

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 -4 -29

ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ МАСЛА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ
РЕЗЕРВУАРАМИ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ
ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИПОВ П- IV

А Л Б О М IV

С М Е Т Ы

	РПБ-II	РПБ-III	РПБ-IV
Стоимость:			
Общая	10,48	7,46	3,02 тыс.руб.
Строительно-монтаж- ных работ	4,11	3,65	1,42 тыс.руб.
I кв.м. рабочей площади	17,27	16,67	25,82 руб.

РАЗРАБОТАН
Данным отделением института
"ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
МИНЭНЕРГО СССР

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР

С
Решением №

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист по
счетам

Г.А. Неведров

А.П. Леонов

А.И. Карлов

В.А. Морозов

Ц. 7-35

КФ ЦИТЭ ИИВ №7731/4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев 57 ул Эжена Потье, № 12

⁴⁶⁹
Заказ № 7109 инв № 7731/4 тираж 100
Сдано в печать 17/XII 1980 цена 1-35

Т П 704-4-29 А IV

О Г Л А В Л Е Н И Е

7731/4

№ № № № п/п	о м е т	На и м е н о в а н и е	Стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета склада для РПБ-II	6
3	2	Объектная смета склада для РПБ-III	8
4	3	Объектная смета склада для РПБ-IV	10
5		Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-II	12
6		Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-III	14
7		Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-IV	16
8	I-I-Ia	Земляные работы. Склад для РПБ-II (вариант опор в открытых котлованах)	18
9	I-I-Iб	То же, (в сверлённых котлованах)	19
10	I-I-2a	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-II (вариант опор в открытых котлованах)	20
11	I-I-2б	То же, (в сверлённых котлованах)	23
12	I-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-II (варианты опор: в открытых котло- ванах и в сверлённых котлованах)	26
13	2-I-Ia	Земляные работы. Склад для РПБ-III (вариант опор в открытых котлованах)	29
14	2-I-Iб	То же, (в сверлённых котлованах)	30
15	2-I-2a	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-III (вариант опор в открытых котлованах)	31
16	2-I-2б	То же, (в сверлённых котлованах)	34

ГП 704-4-29 А-IV

7731/4

I	2	3	4
17	2-1-3	Разные работы. Склад для РПБ-III (варианты опор: в открытых котлованах и в сверлёных котлованах)	37
18	3-1-1	Земляные работы. Склад для РПБ-IV	40
19	3-1-2	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-IV.	41
20	3-1-3	Разные работы. Склад для РПБ-IV.	44
21	1-2	Оборудование склада для РПБ-II.	47
22	1-3	Заземление склада для РПБ-II.	50
23	2-2	Оборудование склада для РПБ-III.	52
24	2-3	Заземление склада для РПБ-III.	55
25	3-2	Оборудование склада для РПБ-IV	57
26	3-3	Заземление склада для РПБ-IV.	60
27		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-II	62
28		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-III.	64
29		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-IV.	66
30		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV.	67
31		Расчет стоимости сборного железобетона.	70

т.п. 704-4-29 л. IV

7731/4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Сметная документация составлена согласно инструкции по типовому проектированию СН-227-70 с учетом решения Коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года. Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- Ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- Ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- Ценники на монтаж оборудования;
- преysкурранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1973 года.

Снижение сметной стоимости строительно-монтажных работ в этих сметах не показано, оно должно выполняться при конкретном проектировании.

Сметная документация разработана для применения в районах I + I9 для двух вариантов:

- а) в открытых котлованах;
- б) в оверлейных котлованах.

Подрайоны с индексами а, б, в, г, д соответствуют общей части ЕРЕР к Ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

На титульном листе приведена сметная стоимость варианта в открытых котлованах.

II. Сметы на строительные работы.

Сметы на строительные работы состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных строительных материалов, в которой учитываются все затраты по ЕРЕР, не привязываемые к местным условиям;

"Б" - материалов, подлежащих привязке к местным условиям строительства.

Для I-го территориального района полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью строительных материалов по разделу "Б" - в ценах базисного района. В сметах накладные расходы и плановые накопления не учтены. Они учитываются в сводке объемов и стоимости работ.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а в сводке объемов и стоимости работ они учтены на общестроительные работы в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, а плановые накопления в размере 6%.

III. Сметы на оборудование.

Сметы на оборудование подразделяются на разделы "А" и "Б".

"А" - приобретение и монтаж оборудования.

"Б" - строительные работы.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1973 года.

К оптовой стоимости в сметах произведены начисления, учитывающие все расходы, связанные с доставкой оборудования на стройплощадку для всех зон I-го территориального района.

При привязке к местным условиям расходов по доставке оборудования меняется только размер процента транспортных расходов.

В сводке объемов и стоимости работ на монтажные работы принимаются накладные расходы в размере 6%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

Сметная стоимость: а) в открытых котлованах 10,48 тыс.руб.

б) в сверлёных котлованах 10,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стоимости
			отрой- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, приспособ- лений и зат- ра производ- ственного ин- вентаря	про- чих зат-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы						
		а) в открытых котлованах	2,67	-	-	-	2,67	
		б) в сверлёных котлованах	2,82	-	-	-	2,82	
2	I-2	Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования	0,07	1,30	6,37	-	7,74	

т.п. 704-4.29 А.ІV

— 7 —

7731/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I-3	Заземление	0,03	0,04	-	-	0,07	
ВСЕГО по объектной смете:								
		а) в открытых котлованах	2,77	1,34	6,37	-	10,48	
		б) в сверлёных котлованах	2,92	1,34	6,37	-	10,63	

Главный инженер проекта

А.П. Леонов

А.П. Леонов

Начальник отдела

А.И. Карпов

А.И. Карпов

Составила руководитель группы

О.И. Жданова

О.И. Жданова

ед

т. п. 704.4.29 А. IV

— 8 —

7751/4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электростанций типов II-IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

Сметная стоимость: а) в открытых котлованах - 7,46 тыс. руб.
 б) в сверлёных котлованах - 7,56 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года
 для базисного района

№ п/п	№ смет	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
				строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9
I	2-I		Общестроительные работы:						
			а) в открытых котлованах	2,31	-	-	-	2,31	
			б) в сверлёных котлованах	2,41	-	-	-	2,41	
2	2-2		Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,08	1,19	3,81	-	5,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2-3	Заземление	0,03	0,04	-	-	0,07	
ВСЕГО по объектной смете:								
		а) в открытых котлованах	2,42	1,23	3,81	-	7,46	
		б) в оверлённых котлованах	2,52	1,23	3,81	-	7,56	

Главный инженер проекта

Александров

А. П. Леонов

Начальник отдела

Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О.И. Иванова

О. И. Иванова

Т п 704-4 29 А IV

— 10 —
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

4731/

" типовому проекту на строительство открытых окладов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV

Сметная стоимость 3,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3-1	Общестроительные работы	1,00	-	-	-	1,00	
2	3-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	0,37	1,60	-	1,99	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3-3	Заземление	0,01	0,02	-	-	0,03	
ВСЕГО по объектной смете			1,03	0,39	1,60	-	3,02	

Главный инженер проекта

А. Леонов

А. П. Леонов

Начальник отдела

А. И. Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О. И. Жданова

О. И. Жданова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на строительство открытых окладов масла с горизонтальными резервуарами для
ремонтно-производственных баз электросетей типов П- IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ - II

№ № смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Еди- чица	К-во един. изме- ре- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес % к общ.стои- мости строит- монтаж. работ	Примечание
				строит.- монтаж. работ	наклад- ные расхо- ды и планов. накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	<u>Общестроительные работы</u>							
	Земляные работы:							
I-I-Ia	в открытых котлованах	м3	133,6	113,0	26,54	139,54	3,39	
I-I-Iб	в сверлёных котлованах	м3	58,2	126,67	29,75	156,42	3,67	
	Железобетонные конструкции:							
I-I-2a	в открытых котлованах	м3	46,9	1828,10	429,42	2257,52	54,99	
I-I-2б	в сверлёных котлованах	м3	46,9	1937,08	455,02	2392,10	56,19	
I-I-3	Разные работы	-	-	221,2	51,96	273,16	6,65 6,42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО общестроительные работы:								
	в открытых котлованах	-	-	-	-	2670,22	65,03	
	в оверлённых котлованах					2821,68	66,28	
I-2	Монтаж технологического оборудования	-	-	<u>1223,1</u> 57,4	<u>73,39</u> 13,48	<u>1296,49</u> 70,88	33,31 32,12	В графах 5+7 сводки стоимость показана дробью: в числителе сто- имость монтажных работ, в знамена- теле-строитель- ных работ.
I-3	З а з е м л е н и е	-	-	<u>32,9</u> 26,8	<u>1,97</u> 6,30	<u>34,87</u> 33,10	1,66 1,60	
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:								
	в открытых котлованах	-	-	-	-	4105,56	100	
	в оверлённых котлованах	-	-	-	-	4257,02	100	

Главный инженер проекта

Александров

А. П. Леонов

Начальник отдела

Карлов

А. И. Карлов

Составила руководитель группы

Мягкова

О. И. Едманова

I	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО общестроительные работы:								
	в открытых котлованах	-	-	-	-	2311,01	63,42	
	в сверлёных котлованах	-	-	-	-	2412,89	64,40	
2-2	Монтаж технологического оборудования	-	-	<u>1121,1</u> 63,4	<u>67,27</u> 14,89	<u>1188,37</u> 78,29	34,75 33,81	В графах 5+7 сводки стоимость показана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ
2-3	З а з е м л е н и е	-	-	<u>32,3</u> 26,3	<u>1,94</u> 6,18	<u>34,24</u> 32,48	1,83 1,79	

ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:

в открытых котлованах	3644,39	100
в сверлёных котлованах	3746,27	100

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила руководитель группы

А. П. Леонов
А. И. Карпов
О. И. Жданова

А. П. Леонов
А. И. Карпов
О. И. Жданова

т.п 704.4 29А. IV СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

773/4

на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV

№ № смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед-ница измерения	К-во ед-иц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес % к общ. стоим. строит.-	Примечание
				строит.-монтаж. работ	накладн. расходы и планов. накопл.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I	Общестроительные работы							
3-I-1	Земляные работы	м3	77,2	59,35	13,94	73,29	5,16	
3-I-2	Железобетонные конструкции	м3	15,34	620,50	145,76	766,26	53,93	
3-I-3	Разные работы	-	-	132,22	31,06	163,28	11,59	
	ИТОГО общестроительные работы					1002,83	70,68	

7734-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-2	Монтаж технологического оборудования	-	-	<u>351,2</u> 12,6	<u>21,07</u> 2,96	15,56	27,3	В графах 5-7 оценка стоимости показана дробью: в числителе сто- имость монтажных работ, в знамена- теле - строитель- ных работ.
3-3	Заземление	-	-	<u>15,9</u> 10,7	<u>0,95</u> 2,51	<u>16,85</u> 13,21	2,1	
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ						1420,2	100	

Главный инженер проекта



А. П. Леонов

Начальник отдела



А. И. Карпов

Составила руководитель группы



О. И. Щедова

Т.п 704-4-29 А IV

С М Е Т А № I-I-Ia

**Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV**

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в открытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

133,6 м³ разработки
грунта

**А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов**

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	1, 4, 5	113,0	82,74	30,26	59,57
2	2, 3, 6, 10	110,55	80,28	30,27	59,57
3	7, 14, 15, 18	132,23	95,61	36,62	70,88
4	8, 9, 13, 19	128,25	93,38	34,87	67,81
5	11	119,95	85,09	34,86	67,81
6	12	122,41	87,55	34,86	67,81
7	16	139,53	100,05	39,48	76,43
8	17	157,88	115,41	42,47	84,61
Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км				- 50 т	
Стоимость отвозки для I-го района				- 12,50 руб.	

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Цухов

О.И. Жданова

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I + I9	57,4	10,7	6,8	14,1

ИТОГО по смете

по I району 7649,7

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Ваш
Скузов
Шкат

А. И. Карпов

С. В. Кузьменко

Н. Е. Шаталова

г п 704-4-29 А IV

С М Е Т А № I-I-2а

7731,2

**Открытые оклады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II-IV.**

СКЛАД ДЛЯ РШ-П

(вариант опор в открытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

46,9 м3 конструкций

**А. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов.**

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia, б	661,1	117,07	56,96	103,67
2	Iв; 5а	661,84	117,07	56,96	103,67
3	2б	661,61	117,07	56,96	103,67
4	2а, в, г	660,0	117,07	56,96	103,67
5	2д	662,18	117,07	56,96	103,67
6	3а	662,71	117,07	56,96	103,67
7	3б, в	663,28	117,07	56,96	103,67
8	4а	662,94	117,07	56,96	103,67
9	4б, в	662,2	117,07	56,96	103,67
10	5б	665,63	117,07	56,96	103,67
II	7; 15б	703,78	132,94	68,24	124,41
12	8; 9б; 19б	689,27	128,66	65,58	119,37
13	9а; 13; 19а, в	690,01	128,66	65,58	119,37
14	10	664,72	117,07	56,96	103,67

Г. П. 704-4-29 А IV

7731/2

I	2	3	4	5	6
15	IIa, 6	688,99	126,02	65,58	119,37
16	IIb	689,6	126,02	65,58	119,37
17	I2	691,11	126,02	65,58	119,37
18	I4	703,58	132,94	68,24	124,41
19	I5a	705,78	132,94	68,24	124,41
20	I5b	706,74	132,94	68,24	124,41
21	I6a	729,79	140,01	74,13	134,91
22	I66, в	730,4	140,01	74,13	134,91
23	I7	761,4	161,02	79,77	146,36
24	I8	706,9	132,94	68,24	124,41
25	г.г. Гаурдах, Челекен	705,56	125,92	65,58	119,37

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. измерения	Цена ед. изм. (для базисного района)	К-во материалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100 фракция 40-70 мм	ЦСЦ-10, п.3	м3	20,0	4,43	89
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	2,7	161
3	"-" "УСО-5А"	"-"	"	59,45	2,8	166
4	Плиты "Ф8"	"-"	"	39,82	2,3	92
5	"-" "Ф8-12"	"-"	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-17, п.154	"	35,9	5,2	187
7	Плиты ограждения "ПС-1"	Расчет	"	40,25	3,78	152
8	"-" "ПС-1д"	"-"	"	46,85	0,16	7
9	Раствор цементный М-100	ЦСЦ-14, п.98	"	17,9	1,84	33
Итого для базисного района						1167

Начальник отдела

Машин

А.И.Карпов

Составил ст. инженер

Литвицкий

И.И.Пухов

Проверил руководитель группы

Жданова

О.И.Жданова

С М Е Т А № I-I-26

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в сверлёных котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

46,9 м3 конструкций

A. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов.

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стой- мость	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б; 2a, в, г; 4б, в	728,08	163,32	86,22	153,47
2	Iв; 4a; 5a	728,82	163,32	86,22	153,47
3	2б; 3a	729,69	163,32	86,22	153,47
4	2д; 3б; 6	730,26	163,32	86,22	153,47
5	5б	732,61	163,32	86,22	153,47
6	7	780,81	185,52	104,79	185,04
7	8; 9б; 19б	764,75	179,46	99,42	178,35
8	9a; 13; 19a, в	765,49	179,46	100,33	177,42
9	10	731,7	163,32	86,22	153,47
10	IIa, б	765,02	175,22	100,33	177,42
11	IIв	765,63	175,22	100,33	177,42
12	I2	742,74	173,21	92,79	169,22

1	2	3	4	5	6
13	14; 18	782,81	185,52	124,79	185,04
14	15а	782,66	185,52	104,79	185,04
15	15б	780,66	185,52	104,79	185,04
16	15в	783,62	185,52	104,79	185,04
17	16а	812,67	195,96	113,27	200,29
18	16б, в	813,28	195,96	113,27	200,29
19	17	854,17	224,97	122,04	216,99
20	г.г. Гаурдак, Челекен	781,59	175,12	100,33	177,42

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница изме- ре- ния	Цена еди- ницы (для ба- зисного района)	К-во мате- риа- лов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100, фракция 40-70 мм	ЦСЦ-10, п. 3	м ³	20,0	4,43	89
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	2,7	161
3	"-" "УСО-5А"	"-	"	59,45	2,8	166
4	Плиты "Ф8"	"-	"	39,82	2,3	92
5	"-" "Ф8-12"	"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-17, п. 154	"	35,9	5,2	187
7	Плиты ограждения "ПС-1"	Расчет	"	40,25	3,78	152
8	"-" "ПС-1д"	"-	"	46,85	0,16	7
9	Раствор цементный М-100	ЦСЦ-14, п. 98	"	17,9	1,84	33
10	Песок	ЦСЦ-27, п. 300	"	4,96	8,5	42
ИТОГО для базис- ного района						1209

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А. И. Карпов

И. И. Цухом

О. И. Жданова

т п 704 4.29 д. IV

С М Е Т А № I-I-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(варианты опор: в открытых котлованах,
в сверленных котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б	93,2	8,46	17,99	19,12
2	Iв; 6	93,23	8,44	17,99	19,12
3	2б; 4б, в	93,16	8,44	17,99	19,12
4	2а, в, г, д	93,09	8,44	17,99	19,12
5	3	93,3	8,44	17,99	18,74
6	4а	93,19	8,44	17,99	19,12
7	5	93,03	8,44	17,99	19,12
8	7	98,76	11,08	19,67	23,43
9	8; 9б	97,68	11,03	19,3	22,9
10	9а	97,73	11,02	19,12	22,9
II	10	93,51	8,44	17,99	19,12

I	2	3	4	5	6
I2	II	98,61	II,02	19,26	22,9
I3	I2	99,64	II,03	19,26	22,9
I4	I3	98,46	II,03	19,26	22,9
I5	I4	99,04	II,09	19,67	23,43
I6	I5	100,1	II,09	19,67	23,4
I7	I6	109,0	II,22	20,52	26,73
I8	I7	105,37	II,62	23,71	27,62
I9	I8	98,98	II,09	19,67	23,43
I10	I9a	97,83	II,03	19,26	22,9
I11	I9b	97,82	II,03	19,26	22,9
I12	I9B	97,79	II,03	19,26	22,9

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Цена единицы (для базисного района)	К-во материалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ-10, п.3	м ³	20,0	0,48	10
2	Г р а в и й	-"- 27, п.29I		8,0I	0,25	2
3	Ш е б е н ь	-"- 23, п.2I9 "		10,1		101
4	Кольца сборные железобетонные диаметром 700 мм	ЦСЦ-184, п.466с	п.м.	12,1	1,2	15
Итого для базисного района						128

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Виль
А. И. Карпов

И. И. Пухов
И. И. Пухов

Жданова
О. И. Жданова

т п 704-4-29А IV С М Е Т А № 2-I-Ia

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РУБ-III
(вариант опор в открытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

97,0 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	1, 4, 5	81,07	58,54	22,53	43,14
2	2, 3, 6, 10	79,43	56,9	22,53	43,14
3	7, 14, 15, 18	94,38	67,11	27,27	51,17
4	8, 9, 13, 19	91,54	65,6	25,94	48,95
5	II	86,01	60,07	25,94	48,95
6	12	87,65	61,71	25,94	48,95
7	16	99,4	70,0	29,4	55,07
8	17	111,84	80,22	31,62	60,74

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км

48 т

Стоимость отвозки для I-го района

= 12,0 руб.

Начальник отдела

А.И. Карпов

Составил ст. инженер

И.И. Цухов

Проверил руководитель группы

С.И. Янсон

С М Е Т А № 2-I-16

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РЩ-III

(вариант опор в сверлённых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

43,4 м³ разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1, 4, 5	98,29	81,03	17,26	41,75
2	2, 3, 6, 10	97,55	80,29	17,26	41,75
3	7, 14, 15, 18	104,64	84,82	19,82	45,73
4	8, 9, 13, 19	103,23	84,12	19,11	45,22
5	11	100,73	81,62	19,11	44,62
6	12	101,47	82,36	19,11	44,62
7	16	106,96	85,96	21,0	47,65
8	17	112,67	90,5	22,17	49,75

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км

- 43,0 т

Стоимость отвозки для I-го района

- 10,75 руб.

Начальник отдела

А.И. Карпов

Составил

И.И. Цухов

Проверил руководитель группы

О.И. Жданова

С М Е Т А № 2-1-2а

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

(вариант опор в открытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

44,71 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	Iа, б	532,37	102,04	51,27	91,64
2	Iв; 5а	533,11	102,04	51,27	91,64
3	2б	533,28	102,04	51,27	91,64
4	2а, в, г	531,67	102,04	51,27	91,64
5	2д	533,85	102,04	51,27	91,64
6	3а	533,98	102,04	51,27	91,64
7	3б; 6	534,55	102,04	51,27	91,64
8	4а	533,8	102,04	51,27	91,64
9	4б, в	533,06	102,04	51,27	91,64
10	5б	536,9	102,04	51,27	91,64
11	7; 15б	570,56	115,69	61,41	109,97
12	8; 9б; 19б	557,48	111,81	59,05	105,54
13	9а; 13; 19а, в	558,22	111,81	59,05	105,54
14	10	535,99	102,04	51,27	91,64

г. п 704-4-29 А IV

1	2	3	4	5	6
15	IIa, б	558,42	109,78	59,05	105,54
16	IIв	559,03	109,78	59,05	105,54
17	II	558,71	109,78	59,05	105,54
18	II4	644,34	115,69	61,41	109,97
19	II5а	572,56	115,69	61,41	109,97
20	II5в	573,52	115,69	61,41	109,97
21	II6а	594,71	121,74	66,73	119,25
22	II6б, в	595,32	121,74	66,73	119,25
23	II7	622,65	140,11	71,8	129,47
24	II8	573,29	115,69	61,41	109,97
25	г. г. Гаурдак, Челекен	574,57	109,68	59,05	105,54

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница изме- ре- ния	Цена еди- ницы изм. (для ба- зисного района)	К-во мате- риалов	Сумма
1	2		4	5	6	7
1	Бетон М-100, фракция 40-70 мм	ЦСЦ-10,	м3	20,0	4,1	
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	0,95	56
3	"-" "УСО-5А"	"-"	"	59,45	2,52	150
4	Плиты "Ф8"	"-"	"	39,82	2,3	92
5	"-" "Ф8-12"	"-"	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "БС4-8"	ЦСЦ-17, л. 154	"	35,9	5,2	187
7	Плиты ограждения "ПС-1"	Расчет	"	40,25	3,78	152
8	"-" "ПС-1д"	"-"	"	46,85	0,16	7
9	Раствор цемент- ный М-100	"-"	"	17,9	1,34	
Итого для базис- ного района						1046

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

С М Е Т А № 2-1-26

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ- III

(вариант опор в свелёных котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

44,71 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов.

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	В том числе		Всего зара- ботной платн
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	Ia, б	573,65	130,99	69,67	122,42
2	Iв	574,39	130,99	69,67	122,42
3	2б	574,92	130,99	69,67	122,42
4	2а, в, г; 4б, в	573,31	130,99	69,67	122,42
5	2д; 3б	575,49	130,99	69,67	122,42
6	3а	574,92	130,99	69,67	122,42
7	4а; 5а	574,05	130,99	69,67	122,42
8	5б	577,84	130,99	69,67	122,42
9	6	575,83	130,99	69,67	122,42
10	7; 15б	618,02	148,58	83,61	147,26
II	8; 9б; 19б	604,01	143,62	80,14	141,25
12	9а; 13; 19а, в	604,75	143,62	80,14	141,25

г.п. 704-4-29 А. IV

1	2	3	4	5	6
13	10	567,27	130,99	69,67	122,42
14	IIa, б	605,29	140,55	80,14	141,25
15	IIв	605,9	140,55	80,14	141,25
16	I2	602,46	140,55	80,14	141,25
17	I4; I5a	620,02	148,58	83,61	147,26
18	I5в	620,98	148,58	83,61	147,26
19	I6a	645,78	156,76	90,49	159,47
20	I6б, в	646,39	156,76	90,49	159,47
21	I7	679,89	180,15	139,06	172,95
22	I8	620,05	148,58	83,61	147,26
23	г.г. Гаурдак, Челекен	621,86	140,45	80,14	141,25

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница изме- ре- ния	Цена еди- ницы изм. (для ба- зисного района)	К-во мате- риа- лов	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-100 фракция 40-70мм	ЦСЦ-10, п.3	м3	20,0	4,43	89
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	0,95	56
3	"-" "УСО-5А"	"-	"	59,45	2,52	150
4	Плиты "П8"	"-	"	39,82	2,3	92
5	"-" "Ф8-12"	"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки ФС4-8"	ЦСЦ-17, п.154	"	35,9	5,2	187
7	Плиты ограждения "ПС1"	Расчет	"	40,25	3,78	152
8	"-" "ПСЦ"	"-	"	46,85	0,16	7
9	Раствор цементный М-100	"-	"	17,9	1,84	33
10	Песок	ЦСЦ-27, п.300	"	4,96	4,8	26
ИТОГО для базис- ного района						1069

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

О.И. Еланова

С М Е Т А № 2-1-3

Открытие складов масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

(варианты опор: в открытых котлованах,
в оверлэеных котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	В том числе		Всего зарп.- (отной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б	91,98	8,06	17,22	17,99
2	Iв; 6	92,01	8,06	17,22	17,99
3	2б	91,94	8,06	17,22	18
4	2а, в, г, д	91,87	8,06	17,22	18,36
5	3; 4а	95,05	8,06	17,22	
6	4б, в	92,02	8,06	17,22	
7		91,81	8,06	17,22	8,35
8		97,35	10,56	18,	
9	8; 9б	96,27	10,46		
10	9а	96,32	10,46	18,48	
II	10	92,29	8,06	17,	18,

I	2	3	4	5	6
I2	II	97,1	10,45	18,48	21,93
I3	I2	98,23	10,46	18,48	21,93
I4	I3	97,05	10,46	18,48	21,93
I5	I4	97,71	10,52	18,89	22,46
I6	I5	98,69	10,52	18,89	22,46
I7	I6	107,58	10,65	19,74	25,59
I8	I7	103,76	11,05	22,74	26,46
I9	I8	97,57	10,52	18,89	22,46
20	19a	96,42	10,46	18,48	21,93
21	19c	96,41	10,46	18,48	21,93
22	19B	96,38	10,46	18,48	21,93

№ № п/п	Наименование материалов		Еди- ница изме- ре- ния	Цена еди- ницы для ба- зисного района	К-во мате- риалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ-10, п.3	м3	20,0	0,48	10
2	Г р а в и й	"-27, п.291 "		8,01	0,25	2
3	Щ е б е н ь	"-23, п.219 "		10,1	9,2	93
4	Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм	ЦСЦ-184 п.4666	п.м.	12,1	1,2	15
ИТОГО для базис- ного района						120

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Карпов
И.И. Духов
О.И. Жданова

А.И. Карпов

И.И. Духов

О.И. Жданова

Открытые оклады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II-IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в сверлёных котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

58,2 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I, 4, 5	126,67	106,95	19,72	51,51
2	2,3, 6, 10	125,85	106,11	19,74	51,51
3	7, 14, 15, 18	133,39	111,07	22,32	55,64
4	8, 9, 13, 19	131,91	110,32	21,59	54,48
5	11	129,16	107,59	21,57	54,48
6	12	129,98	114,4	15,58	54,48
7	16	135,83	112,33	23,5	57,64
8	17	142,0	117,32	24,68	60,5
Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км				- 43,0 т.	
Стоимость отвозки для I-го района				- 10,75 руб.	

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

С М Е Т А № 3-1-2

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV,
(вариант опор в открытых котлованах)

БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

15,34 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № ПУП	Территориальные районы	Общая стой- мость	В том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia, б	243,5	39,75	18,56	34,65
2	Iв; 2д	243,7	39,75	18,56	34,65
3	2б	243,54	39,75	18,56	34,65
4	2а, в, г; 5а	245,1	39,75	18,56	34,65
5	3а	243,94	39,75	18,56	34,65
6	3б; 4а; б	244,1	39,75	18,56	34,65
7	4б, в	243,9	39,75	18,56	34,65
8	5б	244,75	39,75	18,56	34,65
9	7	257,31	45,2	22,23	41,59
10	8; 9б	254,59	44,21	21,57	40,29
11	9а	254,79	44,21		40,29
12	10	244,49	39,75	18,56	34
13	IIa, б	255,22	42,77	21,38	39,93
14	IIв	252,39	42,77		39,93

I	2	3	4	5	6
I5	I2	251,44	42,77	21,38	39,93
I6	I3; I9a, B	252,91	45,76	21,38	39,9
I7	I4	257,07	45,2	22,23	41,59
I8	I5a	257,87	45,2	22,23	41,59
I9	I5б	257,31	45,2	22,23	41,59
20	I5B	258,13	45,2	22,23	41,59
21	I6a	265,36	47,64	24,16	45,06
22	I6б, B	265,53	47,64	24,16	45,06
23	I7	275,93	54,88	25,99	48,99
24	I8	258,27	45,2	22,23	41,59
25	I9б	252,71	43,76	21,38	39,9
26	г. г. Гаурдак, Челекен	258,69	42,5	21,19	39,57

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница из- мере- ния	Цена еди- ницы (для базис- ного района)	Коли- чест- во мате- риа- лов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ-10, п. 3	м3	20,0	1,22	24
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	0,57	34
3	"-" "УСО-5А"	"-"	"	59,45	1,4	83
4	Плиты "Ф8"	"-"	"	39,82	2,2	88
5	"-" "Ф8-12"	"-"	"	46,72	0,6	28
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-17, п. 154	"	35,9	1,0	36
7	Плиты ограждения "ПС1"	Расчет	"	40,25	1,68	68
8	"-" "ПС-1д"	"-"	"	46,85	0,16	7
9	Раствор цементный М-100	ЦСЦ-14, п. 98	"	17,9	0,53	9

ИТОГО для базис-
ного района

377

Начальник отдела

Карпов

А.И. Карпов

Составил ст. инженер

Пухов

И.И. Пухов

Проверил руководитель группы

Жданова

О.И. Жданова

С М Е Т А № 3-1-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ - IV

(вариант опор в открытых котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia, б	82,22	4,78	10,67	11,8
2	Iв; 6	82,25	4,78	10,67	11,8
3	2б; 4б, в	82,18	4,78	10,67	11,8
4	2а, в, г, д	82,11	4,78	10,67	11,8
5	3	82,14	4,78	10,67	11,8
6	4а	82,21	4,78	10,67	12,35
7	5	82,05	4,78	10,67	11,8
8	7	85,95		12,35	14,28
9	8; 9б	84,87	5,54	11,94	13,75
10	9а	84,92	5,53	11,91	13,75
11	10	82,53	4,78	10,67	11,8
12	11	85,3	5,53	11,94	13,75

I	2	3	4	5	6
I3	I2	86,83	5,54	11,94	13,75
I4	I3	85,65	5,54	11,94	13,75
I5	I4	86,23	5,6	12,35	14,28
I6	I5	87,29	5,6	12,35	14,28
I7	I6	96,19	5,73	13,2	15,15
I8	I7	90,73	6,13	14,56	16,64
I9	I8	86,17	5,6	12,35	14,28
20	I9a	85,02	5,54	12,94	13,75
21	I9б	85,01	5,54	12,94	13,75
22	I9B	84,98	5,54	12,94	13,75

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница из- ме- ре- ния	Цена еди- ницы (для ба- зисного района)	К-во изм. мате- риалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСЦ-10, п.3	м3	20,0	0,48	10
2	Г р а в и й	-"-27, п.291	"	8,01	0,25	2
3	Ш е б е н ь	-"-23, п.219	"	10,1	2,32	23
4	Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм	ЦСЦ-134, п.4666	п.м.	12,1	1,2	15
ИТОГО для базис- ного района						50

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Карпов
Пухов
Жданова

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

7731/4

С М Е Т А № I-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования
склада для РПБ-П

к типовому проекту на строительство открытых складов
масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-
производственных баз электросетей типов II - IV

Сметная стоимость - 7,65 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

№ № I-II	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Обору- дова- ния.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ.			
			Всего.	В ТОМ ЧИСЛЕ.		
		матери- алы, не- учтен. ценник.		заработная плата основ- ная.	на эксплуатацию машин.	
I	2	3	4	5	6	7
1	I	5882	1223,1	636,0	284,0	16,2
2	2	5882	1222,5	635,4	284,0	16,2
3	3	5882	1223,2	636,1	284,0	16,2
4	4	5882	1219,8	632,7	284,0	16,2
5	5	5882	1220,3	633,2	284,0	16,2
6	6	5882	1222,9	635,8	284,0	16,2
7	7	5882	1224,4	637,3	284,0	16,2
8	8	5882	1225,2	638,1	284,0	16,2
9	9	5882	1224,1	637	284,0	16,2
10	10	5882	1222,2	635,1	284,0	16,2
11	11	5882	1233,9	646,8	284,0	16,2
12	12	5882	1235,2	648,1	284,0	16,2

г.п. 704.4-29 А IV

I	2	3	4	5	6	7
13	I3	5882	1236	648,9	284,0	16,2
14	I4	5882	1233,3	646,2	284,0	16,2
15	I5	5882	1229,9	642,8	284,0	16,2
16	I6	5882	1277,9	690,8	284,0	16,2
17	I7	5882	1232,1	645	284,0	16,2
18	I8	5882	1248,1	661,6	284,0	16,2
19	I9	5882	1225,5	638,4	284,0	16,2
Транспортные расходы - 3%			176,5			
Расходы на комплектацию оборудования - 2%			117,6			
Расходы на тару и упаковку - 2%			117,6			
ИТОГО по I разделу			6296,7			
Заготовительно-складские расходы - 1,2%			75,5			
ИТОГО оборудования			6369,2			
ИТОГО монтажные работы по 1-му району				1223,1		

С М Е Т А № 3-1-1

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ Р П Б - IV
(вариант опор в открытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

77,2 м³ разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов.

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1, 4, 5	59,35	41,12	18,23	32,89
2	2, 3, 6, 10	58,08	39,85	18,23	32,89
3	7, 14, 15, 18	69,92	47,86	22,06	39,32
4	8, 9, 13, 19	57,7	46,71	20,99	37,57
5	II	63,38	42,39	20,99	37,57
6	12	64,66	43,67	20,99	37,57
7	16	74,01	50,21	23,8	42,45
8	17	83,8	58,21	25,59	48,96

Отвозка сухого грунта II группы
критерия на расстояние - км

Стоимость отвозки для I-го района - 4,25 р.

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель гр.

А.И. Барлов

И.И. Луков

О.И. Жданова

С М Е Т А № I-3

на монтаж заземления склада для РПБ-П
к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов II - IV

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № I II	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.					
		Оборудо- вание	МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			
				матери- алы, не- учтен. ценник.	зарплата основ- ная	на эксл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	
I	I + I9	-	32,9	-	8,0	0,2	

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тацион- ная плата	
I	2	3	4	5	6
1	I-6, I0	26,8	26,8	-	26,8
2	7, I4, I5, I8	30,4	30,4	-	30,4
3	8, 9, II-I3, I9	29,4	29,4	-	29,4
4	I6	32,3	32,3	-	32,3
5	I7	33,9	33,9	-	33,9
ИТОГО по смете по I району		59,7			

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Карпов
Кузьменко
Шаталова

А. И. Карпов

С. В. Кузьменко

Н. Е. Шаталова

С М Е Т А № 2-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования
склада для РПБ-III

к типовому проекту на строительство открытых складов
масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-
производственных баз электросетей типов II-IV

Сметная стоимость - 4,99 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Обору- дова- ния	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				матери- алы, не- учтен. ценник.	основ- ная	заработная плата на экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7
1	I	3516	II21,1	554	263,8	15,7
2	2	3516	II20,6	553,5	263,8	15,7
3	3	3516	II21,2	554,1	263,8	15,7
4	4	3516	III8,5	551,4	263,8	15,7
5	5	3516	III9	551,9	263,8	15,7
6	6	3516	II20,3	553,8	263,8	15,7
7	7	3516	II22,4	555,3	263,8	15,7
8	8	3516	II23,3	556,2	263,8	15,7
9	9	3516	II22,5	555,4	263,8	15,7
10	10	3516	II20,4	553,3	263,8	15,7
11	11	3516	II29,3	562,2	263,8	15,7
12	12	3516	II30,5	563,4	263,8	15,7

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3	35I6	II3I,5	564,4	263,8	I5,7
I4	I4	35I6	II29,1	562	263,8	I5,7
I5	I5	35I6	II26,3	559,2	263,8	I5,7
I6	I6	35I6	II70,4	603,3	263,8	I5,7
I7	I7	35I6	II28,6	561,5	263,8	I5,7
I8	I8	35I6	II43,2	576,1	263,8	I5,7
I9	I9	35I6	II23,2	556,1	263,8	I5,7
Транспортные расходы - 3%		I05,5				
Расходы на комплектацию оборудования - 2%		70,3				
Расходы на тару и упаковку - 2%		70,3				
ИТОГО по I району		3762,1				
Заготовительно-складские расходы - 1,2%		45,1				
ИТОГО оборудования		3807,2				
ИТОГО монтажные работы по I району			II21,1			

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № л/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тацион- ная плата	
1	2	3	4	5	6
I	I + I9	63,4	11,8	7,5	15,5

ИТОГО по смете
по I району

4991,7

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Карпов
С. В. Кузьменко
Н. Е. Шаталова

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко
Н.Е. Шаталова

С М Е Т А № 2-3

на монтаж заземления склада для РПБ-III

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электрозетей типов II - IV.

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Обору- дова- ние	Общая стоимость в руб.				
			монтажных работ				
			ВСЕГО	в том числе			
матери- аловые учтенн. ценник.	зарабо- тная основ- ная	пла- та		на экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	
I	I + I9	-	32,3	-	7,9	0,2	

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4	I482	354,5	I84,6	83	I,8
I5	I5	I482	353,1	I83,2	83	I,8
I6	I6	I482	365,7	I95,8	83	I,8
I7	I7	I482	353,4	I83,5	83	I,8
I8	I8	I482	358,1	I89	83	I,8
I9	I9	I482	351,7	I81,8	83	I,8
Транспортные расходы - 3%			44,5			
Расходы на комплектацию оборудования - 2%			29,6			
Расходы на тару и упаковку - 2%			29,6			
ИТОГО по I району:		I585,7				
Заготовительно-окладочные расходы - 1,2%			19,0			
ИТОГО оборудования		I604,7				
ИТОГО монтажные работы по I району				351,2		

С М Е Т А № 3-2

на приобретении и монтаж технологического оборудования
склада для РПБ-IV

к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов II - IV.

Сметная стоимость - 1,97 тыс.руб.

Основазде -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Обору- дова- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
			ВСЕГО	в том числе		
				мате- риалы, неуч- тенн. ценн.	основ- ная	заработная плата на экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	I482	351,2	181,3	83	1,8
2	2	I482	351,2	181,3	83	1,8
3	3	I482	351,3	181,4	83	1,8
4	4	I482	350,1	180,2	83	1,8
5	5	I482	350,8	180,9		
6	6	I482	351,3	181,4	83	1,8
7	7	I482	351,4	181,5	83	1,8
8	8	I482	351,6	181,7	83	1,8
9	9	I482	351,4	181,5	83	1,8
10	10	I482	351,1	181,2	83	1,8
11	11	I482	354,7	184,8	83	1,8
12	12	I482	354,7	184,8	83	1,8
13	13	I482	355,0	185,1	83	1,8

Л.д 704-4.294 IV

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- таная машин	
1	2	3	4	5	6
I	I + I9	63,4	11,8	7,5	15,5
	ИТОГО по смете по I району	4991,7			

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Карпов
С. В. Кузьменко
Н. Е. Шаталова

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко
Н.Е. Шаталова

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная пла- та	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I + I9	12,6	2,4	1,5	3,1

ИТОГО по смете
по I району 1968,5

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Кузьменко
Карпов
М. Яков

А. И. Карпов
С. В. Кузьменко

С М Е Т А № 3-3

на монтаж заземления склада для РПС-ІV

к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов II - IV

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Обору- дова- ния	Общая стоимость в руб.			
			ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
				В ТОМ ЧИСЛЕ		
			матери- алы, ве- учтенн. ценник.	заработная плата основ- ная	на экспл - машин	
1	2	3	4	5	6	7
I	I + І9		15,9	-	3,7	0,1

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, 10	10,7	10,7	-	10,7
2	7, 14, 15, 18	12,2	12,2	-	12,2
3	8, 9, 11-13, 19	11,8	11,8	-	11,8
4	16	12,9	12,9	-	12,9
5	17	13,6	13,6	-	13,6
ИТОГО по смете по I району		26,6			

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил от. инженер

Карпов
Кузьменко
Шаталова

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко
Н.Е. Шаталова

ТП 704-4-29А IV

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по вариантам:
опоры в открытых котлованах и сверлённых котлованах
на строительство открытых складов масла с горизонталь-
ными резервуарами Р П Б тип II.

№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3	1	2	3
<u>СМЕТА № I-I-Ia</u>			<u>Продолжение СМЕТЫ № I-I-2a</u>		
I-96	100 м3	1,015	I2-42	т	0,02
I-33I	100 м3	0,285	I4-I79-7I	т	0,02
Ц.3-28	т	50	<u>СМЕТА № I-I-3</u>		
I-6I0	м3	I4	I6-39	м2	238
в-I.2			I6-4I	м3	0,2
I-435	100 м3	I,045	26-932	"	0,59
I-436			26-987	шт	I
I-6II	м3	I2	I5-86-72	м2	0,04
I-9I0	100 м3	I,045	I5-25I-72	м3	0,0I
I-364	100 м3	0,285	I5-2I5-72	м2	0,04
<u>СМЕТА № I-I-2a</u>			I2-42	т	0,0I43
II-3-7I	м3	8,3	26-854	м3	0,2
II-28-7I	м3	5,2	26-56	п.м.	5
II-29-7I	м3	I9,6	<u>СМЕТА № I-I-I6</u>		
II-3-7I	"	3,78	I-96	100 м3	0,157
II-I-7I	"	0,16	I-33I	100 м3	0,245
I2-II	"	4,36	Ц.3-28	т	43
35-628-7I	"	5,5			

(см. продолжение)

I	2	3	I	2	3
I-610 к=I,2	м3	7,6			
I-435 I-436	100 м3	0,17			
I-611	м3	2			
I-910	100 м3	0,17			
I-364	100 м3	0,245			
Доп.е.р. I котл.		34			

СМЕТА № I-I-26

II-3-7I	м3	8,3
II-28-7I	"	5,2
II-29-7I	"	19,6
II-3-7I	"	3,78
II-I-7I	"	0,16
I2-II	"	4,36
35-630-7I	"	5,5
I6-40	"	7,5
I2-42	т	0,02
I4-I79-7I	"	0,02

Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Карпов
И.И. Пухов
О.И. Еданова

А.И. Карпов
И.И. Пухов
О.И. Еданова

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по вариантам:

опоры в открытых котлованах и

в сверлённых котлованах

на строительство открытого склада масла
с горизонтальными резервуарами РНБ тип Ш.

№	№	Единица измерения	Количество	№	№	Единица измерения	Количество
ЕРЕР			во	ЕРЕР			во
I		2	3	I		2	3
<u>СМЕТА № 2-I-1a</u>				<u>СМЕТА № 2-I-3</u>			
I-96		100 м3	0,583	I6-39		м2	219
I-33I		100 м3	0,27	I6-4I		м3	0,2
Ц.3-28			48	26-932		"	0,59
I-6IO				26-987		шт	I
к-I,2	м3		11,7	I5-86-72		м2	0,04
I-435				I5-25I-72		м3	0,0I
I-436		100 м3	0,632	I5-2I5-72		м2	0,0I
I-6II		м3	7,0	I2-42		т	0,0I43
I-9IO		100 м3	0,632	26-854		м3	0,2
I-364		100 м3	0,27	26-56		п.м.	5
<u>СМЕТА № 2-I-2a</u>				<u>СМЕТА № 2-I-16</u>			
II-3-7I	м3		8,3	I-96		100 м3	0,113
II-28-7I	"		5,2	I-33I		100 м3	0,245
II-29-7I	"		19,6	Ц.3-28		т	43
II-3-7I	"		3,78	I-6IO		м3	7,6
I2-II	"		4,36	к-I,2			
35-628-7I	"		3,47	I-435		100 м3	0,17
I2-42	т		0,018	I-436			
I4-I79-7I	т		0,018				

1	2	3	1	2	3
<u>Продолжение сметы № 2-1-16</u>			<u>Продолжение сметы № 2-1-26</u>		
I-6II	м3	2			
I-910	100 м3	0,17	II-29-7I	м3	19,6
I-364	100 м3	0,245	II-3-7I	"	3,78
Доп.е.р. I котл.		23	12-II	"	4,36
			35-630-7I	"	3,47
	<u>СМЕТА № 2-1-26</u>		16-40	"	4,06
II-3-7I	м3	8,3	12-42	т	0,018
II-28-7I	"	5,2	14-179-7I	т	0,018

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А. И. Карпов

И. И. Цухов

О. И. Жданова

В Е Ш О М О С Т Ь

съемов строительных работ по варианту:
опоры в открытых котлованах на строи-
тельство открытого склада масла с гори-
зонтальными резервуарами РПБ тип IV

№	№	Едини-	Коли-	№	№	Едини-	Коли-
ЕРЕР		ца из-	чест-	ЕРЕР		ца из-	чест-
		мере-	во			мере-	во
		ния				ния	
I	2	3		I	2	3	
<u>СМЕТА № 3-1-1</u>				<u>Продолжение сметы № 3-1-2</u>			
I-96	100 м3	0,586		35-628-7I	м3	2,0	
I-33I	100 м3	0,098		I2-42	т	0,0I	
Ц.3-28	т	I7		I4-I79-7I	т	0,0I	
I-6IO				<u>СМЕТА № 3-1-3</u>			
к=I,2	м3	8,8		I6-39	м2	55	
I-435				I6-4I	м3	0,2	
I-436	100 м3	0,604		26-932	"	0,59	
I-6II	м3	7		26-987	шт	I	
I-9IO	100 м3	0,604		I5-86-72	м2	0,04	
I-364	100 м3	0,098		I5-25I-72	м3	0,0I	
<u>СМЕТА № 3-1-2</u>				I5-2I5-72	м2	0,04	
II-3-7I	м3	2,8		I2-42	т	0,0I43	
II-28-7I	"	I,0		26-854	м3	0,2	
II-29-7I	"	6,5		26-56	п.м.	5	
II-3-7I	"	I,68					
II-I-7I	"	0,16					
I2-II	"	I,2					

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Цухов

О.И. Жданова

Т.п. 704-4-29 А IV

- 67 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектным сметам
к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными
резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IV

№ п/п	Наименование затрат и материалов	Един. изм.	К о л и ч е с т в о				
			Т И П	П	Т И П	Ш	Т, П И У
			в открытых котлова- нах	в сверле- ных кот- лованах	в отры- тых кот- лованах	в сверле- ных кот- лованах	в открытых котлованах
1	2	3	4	5	6	7	8
I	I. Затраты труда	ч-д	36,37	39,20	30,34	32,78	16,1
	II. Заработная плата	руб.	104,51	115,82	87,53	96,48	46,14
	III. Строительные машины:						
1	Бульдозеры 100 л.с.	м-см	0,13	0,03	0,08	0,03	0,07
2	Краны гусеничные 5 т	"-	2,40	5,28	1,52	3,33	0,87
3	То же, 10 т	"-	3,22	3,22	3,19	3,19	1,05
4	Машина буровая на тракторе 100 л.с.	"-	-	2,92	-	1,98	-
5	Трамбовки пневматические	"-	1,88	0,31	1,14	0,31	1,09
6	Экскаваторы емкостью ковша 0,15 м ³	"-	2,81	0,94	1,88	0,85	1,45

1	2	3	4	5	6	7	8
	Прочие машины	руб.	52,81	56,43	49,48	51,37	19,33
<u>IV. Материалы</u>							
1	Асбест М-4-10	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
2	Гвозди отродельные	"	0,79	0,79	0,79	0,79	0,22
3	Г р а в и й	м3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4	Доски IУа, 40 мм и более	"	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01
5	То же, 25 - 32 мм	"	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
6	То же, Пс, 40 мм и более	"	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
7	Диазмонит фосфат.	км	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
8	Контакт керосиновый	"	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9	Люк чугунный	шт	1	1	1	1	1
10	О л и ф а	кг	0,09	0,09	0,08	0,08	0,05
11	Прядь омолявая	"	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
12	П е о о к	м3	■	8,48	-	4,59	-
13	Сурик железный тертый	кг	0,31	0,31	0,28	0,28	0,15
14	Сульфат аммония	"	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

I		3	4	5	6	7	8
I5	Трубы чугунные водопроводные диам. 8	м	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
I6	Щебень	м ³	10,0	10,0	9,2		2,31
I7	Прочие материалы	руб	10,76	10,25	9,74	9,74	5,47
У. Полуфабрикаты							
I	Бетон М-100	м ³	4,93	4,93	4,93	4,93	1,71
2	Бетон М-200	"	0,44	-	0,28		0,16
3	Закладные детали	т	0,034	0,034	0,032	0,032	0,02
4	Раствор цементно-известковый 50	м ³	0,024	0,024	0,021		0,002
5	Раствор цементный 100	"	1,87	1,87	1,87	1,87	0,0
6	Щиты опалубки	м ²	3,4	3,4	3,4	3,4	0,94
УГ. Конструкции							
I	Сборные железобетонные конструкции	м ³	23,22	23,22	21,19	21,19	7,89

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. группы

А.Х. Бабасинов
В.В. Шевченко
О.И. Жданова

А.Х. Бабасинов

В.В. Шевченко

О.И. Жданова

РАСЧЁТ

СТОИМОСТИ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.

№ № п/п	Наименование	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- ре- НИЯ	Основание	Ценообразование
1	2	3	4	5
1	Стойки М. "УСО-4А"	м3	ЦСЦ-167, п. 4398	$62,0 - 1,53 - 1,02 =$ $= 59,45$
2	" " "	"	ЦСЦ-167, п. 4398	$62,0 - 1,53 - 1,02 =$ $= 59,45$
3	Фунд. плиты "Ф8"	"	ЦСЦ-171, п. 4459	$38,8 - 1,02 = 37,78$
4	" " " "Ф8-12"	"	ЦСЦ-171, п. 4458	$45,7 - 1,02 = 44,68$
5	Плиты ограждения "ПС-1"	"	ЦСЦ-171, п. 4453	$37,7 + 1,02 + 1,53 =$ $= 40,25$
6	" " " "ПС-1д"	"	ЦСЦ-171, п. 4452	$44,3 + 1,02 + 1,53 =$ $= 46,85$