заработная плата, руб.						15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 монтаж- ных работ руб.				68				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								29
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				346				
		Материалы, руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 обще- строительных работ руб.				436				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								80
		Сметная заработная плата руб.					53			
		Стоимость металло Montag- ных работ руб.				58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.								109
		Сметная заработная плата								
		руб.						71		

Составил инженер I категории *Лопатина* - И.Д.Лопатина  
 Руководитель сметно-экономического сектора *Солдатов* - Н.П.Солдатов

## 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 10,24 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 594 чел.ч.

Трудозатраты построчные 544 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,36 тыс.руб.

№ п/п	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	эксплуатационной заработной платы в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	0I-22 доп. I п.3I3-I7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический емк. 3м3 т	0,94	507,00	-	477	-	-	-	-

400060-05, 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	Ц18-3-2	Монтаж	шт	2,00	<u>14,70</u> 6,02	<u>2,66</u> 1,07	29	12	<u>5</u> 2	<u>11,00</u> 1,38	<u>22</u> 3
3	О1-22 доп. I п313-18	Резервуар стальной гори- зонтальный цилиндрический емк. 5м3	т	0,49	389,00	-	191	-	-	-	-
4	Ц18-3-2	Монтаж	шт	1,00	<u>14,70</u> 6,02	<u>2,66</u> 1,07	15	6	<u>3</u> 1	<u>11,00</u> 1,38	<u>11</u> 1
5	О1-22 доп. I п.313- -18	Резервуар стальной гори- зонтальный цилиндрический емк. 10м3	т	2,97	389,00	-	1155	-	-	-	-
6	Ц18-3-3	Монтаж	шт	3,00	<u>18,60</u> 6,10	<u>5,86</u> 2,38	56	18	<u>17</u> 7	<u>11,00</u> 3,07	<u>33</u> 9
7	Уральский рем. завод	Агрегат приемно-разда- точный 03-23820	шт	3,00	1000,00		3000	-	-	-	-
8	Ц7-281- -10	Агрегат насосный лопаст- ной центробежный, масса 0,425т	шт	3,00	<u>18,10</u> 12,00	<u>2,02</u> 0,97	54	36	<u>6</u> 3	<u>22,00</u> 1,25	<u>66</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц18-6-I	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса 0,61т шт	3,00	<u>23,20</u> 13,60	<u>2,81</u> 1,36	70	41	<u>8</u> 4	<u>26,00</u> 1,75	<u>78</u> 5
10	Ц11-156-2	Счетчик для жидкости шестеренчатый, тип ШЖУ-40С-6 шт	3,00	<u>3,81</u> 2,42	<u>0,09</u> 0,01	11	7	-	<u>4,00</u> 0,01	<u>12</u> -
11	Ц12-809-2	Монтаж крана раздаточного шт	3,00	<u>1,01</u> 0,88	-	3	3	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
12	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа, диаметр условного прохода 32-40мм шт	3,00	<u>1,87</u> 1,58	<u>0,03</u> 0,01	6	5		<u>3,00</u> 0,01	<u>9</u> -
13	УЕРЕР	Стоимость электроэнергии на опробовании насосов кВтч	63,00	0,03	-	2	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	24-04-01 дополн.	Колонка с пультом дистан- ционного управления электроника ЭКЦ-2 ИКЭД-50-0,25-2-1 НАРА-27М шт	2,00	805,00	-	1610	-	-	-	-
I5	Ц8-64II	Монтаж колонки шт	2,00	<u>15,63</u> 10,10	<u>0,42</u> 0,17	31	20	<u>1</u> -	<u>21,00</u> 0,22	<u>42</u> -
I6	I7-I4-I допол.	Устройство для обнару- жения водных примесей в нефтепродуктах СВН-I компл.	1,00	450,00	-	450	-	-	-	-
I7	ЦII-207- -3	Монтаж датчиков обнару- жения отстоя шт	6,00	<u>2,35</u> 2,20	-	14	13	-	<u>3,00</u> -	<u>18</u> -
I8	2402- -2030	Огнетушитель порошковый ОП-100 шт	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-
I9	2402- -3005	Огнетушитель углекислотный ручной (настенное испол- нение) ОУ-5 шт	1,00	8,65	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	2402-3013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХНП-10 шт	1,00	3,15	-	3	-	-	-	-
21	24-02 дополн.	Огнетушитель порошковый ОП-104 шт	8,00	30,00	-	240	-	-	-	-
22	Ц12-790-4	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	<u>3,45</u> 2,85	<u>0,32</u> 0,04	31	26	<u>3</u> -	<u>5,00</u> 0,05	<u>45</u> -
23	С130-2240	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-16, давлением 16кгс/см2, диаметром 80мм ЗОс4ИнЖ шт	9,00	43,70	-	393	-	-	-	-
24	Ц12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32мм шт	10,00	<u>1,87</u> 1,62	<u>0,03</u> 0,01	19	16	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>30</u> -

400060-05, 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	2307- -10465	Вентиль проходной фланцевый 15с12п2 Ду25, Ру 25 шт	10,00	12,41	-	124	-	-	-	-
26	Ц12- -1172-21	Предохранитель огневой, диаметр условного прохода 50мм шт	3,00	<u>1,58</u> 1,37	<u>0,03</u> 0,01	5	4	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
27	29-10-01 п.42	Предохранитель огневой ОП-504А шт	3,00	3,73	-	11	-	-	-	-
28	29-10- -01 п.41	Муфта сливная МС-1 диам.50мм шт	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
29	Ц12-806- -2	Монтаж шт	2,00	<u>2,11</u> 1,64	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -
30	Ц12-162- -4	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 32-38мм шт	0,19	<u>217,00</u> 91,30	<u>119,00</u> 23,20	41	17	<u>22</u> 4	<u>220,00</u> 29,93	<u>42</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
31	Ц12-163- -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	0,01	<u>115,00</u> 75,20	<u>35,00</u> 7,15	I	I	-	<u>131,00</u> 9,22	<u>I</u> -
32	С159- -423I	Стоимость трубопроводов из труб стальных электро-сварных диам. 33x2,5мм  Цена 985,0x9x0,75	т	0,19	664,88	-	I26	-	-	-	-
33	Ц12-162- -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	0,13	<u>109,00</u> 96,30	<u>5,00</u> 1,90	I4	I3	-	<u>179,00</u> 2,45	<u>23</u> -
34	Ц12-163- -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	10	II	
		готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр наружный 45мм									
		т	0,02	<u>83,00</u> 71,00	<u>6,17</u> 1,66	2	I	-	<u>135,00</u> 2,14	<u>3</u>	
35	СИ59-3314	Стоимость трубопроводов из труб стальных электро-сварных диам.45х2,5мм	т	0,15	599,40	-	90	-	-	-	
		Цена 888х0,9х0,75									
36	ЦИ2-162-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа из готовых узлов на эстакадах кронштейнах и других спец-конструкциях, диаметр наружный 57мм	т	0,49	<u>81,30</u> 70,80	<u>3,83</u> 1,67	40	35	<u>2</u> I	<u>130,00</u> 2,15	<u>64</u> I
37	ЦИ2-163-6	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	<u>63,00</u> 52,00	<u>4,73</u> 1,45	3	2	-	<u>98,00</u> 1,87	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	CI59- -33I7	То же, диаметр 57x3мм т Цена: 690x0,9x0,75	0,5I	465,75	-	238	-	-	-	-
39	ЦI2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15мм до 50мм для удлинителей к датчику СВН-I м	II,72	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,0I	6	5	-	<u>I,00</u> 0,0I	<u>I2</u> -
40	CI13-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-15, Т-2,8 м	I2,00	0,26	-	3	-	-	-	-
4I	23-I0 п.34-003	Опора подвижная привар- ная ОПП-I-33,5 шт Цена 0,44xI, I06	7,00	0,49	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	23-10 п34-010	То же, РПП-I-45 шт Цена 0,37xI, I06	5,00	0,4I	-	2	-	-	-	-
43	23-10 п34- -011	То же, ОПП-2-57 шт Цена: 0,48xI, I06	10,00	0,53	-	5	-	-	-	-
44	23-10 п34-I90	То же, ОПБ-2-33,5 шт Ц 0,52xI, I06	6,00	0,58	-	3	-	-	-	-
45	23-10 п34-I92	То же, ОПБ2-45 шт Цена: 0,53xI, I06	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
46	23-10 п34-I93	То же, СПБ-2-57 шт Цена 0,54xI, I06	30,00	0,60	-	18	-	-	-	-
47	E9-229	Монтаж опорных конструк- ций для крепления трубо- проводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1т	0,04	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	2	2	-	<u>72,60</u> 4,05	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	CI2I- -20I9	Стоимость т	0,04	356,00	-	I4	-	-	-	-
49	E22-52I	Весыма усиленная анти- коррозийная битумно- резиновая изоляция сталь- ных трубопроводов диам. 50мм м	22,00	<u>0,66</u> 0,13	<u>0,10</u> 0,03	I5	3	<u>3</u> I	<u>0,22</u> 0,04	<u>5</u> I
50	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: XC-010 надземных трубопро- водов в 2 слоя 100м2	0,45	<u>20,60</u> 3,22	<u>0,50</u> 0,16	9	I	-	<u>4,76</u> 0,21	<u>2</u> -
51	EI3-I58 -I58	Окраска поверхностей эмальями XB-785 в 2слоя 100м2	0,45	<u>29,60</u> I,96	<u>0,34</u> 0,10	I3	I	-	<u>2,92</u> 0,13	<u>I</u> -
52	EI5-6I4	Окраска м/конструкций креплений 100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е13-158	Окраска резервуаров для бензина дополнительно белой эмалью ХВ-785 в 2 слоя								
		100м2	0,62	<u>29,60</u> 1,96	<u>0,34</u> 0,10	18	I	-	<u>2,92</u> 0,13	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			9013	293	<u>70</u> 23		<u>544</u> 30
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			7435				
		Запасные части	руб.			149				
		Тара и упаковка	руб.			152				
		Транспортные расходы	руб.			386				
		Заготовительно-складские расходы	руб.			97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация руб.				51				
		Всего, стоимость оборуду- дования руб.				8270				
		Стоимость монтажных работ руб.				1506				
		Материалы руб.				99				
		Всего заработная плата руб.					306			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1051				
		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	10	11
		Плановые накопления руб.				138				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				1877				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								579
		Сметная заработная плата руб.					348			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				56				
		Материалы руб.				46				
		Всего заработная плата руб.					8			
		Накладные расходы руб.				9				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					1			
		Плановые накопления руб.				5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.					70			
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								12
		Сметная заработная плата руб.						9		
		Стоимость металломонтаж- ных работ руб.				16				
		Всего заработная плата руб.						2		
		Стоимость материалов и конструкций руб.				14				
		Накладные расходы руб.				1				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего, стоимость металло- монтажных работ руб.				18				

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									3
		Сметная заработная плата руб.						2			
		Итого по смете руб.					10235				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									594
		Сметная заработная плата руб.						359			

Составил  
ведущий инженер *Лебедева* 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-158.83-704-I-160.83

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 39 чел.ч.

Трудозатраты построчные 38 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г

Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием <u>машин</u> обслуживающие <u>машины</u> на еди- ницу	
				<u>всего</u> основ- ной зара- ботной платы	<u>эксп-</u> луата- ции <u>машин</u> в том числе зара- ботной платы	<u>всего</u>	<u>основ-</u> ной зара- ботной платы	<u>эксп-</u> луата- ции <u>машин</u> в том числе зара- ботной платы	<u>всего</u>	<u>всего</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Ц12-Ц138- -8	Патрубок приемно-раздаточ- ный с ребрами жесткости диаметр условного про- хода 80мм  шт	2,00	<u>2.99</u> 1,72	<u>0.57</u> 0,04	6	3	<u>I</u> -	<u>2.00</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
2	ЦП2-ИП37-3	Патрубки для арматуры, патрубки для установки арматуры диаметр условного прохода 150мм шт	1,00	<u>1,92</u> 1,10	<u>0,38</u> 0,03	2	I		<u>2,00</u> 0,04	<u>2</u> -
2	ЦП2-ИП72-1	Патрубок вентиляционный, диаметр условного прохода 50мм шт	1,00	<u>1,59</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	2	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
4	СП2И-753-А	Патрубки разные т	0,05	424,00	-	21	-	-	-	-
5	ЦП2-ИП72-39	Хлопушка, диаметр условного прохода 80мм шт	2,00	<u>2,26</u> 1,94	<u>0,18</u> 0,03	5	4	-	<u>3,00</u> 0,04	<u>6</u> -
6	2307-50001	Хлопушка ХП-80А Ду-80 Ру 6 шт	2,00	11,97	-	24	-	-	-	-
7	ЦП2-ИП72-49	Управление к хлопушкам диаметр условного прохода 80-100мм компл.	2,00	<u>4,47</u> 3,82	<u>0,24</u> 0,04	9	8	-	<u>7,00</u> 0,05	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-50009	Механизм управления хлопушкой МУВ-100 Ду50 80,100 шт	2,00	28,55	-	57	-	-	-	-
9	Ц12-1170-1	Люк замерный диаметр условного прохода 150мм шт	1,00	<u>3,27</u> 2,64	<u>0,29</u> 0,04	3	3	-	<u>4,00</u> 0,05	<u>4</u> -
10	2307-50037	Люк замерный ЛЗ-150 шт	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
11	Ц12-1139-1 примен.	Пробка водогрязеспуск- ная компл.	1,00	<u>0,77</u> 0,48	<u>0,04</u> 0,01	1	-	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -
12	24-04-01-71г	Стоимость шт Ц 5,1х1,098	1,00	5,51	-	6	-	-	-	-
13	Ц12-1172-11	Клапан дыхательный диаметр условного прохода 50мм шт	1,00	<u>1,59</u> 1,37	<u>0,04</u> 0,01	2	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
14	Ц12-1172-21	Предохранитель огневой диаметр условного прохода 50мм шт	1,00	<u>1,58</u> 1,37	<u>0,03</u> 0,01	2	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	29-10-01 н.14	Клапан механический дыха- тельный СМДК-50 сов- мещенный с огневым предохранителем шт	1,00	10,76	-	II	-	-	-	-
		Ц 9,8x1,098								
I6	01-18 табл.1.3	Канат стальной 6,1-Г-2- -С-Н-140 м	6,00	0,09	-	I	-	-	-	-
		Ц 0,085x1,075								
I7	E9-232	Металлоконструкции креп- ления дыхательной трубы т	0,01	<u>70,10</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	-	<u>84,20</u> 4,82	<u>I</u> -
I8	С121- 2019	Стоимость т	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				176	23	I	-	38
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				150				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					22			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				118				
		Накладные расходы руб.				18				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				13				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				181				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете  
руб.

211

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 построчные 38 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ №	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы		всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Площадка обслужи- вания резервуара 3м3											
I	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	т	0,20	46,80 19,00	17,60 5,43	9	4	3 I	30,10 7,00	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е9-46	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,08	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	5	I	<u>3</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> I
3	С121- -1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, карка- сами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профи- лей: прямоугольные и трапе- циевидные б т	0,08	326,00	-	26	-	-	-	-
4	С121- -1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- леной или круглой стали: криволинейные, пожарные б т	0,08	384,00	-	31	-	-	-	-
5	С121- -1981	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2 т	0,12	327,00	-	39	-	-	-	-
6	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой 1Ф-021 100м2	0,12	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е13-153	Окраска поверхностей эмальми ПФ-133								
		100м2	0,12	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				113	5	<u>6</u> 2		<u>9</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				3				
		Материалы								
		руб.				3				
		Всего, стоимость обще- строительных работ								
		руб.				3				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I
		Стоимость металло Montag- ных работ								
		руб.				110				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.				128				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								10
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого по разделу I руб.				131				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								II
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Раздел 2. Площадка обслуживания резервуара 5м3								
8	E9-47	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из листовой, рифленой, про- сечной и круглой стали Т	0,10	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	5	2	<u>2</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>3</u> I
9	E9-46	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволинейных пожарных с ограждением Т	0.05	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	3	I	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 15,22	<u>I</u> I
10	CI2I- -I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифле- ной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямо- угольные и трапециевид- ные 6 Т	0,03	326,00	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	CI2I- -I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, по- жарные 6 т	0,05	384,00	-	I9	-	-	-	-
I2	CI2I- -I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей поло- совой и круглой стали 2 т	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
I3	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ПФ-02I 100м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I4	EI3-I53	Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 100м2	0,06	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				62	3	<u>4</u> 2		<u>4</u> 2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				2				
		Материалы				I				
		руб.								
		Всего, стоимость общестроительных работ				2				
		руб.								
		Стоимость металломонтажных работ				60				
		руб.								
		Материалы				2				
		руб.								
		Всего заработная плата					5			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				52				
		руб.								
		Накладные расходы				5				
		руб.								
		Плановые накопления				5				
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 10м3								
15	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,63	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	29	12	<u>11</u> 3	<u>30,10</u> 7,00	<u>19</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I6	E9-46	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволиней- ных пожарных с огражде- нием	т	0,15	58,00	32,10	9	2	5	22,60	3
					13,80	11,80			2	15,22	2
I7	CI2I- -I979	Площадки с настилом из листовой рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей прямоугольные и трапецие- видные 6	т	0,2I	326,00	-	68	-	-	-	-
I8	CI2I- -I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой ста- ли: криволинейные, пожарные 6	т	0,15	384,00	-	58	-	-	-	-
I9	CI2I- -I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,42	327,00	-	137	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е13- -121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,33	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
21	Е13-153	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100м2	0,33	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	I	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				311	16	<u>16</u> 5		<u>25</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб.				10				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Накладные расходы руб.				1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				12				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								3
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Стоимость металломон- тажных работ руб.				30I				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					19			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				263				
		Накладные расходы руб.				27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	10	11
		Итого прямые затраты по смете				486	24	<u>26</u> 9		<u>38</u> 10
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				15				
		руб.								
		Материалы				12				
		руб.								
		Всего заработная плата					2			
		руб.								
		Накладные расходы				1				
		руб.								
		Плановые накопления				1				
		руб.								
		Всего, стоимость общестроительных работ				17				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость в н.р.								4
		чел.ч.								
		Сметная заработная плата в н.р.					2			
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость металло- монтажных 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 металло- монтажных 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

*Липтева*

Л.В.Липтева

Рук. сметно-экономического  
сектора*Солдатов*

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.				всего	в т.ч. прог्रेसивных видов работ	Нормативная трудоемкость, чел.ч.	Сметная заработная плата, руб.	Показатели единичной стоимости, руб.	Удельный показатель в % к итогу
				строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Площадка обслуживания резервуара 3м3			131				131		11	8		22,98
2	Площадка обслуживания резервуара 5м3			72				72		6	5		12,63
3	Площадка обслуживания резервуара 10м3			367				367		33	25		64,39
	Всего по смете			570				570		50	38		100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

к типовому проекту склад нефтепродуктов для колхозов и совхозов  
надземный вариант

на вентиляцию каналов

Основание: 0В

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 9 чел.ч.

Трудозатраты построечные 9 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

№№	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых obs- луживанием машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	экс- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	экс- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E20-526 шифр I2-1	Дефлектор Д-315мм шт	2,00	9,25 2,38	0,03 0,01	19	5		4,10 0,01	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E23-10 шифр 2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных без- напорных труб диаметром 300мм  м	2,00	<u>4,27</u> 0,29	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>0,51</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				28	6			9
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				9				
		Материалы руб.				8				
		Всего заработная плата руб.					I			
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									I
		Сметная заработная плата руб.					I				
		Стоимость сантехниче- ских работ руб.				I9					
		Материалы руб.				I4					
		Всего заработная плата руб.					5				
		Накладные расходы руб.				2					
		Плановые накопления руб.				2					
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				23					
		Нормативная трудоемкость чел.ч.									8
		Сметная заработная плата руб.					5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете

руб.

34

Нормативная трудоемкость  
чел.ч.

9

Сметная заработная плата  
руб.

6

Составил инженер I категории

*Браун*

В.П.Балябина

Проверил руководитель  
сметно-экономического сектора*Александр*

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.

Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г

№№	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием <u>машин</u> обслуживающих <u>машин</u> на еди- ницу	
				всего	эксп- основ- ной	эксп- луата- ции	всего	основ- ной	эксп- луата- ции	всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е1-960 шифр 80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье 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	10	11
2	Е1-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,01	<u>46,00</u> 46,00	-	I	-		<u>99,30</u>	<u>I</u>
3	Е10-29 шифр 4-2	Установка деревянных стоек для щита м3	0,30	<u>64,00</u> 11,60	<u>I,30</u> <b>0,40</b>	19	3	-	<u>21,50</u> 0,52	<u>6</u> -
4	Е10-32 шифр 6-1	Устройство пожарного щита из досок м2	2,16	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	5	-	-	<u>0,40</u> 0,01	<u>I</u> -
5	Е20-696 шифр 18-1	Кронштейны для щита 100кг	0,03	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	I	-		<u>9,83</u> 0,18	-
6	Е15-544 шифр 158-1	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен щита 100м2	0,04	<u>46,50</u> 14,60	<u>0,50</u> 0,15	2	I	-	<u>26,80</u> 0,19	<u>I</u> -
7	Е10-28 шифр 4-1	Устройство каркаса ящика для песка м3	0,03	<u>110,00</u> 12,90	<u>I,30</u> 0,39	3	-		<u>24,00</u> 0,50	<u>I</u> -

Ц00060-05, 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E10-109 шифр 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях м2	0,40	<u>1,34</u> 0,69	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>1,29</u> 0,05	<u>I</u>
9	E10-32 шифр 6-1	Обшивка каркаса ящика досками м2	3,87	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	8	I	-	<u>0,40</u> 0,01	<u>2</u> -
10	CI22-292	Стоимость люка м2	0,40	10,90	-	4	-	-	-	-
11	CI11- -342	Крепление ящика кг	0,48	0,32	-	I	-	-	-	-
12	CI11- -394	Ручка-скоба литая хромированная шт	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
13	CI11-397	Петля накладная шт	4,00	0,17	-	I	-	--	-	-
14	E15-544 шифр 158-1	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен 100м2	0,04	<u>46,50</u> 14,60	<u>0,50</u> 0,15	2	I	-	<u>26,80</u> 0,19	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				51	7	-		16
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				51				
		руб.								
		Материалы				32				
		руб.								
		Всего заработная плата					7			
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций				3				
		руб.								
		Накладные расходы				7				
		руб.								
		Сметная заработная плата в н.р.					1			
		руб.								
		Плановые накопления				3				
		руб.								
		Всего, стоимость общестроительных работ				61				
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I6
		Сметная заработная плата руб.					8			
		Итого по смете руб.				6I				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I6
		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 40м<sup>3</sup> 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 построчные 112 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № пози-ций норма-тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего основ-ной зара-ботной платы	эксп-луата-ции машин в том числе зара-ботной платы	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксп-луата-ции машин в том числе зара-ботной платы	на еди-ницу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е1-1129 шифр 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных соору-жений механизированным способом грунт 2 группы 100м <sup>2</sup>	5,00	0,35	0,35 0,11	2	-	2 1	= 0,16	= 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E27-19 шифр 7-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	75,00	<u>8,68</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	65I	5	<u>16</u> 4	<u>0,15</u> 0,06	<u>11</u> 5
3	E27-42 шифр II-1 примеч. к-8	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70мм с пределом прочности на сжатие более 1000кг/см2 толщиной 23см  Цена 195+10,9x8 100м2	5,00	<u>281,70</u> 1,74	<u>12,76</u> 4,13	1408	9	<u>64</u> 21	<u>3,30</u> 5,33	<u>17</u> 27
4	E27-164-3	Устройство покрытия тол- щиной слоя 3 см из горячей асфальтобетонной плотной мелкозернистой смеси типа Б, марки 3,4 100м2	5,00	<u>163,00</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,78	815	10	<u>24</u> 9	<u>3,75</u> 2,30	<u>19</u> 11
5	E27-165-5 шифр 39-2 к-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке НР 164-3 добавлять или исключать толщ.1см 1000м2	0,50	<u>388,00</u> -	-	194	-	-	<u>0,14</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E27-164 шифр 39-1	Асфальтовое покрытие из плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см  1000м2	5,00	<u>201,00</u> 2,08	<u>4,74</u> 1,78	1005	10	<u>24</u> 9	<u>3,75</u> 2,30	<u>19</u> 11
7	E27-165 шифр 39-2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке №164 добавлять или исклю- чать на 1см  Цена 240х2  1000м2	-0,50	<u>-480,00</u> -0,06		-240	-	-	<u>-0,14</u> -	-
8	E27-78 шифр 19-1	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покры- тия сечением 150х300мм 100м	0,62	<u>551,00</u> 40,10	<u>0,71</u> 0,21	342	25	-	<u>74,00</u> 0,27	<u>46</u>
		Итого прямые затраты по смете руб.				4177	59	<u>130</u> 44		<u>112</u> 55
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4177				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				3988				
		Всего заработная плата руб.					103			
		Накладные расходы руб.				687				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.								62
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					125			
		Плановые накопления руб.				390				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				5254				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								229
		Сметная заработная плата руб.					228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете								
		руб.				5254				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.ч.								229
		Сметная заработная плата								
		руб.					228			

Составил инженер I категории

*Голуб*

Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора*Солдатова*

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 212 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г

№ п/п	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на еди- всего ницу
				Всего основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Епр-нт МАФ I-235	Металлическая ограда тип МАБ 100м	I,31	483,00 37,70	37,50 13,60	633	49	49 18	44,40 17,54	58 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Епр-нт МАФ I-235	Монтаж металлоконструкций IОСм	I,3I	<u>330,00</u> 45,00	<u>0,87</u> 0,29	432	59	<u>I</u> -	<u>76,50</u> 0,37	<u>100</u> -
3	Епрнт МАФ I-279	Металлические сетчатые во- рота по ж/б столбам тип В1МБ шт	I,00	<u>132,00</u> 15,40	<u>5,66</u> 1,86	132	15	<u>6</u> 2	<u>25,20</u> 2,40	<u>25</u> 2
4	Епр-нт МАФ I-279	Монтаж металлоконструк- ций ворот шт	I,00	<u>52,30</u> 7,12	<u>0,14</u> 0,05	52	7	-	<u>10,60</u> 0,06	<u>11</u> -
5	Е6-13	Устройство фундаментов- столбов из бетона М-100 бетонных м3	I,47	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	51	4	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>7</u> -
6	Е6-17I	Засыпка среднезернистым песком столбиков под фундаменты ворот м3	I,5I	<u>28,30</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	43	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е6-13	Устройство фундаментов - столбов из бетона М-100 бетонных								
		м3	1,71	<u>    </u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	-	5	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1343	140	<u>57</u> 20		<u>212</u> 25
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			859				
		Материалы	руб.			755				
		Всего заработная плата	руб.				94			
		Накладные расходы	руб.			141				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.					26			
		Плановые накопления руб.				80				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				1080				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								140
		Сметная заработная плата руб.					120			
		Стоимость металломонтаж- ных работ руб.				484				
		Материалы руб.				417				
		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	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					8			
		Плановые накопления руб.				43				
		Всего, стоимость металло- монтажных работ руб.				569				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								114
		Сметная заработная плата руб.					74			
		Итого по смете руб.				1649				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								254
		Сметная заработная плата руб.					194			

Составил инженер I категории *Голуб* - Г.П.Головникова

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора *Солдатова* - 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 построчные 148 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр № пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. <u>не занятых</u> <u>обслуживающих</u> <u>машины</u>	
				<u>всего</u> <u>основ-</u> <u>зара-</u> <u>ботной</u> <u>платы</u>	<u>эксп-</u> <u>луата-</u> <u>ции</u> <u>машин</u> <u>в том</u> <u>числе</u> <u>зара-</u> <u>ботной</u> <u>платы</u>	<u>всего</u>	<u>основ-</u> <u>ной</u> <u>зара-</u> <u>ботной</u> <u>платы</u>	<u>эксп-</u> <u>луата-</u> <u>ции</u> <u>машин</u> <u>в том</u> <u>числе</u> <u>зара-</u> <u>ботной</u> <u>платы</u>	на еди-	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I	E48-167 шифр 18-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15см механи- зированным способом	5,20	II,60 II,40	0,20 0,08	60	59	I -	24,00 0,10	I25 I
---	-------------------------	--	------	----------------	--------------	----	----	--------	---------------	----------

Ц00060-05, 112



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E48-2I4 шифр I8-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную 100м2	5,20	<u>15,10</u> 2,42	-	79	13	-	<u>4,39</u>	<u>23</u>
		Итого прямые затраты по смете руб.				139	72	I		<u>148</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				139				
		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	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				13				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				175				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								151
		Сметная заработная плата руб.					76			
		Итого по смете руб.				175				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								155
		Сметная заработная плата руб.					76			
		Составил инженер I категории				<i>Солдатова</i>				Г.П.Головникова
		Проверил руководитель сметно- экономического сектора				<i>Солдатова</i>				Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6

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

на дождевую канализацию

Сметная стоимость 1,19 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 193 чел.ч.

Трудозатраты построечные 157 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г

№ п/п	№ Шифр пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луатации машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E1-1556 шифр I2-2	Разработка грунта экскаваторами на гусе- ничном и колесном ходу с ковшом вместимостью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,4(0,3-0,4)м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	0,21	<u>152,00</u> 4,07	<u>147,93</u> 41,80	32	I	<u>31</u> 9	<u>8,25</u> 60,19	<u>2</u> 13
2	EI-960 шифр 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную после работы экскаватора 100м3	0,06	<u>89,40</u> 89,40	-	5	5	-	<u>184,80</u> -	<u>11</u> -
3	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,34	<u>46,00</u> 46,00	-	16	16	-	<u>99,30</u> -	<u>34</u> -
4	EI-1634 шифр 31-2	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы 1000м3	0,17	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 2
5	E23-I6 шифр 3-2	Укладка трубопроводов из керамических канали- зационных труб диаметром 200мм	54,00	<u>4,11</u> 0,49	-	222	26	-	<u>0,86</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E22-373 шифр 24-6	Установка задвижек чугу- ннх водопроводных диаметром 200мм шт	I,00	<u>5,03</u> 2,06	<u>1,53</u> 0,46	5	2	<u>I</u> -	<u>3,54</u> 0,59	<u>4</u> 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 управле- ния задвижкой шт	I,00	<u>10,21</u> 4,30	<u>0,28</u> 0,08	10	4	-	<u>7,50</u> 0;10	<u>8</u> -
9	Спрнт 29-03- -19	Стоимость колонки управ- ления задвижкой шт	I,00	79,75	-	80	-	-	-	-
		Ц 58,х1,1х1,25								
10	E22-359 шифр 22-2	Установка чугунных фа- сонных частей диаметром 125-200мм т	0,11	<u>455,00</u> 18,70	<u>11,50</u> 3,45	50	2	<u>I</u> -	<u>34,00</u> 4,45	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
И1	Е23-109 шифр 12-1	Устройство колодцев канализационных круг- лых сборных железобетон- ных диаметром 1м в сухих грунтах	м3	2,99	<u>75,00</u> 6,96	<u>5,08</u> 1,52	224	21	<u>16</u> 5	<u>12,60</u> 1,96	<u>38</u> 6
И2	Е23-III шифр 12-3	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5м в сухих грунтах	м3	1,07	<u>66,30</u> 5,14	<u>2,53</u> 0,77	71	6	<u>3</u> 1	<u>9,20</u> 0,99	<u>10</u> 1
И3	СИ3- -823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	4,00	25,00	-	100	-	-	-	-
И4	СИ3- -819	Дождеприемник	шт	2,00	32,90	-	66	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				944	83	<u>55</u> 16		<u>157</u> 23
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				944			
		Материалы	руб.				500			
		Всего заработная плата	руб.					99		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				166			
		Накладные расходы	руб.				157			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.							13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					26		
		Плановые накопления	руб.				88			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				1189			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								193
		Сметная заработная плата руб.					125			
		Итого по смете руб.				1189				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								193
		Сметная заработная плата руб.					125			

Составил инженер I категории *Беляева* В.П.Бальябина

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора *Солдатов* Н.П.Солдатов



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

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

на наружное электроосвещение

Основание: чертеж ЭМ1-3

Сметная стоимость 0,815 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 261 чел.ч.

Трудозатраты построчные 235 чел.ч.

Составлена в ценах 1984г

Сметная заработная плата 0,158 тыс.руб.

№/№ п/п	Шифр № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на еди- ницу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Строительные работы											
I	Е1-936	Рытье траншей в грунте 2 группы для прокладки кабеля	100м3	0,48	<u>101,00</u> 101,00	-	48	48	-	<u>184,00</u>	<u>88</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-968	Обратная засыпка грунта 2 группы 100м3	0,48	<u>46,00</u> 46,00	-	22	22	-	<u>99,30</u> -	<u>48</u> -
3	E33-8I9	Установка железобетонных опор с кабельным вводом шт	6,00	<u>3,79</u> 1,68	<u>1,94</u> 0,49	23	10	<u>12</u> 3	<u>3,06</u> 0,63	<u>18</u> 4
4	ССБСЦ п9-368	Стоимость стойки СЦО,8- -10 м3	6,00	39,30	-	236	-	-	-	-
5	E33-765	Установка фундамента ФI м3	0,36	<u>2,48</u> 1,91	<u>0,08</u> 0,01	1	1	-	<u>3,31</u> 0,01	<u>1</u> -
6	ССБСЦ п9-123	Стоимость фундамента ФI м3	0,36	59,20	-	21	-	-	-	-
7	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
8	CI47-3	Арматура А-38 100кг	0,13	22,90	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				355	81	<u>12</u> 3		<u>155</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.					447			
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								164
		Сметная заработная плата руб.					95			
		Итого по разделу I руб.					447			
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								164
		Сметная заработная плата руб.					95			
		Раздел 2. Монтажные работы								
9	Ц8-370- -3	Светильники вне зданий с лампами втутными шт	3,00	<u>2,00</u> 0,79	<u>1,16</u> 0,36	6	2	<u>3</u> I	<u>1,00</u> 0,46	<u>3</u> I
10	Ц8-609- -I	Пржектор устанавливаем- ый на кронштейне с лампой мощностью до 500вт 100шт	0,03	<u>445,00</u> 149,00	<u>86,00</u> 34,70	13	4	<u>3</u> I	<u>255,00</u> 44,76	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРП	100шт	0,06	<u>126,00</u> 29,20	<u>0,10</u> 0,02	8	2	-	<u>44,00</u> 0,03	<u>3</u> -
I2	Ц8-373-2	Предохранитель на опоре железобетонной	шт	6,00	<u>4,76</u> 0,63	<u>1,83</u> 0,57	29	4	<u>II</u> 3	<u>1,00</u> 0,74	<u>6</u> 4
I3	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
I4	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	Ц8-142-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100м	1,55	<u>9,57</u> 2,56	<u>6,96</u> 2,74	I5	4	<u>II</u> 4	<u>5,00</u> 3,53	<u>8</u> 5
I6	Ц8-151-I	Кабель до 35кВ в готовых траншеях без покрытия масса 1м до 13кг 100м	1,24	<u>12,50</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	I5	7	<u>3</u> I	<u>10,00</u> 1,15	<u>12</u> I
I7	Ц8-146-I	Кабель до 35кВ ПО с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг 100м	0,10	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	5	2	<u>I</u> -	<u>31,00</u> 5,21	<u>3</u> I
I8	Ц8-173-I	Кабель до 35кВ по опорам с креплением хомутообраз- ными скобами масса 1м до 2 кг 100м	0,20	<u>86,30</u> 19,30	<u>35,70</u> 11,30	I7	4	<u>7</u> 2	<u>34,00</u> 14,58	<u>7</u> 3
I9	Ц8-153- -2I	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляция сечением до 16мм <sup>2</sup> шт	12,00	<u>1,33</u> 0,46	-	I6	6	-	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -

400060-05, 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Е34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	100м	0,33	<u>123,00</u> 10,30	-	4I	3		<u>18,60</u> -	<u>6</u> -
21	Ц8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до1кг	100м	0,33	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	3	2	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>4</u>
22	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 12мм	10шт	0,60	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	6	2	-	<u>6,00</u> 0,13	<u>4</u> -
23	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,01	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	4	-	-	<u>61,00</u> 1,02	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				18I	44		<u>40</u> 12	<u>80</u> 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		Стоимость монтажных работ руб.				181				
		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.				18				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				238				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								97



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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- -182	Светильник РСУ08-250-001 шт	3,00	15,00	-	45	-	-	-	-
25	I507- -4068	Прожектор ПЭС-35АУ1 шт	3,00	7,14	-	21	-	-	-	-
26	CI53-24I	Лампы ДРЛ250/6/ ДРЛ250/10/ 10шт	0,30	57,00	-	17	-	-	-	-
27	CI53-29I	Лампы Г220-230-500 10шт	0,30	2,56	-	1	-	-	-	-
28	I604- -3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой встав- кой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6 ПРС-6 ТУ16-522.112-74 шт	6,00	0,60	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	СИ51- -1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с по- ливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5мм2	1000м	0,19	163,00	-	31	-	-	-	-
30	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоля- цией ГОСТ6323-79на напря- жение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2,5мм2	1000м	0,10	22,00	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				121				
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				121				
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				121				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	<u>52</u> I5		<u>235</u> 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	10	II	
		Нормативная трудоемкость в н.р.									I
		чел.ч.									
		Сметная заработная плата в н.р.					7				
		руб.									
		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	IO	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 обще- строительных работ руб.				447				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								I64
		Сметная заработная плата руб.					95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете  
руб.

815

Нормативная трудоемкость  
чел.ч.

261

Сметная заработная плата  
руб.

158

Составил инженер I категории *Лопат* - И.Д.Лопатина

Проверил руководитель сметно-  
экономического сектора *Солд* - 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.	561
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.	51
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.	IO9
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. 10м3	
Нормативная трудоемкость, чел.ч.	234
Трудозатраты построечные, чеш.ч.	228
Сметная заработная плата, руб.	180
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.	1483
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.	112
Сметная заработная плата, руб.	229
Строительные машины, руб.	130

I

2

## 4.Ограждение

Нормативная трудоемкость, чел.ч.	254
Трудозатраты построечные, чел.ч.	212
Сметная заработная плата, руб.	194
Строительные машины, руб.	57

## 5.Озеленение

Нормативная трудоемкость, чел.ч.	151
Трудозатраты построечные, чел.ч.	148
Сметная заработная плата, руб.	76
Строительные машины, руб.	I

## 6.Дождевая канализация

Нормативная трудоемкость, чел.ч.	193
Трудозатраты построечные, чел.ч.	157
Сметная заработная плата, руб.	125
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

Руководитель сметно-экономического сектора

*Ланга*

Л.В.Лаптева

*Солдат*

Н.П.Солдатова