

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 -4 -29

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

А л ь б о м I V

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
Основным 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
Г.А. Неведров

А.П. Леонов
А.П. Леонов

А.И. Карпов
А.И. Карпов

В.А. Морсоев
В.А. Морсоев

Ц. 7-35

КФ ЦИТЭ инв № 7731/4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев 57 ул Эжена Полье. № 12

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

Тр 704-4-29 А II **С Т Л А В Л Е Н И Е** 7731/4

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1		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 сверлёных 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 сверлёных котлованах)	23
12	I-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-II (варианты опор: в открытых котлованах и в сверлёных 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 сверлёных 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 сверлёных котлованах)	34

1	2	3	4
17	2-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-Ш (варианты опор: в открытых котлованах и в оверлёных котлованах)	37
18	3-I-I	Земляные работы. Склад для РПБ-IV	40
19	3-I-2	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-IV.	41
20	3-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-IV.	44
21	I-2	Оборудование склада для РПБ-II.	47
22	I-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 оброрного железобетона.	70

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 являлись:

- 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;
- прейскуранты 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 БРЕР 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 БРЕР, не привязываемые к местным условиям;

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

Для I-го территориального района полная сметная стоимость определяется 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 сверлённых 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.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и затрат производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы						
		а) в открытых котлованах	2,67	-	-	-	2,67	
		б) в сверлённых котлованах	2,82	-	-	-	2,82	
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,07	1,30	6,37	-	7,74	

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 сверлённых 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. Еланова

О.И. Еланова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

СКЛАД ДЛЯ РПС-III

Сметная стоимость: а) в открытых котлованах - 7,46 тыс. руб.
 б) в оверлённых 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
				отростельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I	2-1		Общестроительные работы:						
			а) в открытых котлованах	2,31	-	-	-	2,31	
			б) в оверлённых 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 оверлэенных котлованах	2,52	1,23	3,81	-	7,56	

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

Т п 704-4 29 А IV

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

4731/

к 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.	Показатель 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. П. Леонов

Начальник отдела



А. И. Карпов

Составила руководитель группы



О. И. Ефанова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электроостей типов П- IУ.

СКЛАД ДЛЯ РПБ - II

№ № смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес % к общ. стоимости работ	Примечание
				строит.-монтаж. работ	накладные расходы и планов. накопл.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	<u>Обестроительные 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 сверлённых 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 сверлённых котлованах	м3	46,9	1937,08	455,02	2392,10	56,14	
I-I-3	Разные работы	-	-	221,2	51,96	273,16	6,65	6,42

1	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 оводки стоимость показана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных 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

А. П. Леонов

А. П. Леонов

Начальник отдела

А. И. Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О. И. Едальца

О. И. Едальца

т.п 704-4-29 А. IV

— 14 —

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ - III

№ № смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Еди- ница	К-во един. изме- ре- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес % к оощ. стоим. строит.- монтажных работ	Примечание
				строит. монтаж. работ	накладн. расходы и планов. накоплен.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I	Общестроительные работы							
	Земляные работы:							
2-I-1а	в открытых котлованах	м3	97,0	81,07	19,04	100,11	7,75	
2-I-1б	в оверлёных котлованах	м3	43,4	98,29	23,09	121,38	3,24	
	Железобетонные конструкции							
2-I-2а	в открытых котлованах	м3	44,7	1578,37	370,76	1949,13	53,49	
2-I-2б	в оверлёных котлованах	м3	44,7	1643,65	386,09	2029,74	54,18	
2-I-3	Разные работы	-	-	211,98	49,79	261,77	7,18 6,98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО общестроительные работы:							
	в открытых котлованах	-	-	-	-	2311,01	63,42	
	в сверлённых 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 сто- имость монтажных работ, в знамена- теле- строитель- ных 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 сверлённых 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

г.п 704-4 29А. IV СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

77374

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV

№ № омер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед-ица измерения	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)		Удельный вес % к общ. стоим.		Примечание
				строит.-монтаж. работ	накладн. расходы и планов. накопл.	строит.-	строит.-	
1	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	

7131/

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 оводки стоимость доказана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ.
3-3	Заземление	-	-	<u>15,9</u> 10,7	<u>0,95</u> 2,51	<u>16,85</u> 13,21	2,0	
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ						1420,2	100	

Главный инженер проекта

А. Н. Леонов

А. Н. Леонов

Начальник отдела

А. И. Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О. И. Едцова

О. И. Едцова

Л.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 заработной платы
			эксплуатация машин	основная	
1	2	3	4	5	6
1	I, 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	II	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

Карпов
А.И. Карпов

Иванов
И.И. Иванов

Жданова
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- таци- онная 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
Иван

А.И. Карпов

С.В. Кузьменко

Н.Е. Шаталова

г п 704-4-29 д IV

С М Е Т А № I-I-2а

7731.2

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(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	2а	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, б	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	I6б, 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.Гяурдах, Челекен	705,56	125,92	65,58	119,37

**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- риал- ов	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 базисно- го района						1167

Начальник отдела

М.И. Карпов

А.И. Карпов

Составил ст. инженер

И.И. Пухов

И.И. Пухов

Проверил руководитель группы

О.И. Жданова

О.И. Жданова

С М Е Т А № I-I-26

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электростанций
типов П - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-П

(вариант опср в сверлёных котлованах)

ЖЕЛЪЗБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

46,9 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	
I	2	3	4	5	6
1	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	12	742,74	173,21	92,79	169,22

I	2	3	4	5	6
I3	I4; I8	782,81	185,52	124,79	185,04
I4	I5a	782,66	185,52	104,79	185,04
I5	I5б	780,66	185,52	104,79	185,04
I6	I5в	783,62	185,52	104,79	185,04
I7	I6a	812,67	195,96	113,27	200,29
I8	I6б, в	813,28	195,96	113,27	200,29
I9	I7	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	Единица измерения	Цена единицы (для базисного района)	К-во изм. 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
10	Песок	ЦСЦ-27, п.300	"	4,96	8,5	42
ИТОГО для базисного района						1209

Начальная отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

гп 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
1	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	98,6I	II,02	I9,26	22,9
I3	I2	99,64	II,03	I9,26	22,9
I4	I3	98,46	II,03	I9,26	22,9
I5	I4	99,04	II,09	I9,67	23,43
I6	I5	I00,I	II,09	I9,67	23,4
I7	I6	I09,0	II,22	20,52	26,73
I8	I7	I05,37	II,62	23,7I	27,62
I9	I8	98,98	II,09	I9,67	23,43
20	I9a	97,83	II,03	I9,26	22,9
21	I9c	97,82	II,03	I9,26	22,9
22	I9B	97,79	II,03	I9,26	22,9

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Цена единицы изм. (для базисного района)	К-во материалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦСН-10, л.3	м3	20,0	0,48	10
2	Г р а в и й	-"- 27, л.291		8,01	0,25	2
3	Ш е б е н ь	-"- 23, л.219 "		10,1		101
4	Кольца сборные железобетонные диаметром 700 мм	ЦСН-184, л.4668	п.м.	12,1	1,2	15
Итого для базисного района						128

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

гп 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 РИБ-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	
I	2	3	4	5	6
1	I, 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	I2	87,65	61,71	25,94	48,95
7	I6	99,4	70,0	29,4	55,07
8	I7	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 от. инженер

И.И. Цухов

Проверил руководитель группы

С.И. Крюков

С М Е Т А № 2-I-16

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-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 приваля на расстояние I км - 43,0 т

Стоимость отвозки для I-го района - 10,75 руб.

Начальник отдела

Составил

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Еднова

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	
I	2	3	4	5	6
I	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
II	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

Л. П. 704-4-29 А II

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	IIa	572,56	115,69	61,41	109,97
20	IIв	573,52	115,69	61,41	109,97
21	IIa	594,71	121,74	66,73	119,25
22	IIб, 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	109,07
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	Единица измерения	Цена единицы (для областного района)	К-во материалов	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 "УС4-8"	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	"-"	"	17,9	1,84	
Итого для областного 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 РИВ- III

(вариант опор в осветлённых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4^а, 7I мЗ 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	
I	2	3	4	5	6
1	1а, б	573,65	130,99	69,67	122,42
2	1в	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

I	2	3	4	5	6
I3	I0	567,27	I30,99	69,67	I22,42
I4	IIa, б	605,29	I40,55	80,14	I41,25
I5	IIв	605,9	I40,55	80,14	I41,25
I6	I2	602,46	I40,55	80,14	I41,25
I7	I4; I5a	620,02	I48,58	83,61	I47,26
I8	I5в	620,98	I48,58	83,61	I47,26
I9	I6a	645,78	I56,76	90,49	I59,47
20	I6б, в	646,39	I56,76	90,49	I59,47
21	I7	679,89	I80,15	I39,06	I72,95
22	I8	620,05	I48,58	83,61	I47,26
23	г.г. Гаурдак, Челекен	621,86	I40,45	80,14	I41,25

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- риалов	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	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 "ПЗ"	"-	"	39,82	2,3	92
5	"-" "ФБ-12"	"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки ФС4-8"	ЦСЦ-17, п.154	"	35,9	5,2	187
7	Плиты ограждения "ПСТ"	Расчет	"	40,25	3,78	152
8	"-" "ПСТд"	"-	"	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. Иванов

С М Е Т А № 2-Г-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов П - У.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-Ш

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

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость	в том числе		Всего зарп- лотной платы
			эксплуа- таци- онная машин	основная зарплата	
1	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	95,06	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,

1	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	I9a	96,42	10,46	18,48	21,93
21	I9b	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 ед- ницы для ба- зисного района	К-во мате- ри- ала	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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-П

(вариант опор в сверлённых 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	
1	2	3	4	5	6
1	1, 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 электростей
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

№ 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	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; 6	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	39,98
14	IIв	252,39	42,77		39,98

I	2	3	4	5	6
15	I2	251,44	42,77	21,38	39,93
16	I3; I9a, в	252,91	45,76	21,38	39,9
17	I4	257,07	45,2	22,23	41,59
18	I5a	257,87	45,2	22,23	41,59
19	I5б	257,31	45,2	22,23	41,59
20	I5в	258,13	45,2	22,23	41,59
21	I6a	265,36	47,64	24,16	45,06
22	I6б, в	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	Единица измерения	Цена единицы (для базисного района)	Количество изм. материалов	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-100	ЦЦ-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"	ЦЦ-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	ЦЦ-14, п.98	"	17,9	0,53	9

ИТОГО для базисного 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	
1	2	3	4	5	6
1	1а, б	82,22	4,78	10,67	11,8
2	1в; 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	85,8	5,53	11,94	13,75

I	2	3	4	5	6
I3	I2	86,83	5,54	11,94	I3,75
I4	I3	85,65	5,54	11,94	I3,75
I5	I4	86,23	5,6	12,35	I4,28
I6	I5	87,29	5,6	12,35	I4,28
I7	I6	96,19	5,73	13,2	I5,15
I8	I7	90,73	6,13	14,56	I6,64
I9	I8	86,17	5,6	12,35	I4,28
20	I9a	85,02	5,54	12,94	I3,75
21	I9b	85,01	5,54	12,94	I3,75
22	I9B	84,98	5,54	12,94	I3,75

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Еди- ница из- ме- ре- ния	Цена еди- ницы или изм. мате- (для ба- зисного района)	К-во вари- антов	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.29I	"	8,0I	0,25	2
3	Ш е б е н ь	-"-23, п.2I9	"	10,1	2,32	23
4	Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм	ЦСЦ-194, п.4666	п.м.	12,1	1,2	15
ИТОГО для базис- ного района						50

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

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 РЩ-П

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

Сметная стоимость - 7,65 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 экос- машин.	
I	2	3	4	5	6	7
I	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

I	2	3	4	5	6	7
13	13	5882	1236	648,9	284,0	16,2
14	14	5882	1233,3	646,2	284,0	16,2
15	15	5882	1229,9	642,8	284,0	16,2
16	16	5882	1277,9	690,8	284,0	16,2
17	17	5882	1232,1	645	284,0	16,2
18	18	5882	1248,1	661,6	284,0	16,2
19	19	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 оиср в открытых котловазах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

77,2 м³ разработки грунта

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
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	48,36

Отвозка сухого грунта II групп
привоза на расстояние - км

Стоимость отвозки для I-го района

- 4,25 р.

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель гр.

А.И. Барцов

И.И. Сухов

О.И. Идцова

С М Е Т А № I-3

на монтаж заземления склада для РПС-II
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

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудо- вание	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			на экол. маши
			ВСЕГО	в том числе	заработная плата	
			матери- алы, не- учтен. ценник.	основ- ная		
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 плат	
1	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

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	II	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%		105,5				
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	эксклю- зивная 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

Вас
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 электросетей типов II - IV.

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Обору- дова- ние	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
		матери- алов, не- учтенн. ценник.		зарботная пле- та	основ- ная	на экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I + I9	-	32,3	-	7,9	0,2

I	2	3	4	5	6	7
14	I4	1482	354,5	184,6	83	1,8
15	I5	1482	353,1	183,2	83	1,8
16	I6	1482	365,7	195,8	83	1,8
17	I7	1482	353,4	183,5	83	1,8
18	I8	1482	358,1	189	83	1,8
19	I9	1482	351,7	181,8	83	1,8
	Транспортные расходы - 3%		44,5			
	Расходы на комплектацию оборудования - 2%		29,6			
	Расходы на тару и упаковку - 2%		29,6			
	ИТОГО по I району:	1585,7				
	Заготовительно-окладочные расходы - 1,2%		19,0			
	ИТОГО оборудования	1604,7				
	ИТОГО монтажные работы по I району		351,2			

С М Е Т А № 3-2

на приобретение 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 П - IV.

Сметная стоимость - 1,97 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		
				мате- риалы, неуч- тенн. ценн.	основ- ная	на экспл. машина
I	2	3	4	5	6	7
1	I	1482	351,2	181,3	83	1,8
2	2	1482	351,2	181,3	83	1,8
3	3	1482	351,3	181,4	83	1,8
4	4	1482	350,1	180,2	83	1,8
5	5	1482	350,8	180,9		
6	6	1482	351,3	181,4	83	1,8
7	7	1482	351,4	181,5	83	1,8
8	8	1482	351,6	181,7	83	1,8
9	9	1482	351,4	181,5	83	1,8
10	10	1482	351,1	181,2	83	1,8
11	11	1482	354,7	184,8	83	1,8
12	12	1482	354,7	184,8	83,	1,8
13	13	1482	355,0	185,1	83	1,8

г.д 704-4.29А II

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тацион- ная	
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
Кузьменко
Шаталова

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

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стой- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная пла- та	эксплуа- тацион- ная	
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
Кузьменко
Кузьменко

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко

С М Е Т А № 3-3

на монтаж заземления склада для РПС-IV
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, не- учтен. ценник.	заработная плата основ- ная	на экспл - машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	1 + I9		15,9	-	3,7	0,1

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заработная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
1	I-6, IO	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	-	11,6
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
Кузьмин
Металова

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

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ 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-Iб</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					
K=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.1	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
Иванов
Жданова

А. И. Карпов
И. И. Пухов
О. И. Жданова

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 РИБ тип Ш.

№	№	Единица измерения	Количество	№	№	Единица измерения	Количество
БРЕР				БРЕР			
I	2	3		I	2	3	
<u>СМЕТА № 2-I-1а</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-610		11,7		26-987	шт	I	
к=I,2	м3			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-910	100 м3	0,632		26-854	м3	0,2	
I-364	100 м3	0,27		26-56	л.м.	5	
<u>СМЕТА № 2-I-2а</u>				<u>СМЕТА № 2-I-1б</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-610	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	I	2	3
<u>Продолжение сметы № 2-1-16</u>			<u>Продолжение сметы № 2-1-26</u>		
I-6II	мЗ	2			
I-9IU	100 мЗ	0,17	II-29-7I	мЗ	19,6
I-364	100 мЗ	0,245	II-3-7I	"	3,78
Доп.е.р. I	котл.	23	I2-II	"	4,36
			35-630-7I	"	3,47
	<u>СМЕТА № 2-1-26</u>		I6-40	"	4,06
II-3-7I	мЗ	8,3	I2-42	т	0,018
II-28-7I	"	5,2	I4-179-7I	т	0,018

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Иванов
Иванов
Иванов

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов 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-
БРЕР	БРЕР	ца из-	чест-	БРЕР	БРЕР	ца из-	чест-
		мере-	во			мере-	во
		няя				няя	
1		2	3	1		2	3
<u>СМЕТА № 3-I-1</u>				<u>Продолжение сметы № 3-I-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-I-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-I-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. Карнов

И.И. Цухов

О.И. Еданова

Т.п. 704-4-28 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, ИУ
			в открытых котлованах	в сверловных котлованах	в открытых котлованах	в сверловных котлованах	в открытых котлованах
I	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

7	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 строительные	"	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	Диаммонит 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	Лук 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 смоляная	"	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
12	П е о к	м3	м	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	Шты окладки	м ²	3,4	3,4	3,4	3,4	0,94
У1. Конструкции							
I	Сборные железобетонные конст- рукции	м ³	23,22	23,22	21,19	21,19	7,89

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. группы

А. Х. Бабоянов
В. В. Шевченко
О. И. Еданова

А. Х. Бабоянов

В. В. Шевченко

О. И. Еданова

РАСЧЕТ

стоимости сборного железобетона.

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