ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-27.89

Операторская для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Альбом 4

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-9-27.89

Операторская для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Альбом 4

СМЕТЫ

Сметная стоимость:	
общая	22,85 тыс.руб,
строительно-монтажных работ	4,76 тыс.руб.
1м2 общей площади	283,33 руб.
1м3 здания	51,97 руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом "Гипроагротехпром"
приказ № 308 от 26.09.89г.

Главный инженер института	В.И.Мороко
Главный инженер проекта	В.И.Гжезин
Начальник сметного отдела	В.В.Кульков

© Казахский филиал ЦИТП Госстроя СССР. 1990г.

Заказ № 3790 Тираж 400 экз Цена 4.15 ТП 200-9-27.80 а 4 Сдано в печать 24.IX

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. I	Операторская для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов	5
I-I	Общестроительные работы	7
I-2	Эл.отопление	36
I-3	Вентиляция	40
I-4	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	45
I-5	Бытовая канализация	55
I-6	Электроосвещение	60
I-7	Силовое электрооборудование	69
I-8	Автоматизация	85
I-9	Слаботочные устройства	99
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	107

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года №141 и информационного сборника ЦИТП 1989 года, выпуск I.

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР ценникам на материалы для I территориального района и подрайона Iа, по сборникам единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/IУ-1983 года №376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I-1983 года №22р.

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

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%,
- на внутренние сан.-технические работы - 13,3%,
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления -8%.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83гг с начислениями согласно письму Госстроя СССР №4-1284 от 14/XI-1984г.

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

Смета составлена для варианта с расчетной зимней температурой -30°С в следующих конструкциях:

фундаменты - бетонные ленточные;
стены - кирпичные;
перегородки - кирпичные;
покрытие - сборные ж.б.плиты;
кровля - рулонная.

Составил рук.группы П.П.Ермов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Составлен в ценах 1984г.

Сметная стоимость	22,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,I2 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты постоечные	I,0I тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	0,74 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости (объем здания)	9I,6 м3

№ пп	№смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	3,22	-	-	-	3,22	0,54	0,35	35,I5
2	I-2	Эл.отопление	-	0,05	0,05	-	0,I0	0,03	0,03	0,98
3	I-3	Вентиляция	0,04	-	-	-	0,04	0,0I	0,0I	0,44
4	I-4	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	0,32	0,03	0,I8	-	0,53	0,05	0,03	5,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	I-5	Бытовая канализация	0,09	-	-	-	0,09	0,02	0,0I	0,98
6	I-6	Электроосвещение	-	0,I7	-	-	0,I7	0,03	0,02	I,86
7	I-7	Силовое электрооборудование	-	0,34	0,45	-	0,79	0,I5	0,09	8,62
8	I-8	Автоматизация	-	0,4I	I7,I6	-	I7,57	0,23	0.I5	I9I,8I
9	I-9	Слаботочные устройства	-	0,09	0,26	-	0,35	0,06	0,04	3,82
		Итого	3,67	I,09	I8,09	-	22,85	I,I2	0,74	249,45

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер III категории Г.Н.Дидыкина
Проверил рук.группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту операторокой для окладов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Основание: альбом I, чертежи АС

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,22 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 540 чел.-ч

Трудозатраты постреочные 472 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,352 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II32 шифр	Планировка поверхнос-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	II6-5	ти грунта вручную I00м2	I,06	7,I5 7,I5	-	8	8	-	I2,90 -	I4 -
2	EI-I607 шифр 29-I Со.доп. вып.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на I0м I000м3	0,02	36,30 -	36,30 I2,20	I	-	I -	- I7,57	-
3	EI-I6I4 шифр 298 Сб.доп. вып.3	Перемещение растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м I000м3 Цена: 29,8х5	0,02	29,80 -	29,80 I0,00	I	-	-	- I4,40	-
4	EI-I600 шифр 23-4 Сб.доп. вып.3	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25м3 I000м3	0,02	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	3	-	3 I	I9,50 77,04	- 2
5	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	25,46	0,29 0,06	-	7	2	-	0,09 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I603 шифр 25-I Сб.доп. вып.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы I000м3	0,02	II,50 / I,30	I0,06 / 3,I2	I	-	-	2,63 / 4,49	-
7	EI-I559 шифр I2-5 Сб.доп. вып.3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25м3 в отвал I000 м3	0,0I	I69,00 / 5,42	I63,58 / 58,60	2	-	2 / I	I,II / 84,38	- / I
8	EI-946 шифр 79-2 тех.ч. п.3.67 к-I,2 п.3.72 к-0,8	Доработка грунта вручную I00м3 Цена: I20xI,2x0,8	0,0I	II5,20 / II5,20	-	I	I	-	2I8,80 / -	2 / -
9	EI-I608 шифр 29-2 тех.ч. п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0м в резерв и из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена: 43,9x0,85	0,02	37,3I / -	37,32 / I2,50	I	-	-	- / I8,00	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-I6I5 шифр 29-9 Сб.доп. вып.3	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 50м в резерв и из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы								
		I000 м3	0,02	I73,50	I73,50	3	-	3	-	-
				-	58,00			I	33,02	2
		Цена: 34,7х5								
II	EI-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную								
		I00м3	0,05	46,00	-	2	2	-	99,30	5
				46,00					-	-
I2	EI-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полы вручную								
		I00м3	0,05	69,30	I6,70	3	3	-	II3,00	6
				52,60	7,47				I0,76	I
I3	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		I00м3	0,05	9,69	3,49	I	-	-	II,20	I
				6,20	2,29				3,30	-
I4	EI-II87 шифр II8-3	Полив водой оснований под полы промышленных зданий								
		I00м2	0,I7	0,44	-	I	-	-	6,I0	I
				0,24					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				35	I6	9 3		3I 6
		Раздел 2. Фундаменты								
I	E6-20-2 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	8,70	3I,70 I,55	C,76 0,23	276	I3	7 2	2,86 0,30	25 3
2	E8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,I2	86,50 I9,60	I,50 0,45	II	2	-	38,I0 0,58	5 -
3	E8-59 шифр 7-3	Укладка арматуры над отверстиями т	0,0I	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	4	-	-	54,30 0,53	I
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				29I	I5	7 2		3I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Стены								
I	Е8-30 шифр 5-I	Кладка цоколя до отм. 0,4м из керамического кирпича на растворе М25								
		м3	4,00	34,20	0,8I	I37	9	3	4,05	I6
				2,2I	0,24			I	0,3I	I
2	Е8-30-I шифр 5-I	Кладка наружных стен при высоте этажа до 4м из силикатного пустотного кирпича на растворе М25								
		м3	28,50	3I,60	0,8I	90I	63	23	4,05	II5
				2,2I	0,24			7	0,3I	9
3	Е7-445 шифр 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт.	I4,00	0,29	0,I5	4	I	2	0,I3	2
		Цена: 0,23+0,025х24,40		0,08	0,06			I	0,08	I
4	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 ПОПЕ25-37, ЗПБ23-3,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9ПБ13-37, 8ПБ13-I, 8ПБ10-I м3	0,52	64.40 -	-	33	-	-	-	-
5	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,24	25.00 -	-	6	-	-	-	-
6	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	32.I0 -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I083	73	28 9		I33 II
		Раздел 4. Покрытие								
I	E7-I77 шифр II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	2,00	5.70 I,20	I.87 0,68	II	2	3 I	2.04 0,88	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	608-878 ССЦ том I п.I0-88	Стоимость ребристых плит длиной 5-7м шириной до 2м при расчетной нагрузке до 670кг/м2 2ПТ-4А5Т м2	8,90	5,34	-	48	-	-	-	-
3	608-878 ССЦ том I п.I0-94	Стоимость ребристых плит длиной 5-7м шириной до 2м при расчетной нагрузке до 670кг/м2 с отверстием до 670 кг/м2 с отверстием 400мм 2ПВ4-4А5Т м2	8,90	7,I6	-	64	-	-	-	-
4	Е7-209 шифр I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт.	I,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	2	I	I -	I,64 0,49	2 -
5	608-I358 ССЦ том I п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1м3 СБ4А-I м3	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,90 -	-	I	-	-	-	-
7	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,02	32,I0 -	-	I	-	-	-	-
8	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	4I,30 -	-	2	-	-	-	-
9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,06	I7,80 -	-	I	-	-	-	-
I0	Е7-285 шифр I7-I	Установка соединительных элементов т	0,003	362,0 92,00	8,00 2,40	-	-	-	I4I,00 3,I0	-
II	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,03	I7,80 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				I36	3	4 I		6 2
		Раздел 5. Кровля								
I	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	0,2I	7,7I 2,34	0,I9 0,06	2	-	-	4,72 0,08	I -
2	EI2-289 шифр 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	0,2I	49,90 I0,70	I,30 0,39	I0	2	-	I8,90 0,50	4 -
3	EI2-286 шифр 9-3 ССЦ том I п.3-I47	Утепление покрытий пенобетоном Б-I00.50.I2 толщиной I20мм Цена: I7,30+I6xI03x0,I2 I00м2	0,2I	2I5,06 I5,50	I,80 0,53	45	3	-	28,50 0,68	6
4	EI2-299	Устройство выравнива-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I0-I	щих цементных стяжек толщиной I5мм из раствора М-75 I00м2	0,27	5I,60 7,64	0,74 0,22	I4	2	-	I4,30 0,28	4 -
5	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой I00м2	0,27	7,7I 2,34	0,I9 0,06	2	I	-	4,72 0,08	I -
6	EI2-I76 шифр 2-6-2 СЦМ ч.Iр.I п.367, 370	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия Цена: 338-0,22х468+0,25х468 I00м2	0,28	352,04 54,90	I5,60 4,69	97	I5	4 I	95,20 6,05	26 2
7	EI2-277 шифр 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали I00м2	0,50	9,43 2,30	0,0I -	5	I	-	4,I4 -	2 -
8	EI2-280 шифр	Покрытие парапетов оцинкованной кровель-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	8-5	ной стали I00м2	0,04	I92.00 45,80	0.4I 0,I2	8	2	-	83.00 0,I5	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I83	26	4 I		47 2
		Раздел 6. Перегородки								
I	E8-45-I шифр 5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из силикатного пустотелого кирпича I00м2	0,I7	438.00 62,00	7.59 2,28	74	I0	I -	II5.00 2,94	I9 -
2	E26-35 шифр 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 40мм м3	0,44	35.50 I2,60	I.22 0,37	I6	6	-	2I.50 0,48	9 -
3	CII4-689 сб.доп. вып.I	Стоимость минераловатных плит ПП75 м3	0,43	32.I0 -	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Е26-46 шифр I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,II	I7,30 / 9,30	3,60 / I,08	2	I	-	I4,80 / I,39	2 / -
5	Е26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I0,96	I,30 / 0,06	-	I4	I	-	0,II / -	I / -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				I20	I8	I / -		3I / -
		Раздел 7. Окна								
I	Е10-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проема до 5м2	2,72	2,99 / 0,74	0,36 / 0,II	8	2	I / -	I,38 / 0,I4	4 / -
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	CI22-I7I	Стоимость оконных блоков СВД-I2-I2 м2	2,72	I6,90 -	-	46	-	-	-	-
3	EIO-87 шифр I5-I	Установка приборов фрамужных шт.	2,00	0,50 0,50	-	I	I	-	0,7I -	I -
4	CIII-393	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	2,00	I,23 -	-	2	-	-	-	-
5	E8-I78-I шифр I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,2м2 I00м2	0,0I	642,00 57,00	6,67 2,00	7	I	-	92,00 2,58	I -
6	EI5-707 шифр 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,03	242,00 25,20	I,50 0,45	7	I	-	46,90 0,58	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				7I	5	I -		7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Двери								
I	EI0-I05 шифр 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2 наружных м2	I,84	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	-	0,9I 0,I4	2 -
2	EI0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2 м2	4,62	2,00 0,67	0,I3 0,04	9	3	-	I,I6 0,05	5 -
3	EI0-I40 шифр 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	I,84	I,34 0,20	-	2	-	-	0,36 -	I -
4	CI22-273	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-9П м2	3,68	I4,80 -	-	54	-	-	-	-
5	CI22-2I7	Стоимость дверных бло-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ков ДГ 2I-7Д м2	2,78	I5.00 -	-	42	-	-	-	-
6	СIII--446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	I,00	6.73 -	-	7	-	-	-	-
7	СIII--448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	3,00	2.97 -	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				I26	4	-		8 -
		Раздел 9. Полы								
		Тип I								
I	ЕII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	0,II	43.30	0.99	5	-	-	7.I9	I
		I00м2		3,57	0,30				0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЕII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 м3	0,9I	29,30 / I,62	-	27	I	-	2,90 / -	3 / -
3	ЕII-57-4 шифр 8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50 объемным весом II00кг/м3 I00м2	0,II	82,60 / I4,50	I,I2 / 0,34	9	2	-	29,40 / 0,44	3 / -
4	ЕII-206 шифр 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д I00м2	0,II	42I,00 / 43,60	0,75 / 0,22	48	5	-	75,50 / 0,28	9 / -
		Тип 2								
5	ЕII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,02	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	-	7,I9 / 0;39	-
6	ЕII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 толщиной 80мм, м3	0,I8	29,30 / I,62	-	5	-	-	2,90 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,02	84,70 / I5,50	I,02 / 0,3I	2	-	-	28,50 / 0,40	I / -
		Тип 3								
8	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,03	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	I	-	-	7,I9 / 0,39	-
9	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающего слоя бетонного М-I00 толщиной 80мм м3	0,23	29,30 / I,62	-	7	-	-	2,90 / -	I / -
I0	EII-I35 шифр 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,03	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	I2	2	-	I08,00 / I,75	3 / -
II	EII-50 шифр 7-I	Теплоизоляция из керамзитового гравия 600кг/м3 толщиной I40мм шириной 0,8м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		по периметру здания м3	2,02	I6,I0 I,80	I,08 0,32	33	4	3 I	3,58 0,4I	7 I
I2	EII-II-2 шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I00 м3	0,67	29,30 I,62	-	20	I	-	2,90 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				I70	I5	3 I		3I I
		Раздел I0. Отделочные работы								
I	EI5-2I0 шифр 52-3	Штукатурка плоских откосов I00м	0,25	34,60 I7,60	I,I0 0,33	9	4	-	30,00 0,43	7 -
2	EI5-538 шифр I56-I-23	Известковая окраска откосов I00м2	0,05	5,94 4,76	0,48 0,I4	I	-	-	8,54 0,I8	-
		Внутренние								
3	EI5-297	Отделка потолков под								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 59-4	окраску I00м2	0,26	20,70	0,I5	5	5	-	29,80	8
				I8,50	0,04				0,06	-
4	EI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4м I00м2	0,26	8,44	0,06	2	I	-	6,90	2
				3,60	0,02				0,03	-
5	EI5-254 шифр 55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	0,7I	85,I0	6,20	60	26	5	65,20	46
				37,I0	3,85			3	4,97	4
6	EI5-298 шифр 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I4	386,00	5,92	54	9	I	II5,00	I6
				66,00	I,77			-	2,28	-
7	EI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	0,55	8,44	0,06	5	2	-	6,90	4
				3,60	0,02				0,03	-
8	EI5-658	Простая окраска поли-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I68-I	винилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	0,I8	44,80 7,90	0,50 0,I5	8	I	-	I4,50 0,I9	3 -
9	EI5-82 шифр I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,20	422,00 94,70	2,00 0,60	86	I9	-	I70,00 0,77	34 -
I0	EI5-546 шифр I58-3	Окраска масляная плинтусов I00м2	0,0I	40,90 I2,60	0,52 0,I6	I	-	-	22,90 0,2I	-
II	EI5-277 шифр 56-7	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,06	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I2	6	-	I79,00 2,94	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				243	73	6 3		I30 4
		Раздел II. Разные работы								
		Отмостка								
I	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I6	43,30 3,57	0,89 0,30	7	I	-	7,I9 0,39	I -
2	E27-173 шифр 43-I	Устройство оснований под тротуары из известкового щебня толщиной I2см I00м2	0,I6	230,00 I4,00	7,40 I,90	38	2	I	25,60 2,45	4 -
3	E27-I74 шифр 43-2	Исключается толщиной 2см I00м2 Цена: 9,06х2	0,I6	I8,I2 0,60	-	3	-	-	I,I4 -	-
4	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров одно-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		слойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см I00м2	0,I6	I56,00	-	26	I	-	I4,40	2
				8,23					-	-
5	E27-I72 шифр 42-2	Исключается 0,5см I00м2	0,I6	25,30	-	4	-	-	2,32	-
				I,3I					-	
		Крыльца								
6	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,02	43,30	0,99	I	-	-	7,I9	-
				3,57	0,30				0,39	
7	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных М-I00 м3	0,I8	29,30	-	5	-	-	2,90	I
				I,62					-	-
8	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,02	84,70	I,02	2	-	-	28,50	I
				I5,50	0,3I				0,40	-
		Козырек								
9	E20-696	Установка металлоконст-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I8-I	рукций для крепления кожурька I00кг	0,3I	35,90 6,I0	0,46 0,I4	II	2	-	9,83 0,I8	3
I0	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	I	-	68,00 -	I -
II	EI0-I92 шифр 36-2	Укладка деревянного бруса м3	0,04	II8,00 8,70	I,30 0,4I	5	-	-	I4,80 0,53	I -
I2	EI0-I95 шифр 36-4 техн.ч. п.3,3	Сплошной настил из досок м2	I,80	I,7I 0,I7	0,05 0,02	3	-	-	0,30 0,03	I -
I3	EI0-20I шифр 37-I	Огнезащита деревянного бруса м3	0,04	3,82 0,46	0,I3 0,04	I	-	-	0,87 0,05	-
I4	EI0-203	Огнезащита деревянного								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 37-3	настила I00м2	0,02	I2,20 I,60	0,40 0,I2	I	-	-	3,03 0,I5	-
I5	EI2-280 шифр 8-5	Покрытие козырька оцинкованной кровельной сталью I00м2	0,02	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	4	I	-	83,00 0,I5	2 -
		Итого прямые затраты по разделу II руб.				98	8	I -		I7 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				2556	256	64 20		472 29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2556				
		Материалы, руб.				I873				
		Всего заработная плата руб.					276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				324				
		Накладные расходы руб.				422				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								39
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					76			
		Плановые накопления руб.				239				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				3217				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								540
		Сметная заработная плата руб.					352			
		Итого по смете, руб.				3217				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								540
		Сметная заработная плата руб.					352			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	II,0	35	I6,5	6	3	44			I,37 / 4,00
2	Фундаменты	м3	8,70	29I	I6,5	48	27	366			II,38 / 42,0
3	Стены	м3	33,02	I083	I6,5	I79	I0I	I363			42,36 / 4I,27
4	Покрытие	м2	I7,80	I36	I6,5	22	I3	I7I			5,32 / 9,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Кровля	м2	28,0	I83	I6,5	30	I7	230			7,I5 8,2I
6	Перегородки	м2	I6,80	I20	I6,5	20	II	I5I			4,69 8,99
7	Окна	м2	2,72	7I	I6,5	I2	7	90			2,80 33,09
8	Двери	м2	6,46	I26	I6,5	2I	I2	I59			4,94 24,6I
9	Полы	м2	I6,49	I70	I6,5	28	I6	2I4			6,65 I2,98
I0	Отделочные работы	м2	I25	243	I6,5	40	23	306			9,52 2,45
II	Разные работы	м3 здания	9I,60	98	I6,5	I6	9	I23			3,82 I,34
	Итого			2556		422	239	32I7			I00%

Составил инженер I категории С.М.Сибрина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на эл.отопление

Основание: альбом I л.ОВ.СО-I

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч

Трудозатраты построечные 24 чел.-ч

Составлена в ценах I984г.

Сметная заработная плата 0,028 тыс.руб.

№ пп	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин	
				всего основной заработной	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ц8-6I5-I	Монтаж эл.печей мощностью до I кВт шт.	6,00	4,47 3,94	-	27	24	-	4,00 -	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	СI5-I4 п.04-048	Стоимость эл.печей ПЭТ-4 шт.	5,00	6,70	-	33	-	-	-	-
3	СI5-I4 п.04-053	Стоимость эл.печи ПЭТ-9 шт.	I,0	6,30	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				66	24	-		24
										-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				39				
		Тара и упаковка руб.				I				
		Транспортные расходы руб.				5				
		Всего стоимость оборудования руб.				45				
		Стоимость монтажных работ руб.				27				
		Материалы руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.					24			
		Накладные расходы руб.				2I				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					4			
		Плановые накопления руб.				4				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				52				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								26
		Сметная заработная плата руб.					28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.				97				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								26
		Сметная заработная плата руб.					28			

Составил инженер II категории К.В.Кузнецова

Проверил руководитель группы П.П.Ермов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на вентиляцию

Основание: альбом I л.ОВ,СО-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость II чел.-ч

Трудозатраты построечные II чел.-ч

Сметная заработная плата 0,006 тыс.руб.

№ пп	Шифр № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Е20-2 шифр	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-I	щиной 0,5мм, диаметром мм до 200мм м2	I,26	5,35 0,88	0,04 0,0I	7	I	-	I,54 0,0I	2 -
2	E20-407 шифр 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00х200 I шт.	I,00	I,48 0,84	0,05 0,02	I	I	-	I,34 0,03	I -
3	E20-525 шифр I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт.	I,00	8,3I 2,38	0,03 0,0I	8	2	-	4,I0 0,0I	4 -
4	E20-535 шифр I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт.	I,00	II,90 I,63	0,I0 0,03	I2	2	-	2,87 0,04	3 -
5	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ГФ-02I воздуховодов I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
6	EI3-I33 шифр I6-6	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 окраска воздуховодов за 2 раза I00 м2	0,0I	I3,88 I,62	0,26 0,06	I	-	-	2,38 0,I0	-
7	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза воздуховодов I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по смете руб.				3I	6	-		II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				3				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I
		Стоимость сантехнических работ руб.				28				
		Материалы руб.				23				
		Всего заработная плата руб.					6			
		Накладные расходы руб.				4				
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего стоимость сантехнических работы руб.				35				
		Нормативная трудоемкость чел.- ч								IO
		Сметная заработная плата руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете руб.				38				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								II
		Сметная заработная плата руб.					6			

Составил инженер II категории Е. В. Кузнецова

Проверил руководитель группы П. П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод

Основание: альбом I, л.ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 45 чел.-ч

Трудозатраты построечные 40 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,032 тыс.руб.

№ пп	Шифр № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сантехнические работы								
I	EI6-4I шифр	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	7-3	из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	3,00	I,20 0,23	0,0I -	4	I	-	0,37 -	I -
2	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25мм м	I,00	I,36 0,23	0,0I -	I	-	-	0,37 -	-
3	EI6-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	2,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	4	I	-	0,48 0,0I	I
4	EI6-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	5,00	2,67 0,35	0,04 0,0I	I3	2	-	0,57 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	EI6-230 шифр 2-I	Трубы чугунные напорные диам. 80мм по стене здания м	5,00	4,3I 0,64	0,07 0,02	22	3	-	I,I4 0,03	6 -
6	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПа, диаметром I5мм шт.	2,00	I,25 -	-	3	-	-	-	-
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6МПа, диаметром 25мм шт.	I,00	I,82 -	-	2	-	-	-	-
8	C23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной I0б8бкI диам. I5мм шт.	I,00	I,59 -	-	2	-	-	-	-
		Цена: I,45хI,098								
9	EI6-II7 шифр I3-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм шт.	I,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	I,5I 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт.	I,00	2,07 0,I9	0,0I -	2	-	-	0,3I -	-
II	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IMПа, диаметром 25мм м	25,00	2,23 -	-	56	-	-	-	-
I2	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,06	3,94 3,73	-	I	-	-	5,I6 -	-
I3	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,06	4,22 3,73	-	I	-	-	5,I6 -	-
I4	EI6-I84	Установка кранов пожар-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I6-I	ных диаметром 50мм шт.	2,00	47.70 I,80	0.08 0,02	95	.4	-	3.I4 0,03	6 -
I5	СI30--2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 5Iмм м	20,00	I.76 -	-	35	-	-	-	-
		Оборудование и его монтаж								
I6	С Завод противопожарного оборудования гг Валм Иера	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-I0 шт.	4,00	27.00 -	-	I08	-	-	-	-
I7	Ц35-6-4	Монтаж ал. водонагревателя ЗВВО-I0/I,25 шт.	I.00	I5.50 II,30	2.9I I,46	I6	II	2 I	I9.00 I,88	I9 2
I8	С Цена завода г. Днепропетровск	Стоимость ал. водонагревателя ЗВВО-I0/I,25 шт. Цена: 45хI,I	I,00	49.50 -	-	50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Строительные работы								
I9	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	-	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				434	24	2 I		40 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I58				
		Тара и упаковка руб.				3				
		Транспортные расходы руб.				20				
		Заготовительно-складские расходы, руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость оборудования руб.				I83				
		Стоимость монтажных работ руб.				I6				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					I2			
		Накладные расходы руб.				9				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					2			
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								22
		Сметная заработная плата руб.					I4			
		Стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					I			
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				2				
		Нормативная трудоемкость чол. ч								2
		Сметная заработная плата руб.					I			
		Стоимость сантехнических работ руб.				258				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				I47				
		Всего заработная плата руб.					I2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				95				
		Накладные расходы руб.				33				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					5			
		Плановые накопления руб.				22				
		Всего стоимость сантехнических работ руб.				3I3				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Итого по смете руб.				525				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								45
		Сметная заработная плата руб.					32			

Составил инженер II категории Кузнецова К.В.Кузнецова

Проверил руководитель группы Ершов П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на бытовую канализацию

Основание: альбом I л.ВК-СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 22 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 22 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,014 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины	
				всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сантехнические работы								
I	EI6-33 шифр	Прокладка трубопро-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	6-I	водов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50мм м	2,00	I,92 0,38	- -	4	I	-	0,6I -	I -
2	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00мм м	I0,00	3,I0 0,57	0,0I -	3I	4	-	0,58 -	6 -
3	EI7-58 шифр 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТШ-ПВ и ТШ-КВ со смывным бачком с боковым пуском компл.	I,00	2I,30 I,49	0,I3 0,04	2I	I	-	2,44 0,05	2 -
4	EI7-I8 шифр I-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в мм 600х450хI50 компл.	I,00	I6,30 I,06	0,06 0,02	I6	I	-	I,72 0,03	2 -
		Строительные работы								
5	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,04	74,50 74,50	-	3	3	-	I54,00 -	7 -
6	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00 46,00	-	2	2	-	99,30 -	4 -
		Итого прямые затраты по смете руб.				77	I2	-	-	22 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.					5			
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				6				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								II
		Сметная заработная плата руб.					5			
		Стоимость сантехнических работ руб.				72				
		Материалы, руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					7			
		Накладные расходы руб.				I0				
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего стоимость сантехнических работ руб.				88				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								II
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Итого по смете руб.				94				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								22
		Сметная заработная плата руб.					I4			

Составил инженер II категории Ж.В.Кузнецова

Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на электроосвещение

Основание: ч. ЭМ1-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 28 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 22 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,0I7тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел 1 Монтажные работы									
I	Ц8-594-I	Светильники для ламп									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт.	0,0I	278,00 57,60	58,40 I8,20	3	I	-	I03,00 23,48	I -
2	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,03	II6,00 48,80	58,00 I8,20	3	I	2 I	8I,00 23,48	2 I
3	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,03	I67,00 68,30	50,50 I6,00	5	2	I -	I22,00 20,64	4 I
4	Ц8-6I2-2	Монтаж щитка ЯОУ850I I00 шт.	0,0I	386,00 I48,00	8,00 2,82	4	I	-	248,00 3,64	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,27	60,80 23,40	22,80 8,40	I6	6	6 2	4I,00 I0,84	II 3
6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт.	0,0I	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	-	-	34,00 0,I4	-
7	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт.	0,02	49,80 38,40	I,I0 0,06	I	I	-	68,00 0,08	I -
8	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,04	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	I	-	28,00 0,03	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				34	I3	9 3		22 5
		В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ руб.				34				
		Материалы руб.				9				
		Всего заработная плата руб.					I6			
		Накладные расходы руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				49				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Итого по разделу I руб.				49				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								28
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
9	I5I7-д.I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-850I шт.	I,00	4I,96	-	42	-	-	-	-
		Цена: 39хI,076								
I0	CI53-36	Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт.	4,00	I,40 -	-	6	-	-	-	-
II	I507--II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-04УХЛ4 шт.	3,00	I7,20 -	-	52	-	-	-	-
I2	CI5I-I075	Кабели силовые на напря-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,02	I66,00 -	-	3	-	-	-	-
I3	C15I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,0I	I9I,00 -	-	I	-	-	-	-
I4	C153-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт.	0,60	7,20 -	-	4	-	-	-	-
I5	C153-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	0,40	0,99 -	-	I	-	-	-	-
I6	C154-I60	Розетка РШ-Ц-2-С-02 шт.	I,00	0,38 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I5040I п.75	Выключатель герметический шт.	2,00	0,35 -	-	I	-	-	-	-
		Цена: 0,32xI,08								
I8	29-09-0I д.I п.600	Выключатель простой шт. Цена: 0,32xI,08	4,00	0,35 -	-	I	-	-	-	-
I9	2405--I373	Коробки ответвительные УI98У4 ТУ36-I449-79 I000 шт.	0,003	I52,37 -	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				II3				
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				II3				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II0				
		Плановые накопления руб.				7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость монтажных работ руб.				I20				
		Итого по разделу 2 руб.				I20				
		Итого прямые затраты по смете руб.				I47	I3	9 3		22 5
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I47				
		Материалы, руб.				9				
		Всего заработная плата руб.					I6			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II0				
		Накладные расходы руб.				I2				
		Нормативная трудоем-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кость в накладных расходах чел.ч.								I
		Сметная заработная плата с накладных расходах руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I0				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				I69				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								28
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Итого по смете руб.				I69				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								28
		Сметная заработная плата руб.					I7			
		Составил инженер II категории				И.Д.Лопатина				
		Проверил руководитель группы				О.А.Коканова				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту операторской для нефтепродуктов колхозов и совхозов

на силовое электрооборудование

Основание: ч. ЭМ-II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I50 чел.-ч.

Трудозатраты постоянные I32 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,093 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерений	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I										
		Оборудование и монтаж										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	СКЦЭ-848I п.2-2079	Шкаф силовой ПРII-3078 шт.	I,00	3I7,00 -	-	3I7	-	-	-	-
2	ЦСКЦЭ-84 в.I п.2-2079	Монтаж шкафа шт.	I,00	I8,74 I0,86	0,87 0,32	I9	II	I -	I5,00 0,4I	I5 -
3	I504--I0II	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А63,исполнение распепителей м.т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт.	5,00	3,95 -	-	20	-	-	-	-
4	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	5,0	2,88 I,04	0,06 0,0I	I4	5	-	2,00 0,0I	I0 -
5	I70I--804I	Счетчик активной энергии САЧ-И678 шт.	I,00	I9,00 -	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-83- 3	Монтаж шт.	I,00	I,08 I,00	0,02 0,0I	I	I	-	2,00 0,0I	2 -
7	Ц8-572-4	Монтаж щита комплектной поставки шт.	7,00	4,74 I,58	0,79 0,28	33	II	6 2	3,00 0,36	2I 3
8	I504 д.I2 п.04-547	Пускатель ПМЛ I2I002 шт.	4,00	II,60 -	-	46	-	-	-	-
9	I504 д.I2 п.04-544	Пускатель магнитный ПМЛ II2002 шт.	I,00	5,00 -	-	5	-	-	-	-
I0	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	6,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	I7	7	-	2,00 0,0I	I0 -
II	3605 п.4-0I3	Выпрямитель селеновый СВ-24-3А шт. Цена:7,5х0,79	I,00	5,93 -	-	6	-	-	-	-
I2	ЦII-588-2	Монтаж выпрямителя шт.	I,00	0,76 0,74	0,0I -	I	I	-	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00 м	0,4I	7,24 5,83	0,I3 0,05	3	2	-	I0,00 0,06	4 -
I4	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин I00м	0,08	28,I0 I2,70	0,30 0,I3	2	I	-	23,00 0,I7	2 -
I5	Ц8-409-3	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 I00м	0,I8	9,29 4,I0	4,84 I,46	2	I	I -	7,00 I,88	I -
I6	Ц8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: I кг I00м	0,23	I0,00 6,24	0,27 0,I0	2	I	-	II,00 0,I3	3 -
I7	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5мм2 с количеством жил до 7 шт.	8,00	0,49 0,22	-	4	2	-	I,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,08	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	-	4,00 0,92	-
I9	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00 м	0,I6	I,2I I,I4	-	I	-	-	2,00 -	-
20	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,38	60,80 23,40	22,80 8,40	23	9	8 3	4I,00 I0,84	I6 4
2I	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,25	68,00 25,00	28,20 8,88	I7	6	7 2	44,00 II,46	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00 м	0,I2	48,00 I8,20	I2,70 4,04	6	2	I -	3I,00 5,2I	4 I
23	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 шт.	4,00	I,33 0,46	-	5	2	-	I,00 -	4 -
24	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2 I00 м	0,20	37,50 II,I0	23,00 7,32	6	2	4 I	20,00 9,44	4 2
25	Ц8-534-I4	Коробка клеммная, устанавливается на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов, до: I0 шт.	I,00	3,84 I,73	0,06 0,0I	4	2	-	2,00 0,0I	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм т	0,0I	I08,00 34,30	36,00 9,84	I	-	-	6I,09 I2,69	I -
27	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг I00 шт.	0,02	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	-	-	2,00 0,06	-
28	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 ш т.	0,03	27,80 I5,50	I,90 0,24	I	-	-	25,00 0,3I	I -
29	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт.	0,04	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	-	34,00 0,I4	I -
30	ЦI0-975-9	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500х500 шт.	I,00	0,86 0,69	0,II 0,02	I	I	-	I,00 0,03	I -
3I	Е34-502	Устройство трубопрово-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		дов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами I00 м	0,03	I23,00 I0,30	-	4	-	-	I8,60 -	I -
32	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде,с короткозамкнутым ротором,масса, до: 0,It шт.	9,00	I,38 0,94	0,04 -	I2	8	-	I,00 -	9 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				597	76	28 8		I32 I3
		В том числе :								
		Стоимость оборудования руб.				4I3				
		Запасные части руб.				7				
		Тара и упаковка руб.				7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы руб.				20				
		Заготовительно-складские расходы руб.				5				
		Комплектация руб.				2				
		Всего стоимость оборудования руб.				454				
		Стоимость монтажных работ руб.				I84				
		Материалы руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					84			
		Накладные расходы руб.				69				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах руб.								6
		Сметная заработная плата с накладных расходах руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				I8				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				27I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I50
		Сметная заработная плата руб.					93			
		Итого по разделу I руб.				725				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I50
		Сметная заработная плата руб.					93			
		Раздел 2 Неучтенные материалы								
33	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000 м	0,03	27,90	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,0I	I66,00 -	-	2	-	-	-	-
35	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,03	I9I,00 -	-	5	-	-	-	-
36	CI5I-I09I	Кабель АВВГ сечением 4х2,5мм2 I000 м	0,03	229,20 -	-	7	-	-	-	-
37	CI5I-I092	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 I000 м	0,04	272,40 -	-	I2	-	-	-	-
38	CI5I-I094	Кабель АВВГ сечением								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3xI0+Ix6 мм2 I000м	-	448,80 -	-	I	-	-	-	-
39	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ с числом жил и сечением,мм2:4x2,5 I000 м	0,03	I95,00 -	-	5	-	-	-	-
40	2405 д.I0 I-I257	Ящик К-654 шт.	I,00	7,30 -	-	7	-	-	-	-
		Цена: 6,8xI,073								
4I	24I649- -I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З ТУ22-3988-77 изм.I-4 Д-20мм I000 м	0,0I	I96,02 -	-	2	-	-	-	-
42	CI54-I60	Розетка РШ-Ц-2-0,5 шт.	4,00	0,38 -	-	2	-	-	-	-
43	2405 д.2 п.I-I043	Коробка У-6I4 шт.	I,00	7,30 -	-	7	-	-	-	-
		Цена: 6,8xI,073								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	2405 д.I5 п.I-I334	Лоток НЛ20-А2 шт.	2,00	I,99 -	-	4	-	-	-	-
		Цена: I,85xI,073								
45	2405--I695	Полки КII60УЗ ТУ 36--I496-75, изм.НР2-79 IOOO шт.	-	87,99 -	-	I	-	-	-	-
46	2405-I86I	Стойки II50УЗ ТУ36-I496--75, изм. НР2-79 IOOO шт	-	236,06 -	-	I	-	-	-	-
47	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 IO м	4,IO	I,5I -	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				63				
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				63				
		Стоимость материалов и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		конструкций, руб.				62				
		Плановые накопления руб.				4				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				67				
		Итого по разделу 2 руб.				67				
		Итого прямые затраты по смете руб.				660	76	28 8		132 13
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				413				
		Запасные части руб.				7				
		Тара и упаковка руб.				7				
		Транспортные расходы руб.				20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Заготовительно-складские расходы руб.				5				
		Комплектация руб.				2				
		Всего стоимость оборудования руб.				451				
		Стоимость монтажных работ руб.				247				
		Материалы руб.				65				
		Всего заработная плата руб.					84			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				62				
		Накладные расходы руб.				69				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч.								5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					9			
		Плановые накопления руб.				22				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				338				
		Нормативная трудоемкость чел.ч.								150
		Сметная заработная плата руб.					93			
		Итого по смете руб.				792				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								150
		Сметная заработная плата руб.					93			

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

Проверил руководитель группы О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на автоматизацию

Основание: ч. АОВ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 17,57 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 234 чел.-ч.

Трудозатраты постройочные 223 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,152 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	в том числе основной заработной платы	всего	основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин заработной платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I Оборудование и монтаж								
I	I704	Датчик температуры								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	д.9 п.I-II97	камерный ДТКБ53 шт.	2,00	3,60 -	-	7	-	-	-	-
2	ЦII-I4-2	Датчик температуры, работающий с регулирующими клапанами шт.	2,00	0,62 0,6I	-	I	I	-	I,00 -	2 -
3	I0мск опытно-пром. завод нефтехимавтоматика	Сигнализатор уровня СУI-03 шт.	7,00	764,00 -	-	5348	-	-	-	-
4	ЦII-I96-I	Монтаж шт.	7,00	6,03 5,74	0,I8 0,0I	42	40	I -	I0,00 0,0I	70 -
5	Ливенское П/о пром прибор	Автоматизированная система уровня УТР-IМ-I шт.	I,00	I0000,0 -	-	I0000	-	-	-	-
6	ЦII-207-I	Монтаж шт.	I,00	3,I4 2,66	0,04 0,0I	3	3	-	4,00 0,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Ц11-I96-I	Монтаж датчиков шт.	7,00	6,03 5,74	0,I8 0,0I	42	40	I -	I0,00 0,0I	70 -
8	I504--I8I55	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380В частотой 50-60Гц, 220В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2 КУ-92-РВ-I8 ТУ I6-526.20I-75 шт.	4,00	I0,60 -	-	42	-	-	-	-
9	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт.	4,00	3,9I I,55	0,09 0,02	I6	6	-	2,00 0,03	8 -
I0	I504 д.I2 п.04-544	Пускатель ПМЛ II004 шт.	5,00	5,00 -	-	25	-	-	-	-
II	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		колонне на ток до 40А шт.	3,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	I7	7	-	2,00 0,0I	I0 -
I2	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А шт.	9.00	2,60 I,26	0,07 0,0I	23	II	I -	2,00 0,0I	I8 -
I3	Ц8-I46-I	Кабель до 35кВ с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00 м	0,33	48,00 I8,20	I2,70 4,04	I6	6	4 I	3I,00 5,2I	I0 2
I4	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт.	6,00	0,49 0,22	-	3	I	-	I,00 -	6 -
I5	ЦII-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до: I6 шт.	5,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	5	4	-	I,00 0,0I	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	Ц8-472-II	Заземляющий проводник I0 шт.	3,20	2,40 I,50	0,20 0,0I	8	5	I -	3,00 0,0I	I0 -
I7	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,38	32,00 9,26	7,54 2,28	I2	4	3 I	I6,00 2,94	6 I
I8	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм I00м	0,0I	7,24 5,83	0,I3 0,05	I	-	-	I0,00 0,06	-
I9	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,38	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
20	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00м	I,00	I,2I I,I4	-	I	I	-	2,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: I кг I00м	0,0I	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I	-	-	II,00 0,I3	-
		Объем уточняется при привязке проекта								
22	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг I00 м	-	48,00 I8,20	I2,70 4,04	-	-	-	3I,00 5,2I	-
23	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт.	-	0,49 0,22	-	-	-	-	I,00 -	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I56I5	I30	I2 2		223 3
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования руб.				I5422				
		Запасные части руб.				308				
		Тара и упаковка руб.				3I5				
		Транспортные расходы руб.				80I				
		Заготовительно-складские расходы руб.				202				
		Комплектация руб.				I09				
		Всего стоимость оборудования руб.				I7I57				
		Стоимость монтажных работ руб.				I93				
		Материалы руб.				48				
		Всего заработная плата руб.					I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				I06				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч.								8
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					20			
		Плановые накопления руб.				24				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				323				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								234
		Сметная заработная плата руб.					I52			
		Итого по разделу I руб.				I7480				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.					I52			
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
24	CI54-32	Выключатели и переключатели защищенные типа ПП2-IO/H2 56,67 МІБ силумин шт.	9,00	5,20 -	-	47	-	-	-	-
25	I509 д.I4 т.5-077	Провод АПВ-2 км	0,I4	I5,62 -	-	2	-	-	-	-
		Цена: I4xI,II6								
26	24I649--I06I	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З ТУ 22-3988-77 изм.I-4 Д-I5мм I000 м	0,04	I52,46 -	-	6	-	-	-	-
27	CI5I-I824	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ,с числом жил и сечением,мм2: 4xI,5 I000м	0,03	2I8,00 -	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 IOOO м	0,0I	I95,00 -	-	2	-	-	-	-
29	2405 д.22 п.I-I467	Коробка КСIO шт	5,00	4,08 -	-	20	-	-	-	-
		Цена: 3,8хI,073								
30	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 IO м	0,IO	I,5I -	-	I	-	-	-	-
		Объемы уточняются при привязке проекта								
2I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 IOOO м	-	I95,00 -	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	CI5I-I806	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х0,75 I000 м	-	234,00 -	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				84				
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				34				
		Стоимость материалов и конструкций руб.				83				
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				90				
		Итого по разделу 2 руб.				90				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I5422				
		Запасные части руб.				308				
		Тара и упаковка руб.				3I5				
		Транспортные расходы руб.				80I				
		Заготовительно-складские расходы руб.				202				
		Комплектация руб.				I09				
		Всего стоимость оборудования руб.				I7I57				
		Стоимость монтажных работ руб.				277				
		Материалы руб.				48				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					I32			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				83				
		Накладные расходы руб.				I06				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч.								8
		Сметная заработная плата в накладных расходых руб.					20			
		Плановые накопления руб.				30				
		Всего стоимость монтажных работ руб.				4I3				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								234
		Сметная заработная плата руб.					I52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.				17570				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								234
		Сметная заработная плата руб.					152			

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

Проверил руководитель группы О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

на слаботочные устройства

Основание: ч. ССI-2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 83 чел.-ч.

Трудозатраты построечные 6I чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,044тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Телефонизация									
I	6203 п.I3	Аппарат телефонный ТА-72 шт.	I,00	8,I0	-	8	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦІО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЧБ или АТС шт.	1,00	0,37 0,31	-	1	-	-	0,50 -	-
3	ЦІО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100 м	0,05	11,20 10,80	-	1	1	-	19,00 -	1 -
4	С152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2 1000 м	0,01	10,60 -	-	1	-	-	-	-
		Радиофикация								
5	620101 п.2	Громкоговоритель Оби-301 шт.	1,00	4,30 -	-	4	-	-	-	-
6	ЦІО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	1,00	2,73 2,34	-	3	2	-	4,00 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЦІО-54-І2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м	0,06	11,20 10,80	-	I	I	-	19,00 -	I -
8	СІ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2мм2 1000 м	0,01	22,90 -	-	I	-	-	-	-
9	ЦІО-38І-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	2,00	2,42 2,22	-	5	4	-	3,00 -	6 -
10	ЦІО-38І--11	Розетка микрофонная шт.	I,00	0,36 0,33	-	I	-	-	I,00 -	I -
11	СІ55-22	Розетка РШР-I шт.	1,00	0,16 -	-	I	-	-	-	-
		Громкоговорящая связь								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I60I д.7 п.2-557	Усилитель I00У-I0I шт.	I,00	I80,00 -	-	I80	-	-	-	-
I3	CI0-395-7	Аппаратура настольная масса кг до: 20 шт.	I,00	5,69 4,39	-	6	4	-	7,00 -	7 -
I4	ЦI0-396-I	Радиоузел из усилительных блоков,мощность Вт до: 600 блок	I,00	2I,70 2I,30	-	22	2I	-	3I,00 -	3I -
I5	I60I-2354	Громкоговоритель I 0ГР-35 I0ГРД 4-5 ЯС3.843.05I ТУ компл.	I,00	25,70 -	-	26	-	-	-	-
I6	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I,00	2,73 2,34	-	3	2	-	4,00 -	4 -
I7	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной масса Iм,кг до: I I00 м	0,05	3I,60 I8,90	5,97 I,92	2	I	-	35,00 2,48	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI5I-2728	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой оболочке, марки ПРПШМ, диаметром жилы, в мм: 0,9								
		I000 м	0,0I	49,60 –	-	I	-	-	-	-
		Пожарная сигнализация								
I9	I7-I0-8I д.84 п.I-80I2	Извещатель пожарный ручной ИПР шт.	I,00	I4,00 –	-	I4	-	-	-	-
20	ЦI0-743--I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонне, столбе шт	I,00	3,9I 2,79	-	4	3	-	4,00 –	4 –
		Объем уточняется при привязке проекта								
2I	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм, кг до: I								
		I00 м	-	3I,60 I8,90	5,97 I,92	-	-	-	35,00 2,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI5I-2728	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопольные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПШМ, диаметром жилы, в мм: 0,9 I000 м	-	49,60 -	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				285	39	-	-	6I -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				232				
		Запасные части руб.				5				
		Тара и упаковка руб.				5				
		Транспортные расходы руб.				II				
		Заготовительно-складские расходы руб.				2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация руб.				1				
		Всего стоимость оборудования руб.				256				
		Стоимость монтажных работ руб.				53				
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					39			
		Накладные расходы руб.				33				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата в накладных расходах руб.					5			
		Плановые накопления руб.				5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость монтажных работ руб.				91				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								63
		Сметная заработная плата руб.					44			
		Итого по смете руб.				347				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								63
		Сметная заработная плата руб.					44			

Составил инженер II категории И.Д.Лопатина

Проверил руководитель группы О.А.Коканова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту операторской для складов нефтепродуктов колхозов и совхозов

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	540
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	472
Сметная заработная плата, руб.	352
Строительные машины, руб.	64
Сантехнические работы	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	104
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	97
Сметная заработная плата, руб.	80
Строительные работы, руб.	2
Электротехнические работы	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	475
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	438
Сметная заработная плата, руб.	306
Строительные машины, руб.	49

1	2
Итого	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	1119
Трудозатраты построечные, чел.-ч.	1007
Сметная заработная плата, руб.	738
Строительные машины, руб.	115

Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер II категории Г.Н.Дыдыкина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

gost.e-ecolog.ru