ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-4-29

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

Альбом IV

СМЕТЫ

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

РАЗРАБОТАН
Южным отделением института "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" МИНЭНЕРГО СССР

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
С
Решением №

Главный инженер отделения — Г.А.Неведров
Главный инженер проекта — А.П.Леонов
Начальник отдела — А.И.Карпов
Главный специалист по сметам — В.А.Мовсесян

Ц.1-35

КФ ЦИТП инв №7731/4

gost.e-ecolog.ru

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

ТП 704-4-29 А IV

ОГЛАВЛЕНИЕ

7731/4

№№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I	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-IУ	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-IУ	16
8	I-I-Iа	Земляные работы. Склад для РПБ-II (вариант опор в отрытых котлованах)	18
9	I-I-Iб	То же, (в сверлёных котлованах)	19
I0	I-I-2а	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-II (вариант опор в отрытых котлованах)	20
II	I-I-2б	То же, (в сверлёных котлованах)	23
I2	I-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-II (варианты опор: в отрытых котлованах и в сверлёных котлованах)	26
I3	2-I-Iа	Земляные работы. Склад для РПБ-III (вариант опор в отрытых котлованах)	29
I4	2-I-Iб	То же, (в сверлёных котлованах)	30
I5	2-I-2а	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-III (вариант опор в отрытых котлованах)	31
I6	2-I-2б	То же, (в сверлёных котлованах)	34

I	2	3	4
I7	2-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-Ш (варианты опор: в отрытых котлованах и в сверлёных котлованах)	37
I8	3-I-I	Земляные работы. Склад для РПБ-IУ	40
I9	3-I-2	Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-IУ.	41
20	3-I-3	Разные работы. Склад для РПБ-IУ.	44
2I	I-2	Оборудование склада для РПБ-II.	47
22	I-3	Заземление склада для РПБ-II.	50
23	2-2	Оборудование склада для РПБ-Ш.	52
24	2-3	Заземление склада для РПБ-Ш.	55
25	3-2	Оборудование склада для РПБ-IУ	57
26	3-3	Заземление склада для РПБ-IУ.	60
27		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-II	62
28		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-Ш.	64
29		Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-IУ.	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-IУ.	67
3I		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;

- 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 оверлённых 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 объёмов и стоимости работ.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а в сводке объёмов и стоимости работ они учтены на общестроительные работы в размере I6,5%, на металлоконструкции - 8,3%, а плановые накопления в размере 6%.

Ш. 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 I января I973 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 объёмов 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 - IУ.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

Сметная стоимость: а) в отрытых котлованах I0,48 тыс.руб.
б) в сверлёных котлованах I0,63 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района.

№№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и затрат производственного инвентаря	прочих	Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы						
		а) в отрытых котлованах	2,67	-	-	-	2,67	
		б) в сверлёных котлованах	2,82	-	-	-	2,82	
2	I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,07	I,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 отрытых котлованах	2,77	I,34	6,37	-	I0,48	
		б) в сверлёных котлованах	2,92	I,34	6,37	-	I0,63	

Главный инженер проекта А.П.Леонов

Начальник отдела А.И.Карпов

Составила руководитель группы О.И.Жданова

ед

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

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

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ № п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2-I	Общестроительные работы:						
		а) в отрытых котлованах	2,3I	-	-	-	2,3I	
		б) в оверлёных котлованах	2,4I	-	-	-	2,4I	
2	2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,08	I,I9	3,8I	-	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	I,23	3,8I	-	7,46	
		б) в оверлённых котлованах	2,52	I,23	3,8I	-	7,56	

Главный инженер проекта А.П.Леонов

Начальник отдела А.И.Карпов

Составила руководитель группы О.И.Жданова

ед

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IУ

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. строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	3-I	Общестроительные работы	I,00	-	-	-	I,00	
2	3-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,02	0,37	I,60	-	I,99	

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

Главный инженер проекта А.П.Леонов

Начальник отдела А.И.Карпов

Составила руководитель группы О.И.Жданова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ - II

№ № смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	К-во един. измер.	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строит.-монтаж. работ	накладные расходы и планов. накопл.	Всего	Удельный вес % к общ. стоимости строит.-монтаж. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Общестроительные работы							
	Земляные работы:							
I-I-Iа	в отрытых котлованах	м3	I33,6	II3,0	26,54	I39,54	3,39	
I-I-Iб	в оверлёных котлованах	м3	58,2	I26,67	29,75	I56,42	3,67	
	Железобетонные конструкции:							
I-I-2а	в отрытых котлованах	м3	46,9	I828,I0	429,42	2257,52	54,99	
I-I-2б	в оверлёных котлованах	м3	46,9	I937,08	455,02	2392,I0	56,I9	
I-I-3	Разные работы	-	-	22I,2	5I,96	273,I6	6,65 6,42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО общестроительные работы:							
	в отрытых котлованах	-	-	-	-	2670,22	65,03	
	в оверлёных котлованах					2821,68	66,28	
I-2	Монтаж технологичеокого оборудования	-	-	1223,1 57,4	73,39 13,48	1296,49 70,88	33,31 32,12	В графах 5÷7 оводки стоимсоть показана дробью: в числителе стоимоость монтажных работ, в знаменателе-строительных работ.
I-3	З а з е м л е н и е	-	-	32,9 26,8	1,97 6,30	34,87 33,10	1,66 1,60	
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:							
	в отрытых котлованах	-	-	-	-	4105,56	100	
	в оверлёных котлованах	-	-	-	-	4257,02	100	

Главный инженер проекта А.П.Леонов

Начальник отдела А.И.Карпов

Составила руководитель группы О.И.Юдакова

ед

т.п 704-4-29 а.IV

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ - Ш

№ № смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	К-во един. измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строит.-монтаж. работ	накладн. расходы и планов. накоплен.	всего	Удельный вес % к общ. стоим. строит.-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-I	Общестроительные работы							
	Земляные работы:							
2-I-Iа	в отрытых котлованах	м3	97,0	8I,07	I9,04	I00,II	2,75	
2-I-Iб	в оверлёных котлованах	м3	43,4	98,29	23,09	I2I,38	3,24	
	Железобетонные конструкции							
2-I-2а	в отрытых котлованах	м3	44,7	I578,37	370,76	I949,I3	53,49	
2-I-2б	в оверлёных котлованах	м3	44,7	I643,65	386,09	2029,74	54,I8	
2-I-3	Разные работы	-	-	2II,98	49,79	26I,77	7,I8 6,98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО общестроительные работы:							
	в отрытых котлованах	-	-	-	-	2311,01	63,42	
	в сверлёных котлованах	-	-	-	-	2412,89	64,40	
2-2	Монтаж технологичеокого оборудования	-	-	1121,1 63,4	67,27 14,89	1188,37 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	-	-	32,3 26,3	1,94 6,18	34,24 32,48	1,83 1,79	
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:							
	в отрытых котлованах					3644,39	100	
	в сверлёных котлованах					3746,27	100	

Главный инженер проекта А.П.Леонов
Начальник отдела А.И.Карпов
Составила руководитель группы О.И.Жданова

ЗД

т.п 704-4 29а.IV СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

7734/4

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IУ

№ № смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строит.-монтаж. работ	накладн. расходы и планов. накопл.	всего	Удельный вес % к общ. стоим. строит.-	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I	Общестроительные работы							
3-I-I	Земляные работы	м3	77,2	59,35	I3,94	73,29	5,I6	
3-I-2	Железобетонные конструкции	м3	I5,34	620,50	I45,76	766,26	53,93	
3-I-3	Разные работы	-	-	I02,22	3I,06	I63,28	II,59	
	ИТОГО общестроительные работы					I002,83	70,68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-2	Монтаж технологического оборудования	-	-	351,2 I2,6	21,07 2,96	I5,66	27,3	В графах 5÷7 оводки стоимость доказана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ.
3-3	З а з е м л е н и е	-	-	I5,9 I0,7	0,95 2,5I	I6,85 I3,2I	2,I	
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ					I420,.2	I00	

Главный инженер проекта А.П.Лесков

Начальник отдела А.И.Карпов

Составила руководитель группы О.И.Жданова

7.п 704-4-29 А IV

СМЕТА № I-I-Iа

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в отрытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I33,6 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 зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I, 4, 5	II3,0	82,74	30,26	59,57
2	2, 3, 6, Iо	II0,55	80,28	30,27	59,57
3	7, I4, I5, I8	I32,23	95,6I	36,62	70,88
4	8, 9, I3, I9	I28,25	93,38	34,87	67,8I
5	II	II9,95	85,09	34,86	67,8I
6	I2	I22,4I	87,55	34,86	67,8I
7	I6	I39,53	I00,05	39,48	76,43
8	I7	I57,88	II5,4I	42,47	84,6I
	Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км			- 50 т	
	Стоимость отвозки для I-го района			- I2,50 руб.	

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Пухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

ед

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I ÷ I9	57,4	I0,7	6,8	I4,I
	ИТОГО по смете по I району	7649,7			

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил инженер С.В.Кузьменко

Проверил ст.инженер Н.Е.Шаталова

тп 704-4-29 а IV СМЕТА № I-I-2а 7731.2

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в отрытых 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	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б	66I,I	II7,07	56,96	I03,67
2	Iв; 5а	66I,84	II7,07	56,96	I03,67
3	2б	66I,6I	II7,07	56,96	I03,67
4	2а, в, г	660,0	II7,07	56,96	I03,67
5	2д	662,I8	II7,07	56,96	I03,67
6	3а	662,7I	II7,07	56,96	I03,67
7	3б, [illegible]	663,28	II7,07	56,96	I03,67
8	4а	662,94	II7,07	56,96	I03,67
9	4б, в	662,2	II7,07	56,96	I03,67
I0	5б	665,63	II7,07	56,96	I03,67
II	7; I5б	705,78	I32,94	68,24	I24,4I
I2	8; 9б; I9б	689,27	I28,66	65,58	II9,37
I3	9а; I3; I9а, в	690,0I	I28,66	65,58	II9,37
I4	I0	664,72	II7,07	56,96	I03,67

I	2	3	4	5	6
I5	IIа, б	688,99	I26,02	65,58	II9,37
I6	IIв	689,6	I26,02	65,58	II9,37
I7	I2	69I,II	I26,02	65,58	II9,37
I8	I4	703,58	I32,94	68,24	I24,4I
I9	I5а	705,78	I32,94	68,24	I24,4I
20	I5в	706,74	I32,94	68,24	I24,4I
2I	I6а	729,79	I40,0I	74,I3	I34,9I
22	I6б, в	730,4	I40,0I	74,I3	I34,9I
23	I7	76I,4	I6I,02	79,77	I46,36
24	I8	706,9	I32,94	68,24	I24,4I
25	г.г.Гаурдах, Челекен	705,56	I25,92	65,58	II9,37

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00 фракция 40-70 мм	ЦСЦ-I0,п.3	м3	20,0	4,43	89
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	2,7	I6I
3	-"- "УСО-5А"	-"-	"	59,45	2,8	I66
4	Плиты "Ф8"	-"-	"	39,82	2,3	92
5	-"- "Ф8-I2"	-"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-I7,п.I54	"	35,9	5,2	I87
7	Плиты ограждения "ПС-I"	Расчет	"	40,25	3,78	I52
8	-"- "ПС-Iд"	-"-	"	46,85	0,I6	7
9	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ-I4,п.98	"	I7,9	I,84	33
	ИТОГО для базисного района					II67

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

С М Е Т А № I-I-26

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опср в сверлёных 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	
I	2	3	4	5	6
I	Iа,б; 2а,в,г; 4б,р	728,08	I63,32	86,22	I53,47
2	Iв; 4а; 5а	728,82	I63,32	86,22	I53,47
3	2б; 3а	729,69	I63,32	86,22	I53,47
4	2д; 3б; 6	730,26	I63,32	86,22	I53,47
5	5б	732,6I	I63,32	86,22	I53,47
6	7	780,8I	I85,52	I04,79	I85,04
7	8; 9б; I9б	764,75	I79,46	99,42	I78,35
8	9а; I3; I9а,в	765,49	I79,46	I00,33	I77,42
9	I0	73I,7	I63,32	86,22	I53,47
I0	IIа, б	765,02	I75,22	I00,33	I77,42
II	IIв	765,63	I75,22	I00,33	I77,42
I2	I2	742,74	I73,2I	92,79	I69,22

I	2	3	4	5	6
I3	I4; I8	782,8I	I85,52	I24,79	I85,04
I4	I5а	782,66	I85,52	I04,79	I85,04
I5	I5б	780,66	I85,52	I04,79	I85,04
I6	I5в	783,62	I85,52	I04,79	I85,04
I7	I6а	8I2,67	I95,96	II3,27	200,29
I8	I6б, в	8I3,28	I95,96	II3,27	200,29
I9	I7	854,I7	224,97	I22,04	2I6,99
20	г.г.Гаурдак,Челекен	78I,59	I75,I2	I00,33	I77,42

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00, фракция 40-70 мм	ЦСЦ-I0,п.3	м3	20,0	4,43	89
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	2,7	I6I
3	-"- "УСО-5А"	-"-	"	59,45	2,8	I66
4	Плиты "Ф8"	-"-	"	39,82	2,3	92
5	-"- "Ф8-I2"	-"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-I7,п.I54	"	35,9	5,2	I87
7	Плиты ограждения "ПС-I"	Расчет	"	40,25	3,78	I52
8	-"- "ПС-Iд"	-"-	"	46,85	0,I6	7
9	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ-I4,п.98	"	I7,9	I,84	33
I0	П е с о к	ЦСЦ-27,п.300	"	4,96	8,5	42
	ИТОГО для базисного района					I209

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

тп 704 4-29 л. IV

С М Е Т А № I-I-3

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(варианты опор: в отрытых котлованах,
в сверленых котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

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
I	Iа, б	93,2	8,46	I7,99	I9,I2
2	Iв; 6	93,23	8,44	I7,99	I9,I2
3	2б; 4б, в	93,I6	8,44	I7,99	I9,I2
4	2а, в, г, д	93,09	8,44	I7,99	I9,I2
5	3	93,3	8,44	I7,99	I8,74
6	4а	93,I9	8,44	I7,99	I9,I2
7	5	93,03	8,44	I7,99	I9,I2
8	7	98,76	II,08	I9,67	23,43
9	8; 9б	97,68	II,03	I9,3	22,9
I0	9а	97,73	II,02	I9,I2	22,9
II	I0	93,5I	8,44	I7,99	I9,I2

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	I9а	97,83	II,03	I9,26	22,9
2I	I9б	97,82	II,03	I9,26	22,9
22	I9в	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-100	ЦСЦ-10,п.3	м3	20,0	0,48	10
2	Гравий	-"- 27,п.291	"	8,01	0,25	2
3	Щебень	-"- 23,п.219	"	10,1		101
4	Кольца сборные железобетонные диаметром 700 мм	ЦСЦ-184, п.4666	п.м.	12,1	1,2	15
	ИТОГО для базисного района					128

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Пухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

7731/4

тп 704-4-29.84 IV

С М Е Т А № 2-I-Iа

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-Ш

(вариант опор в отрытых 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
I	I, 4, 5	8I,07	58,54	22,53	43,I4
2	2, 3, 6, I0	79.43	56,9	22,53	43,I4
3	7, I4, I5, I8	94,38	67,II	27,27	5I,I7
4	8, 9, I3, I9	9I,54	65,6	25,94	48,95
5	II	86,0I	60,07	25,94	48,95
6	I2	87,65	6I,7I	25,94	48,95
7	I6	99,4	70,0	29,4	55,07
8	I7	III,84	80,22	3I,62	60,74

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км — 48 т

Стоимость отвозки для I-го района = I2,0 руб.

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы С.И.Жданов

С М Е Т А № 2-I-I6

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-Ш

(вариант опор в сверлёных 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	
I	2	3	4	5	6
I	I, 4, 5	98,29	8I,03	I7,26	4I,75
2	2, 3, 6, I0	97,55	80,29	I7,26	4I,75
3	7, I4, I5, I8	I04,64	84,82	I9,82	45,73
4	8, 9, I3, I9	I03,23	84,I2	I9,II	45,22
5	II	I00,73	8I,62	I9,II	44,62
6	I2	I0I,47	82,36	I9,II	44,62
7	I6	I06,96	85,96	2I,0	47,65
8	I7	II2,67	90,5	22,I7	49,75

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км - 43,0 т

Стоимость отвозки для I-го района - I0,75 руб.

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

С М Е Т А № 2-I-2а

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-Ш

(вариант опор в отрытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

44,7I 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	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б	532,37	I02,04	5I,27	9I,64
2	Iв; 5а	533,II	I02,04	5I,27	9I,64
3	2б	533,28	I02,04	5I,27	9I,64
4	2а, в, г	53I,67	I02,04	5I,27	9I,64
5	2д	533,85	I02,04	5I,27	9I,64
6	3а	533,98	I02,04	5I,27	9I,64
7	3б; 6	534,55	I02,04	5I,27	9I,64
8	4а	533,8	I02,04	5I,27	9I,64
9	4б, в	533,06	I02,04	5I,27	9I,64
I0	5б	536,9	I02,04	5I,27	9I,64
II	7; I5б	570,56	II5,69	6I,4I	I09,97
I2	8; 9б; I9б	557,48	III,8I	59,05	I05,54
I3	9а; I3; I9а, в	558,22	III,8I	59,05	I05,54
I4	I0	535,99	I02,04	5I,27	9I,64

1	2	3	4	5	6
I5	IIа, б	558,42	I09,78	59,05	I05,54
I6	IIв	559,03	I09,78	59,05	I05,54
I7	I2	558,7I	I09,78	59,05	I05,54
I8	I4	644,34	II5,69	6I,4I	I09,97
I9	I5а	572,56	II5,69	6I,4I	I09,97
20	I5в	573,52	II5,69	6I,4I	I09,97
2I	I6а	594,7I	I2I,74	66,73	II9,25
22	I6б, в	595,32	I2I,74	66,73	II9,25
23	I7	622,65	I40,II	7I,8	I29,47
24	I8	573,29	II5,69	6I,4I	I09,07
25	г.г.Гаурдак,Челекен	574,57	I09,68	59,05	I05,54

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
I	2		4	5	6	7
I	Бетон М-I00, фракция 40-70 мм	ЦСЦ-I0,	м3	20,0	4,1	
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	0,95	56
3	-"- "УСО-5А"	-"-	"	59,45	2,52	I50
4	Плиты "Ф8"	-"-	"	39,82	2,3	92
5	-"- "Ф8-I2"	-"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-I7,п.I54	"	35,9	5,2	I87
7	Плиты ограждения "ПС-I"	Расчет	"	40,25	3,78	I52
8	-"- "ПС-Iд"	-"-	"	46,85	0,I6	7
9	Раствор цементный М-I00	-"-	"	I7,9	I,84	
	ИТОГО для базисного района					I046

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Пухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

С М Е Т А № 2-I-26

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ- Ш

(вариант опор в свеглёных котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4⁴,7I 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	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б	573,65	I30,99	69,67	I22,42
2	Iв	574,39	I30,99	69,67	I22,42
3	2б	574,92	I30,99	69,67	I22,42
4	2а, в, г; 4б, в	573,3I	I30,99	69,67	I22,42
5	2д; 3б	575,49	I30,99	69,67	I22,42
6	3а	574,92	I30,99	69,67	I22,42
7	4а; 5а	574,05	I30,99	69,67	I22,42
8	5б	577,84	I30,99	69,67	I22,42
9	6	575,83	I30,99	69,67	I22,42
I0	7; I5б	6I8,02	I48,58	83,6I	I47,26
II	8; 9б; I9б	604,0I	I43,62	80,I4	I4I,25
I2	9а; I3; I9а, в	604,75	I43,62	80,I4	I4I,25

I	2	3	4	5	6
I3	I0	567,27	I30,99	69,67	I22,42
I4	IIа, б	605,29	I40,55	80.I4	I4I,25
I5	IIв	605,9	I40,55	80,I4	I4I,25
I6	I2	602,46	I40,55	80,I4	I4I,25
I7	I4; I5а	620,02	I48,58	83,6I	I47,26
I8	I5в	620,98	I48,58	83,6I	I47,26
I9	I6а	645,78	I56,76	90,49	I59,47
20	I6б, в	646,39	I56,76	90,49	I59,47
2I	I7	679,89	I80,I5	I39,06	I72,95
22	I8	620,05	I48,58	83,6I	I47,26
23	г.г.Гаурдак,Челекен	62I,86	I40,45	80,I4	I4I,25

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00 фракция 40-70мм	ЦСЦ-I0,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	I50
4	Плиты "П8"	-"-	"	39,82	2,3	92
5	-"- "ФВ-I2"	-"-	"	46,72	6,0	280
6	Блоки ФС4-8"	ЦСЦ-I7, п.I54	"	35,9	5,2	I87
7	Плиты ограждения "ПСI"	Расчет	"	40,25	3,78	I52
8	-"- "ПСIд"	-"-	"	46,85	0,I6	7
9	Раствор цементный М-I00	-"-	"	I7,9	I,84	33
I0	П е с о к	ЦСЦ-27, п.300	"	4,96	4,8	26
	ИТОГО для базисного района					I069

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

С М Е Т А № 2-I-3

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

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 стоимость	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б	9I,98	8,06	I7,22	I7,99
2	Iв; 6	92,0I	8,06	I7,22	I7,99
3	2б	9I,94	8,06	I7,22	I8
4	2а, в, г, д	9I,87	8,06	I7,22	I8,36
5	3; 4а	95,05	8,06	I7,22	
6	4б, в	92,02	8,06	I7,22	
7		9I,8I	8,06	I7,22	8,35
8		97,35	I0,56	I8,	
9	8; 9б	96,27	I0,46		
I0	9а	96,32	I0,46	I8,48	
II	I0	92,29	8,06	I7,	I8,

I	2	3	4	5	6
I2	II	97,I	I0,45	I8,48	2I,93
I3	I2	98,23	I0,46	I8,48	2I,93
I4	I3	97,05	I0,46	I8,48	2I,93
I5	I4	97.7I	I0,52	I8,89	22,46
I6	I5	98,69	I0,52	I8,89	22,46
I7	I6	I07,58	I0,65	I9,74	25,59
I8	I7	I03,76	II,05	22,74	26,46
I9	I8	97,57	I0,52	I8,89	22,46
20	I9а	96,42	I0,46	I8,48	2I,93
2I	I9б	96,4I	I0,46	I8,48	2I,93
22	I9в	96,38	I0,46	I8,48	2I,93

№ № п/п	Наименование материалов		Единица измерения	Цена единицы изм. для базисного района	К-во материалов	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00	ЦСЦ-I0,п.3	м3	20,0	0,48	I0
2	Гравий	"-27,п.29I	"	8,0I	0,25	2
3	Щебень	-"-23,п.2I9	"	I0,I	9,2	93
4	Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм	ЦСЦ-I84 п.4666	п.м.	I2,I	I,2	I5
	ИТОГО для базисного района					I20

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

п 704-4 29 а IV

СМЕТА № I-I-Io

773-14

Открытые склады 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 заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I, 4, 5	I26,67	I06,95	I9,72	5I,5I
2	2,3, 6, I0	I25,85	I06,II	I9,74	5I,5I
3	7, I4, I5, I8	I33,39	III,07	22,32	55,64
4	8, 9, I3, I9	I3I,9I	II0,32	2I,59	54,48
5	II	I29,I6	I07,59	2I,57	54,48
6	I2	I29,98	II4,4	I5,58	54,48
7	I6	I35,83	II2,33	23,5	57,64
8	I7	I42,0	II7,32	24,68	60,5
	Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км			- 43,0 т.	
	Стоимость отвозки для I-го района			- I0,75 руб.	

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

ед

СМЕТА № 3-I-2

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IУ,
(вариант опор в отрытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
I5,34 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	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б	243,5	39,75	I8,56	34,65
2	Iв; 2д	243,7	39,75	I8,56	34,65
3	2б	243,54	39,75	I8,56	34,65
4	2а, в, г; 5а	245,I	39,75	I8,56	34,65
5	3а	243,94	39,75	I8,56	34,65
6	3б; 4а;6	244,I	39,75	I8,56	34,65
7	4б, в	243,9	39,75	I8,56	34,65
8	5б	244,75	39,75	I8,56	34,65
9	7	257,3I	45,2	22,23	4I,59
I0	8; 9б	254,59	44,2I	2I,57	40,29
II	9а	254,79	44,2I		40,29
I2	I0	244,49	39,75	I8,56	34
I3	IIа, б	255,27	42,77	2I,38	39,98
I4	IIв	252,39	42,77		39,90

I	2	3	4	5	6
I5	I2	25I,44	42,77	2I,38	39,93
I6	I3; I9а, в	252,9I	45,76	2I,38	39,9
I7	I4	257,07	45,2	22,23	4I,59
I8	I5а	257,87	45,2	22,23	4I,59
I9	I5б	257,3I	45,2	22,23	4I,59
20	I5в	258,I3	45,2	22,23	4I,59
2I	I6а	265,36	47,64	24,I6	45,06
22	I6б, в	265,53	47,64	24,I6	45,06
23	I7	275,93	54,88	25,99	48,99
24	I8	258,27	45,2	22,23	4I,59
25	I9б	252,7I	43,76	2I,38	39,9
26	г.г.Гаурдак,Челекен	258,69	42,5	2I,I9	39,57

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Цена единицы изм. (для базисного района)	Количество материалов	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00	ЦСЦ-I0,п.3	м3	20,0	I,22	24
2	Стойки "УСО-4А"	Расчет	"	59,45	0,57	34
3	-"- "УСО-5А"	-"-	"	59,45	I,4	83
4	Плиты "Ф8"	-"-	"	39,82	2,2	88
5	-"- "Ф8-I2"	-"-	"	46,72	0,6	28
6	Блоки "ФС4-8"	ЦСЦ-I7,п.I54	"	35,9	I,0	36
7	Плиты ограждения "ПСI"	Расчет	"	40,25	I,68	68
8	-"- "ПС-Iд"	-"-	"	46,85	0,I6	7
9	Раствор цементный М-I00	ЦСЦ-I4,п.98	"	I7,9	0,53	9
	ИТОГО для базисного района					377

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Пухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

СМЕТА № 3-I-3

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

СКЛАД ДЛЯ РПБ - IУ

(вариант опор в отрытых котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

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
I	Iа, б	82,22	4,78	I0,67	II,8
2	Iв; 6	82,25	4,78	I0,67	II,8
3	2б; 4б, в	82,I8	4,78	I0,67	II,8
4	2а, в, г, д	82,II	4,78	I0,67	II,8
5	3	82,I4	4,78	I0,67	II,8
6	4а	82,2I	4,78	I0,67	I2,35
7	5	82,05	4,78	I0,67	II,8
8	7	85,95		I2,35	I4,28
9	8; 9б	84,87	5,54	II,94	I3,75
I0	9а	84,92	5,53	II,9I	I3,75
II	I0	82,53	4,78	I0,67	II,8
I2	II	85,3	5,53	II,94	I3,75

I	2	3	4	5	6
I3	I2	86,83	5,54	II,94	I3,75
I4	I3	85,65	5,54	II,94	I3,75
I5	I4	86,23	5,6	I2,35	I4,28
I6	I5	87,29	5,6	I2,35	I4,28
I7	I6	96,I9	5,73	I3,2	I5,I5
I8	I7	90,73	6,I3	I4,56	I6,64
I9	I8	86,I7	5,6	I2,35	I4,28
20	I9а	85,02	5,54	I2,94	I3,75
2I	I9б	85,0I	5,54	I2,94	I3,75
22	I9в	84,98	5,54	I2,94	I3,75

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Цена единицы изм. материалов (для базисного района)	К-во	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-I00	ЦСЦ-I0,п.3	м3	20,0	0,48	I0
2	Гравий	-"-27,п.29I	"	8,0I	0,25	2
3	Щебень	-"-23,п.2I9	"	I0,I	2,32	23
4	Кольца сборные железобетонные диам.700 мм	ЦСЦ-I94, п.4666	п.м.	I2,I	I,2	I5
	ИТОГО для базисного района					50

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Пухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

7731/4

С М Е Т А № I-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования склада для РПБ-II

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

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.				
		Оборудования.	монтажных работ.			
			Всего.	в том числе.		
				материалы, неучтен. ценник.	заработная плата основная.	заработная плата на эксп. машин.
I	2	3	4	5	6	7
I	I	5882	I223,I	636,0	284,0	I6,2
2	2	5882	I222,5	635,4	284,0	I6,2
3	3	5882	I223,2	636,I	284,0	I6,2
4	4	5882	I2I9,8	632,7	284,0	I6,2
5	5	5882	I220,3	633,2	284,0	I6,2
6	6	5882	I222,9	635,8	284,0	I6,2
7	7	5882	I224,4	637,3	284,0	I6,2
8	8	5882	I225,2	638,I	284,0	I6,2
9	9	5882	I224,I	637	284,0	I6,2
I0	I0	5882	I222,2	635,I	284,0	I6,2
II	II	5882	I233,9	646,8	284,0	I6,2
I2	I2	5882	I235,2	648,I	284,0	I6,2

I	2	3	4	5	6	7
I2	I3	5882	I236	648,9	284,0	I6,2
I4	I4	5882	I233,3	646,2	284,0	I6,2
I5	I5	5882	I229,9	642,8	284,0	I6,2
I6	I6	5882	I277,9	690,8	284,0	I6,2
I7	I7	5882	I232,I	645	284,0	I6,2
I8	I8	5882	I248,I	661,6	284,0	I6,2
I9	I9	5882	I225,5	638,4	284,0	I6,2

Транспортные расходы - 3%	I76,5
Расходы на комплектацию оборудования - 2%	II7,6
Расходы на тару и упаковку - 2%	II7,6
ИТОГО по I разделу	6298,7
Заготовительно-складские расходы - I,2%	75,5
ИТОГО оборудования	6369,2
ИТОГО монтажные работы по 1-му району	I223,1

7731/4

С М Е Т А № 3-I-I

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

СКЛАД ДЛЯ Р П Б - IУ

(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 стоимость	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I, 4, 5	59,35	4I,I2	I8,23	32,89
2	2, 3, 6, I0	58,08	39,85	I8,23	32,89
3	7, I4, I5, I8	69,92	47,86	22,06	39,32
4	8, 9, I3, I9	67,7	46,7I	20,99	37,57
5	II	63,38	42,39	20,99	37,57
6	I2	64,66	43,67	20,99	37,57
7	I6	74,0I	50,2I	23,8	42,45
8	I7	83,8	58,2I	25,59	48,96

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние _ км

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

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Сухов

Проверил руководитель гр: 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-производственных баз электросетей типов II - IУ

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				материалы, неучтен. ценник.	заработная плата основная	заработная плата на эксплуат. 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 стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	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 А.И.Карпов

Составил инженер С.В.Кузьменко

Проверил ст.инженер Н.Е.Шаталова

СМЕТА № 2-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования склада для РПБ-Ш

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

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.				
		Оборудования	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				материалы, неучтен. ценник.	заработная плата основная	заработная плата на эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	3516	II2I,I	554	263,8	I5,7
2	2	3516	II20,6	553,5	263,8	I5,7
3	3	3516	II2I,2	554,I	263,8	I5,7
4	4	3516	III8,5	55I,4	263,8	I5,7
5	5	3516	III9	55I,9	263,8	I5,7
6	6	3516	II20,3	553,8	263,8	I5,7
7	7	3516	II22,4	555,3	263,8	I5,7
8	8	3516	II23,3	556,2	263,8	I5,7
9	9	3516	II22,5	555,4	263,8	I5,7
I0	I0	3516	II20,4	553,3	263,8	I5,7
II	II	3516	II29,3	562,2	263,8	I5,7
I2	I2	3516	II30,5	563,4	263,8	I5,7

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3	35I6	II3I,5	564,4	263,8	I5,7
I4	I4	35I6	II29,I	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	56I,5	263,8	I5,7
I8	I8	35I6	II43,2	576,I	263,8	I5,7
I9	I9	35I6	II23,2	556,I	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,I				
	Заготовительно-складские расходы - I,2%	45,I				
	ИТОГО оборудования	3807,2				
	ИТОГО монтажные работы по I району		II2I,I			

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I + I9	63,4	II,8	7,5	I5,5

ИТОГО по смете
по I району 4991,7

Начальник отдела А.И.Карпов
Составил инженер С.В.Кузьменко
Проверил ст.инженер Н.Е.Шаталова

С М Е Т А № 2-3

на монтаж заземления склада для РПБ-Ш

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

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудование	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				материалов, неучтенн. ценник.	заработная плата	
					основная	на эксплл. 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,I	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,I	I89	83	I,8
I9	I9	I482	35I,7	I8I,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-складские расходы -I,2%	I9,0				
	ИТОГО оборудования	I604,7				
	ИТОГО монтажные работы по I району		35I,2			

7731/4

С М Е Т А № 3-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования склада для РПБ-IУ

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

Сметная стоимость - I,97 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудования	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				материалы, неучтенн. ценн.	заработная плата основная	заработная плата на эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I482	35I,2	I8I,3	83	I,8
2	2	I482	35I,2	I8I,3	83	I,8
3	3	I482	35I,3	I8I,4	83	I,8
4	4	I482	350,I	I80,2	83	I,8
5	5	I482	350,8	I80,9		
6	6	I482	35I,3	I8I,4	83	I,8
7	7	I482	35I,4	I8I,5	83	I,8
8	8	I482	35I,6	I8I,7	83	I,8
9	9	I482	35I,4	I8I,5	83	I,8
I0	I0	I482	35I,I	I8I,2	83	I,8
II	II	I482	354,7	I84,8	83	I,8
I2	I2	I482	354,7	I84,8	83,	I,8
I3	I3	I482	355,0	I85,I	83	I,8

Т.п 704-4.29А IV

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I + I9	63,4	II,8	7,5	I5,5

ИТОГО по смете
по I району 499I,7

Начальник отдела А.И.Карпов
Составил инженер С.В.Кузьменко
Проверил ст.инженер Н.Е.Шаталова

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I ÷ I9	I2,6	2,4	I,5	3,I

ИТОГО по смете по I району I968,5

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил инженер С.В.Кузьменко

Проверил рук.группы

Т.П.704-4-29.А.IV

С М Е Т А № 3-3

на монтаж заземления склада для РПБ-IУ

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

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.				
		Оборудования	монтажных работ			
			ВСЕГО	в том числе		
				материалы, неучтенн. ценник.	заработная плата основная	заработная плата на эксплл машин
I	2	3	4	5	6	7
I	1 ÷ I9		I5,9	-	3,7	0,I

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I-6, I0	I0,7	I0,7	-	I0,7
2	7,14, I5, I8	I2,2	I2,2	-	I2,2
3	8, 9, II-I3, I9	II,8	II,8	-	II,8
4	I6	I2,9	I2,9	-	I2,9
5	I7	I3,6	I3,6	-	I3,6
	ИТОIO по смете по I району	26,6			

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил инженер С.В.Кузьменко

Проверил ст.инженер Н.Е.Шаталова

ТП 704-4-29.4 IV

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по вариантам:
опоры в отрытых котлованах и сверлёных котлованах
на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами Р П Б тип II.

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	I	2	3
СМЕТА № I-I-Iа			**Продолжение СМЕТЫ № I-I-2а**		
I-96	I00 м3	I,0I5	I2-42	т	0,02
I-33I	I00 м3	0,285	I4-I79-7I	т	0,02
Ц.3-28	т	50	**СМЕТА № I-I-3**		
I-6I0 в=I,2	м3	I4	I6-39	м2	238
			I6-4I	м3	0,2
I-435 I-436	I00 м3	I,045	26-932	"	0,59
			26-987	шт	I
I-6II	м3	I2	I5-86-72	м2	0,04
I-9I0	I00 м3	I,045	I5-25I-72	м3	0,0I
I-364	I00 м3	0,285	I5-2I5-72	м2	0,04
СМЕТА № I-I-2а			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	**СМЕТА № I-I-Iб**		
II-3-7I	"	3,78	I-96	I00 м3	0,I57
II-I-7I	"	0,I6	I-33I	I00 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-6I0 к=I,2	м3	7,6			
I-435 I-436	I00 м3	0,I7			
I-6II	м3	2			
I-9I0	I00 м3	0,I7			
I-364	I00 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	"	I9,6			
II-3-7I	"	3,78			
II-I-7I	"	0,I6			
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 А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил рук.группы О.И.Жданова

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ по вариантам:

опоры в открытых котлованах и
в сверлёных котлованах

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

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	I	2	3
СМЕТА № 2-I-Ia			**СМЕТА № 2-I-3**		
I-96	I00 м3	0,583	I6-39	м2	2I9
I-33I	I00 м3	0,27	I6-4I	м3	0,2
Ц.3-28		48	26-982	"	0,59
I-6I0 к=I,2	м3	II,7	26-987	шт	I
I-435 I-436	I00 м3	0,632	I5-86-72	м2	0,04
I-6II	м3	7,0	I5-25I-72	м3	0,0I
I-9I0	I00 м3	0,632	I5-2I5-72	м2	0,0I
I-364	I00 м3	0,27	I2-42	т	0,0I43
СМЕТА № 2-I-2а			26-854	м3	0,2
II-3-7I	м3	8,3	26-56	п.м.	5
II-28-7I	"	5,2	**СМЕТА № 2-I-Iб**		
II-29-7I	"	I9,6	I-96	I00 м3	0,II3
II-3-7I	"	3,78	I-33I	I00 м3	0,245
I2-II	"	4,36	Ц.3-28	т	43
35-628-7I	"	3,47	I-6I0 к=I,2	м3	7,6
I2-42	т	0,0I8	I-435 I-436	I00 м3	0,I7
I4-I79-7I	т	0,0I8			

1	2	3
Продолжение сметы № 2-I-1б		
I-6II	м3	2
I-9I0	I00 м3	0,I7
I-364	I00 м3	0,245
Доп.е.р.I	котл.	23
СМЕТА № 2-I-2б		
II-3-7I	м3	8,3
II-28-7I	"	5,2

I	2	3
Продолжение сметы № 2-I-2б		
II-29-7I	м3	I9,6
II-3-7I	"	3,78
I2-II	"	4,36
35-630-7I	"	3,47
I6-40	"	4,06
I2-42	т	0,0I8
I4-I79-7I	т	0,0I8

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ по варианту: опоры в отрытых котлованах на строительство открытого склада масла с горизонтальными резервуарами РВБ тип IУ

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
СМЕТА № 3-I-I		
I-96	I00 м3	0,586
I-33I	I00 м3	0,098
Ц.3-28	т	I7
I-6I0 к=I,2	м3	8,8
I-435 I-436	I00 м3	0,604
I-6II	м3	7
I-9I0	I00 м3	0,604
I-364	I00 м3	0,098
СМЕТА № 3-I-2		
II-3-7I	м3	2,8
II-28-7I	"	I,0
II-29-7I	"	6,5
II-3-7I	"	I,68
II-I-7I	"	0,I6
I2-II	"	I,2

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
Продолжение сметы № 3-I-2		
35-628-7I	м3	2,0
I2-42	т	0,0I
I4-I79-7I	т	0,0I
СМЕТА № 3-I-3		
I6-39	м2	55
I6-4I	м3	0,2
26-932	"	0,59
26-987	шт	I
I5-86-72	м2	0,04
I5-25I-72	м3	0,0I
I5-2I5-72	м2	0,04
I2-42	т	0,0I43
26-854	м3	0,2
26-56	п.м.	5

Начальник отдела А.И.Карпов

Составил ст.инженер И.И.Цухов

Проверил руководитель группы О.И.Жданова

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-IУ

№ № п/п	Наименование затрат и материалов	Един. изм.	Количество				
			Т И П П		Т И П Ш		Т.Ш IУ
			в отрытых котлованах	в сверленых котлованах	в отрытых котловенах	в сверленых котлованах	в отрытых котлованах
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I. Затраты труда	ч-д	36,37	39,20	30,34	32,78	I6,I
	П. Заработная плата	руб.	I04,5I	II5,82	87,53	96,48	46,I4
	Ш. Строительные машины:						
I	Бульдозеры I00 л.с.	м-см	0,I3	0,03	0,08	0,03	0,07
2	Краны гусеничные 5 т	-"-	2,40	5,28	I,52	3,33	0,87
3	То же, I0 т	-"-	3,22	3,22	3,I9	3,I9	I,05
4	Машина буровая на тракторе I00 л.с.	-"-	-	2,92	-	I,98	-
5	Трамбовки пневматические	-"-	I,88	0,3I	I,I4	0,3I	I,09
6	Экскаваторы емкостью ковша 0,I5 м3	-"-	2,8I	0,94	I,88	0,85	I,45

Т	2	3	4	5	6	7	8
	Прочие машины	руб.	52,8I	56,43	49,48	5I,37	I9,33
	IУ. Материалы						
I	Асбест М-4-IO	кг	0,I5	0,I5	0,I5	0,I5	0,I5
2	Гвозди строительные	"	0,79	0,79	0,79	0,79	0,22
3	Гравий	м3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4	Доски IУс, 40 мм и более	"	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0I
5	То же, 25 - 32 мм	"	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II	0,0II
6	То же, Пс, 40 мм и более	"	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
7	Диаммонит фосфат.	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
8	Контакт керосиновый	"	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
9	Люк чугунный	шт	I	I	I	I	I
I0	Олифа	кг	0,09	0,09	0,08	0,08	0,05
II	Прядь смоляная	"	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
I2	Песок	м3	ы	8,48	-	4,59	-
I3	Сурик железный тертый	кг	0,3I	0,3I	0,28	0,28	0,I5
I4	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	м3	I0,0	I0,0	9,2		2,3I
I7	Прочие материалы	руб	I0,76	I0,25	9,74	9,74	5,47
	У. Полуфабрикаты						
I	Бетон М-I00	м3	4,93	4,93	4,93	4,93	I,7I
2	Бетон М-200	-"-	0,44	-	0,28		0,I6
3	Закладные детали	т	0,034	0,034	0,032	0,032	0,02
4	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,024	0,024	0,02I		0,002
5	Раствор цементный I00	"	I,87	I,87	I,67	I,87	0,6
6	Щиты опалубки	м2	3,4	3,4	3,4	3,4	0,94
	УI. Конструкции						
I	Сборные железобетонные конструкции	м3	23,22	23,22	2I,I9	2I,I9	7,89

Начальник отдела А.Х.Бабасинов

Составил ст.инженер В.В.Шевченко

Проверил гр. группы О.И.Жданова

РАСЧЁТ

стоимости сборного железобетона.

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Основание	Ценообразование
I	2	3	4	5
I	Стойки М."УСО-4А"	м3	ЦСЦ-I67,п.4398	62,0-I,53-I,02= =59,45
2	-"- "	"	ЦСЦ-I67,п.4398	62,0-I,53-I,02= = 59,45
3	Фунд.плиты "Ф8"	"	ЦСЦ-I7I,п.4459	38,8-I,02 = 37,78
4	-"- -"- "Ф8-I2"	"	ЦСЦ-I7I,п.4458	45,7-I,02 = 44,68
5	Плиты ограждения "ПС-I"	"	ЦСЦ-I7I,п.4453	37,7+I,02+I,53= = 40,25
6	-"- "ПС-Iд"	"	ЦСЦ-I7I,п.4452	44,3+I,02+I,53= = 46,85

gost.e-ecolog.ru