Министерство связи СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЯМ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ

ГИПРОСВЯЗЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-2-49.88

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ ЁМКОСТЬЮ 3 ТОННЫ

(VIII-020-88)

АЛЬБОМ 2

ЧАСТЬ-2

ВАРИАНТ В БЛОКАХ

СМЕТЫ.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-2-42.88

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ ЕМКОСТЬЮ 3 ТОННЫ
(VIII-020-88)

АЛЬБОМ 2

Часть 2 - Вариант в блоках

СМЕТЫ

Стоимость:	
Общая	3,26 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	3,02 тыс.руб.
I м3 объема здания	38,42 руб.

РАЗРАБОТАН
Институтом Гипросвязь

УТВЕРЖДЕН
Министерством связи СССР
Экспертное заключение
от 22.08.1988г.
Приказ от 30.08.1988г.
№521

Главный инженер института С.И.Белов
Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

104-2-42.88(2) ОПИСЬ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование материалов	№ страницы	Обозначение документа	Примечание
I	Пояснительная записка	3		
2	Объектная смета	4		
3	Локальная смета №I на общестроительные работы склада ГСМ	6		
4	Сводка объемов и стоимости работ	27		
5	Локальная смета №2 на устройство вентиляции	29		
6	Локальная смета №3 на монтаж сети электроосвещения	3I		
7	Локальная смета №4 на приобретение оборудования и монтаж сети пожарной сигнализации	40		
8	Локальная смета №5 на монтажные работы для устройства молниезащиты	45		
9	Локальная смета №6 на строительные работы для устройства молниезащиты	48		
I0	Приобретение и монтаж технологического оборудования	50		
II	Ведомость потребности в производственных ресурсах	54		

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина

Составил: ведущий инженер Л.Н.Хазитао

54765

704-2-42.88(2)

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН-227-82.

Основными нормативными документами при составлении сметной документации являлись:

I. Сборники ЕРЕР

2. Сборники на монтаж оборудования

3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование

4. Сборник сметных цен на местные строительные, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Сметная документация разработана для I-го территориального района (подрайон I).

Количество и перечень производственных ресурсов определены по номенклатуре СНиПУ-2-82 (ЭСН) и указаны в ведомости потребности в производственных ресурсах к типовому проекту.

Плановые накопления приняты в размере 8% по Постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83г. № 249.

I. Общестроительные работы

В смете учтены накладные расходы на общестроительные работы в размере I6,5% (размер накладных расходов принят условно и подлежит уточнению при привязке типового проекта к конкретным условиям строительства) на металлоконструкции-8,6%

Сметная стоимость общестроительных работ определена сметой № I.

II. Сантехнические работы

В сметах на сантехнические работы приняты накладные расходы в размере I3,3%.

III. Электротехнические работы

В сметах на электротехнические работы учтены накладные расходы от основной заработной платы в размере 80%,87%.

Стоимость оборудования принята по прейскуранту оптовых цен, утвержденному Министерством и ведомством СССР, введенному в действие с 0I.0I.82 с учетом транспортных расходов, наценки снабженческих и сбытовых организаций, наценки на тару и заготовительно-складских расходов.

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью 3т. Вариант в блоках.

Сметная стоимость 3,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу-Iт - I006,66руб.
2. I м3 объема здания 38,42 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	2,62	-	-	-	2,62	-	-	-	т / м3	3 / 78,6	873,33 / 33,33
2	2	Вентиляция	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	т / м3	3 / 78,6	I0 / 0,38
3	3	Монтаж сети электроосвещения	-	0,22	-	-	0,22	-	-	-	т / м3	3,0 / 78,6	73,33 / 2,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Приобретение оборудования и монтаж сети пожарной сигнализации	-	0,03	0,I5	-	0,I8	-	-	-	т м3	3,0 78,6	I0,0 0,38
5	5	Монтажные работы для устройства молниезащиты	-	0,02	-	-	0,02	-	-	-	т м3	3,0 78,6	6,67 0,25
6	6	Строительные работы для устройства молниезащиты	0,0I	-	-	-	0,0I	-	-	-	т м3	3,0 78,6	3,33 0,I3
7	7	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,09	0,09	-	0,I8	-	-	-	т м3	3,0 78,6	3,0 I,I5
		Итого	2,66	0,36	0,24	-	3,26	-	-	-	-	-	I006,66 38,42

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина

Составил инженер М.П.Чернышева

Проверил ведущий инженер Л.Н.Левитас

56-10.30 Вл 3 Л 1 Форма № 5

(наименование стройки)

К типовому проекту ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емк.3 тонны.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Вариант в блоках. Общестроительные работы.

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Составлена в ценах 19 84 г. Основание: чертежи № АС-I+АС-I0

Стоимость на:
расчетную единицу-Iт- -873,33 руб.
Iм2 общей площади- руб.
Iм3 здания -33,33 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-II29 ЭСН-84 тб.II6-2	Планировка площади застройки плотных грунтов II группы	м2	I28,96	0,0035	-	-	I	-	-	-
2	I-I608 ЭСН-84 тб.29-2	Срезка растительного грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м	м3	8,I	0,0439	-	-	I	-	-	-

ЛОК-2-49.88(2)

6

Продолжение формы № 5

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I559	Разработка грунта П группы									
	ЭСН-84	экскаватором вместимостью									
	тб.I2-5	0,25 м3 в отвал	м3	I7,92	0,I69	-	-	3	-	-	-
4	I-960	Разработка грунта П группы									
	ЭСН-84	вручную в котловане	м3	0,4	0,745	-	-	I	-	-	-
	тб.80-2										
5	I-960	Доработка грунта П группы									
	т.ч.	в траншеях	м3	0,55	0,894	-	-	I	-	-	-
	I.2I										
	3.67	Цена:0,745xI,2=0,894									
	ЭСН-84										
	тб.80-2										
6	I-I634	Обратная засыпка грунта									
	I-I645	П группы бульдозером мощ-									
	ЭСН-84	ностью до 59 кВт с перемещо-									
	тб.3I-4	нием на I0 м и за наружные									
	тб.3I-I3	стены с наружной стороны	м3	7,75	0,03I9	-	-	I	-	-	-
		Цена:0,0203+0,0II6=0,03I9									

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин, в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-968	То же, вручную	м3	0,77	0,46	-	-	I	-	-	-
	ЭСН-84										
	тб.8I-2										
8	I-II84	Уплотнение грунта пневма-									
	ЭСН-84	тическими трамбовками	м3	I6,4I	0,0969	-	-	2	-	-	-
	тб.II8-II										
9	I-I600	Перекидка грунта II группы									
	ЭСН-84	экскаватором вместимостью									
	тб.23-4	0,25 м3 за наружные стены									
		с внутренней стороны и под-									
		сыпка под полы	м3	8,66	0,I6	-	-	I	-	-	-
I0	I-I60I	Погрузка грунта II группы									
	ЭСН-84	на автомобили-самосвалы	м3	9,8	0,I98	-	-	2	-	-	-
	тб.23-5										
II	Сборник на	Транспорт грунта на рас-									
	перевозки	стояние I км	т	II,98	0,29	-	-	3	-	-	-
	грузов чI										
	стр. 28										

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-I604 ЭСН-84 тб.25-2	Работа на отвале	м3	9,8	0,0I42	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I8	-	-	-
		П. Фундаменты									
I	8-I0 ЭСН-84 тб.3-I	Устройство песчаного основания под блоки фундаментов	м3	0,5	0,74	-	-	I	-	-	-
2	ССЦМСМ том I п.4-20	Песок	м3	0,55	7,79	-	-	4	-	-	-
3	7-400 ЭСН-84 тб.36-I	Установка бетонных блоков ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	20	I,0I	-	-	20	-	-	-
4	ССЦМСМ том I п.I-27	Бетон МI00	м3	0,I84	27,3	-	-	5	-	-	-

56-10.30 Вл 3 Л 2

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦМСМ том I п.2-4	Раствор цементный М100	м3	0,186	24,4	-	-	5	-	-	-
6	7-401 ЭСН-84 тб.36-2	То же, массой до I т	шт	6	1,39	-	-	8	-	-	-
7	ССЦМСМ том I п.1-27	Бетон М100	м3	0,0552	27,3	-	-	2	-	-	-
8	ССЦМСМ том I п.2-4	Раствор цементный М100	м3	0,075	24,4	-	-	2	-	-	-
9	ССЦМСМ том II п.12-8	Стоимость бетонных блоков из бетона М100 марки ФБС 12.4.3-Т	шт	15	5,83	-	-	87	-	-	-
10	ССЦМСМ том II п.12-11	То же, марки ФБС 9.3.6Т	шт	5	6,76	-	-	34	-	-	-

56-10.20 Вл 3 Л 2

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССЦМСМ том II п.I2-I	То же, марки ФБС 24.3.6-Т	шт	6	I7,6	-	-	I06	-	-	-
I2	6-20 ЭСН-84 тб.I-20	Заделка пустот между блоками бетоном М-I00	м3	0,38	5,37	-	-	2	-	-	-
I3	ССЦМСМ том I тб.I-3	Бетон М-I00	м3	0,39	25,8	-	-	I0	-	-	-
I4	8-I3 ЭСН-84 тб.4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора I:2 толщиной 20мм	м2	7,84	0,25I	-	-	2	-	-	-
I5	ССЦМСМ том I п.2-27	Раствор цементный М I:2	м3	0,24	24,I	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	294	-	-	-

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш.Стены									
I	7-400 ЭСН-84 тб.36-I	Установка бетонных стеновых блоков массой до 0,5 т	шт	38	I,0I	-	-	38	-	-	-
2	ССЦМСМ том I п.1-27	Бетон М-I00	м3	0,35	27,3	-	-	10	-	-	-
3	ССЦМСМ том I п.I-27	Раствор цементный М-I00	м3	0,35	24,4	-	-	9	-	-	-
4	7-40I ЭСН-84 тб.36-2	То же, массой до I т	шт	20	I,39	-	-	28	-	-	-
5	ССЦМСМ том I п.I-27	Бетон М-I00	м3	0,I8	27,3	-		5	-	-	-

704-2-43.88(2)

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦМСМ том I п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,25	24,4	-	-	6	-	-	-
7	ССЦМСМ том II п.12-11	Стоимость бетонных блоков из бетона М-100 марки ФБС9.3.6Т	шт	38	6,76	-	-	257	-	-	-
8	ССЦМСМ том II п.12-11	То же, марки ФБС24.3.6-Т	шт	20	17,6	-	-	352	-	-	-
9	7-445 ЭСН-84 тб.38.10. I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	2	0,23	-	-	I	-	-	-
10	ССЦМСМ том I п.I-27	Раствор цементный М-100	м3	0,005	24,4	-	-	I	-	-	-

86-10,30 Вл 3 Л 2

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССЦМСМ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 марки ЗПБ I8-37	м3	0,096	64,4	-	-	6	-	-	-
I2	ССЦМСМ том I тб.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	кг	7,I2	0,25	-	-	2	-	-	-
I3	ССЦМСМ том I тб.3-I	То же, класса ВрI	кг	0,64	0,32I	-	-	I	-	-	-
I4	6-I46 ЭСН-84 тб.I4-5	Заделка между блоками бетоном М-I00	м3	I,8	I7,6	-	-	32	-	-	-
I5	ССЦМСМ ч.I п.I-3	Бетон М-I00	м2	I,84	25,8	-	-	47	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	795	-	-	-

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IУ. Покрытие									
I	7-I77 ЭСН-84 тб.II-I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до I0 м2 при весе элементов в здании до 5т	шт	5	3,75	-	-	I9	-	-	-
2	ССЦМСМ том I г.I-4 т.ч. тб.2-I	Бетон М-I50 Цена: 26,6+2,57=29,I7	м3	0,335	29,I7	-	-	I0	-	-	-
3	ССЦМСМ том I п.II-I58	Стоимость сборных железобетонных перекрытий пролетом 4,78 приведенной толщиной II,8 мм нормативная нагрузка 800 кг/м2 Цена:7,8I+0,2+0,50=8,5I	м2	I8,I9	8,5I	-	-	I55	-	-	-

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦМСМ	То же, пролетом 5,08 при-									
	том I	веденной толщиной II,9I									
	п.II-I58	нормативная нагрузка									
		660 кг/м2	м2	I4,2	8,49	-	-	I2I	-	-	-
		Цена:7,8I+0,2+0,48=8,49									
5	9-II6	Монтаж стальных балок									
	тб.№ 2	БМ-I	т	0,I63	32,2	-	-	5	-	-	-
	ЭСН-84										
	тб.I6-3	Цена:3I,2+I0,0x0,I=32,2									
6	ССРСЦМ-II	Стоимость металлических									
	р.I	балок	т	0,I63	2I3	-	-	35	-	-	-
	п.I959										
7	7-285	Установка анкеров									
	ЭСН-84	(МНI;МН-2;МН-3)	кг	I2,84	0,676	-	-	9	-	-	-
	тб.I7I										
	ССЦМСМ	Цена:0,I0+0,576=0,676									
	том I										
	т.ч.										
	тб.3-I										

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	7-209	Установка опорного стакана									
	ЭСН-84	СБ4-А-I	шт	I	2,43	-	-	2	-	-	-
	тб.I2-7										
9	ССЦМСМ	Стоимость опорного стакана									
	том I	объемом до 0,I м3	м3	0,06	90,2	-	-	5	-	-	-
	п.8-236										
I0	ССЦМСМ	Стоимость арматуры класса									
	том I	AI	кг	3,25	0,229	-	-	I	-	-	-
	т.ч.										
	тб.3-I	класса BI	кг	2,25	0,32I	-	-	I	-	-	-
II	ССЦМСМ	Стоимость закладных									
	том I	деталей	кг	7,I3	0,4I3	-	-	3	-	-	-
	т.ч.										
	тб.I										
I2	46-52	Пробивка отверстий в желе-									
	ЭСН-84	зобетонных перекрытиях									
	тб.I9-2	для крепления опорного									
		стакана	шт	4	0,383	-	-	2	-	-	-

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	46-69	Заделка отверстий бетоном									
	ЭСН-84	класса М-I50	м3	0,I	28,5	-	-	3	-	-	-
	тб.22-I										
I4	ССЦМСМ	Бетон марки I50	м3	0,I	28,2	-	-	3	-	-	-
	том I										
	п.I-28										
		Итого	руб	-	-	-	-	374	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		У. Кровля									
I	I2-299	Устройство цементной стяжки толщ.35 мм									
	I2-300		м2	32,39	0,I64	-	-	5	-	-	-
	ЭСН-84										
	тб.I0-2	Цена:0,I48+0,0008х20=0,I64									
	тб.I0-I										
2	ССЦМСМ	Раствор цементный М-75	м3	I,I9	23,3	-	-	28	-	-	-
	том I										
	п.2-3										

Продолжение формы № 5

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-I74 ЭСН-84 тб.2-4-2	Устройство кровли из 4-х слоев толя гидроизоляционного с покрывной пленкой марки ТГ-350 на битумной мастике	м2	32,39	3,24	-	-	I05	-	-	-
4	I2-280 ЭСН-84 тб.8-5	Устройство защитного фартука из оцинкованной кровельной стали	м2	I0,4	I,92	-	-	20	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I58	-	-	-
		УI.ДВЕРИ									
I	I0-I05 ЭСН-84 тб.20-I	Установка дверного блока площадью до 3 м2 в наружной стене ДС2I-I3	м2	2,66	I,45	-	-	4	-	-	-
2	ССРСЦМ ч.II р.II п.265	Стоимость трудновозгараемого дверного блока	м2	2,66	28,2	-	-	75	-	-	-

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12
3	ССРСЦМ	Стоимость дверного прибора											
	часть I	для входной двухпольной											
	р.I п.447	двери	компл	I	8,94	-	-		9	-	-		-
4	I0-I40	Конопатка дверных блоков											
	ЭСН-84	в наружных стенах	м2	2,66	I,34	-	-		4	-	-		-
	тб.26-I												
		Итого:	руб	-	-	-	-		92	-	-		-
		УП. Полы											
I	II-II	Устройство бетонной подго-											
	ЭСН-84	товки из бетона М-I00	м3	2,76	2,5	-	-		7	-	-		-
	тб.I-II												
2	ССЦМСМ	Бетон М-I00	м3	2,82	26,3	-	-		74	-	-		-
	том I												
	п.I-I5												
		Итого:	руб	-	-	-	-		8I	-	-		-

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УШ. Внутренние отделочные работы									
I	I5-297 ЭСН-84 тб.59-4	Отделка под окраску плит покрытия	м2	20,I6	0,I93	-	-	4	-	-	-
2	ССЦМСМ том I п.2-30	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,0I2	23,7	-	-	I	-	-	-
3	I5-275 ЭСН-84 тб.55-I3	Сплошное выравнивание стен из блоков	м2	45,I9	0,2I6	-	-	I0	-	-	-
4	ССЦМСМ том I п.2-90	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,27	23,7	-	-	6	-	-	-
5	I5-508 ЭСН-84 тб.I03-I	Известковая побелка стен и потолка	м2	65,35	0,0584	-	-	4	-	-	-

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		IX. Наружные отделочные работы									
I	I5-275 ЗСН-84 тб.55-I3	Сплошное выравнивание стен из блоков	м2	5I,92	0,2I6	-	-	II	-	-	-
2	ССЦМСМ том I п.2-30	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,3I	23,7	-	-	7	-	-	-
3	I5-297 ЗСН-84 тб.59-4	Подготовка под окраску панелей плоскости карнизов	м2	I0,5	0,I93	-	-	2	-	-	-
4	ССЦМСМ том I п.2-30	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,063	23,7	-	-	2	-	-	-

№ пп	№ калькуляции, УСН, расценок, ведомости и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I5-523	Окраска стен с наружной									
	ЭСН-84	стороны красками ХВ	м2	62,42	0,568	-	-	35	-	-	-
	тб.I56-4										
		Итого:	руб	-	-	-	-	57	-	-	-
		X. Прочие работы									
I	9-33	Монтаж стальных стоек СК-I	т	0,055	43	-	-	2	-	-	-
	ЭСН-84										
	тб.4-I0										
2	ССРСЦМ	Стоимость стальных стоек	т	0,055	275	-	-	I5	-	-	-
	ч.П р.I										
	п.I782										
3	9-47	Устройство стальных площа-									
	ЭСН-84	док ПМ-I	т	0,III	46,8	-	-	5	-	-	-
	тб.7-2										
4	ССРСЦМ	Стоимость площадок	т	0,III	326	-	-	36	-	-	-
	ч.П р.I										
	п.I979										

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8-6I	Установка решетки над боч-									
	ЭСН-84	кой	т	0,0I3	3I8	-	-	4	-	-	-
	тб.7-5										
6	ССЦМСМ	Раствор цементный известко-									
	том I	вый М I:3	м3	0,08	22,3	-	-	2	-	-	-
	п.2-26										
7	Пр-нт	Стоимость бочки	шт	I	I2,65	-	-	I3	-	-	-
	07-26-										
	-I980/8-I0	Цена:IIxI,I5=I2,65									
	п.286										
8	27-I04	Устройство основания из									
	27-I05	бетона М I00 под пандус									
	ЭСН-84	и отмостку толщиной I00мм	м2	I7,I0	0,26	-	-	4	-	-	-
	тб.23-II										
	тб.23-I2	Цена:0,3-0,007Ix6=0,26									
9	ССЦМСМ	Бетон дорожный М-I00	м3	2,9I	27,I	-	-	79	-	-	-
	том I										
	п.I-50										

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	ССЦМСМ	Песок	м3	0,68	7,63	-	-	5	-	-	-
	том I										
	п.4-2I										
II	27-I69	Покрытие пандуса и отмост-									
	ЭСН-84	ки асфальтобетонной смесью									
	тб.42-I	толщиной 30 мм	м2	I7,I0	0,I08	-	-	2	-	-	-
I2	ССЦМСМ	Смесь асфальтобетонная	т	I,22	I9,8	-	-	24	-	-	-
	том I										
	п.5-I										
I3	ССЦМСМ	Песок	м3	0,09	7,63	-	-	I	-	-	-
	том I										
	п.4-2I										
		Итого	руб	-	-	-	-	I92	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по всем разделам	руб	-	-	-	-	2086	-	-	-

56-10.30 Вл 3 Л 2

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы		основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	98	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб	-	-	-	-	328	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2422	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	194	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	2616	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I. Вариант в блоках

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях по гр. I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	26,97	I8	I6,5	3	2	23	-	-	-	-	-	-
2	Фундаменты	м3	5,23	294	I6,5	49	27	370	-	-	-	-	-	-
3.	Стены	м3	I6,60	795	I6,5	I3I	74	I000	-	-	-	-	-	-
4.	Покрытие	м3	3,89	374	I6,5	55	35	467	-	-	-	-	-	-
				40	8,6	3								
5.	Кровля	м2	32,39	I58	I6,5	26	I5	I99	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Двери	м2	2,66	92	I6,5	I5	9	II6	-	-	-	-	-	-
7	Полы	м2	20,I6	8I	I6,5	I3	8	I02	-	-	-	-	-	-
8	Внутренние отделочные работы	м2	65,35	25	I6,5	4	2	3I	-	-	-	-	-	-
9	Наружные отделочные работы	м2	62,4I	57	I6,5	9	5	7I	-	-	-	-	-	-
I0	Прочие работы	м3 здания	78,6	I92 58	I6,5 8,6	22 5	I8	237	-	-	-	-	-	-
	Итого:	руб	-	-	-	-	-	26I6	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов
Начальник 47 отдела Г.В.Фокина
Составил: инженер М.П.Чернышева
Проверил: ведущий инженер Л.Н.Левитас

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту Склад ГСМ. На вентиляцию. Вариант в блоках.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. Основание: чертежи № 88679-0-ОВ.СО

Показатели по смете стоимость на:
1. Расчетную единицу 1т (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 10,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания - руб.
3. 1м3 объема здания - 0,38 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин (в т.ч. заработной платы)	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I.Санитарно-технические работы									
I	20-525 ЭСН-84 тб.20-I2-I	Установка дефлектора диам. 200 мм,	шт	I	8,3I	-	-	8	-	-	-
2	ССРСЦМ ч.III п.I487	Стоимость металлической сетки	м2	0,06	3,75	-	-	I	-	-	-

Продолжение формы № 5

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-535	Установка узла прохода									
	ЭСН-84	общего назначения УП-I,									
	тб.20-I3-I	диам.200 мм	шт	I	II,9	-	-	I2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Пуск и регулировка 5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Главный инженер проекта			А.Т.Лобанов						
		Начальник 47 отдела			Г.В.Фокина						
		Составил: инженер			Е.И.Киреева						
		Проверил: ведущий инженер			Н.И.Полякова						

704-2-49.88(2)

Приложение 10

Форма 7

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емк. 3 тонны.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Вариант в блоках.

На [redacted] монтаж сети электроосвещения.
(вид оборудования и работ)

Основание: спецификация № 30.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу – 1т (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 73,33 руб.
1 м² общей площади здания – руб.
1 м³ объема здания 2,8 руб.

ТМ-2-131(9)

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин, в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-52I-4	Монтажные работы Ящик с одним двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне												

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: единицы (брутто / нетто)	Масса, т: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		на ток до 100 А,	1шт	1	-	-	-	3,5	1,39	0,09 / 0,02	-	4	1	1 / 1
2	8-593-2 т.ч.-4 К-1,04	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с взрывоопасной средой, при производстве работ на высоте свыше 2м от уровня пола 116,0+48,8х0,04 48,8х1,04	100 шт	0,02	-	-	-	117,95	50,75	58,0 / 18,2	-	2	1	1 / 1
3	8-594-1 т.ч.-4 К-1,04	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на кронштейнах внутреннего или наружного освещения при производстве работ на высоте свыше 2 м от уровня пола, 278,0+57,6х0,04	100 шт	0,01	-	-	-	280,3	59,9	58,4 / 18,2	-	3	1	1 / 1

п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		57,6x1,04												
4	8-618-1 т.ч.-4 К-1,04	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН, при производстве работ на высоте свыше 2 м от уровня пола, 126,0+29,2x0,04 29,2x1,04	100 шт	0,03	-	-	-	127,17	30,37	0,1 / 0,02	-	4	1	1 / 1
5	8-522-1	Выключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25А	1шт	2	-	-	-	2,6	1,26	0,07 / 0,01	-	5	3	1 / 1

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-147-13	Конструкция металлическая из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 2 кг	100 шт	0,01	-	-	-	43,9	10,9	1,2 / 0,28	-	1	1	- / -
7	8-147-13 т.ч.-4 К-1,04	Конструкция металлическая из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 2 кг, при производстве работ на высоте свыше 2 м от уровня пола 43,9+10,9x0,04 10,9x1,04	100 шт	0,09	-	-	-	44,34	11,34	1,2 / 0,28	-	4	1	1 / 1

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-4I6-2	Кабель по установленным конструкциям двухжильный, прокладываемый во взрывоопасных помещениях, сечение до 6 мм2	I00м	0,02	-	-	-	38,3	9,88	25,4 / 8,06	-	I	-	I / I
9	8-4I6-2 т.ч.-4 К-I,04	Кабель по установленным конструкциям двухжильный, прокладываемый во взрывоопасных помещениях, сечение до 6 мм2, при производстве работ на высоте свыше 2 м от уровня пола 38,3+9,88х0,04 9,88хI,04	I00м	0,I8	-	-	-	38,7	I0,28	25,4 / 8,06	-	7	2	5 / I

704-2-49.88(2)

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	8-534-I3	Кожух металлический для защиты электрооборудования	Iкг	5,0	-	-	-	0,39	0,04	0,0I / -	-	2	I	I / -
II		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33	I2	I3 / 8
I2		Накладные расходы от основной заработной платы, 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
I3		Итого по монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	43	I2	I3 / 8
		Материалы, не учтенные сборником												
I4	ССРСЦМ ч.У стр.2I8 п.239	Ящик трехполюсный типа ЯРП-20	шт	I	-	-	-	4,64	-	-	-	5	-	-

п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-07 п.I-062 ССРСЦМ ч.У тб.4 "А"	Светильник взрывозащищенный типа ВЗГ-I00М 42,8хI,082	шт	3	-	-	-	46,3I	-	-	-	I39	-	-
I6	ССРСЦМ ч.У стр.I92 п.277	Лампа накаливания типа БК220-230-I00	I0шт	0,3	-	-	-	I,78	-	-	-	I	-	-
I7	ССРСЦМ ч.У стр.I97 п.29	Выключатель пакетный двухполюсный на I0А типа ПВ-2хI0	шт	2	-	-	-	2,I7	-	-	-	4	-	-
I8	24-05 п.I-7I0 ССРСЦМ ч.У тб.7"Б"	Полоса стальная электромонтажная перфорированная типа К106У2 0,5хI,072	шт	I0	-	-	-	0,54	-	-	-	5	-	-

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	ССРСЦМ ч.У стр.205 п.207	Коробка пластмассовая ответвительная типа У409УI	шт	2	-	-	-	I,63	-	-	-	3	-	-
20	ССРСЦМ ч.У стр.57 п.I040	Кабель силовой марки ВВГ-660 сечением 2хI,5мм2	км	0,02	-	-	-	I4I,0	-	-	-	3	-	-
2I		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I60	-	-
22		Итого по монтажным работам и материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-
23		Плановые накопления, 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы			основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	219	12	13 8

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов
Начальник 47 отдела Г.В.Фокина
Составил: инженер Л.И.Гудович
Проверил: ведущий инженер Л.М.Пинхосович

ТМ-2-13.88(8)

56-10.31 В.Л.3 Л.1

Приложение 10

Форма 7

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емк.3 тонны.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Вариант в блоках.

На приобретение оборудования и монтаж сети пожарной сигнализации.
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,15 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу - 1т (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 10,0 руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания 0,38 руб.

Основание: спецификация № СС.СО.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-I0-8I ч.I п.I-8008	Оборудование и монтажные работы Извещатель дыма радиоизотопный												

704-2-43.83(2)

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10-743-12	типа РИД-6М	шт	2	-	-	70,0	3,91	2,79	-	140	8	6	-
2	11-580-11	Резистор (в комплекте с РУПИ-1)	шт	1	-	-	-	0,14	0,14	-	-	1	1	-
3	11-580-13	Диод (в комплекте с РУПИ-1)	шт	1	-	-	-	0,32	0,31	-	-	1	1	-
4	10-942-6	Перемычка между небронированными кабелями (припайка диодов и резисторов)	перемычка	2	-	-	-	0,68	0,26	0,06 / 0,02	-	1	1	- / -
5	Доп.2 к СМО № 10 10-775-2	Коробка ответвительная на стене	шт	1	-	-	-	0,4	0,34	-	-	1	1	-
6	10-54-12 Доп.2 к СМО № 10	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными												

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стр.39 ввод.ук.. п.7 К-I,I5	скрепами по бетонному потолку II,2+I0,8х0,I5 I0,8хI,I5	I00м провода	0,05	-	-	-	I2,82	I2,42	-	-	I	I	-
7		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I40	I3	II	-
8		Стоимость тары и реквизита, 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
9		Наценка сбытовых и снабженческих организаций, 0,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
I0		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I42	-	-	-
II		Транспортные расходы, 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
I2		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I48	-	-	-
I3		Заготовительно-складские расходы, I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-	-
I5		Накладные расходы от основной заработной платы, 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
I6		Итого по монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	II	-
		Материалы, не учтенные сборником												
I7	ССРСЦМ ч.У стр.207 п.I3	Коробка универсальная типа УК-П	шт	I	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
I8	ССРСЦМ ч.У стр.I63 п.488	Провод телефонный марки ТРП-Iх2х0,4	км	0,005	-	-	-	I0,6	-	-	-	I	-	-

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
20		Итого по монтажным работам и материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
21		Плановые накопления, 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
22		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
23		Всего:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	176	11	-

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов
Начальник 47 отдела Г.В.Фокина
Составил: инженер Л.И.Гудович
Проверил: ведущий инженер Л.М.Пинхосович

Приложение 10

Форма 7

704-2-43.88(2)

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емк. 3 тонны.
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Вариант в блоках.

На [redacted] монтажные работы для устройства молниезащиты.
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. расчетную единицу - I т (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 6,67 руб.
1 м² общей площади здания - руб.
1 м³ объема здания 0,25 руб.

Основание: спецификация № 30.00

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-47I-3	Монтажные работы Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр I2мм	I0шт	0,2	-	-	-	I0,0	3,I	0,4 0,I	-	2	I	I I

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатация машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-472-2 Доп.I к СМО № 8 стр.I63 п.86	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60 мм2	I00м	0,I	-	-	-	27,0	6,8	0,9 / 0,I	-	3	I	I / I
3	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение I60 мм2	I00м	0,I	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	6	I	I / I
4	I0-2I2-8	Измерение сопротивления заземлений методом трех земель	заземление	2	-	-	-	I,07	I,05	-	-	2	2	-
5		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	5	3 / 3

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто/нетто: единицы	Масса, т брутто/нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6		Накладные расходы от основной заработной платы, 87%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
7		Итого по монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
8		Плановые накопления, 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
9		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	5	3/3

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов
Начальник 47 отдела Г.В.Фокина
Составил: инженер Л.И.Гудович
Проверил: ведущий инженер Л.М.Пинхосович

56-10.30 Вл 3 Л 1

Форма № 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту.

Склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью 3 тонны.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Вариант в блоках. На строительные работы для устройства молниезащиты.

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. Основание: чертежи № 30.

Показатели по смете стоимость на:
1. Расчетную единицу – 1т (мощность, вместимость, производительность и т.п.) – 3,33 руб.
2. 1м2 общей площади здания – руб.
3. 1м3 объема здания – 0,13 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									
1	ЕРЕР № 1 п.1-960	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	100 м3 грунта	0,04	74,5	–	–	3	–	–	–
2	ЕРЕР № 1 п.1-968	Засыпка траншей вручную грунтом II группы	100 м3 грунта	0,04	46,0	–	–	2	–	–	–
3		Итого	руб	–	–	–	–	5	–	–	–

701-2-19.81(2) 48

Продолжение формы № 5

№ п/п	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12
4		Накладные расходы, 16,5%	руб	-	-	-	-		I	-	-		-
5		Итого	руб	-	-	-	-		6	-	-		-
6		Плановые накопления, 8%	руб	-	-	-	-		I	-	-		-
7		Всего	руб	-	-	-	-		7	-	-		-

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина

Составил: инженер Л.И.Гудович

Проверил: ведущий инженер Л.М.Пинхосович

86-10.30 Вл 3 Л2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту склад для хранения горюче-смазочных материалов в таре емкостью 3 тонны (вариант в блоках)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость — 0,18 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования — 0,09 тыс.руб.
б) монтажных работ — 0,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

Основание: Спецификация АС-I.СО

Составлена в ценах I984 г.

Расчетную единицу Iт — 30,0 руб.
I м2 общей площади здания — руб.
I м3 объема здания — I,I5 руб.

№№ пп	Шифр и № прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто/нетто единицы	Масса брутто/нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	3-I-I Пр-нт I9-06	Таль ручная, шестеренка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.16-001	грузоподъемностью 0,5 т	шт	1	-	-	67	23,4	18,9	2,2 1,06	67	23	19	2 1
2	Доп.к сборникам расценок на монтаж оборудования п.7-281-8 Пр-нт 23-01-01 п.17	Насос ручной поршневой типа (Р1,6-20)	шт	1	-	-	19,5	14,7	9,67	0,9 0,46	20	15	10	1 -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	87	38	29	3 1
		Стоимость тары и реквизита, 0,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Наценка сбытовых и снабженческих организаций - 0,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-
		Транспортные расходы -4%	руб	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-
		Накладные расходы от заработной платы, 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого по монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	29	3/I
		Материалы, не учтенные сборником												
I	Пр-нт 05-I7 п.2-023	Рукав резинотканевый диаметром 40мм,	м	I0,0	-	-	-	I,8I5	-	-	-	I8	-	-
		Цена: I,65xI,I= =I,8I5												
		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого по материалам и монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления,8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	94	85	29	3/I

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина

Составил ведущий инженер Л.Н.Левитас

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
ГСМ.
Вариант в блоках

Наименование ресурсов	Единица измерения	количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	I99,09
Заработная плата	руб	II3,36
Строительные машины	маш.-час	I7,64
Машины	руб	I5,37
II. Санитарно-технические работы		
Затраты труда	чел.-ч	6,97
Заработная плата	руб	4,0I
Машины	руб	0,I3
III. Электротехнические работы		
Монтажные работы		
Сеть электроосвещения		
Затраты труда	чел.-ч	I5,77
Заработная плата	руб	I2
Строительные машины	руб	I3
Сеть пожарной сигнализации		
Затраты труда	чел.-ч	II,57
Заработная плата	руб	II
Строительные машины	руб	-

I	2	3
Устройство молниезащиты		
Затраты труда	чел.-ч	8,8
Заработная плата	руб	5
Строительные машины	руб	3
Строительные работы		
Устройство молниезащиты		
Затраты труда	чел.-ч	I0,I3
Заработная плата	руб	7
Строительные машины	руб	-
Итого по электротехническим работам		
Затраты труда	чел.-ч	46,27
Заработная плата	руб	35
Строительные машины	руб	I6
4.Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч	48,7
Заработная плата	руб	30
Строительные машины	руб	3
Всего		
Затраты труда	чел.-ч	30I,03
Заработная плата	руб	I82,37
Строительные машины	руб	34,50
Машины	маш.-ч	I7,64

Начальник 47 отдела Г.В.Фокина
Составил инженер М.П.Чернышева
Проверил ведущий инженер Л.Н.Левитас

Формат 60X84/ 16
Тираж 155 Заказ № 2055

Москва, Гипросвязь, 3-я Хорошевская 9

gost.e-ecolog.ru