ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-258.87

Контрольно-пропускной пункт для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

22214 – 02
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

22214-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-258.87

Контрольно-пропускной пункт для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

АЛЬБОМ 2

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- 7,6I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 7,25 тыс.руб.
I м3 (общая)	- 38,75руб.
I м3 (С.М.Р.)	- 36,9Iруб.
I м2 (общая)	- I89,87 руб.
I м2 (С.М.Р.)	- I8I,25 руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г. Иваново

Утвержден
проектным институтом
"Гипроагротехпром"
Приказ от 20.05.87 № 280

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. I	Контрольно-пропускной пункт для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов	5
см. I-I	Общестроительные работы	7
см. I-2	Отопление	33
см. I-3	Индивидуальный тепловой пункт	37
см. I-4	Вентиляция	43
см. I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	45
см. I-6	Горячее водоснабжение	49
см. I-7	Бытовая канализация	52
см. I-8	Электроосвещение	55
см. I-9	Автоматизация теплового пункта	63
см. I-IO	Слаботочные устройства	67
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	76

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз 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 I8 мая I982 года № I4I.

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена в ценах I984 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 I983 года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/IУ-I983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания I983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I-I983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ издания I983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - I6,5;
- на внутренние сан.-технические работы - I3,3;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания I982-83 гг. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-I284 от I4/XI-I984 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания I983 г. Госстроя СССР.

Смета составлена для типового проекта в следующих конструкциях:

фундаменты – монолитные, бетонные;
стены – кирпичные;
перегородки – кирпичные;
покрытие – из сборных ж.-б. плит;
кровля – рулонная.

Типовой проект разработан для следующих природно-климатических условий:

1) расчетная зимняя температура -30°С;
2) скоростной напор ветра – 27 кг/м2;
3) вес снегового покрова – 100 кг/м2.

Составил рук. группы П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

Сметная стоимость 7,6I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I898,7 руб.

I м2 общей площади здания I8I,25 руб.

I м3 объема здания 36,9I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обору-дования, мебели и ин-вентаря	прочих зат-рат	всего	в том числе основной зара-ботной платы	в том числе экс-плуата-ции машин	норма-тивной условно-чис-той про-дукции	еди-ница изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы измере-ния, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	6,0I	-	-	-	6,0I				м3	I96,4	30,60
2	I-2	Отопление	0,29				0,29				м3	I96,4	I,48
3	I-3	Индивидуальный тепловой пункт	0,2I				0,2I				м3	I96,4	I,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	0,02				0,02				м3	I96,4	0,IO
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I2				0,I2				м3	I96,4	0,6I
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,02				0,02				м3	I96,4	0,IO
7	I-7	Бытовая канализация	0,I3				0,I3				м3	I96,4	0,66
8	I-8	Электроосвещение		0,27			0,27				м3	I96,4	I,38
9	I-9	Автоматизация теплового пункта		0,03	0,03		0,06				м3	I96,4	0,3I
IO	I-IO	Слаботочные устройства		0,I5	0,33		0,48				м3	I96,4	2,44
		Итого	6,80	0,45	0,36		7,6I				м3	I96,4	38,75

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер С.М.Сибрина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № альб.I; ПЗ-I,2; АСI÷АСI3; АСИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу I50,25руб.

I м2 общей площади здания I49,95 руб.

I м3 объема здания 30,60 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	ЕРЕР I-II32 Табл. II6-5	Планировка поверхности грунта вручную	I00 м2	I,60	7,I5			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I-230 табл. 29-I ЕРЕР I-237 табл. 29-8 К-5 техн.ч. п.I.II табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной слоя 0,2 м с перемещением до 60 м Цена: (33,80+27,70х5)х хI,I	I000 м3	0,0I	I89,53			2			
3	ЕРЕР I-I80 табл. 29-I техн.ч. п.I.II табл.3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емк. ковша 0,3 м3 Цена: I3I,00+I22,99х0,2	I000 м3	0,0I	I55,60			2			
4	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км	т	I2	0,29			3			
5	ЕРЕР I-I94 табл. 25-I техн.ч. п.I.II табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,70+9,26х0,I	I000 м3	0,0I	II,63			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕРЕР I-62 табл. I2-2 техн.ч. п.I.II табл.3 п.3.6	Разработка сухого грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,3 м3 в отвал Цена: I26,00+I2I,93x0,2+ +I26x0,2	I000 м3	0,0I4	I75,59			2			
7	ЕРЕР I-948 табл. 79-2 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную Цена: I20,00xI,2	I00 м3	00I	I44			I			
8	ЕРЕР I-23I табл. 29-2 ЕРЕР I-238 табл. 29-9 техн.ч. п.I.II табл.3 к-2 п.3.48	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 30 м в резерв Цена: (40,80x0,85+ +32,30x2)xI,I	I000 м3	0,030	I09,2I			3			
9	ЕРЕР I-23I табл. 29-2	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЕРЕР I-238 табл. 29-9 техн.ч. п.I.II табл.3 к-2 п.3.48	расстояние 30 м из резерва для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена: (40,80х0,85+ +32,30х2)хI,I	I000 м3	0,030	I09,2I			3			
I0	ЕРЕР I-968 табл. 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,02	46,00			I			
II	ЕРЕР I-257 табл. 3I-2 техн.ч. п.I.II табл.3	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 5 м Цена: I8,90хI,I	I000 м3	0,005	20,79			I			
I2	ЕРЕР I-II84 табл. II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,05	9,69			I			
I3	ЕРЕР I-994 табл. 85-I	Перемещение грунта транспортерами под полы	I00 м3	0,I0	49,60			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	ЕРЕР I-II84 табл. II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	0,I0	9,69			I			
I5	ЕРЕР I-II87 табл. II8-I3	Полив водой оснований под полы	I00 м2	0,45	0,44			I			
I6	ЕРЕР I-I8I табл. 23-2 техн.ч. п.I.II п.3.6	Разработка грунта II группы для подсыпки под полы экскаватором емк. ковша 0,3 м3 с погрузной на автосамосвалы Цена: I66,00+I55,80х х0,2+I66х0,2	I000 м3	0,002	230,36			I			
I7	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта на Iкм	т	3,6	0,29			I			
		Итого по разделу I	руб.					40			
		2. Фундаменты									
I	ЕРЕР 6-20 табл. I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	I2,50	3I,70			396			
2	6-86 табл. 9-I0	Укладка арматуры А-I над отверстиями	т	0,0I	I5,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	СЦМ ч.II рIУ п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	270,00			3			
		Итого по разделу 2	руб.					400			
		Б. Надземная часть									
		3. Стены									
I	8-30-I табл. 5-I	Кладка наружных стен при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича на растворе М 25	м3	43,82	3I,60			I385			
2	ЕРЕР 7-445 табл. 38-I0-I.8 ССЦ р.2 п.2-4	Укладка железобетонных перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+24,40х0,0025	шт	36	0,29			I0			
3	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м 9ПБI6-37п, 8ПБI6-I, 9ПБI3-37п, 8ПБI3-I, 8ПБI0-I, 9ПБ22-3п	м3	0,63	64,40			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	229,00			I			
5	ССЦ том I таб. 3-I	Стоимость арматуры А Ш	т	0,0I	250,00			3			
6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры ВрI	т	0,02	32I,00			6			
7	ЕРЕР 8-I3 табл. 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора	I00 м2	0,I7	86,50			I5			
		Итого по разделу 3	руб.					I46I			
		4. Перегородки									
I	ЕРЕР 8-43-I табл. 5-8	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича на растворе М-25	I00 м2	0,44	462,00			203			
2	ЕРЕР 8-43	Перегородки армированные толщиной в I/2 кир-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл. 5-8	пича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича на растворе М-25	I00 м2	0,22	496,00			I09			
3	ЕРЕР 26-35 табл. 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 40 мм	м3	I,02	35,50			36			
4	СЦМ ч.I р.IУ п.689 доп. вып.I	Стоимость минераловатных плит М I75	м3	I	32,I0			32			
5	ЕРЕР 26-46 табл. I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,26	I7,30			4			
6	ЕРЕР II-II табл. I-II	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I00	м3	3,70	29,30			I08			
		Итого по разделу 4	руб.					492			
		5. Покрытие									
I	ЕРЕР 7-I83 табл. II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	2	8,02			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР 7-I77 табл. II-I	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 длиной до 6 м	шт.	I	5,70			6			
3	ССЦ том I п.I0-92	Стоимость железобетонных ребристых плит длиной до 6 м шириной более 2-х м при расчетной нагрузке от 48I-650 кгс/м2 IIП-3АУт	м2	35,58	5,43			I93			
4	ССЦ том I п.I0-87	Стоимость железобетонных ребристых плит длиной до 6 м шириной до 2-х м при расчетной нагрузке до 520 кгс/м2 2П-4АУТ	м2	8,90	4,73			42			
5	ЕРЕР 7-668 табл. 47-II -I.8	Укладка опорных подушек массой до 0,5 т Цена: 0,72+0,0279х24,40	шт	8	I,40			II			
6	ССЦ том I п.I0-232	Стоимость железобетонных опорных подушек из бетона М-200 ОП 2,5-4	м3	0,I0	62,80			6			
7	ССЦ том I табл.3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I	250,00			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,03	4I3,00			I2			
9	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78,00			5			
I0	ЕРЕР 7-29I табл. I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,003	342,00			I			
II	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных элементов	т	0,003	I78,00			I			
		Итого по разделу 5	руб.					296			
		6. Кровля									
I	ЕРЕР I2-297 табл. 9-I0	Огрунтовка плит покрытия битумной грунтовкой	I00 м2	0,45	7,7I			3			
2	ЕРЕР I2-289 табл. 9-6 СЦМ	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида РПП300А на битумной мастике	I00 м2	0,45	49,90			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ч.I р.I п.370 п.37I	Цена: 49,90-0,22xIII +0,I9xIII									
3	ЕРЕР I2-286 табл. 9-3 ССЦ том I п.3-I47	Утепление покрытия пенобетоном марки Б γ = 400 кг/м3 толщиной I60 мм	I00 м2	0,45	280,98			I26			
		Цена: I7,30+I6xI03x0,I6									
4	ЕРЕР I2-299 табл. I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной I5 мм	I00 м2	0,53	5I,60			27			
5	ЕРЕР I2-297 табл. 9-I0	Огрунтовка основания битумом	I00 м2	0,53	7,7I			4			
6	ЕРЕР I2-I77 табл. 2-6-2 СЦМ ч.I р.I п.37I п.367	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида РПП-300А и I слоя рубероида РКК-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,54	329,02			I78			
		Цена: 322-0,I9xII7+ +0,25xII7									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I2-299 табл. I0-I	Устройство цементной стяжки по парапету	I00 м2	0,03	5I,60			2			
8	ЕРЕР I2-280 табл. 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	0,II	I92,00			2I			
9	ЕРЕР I2-277 табл. 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	I,04	9,43			I0			
		Итого по разделу 6	руб.					393			
		7. Полы									
		Тип I									
I	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,22	43,30			I0			
2	ЕРЕР II-II табл. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	I,79	29,30			52			
3	ЕРЕР II-57-I табл. 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм	I00 м2	0,22	82,60			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЕРЕР II-206 табл. 28-I	Покрытие пола линолеумом	I00 м2	0,22	42I,00			93			
		Тип 2									
5	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I9	43,30			8			
6	ЕРЕР II-II табл. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	I,52	29,30			45			
7	ЕРЕР II-69 табл. II-3	Покрытие цементно-песчаным раствором толщиной 20 мм из раствора М-200	I00 м2	0,I9	84,20			I6			
		Тип 3									
8	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,30			I			
9	ЕРЕР II-II табл. I-II	Подготовка из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	0,26	29,30			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЕРЕР II-I35 табл. 20-3	Покрытие пола керамической плиткой	I00 м2	0,03	4I7,00			I3			
		Итого по разделу 7	руб.					264			
		8. Проемы									
		а) окна									
I	ЕРЕР I0-84 табл. I4-I	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	7,8I	2,99			23			
2	СЦМ ч.II р.II п.I7I	Стоимость оконных блоков СВД I2-I2	м2	6,80	I6,90			II5			
3	СЦМ ч.II р.II п.I67	Стоимость оконных блоков СВ09-I2	м2	I,0I	I2,00			I2			
4	ЕРЕР I0-88 табл. I5-2	Установка оконных приборов	компл.	6	0,24			I			
5	СЦМ ч.I р.I п.432	Стоимость приборов для одностворчатых окон	компл.	6	0,86			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕРЕР I5-707 табл. 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами	I00 м2	0,07	242,00			I7			
7	ЕРЕР I5-705 табл. 20I-I-35	Остекление оконных блоков с одинарными переплетами	I00 м2	0,0I	I2I,00			I			
		Итого по "а"	руб.					I74			
		б) двери									
8	ЕРЕР I0-I05 табл. 20-I I0-I40 табл. 26-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 Цена: I,45+I,34	м2	3,68	2,79			I0			
9	ЕРЕР I0-I07 табл. 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	I2,37	2,00			25			
I0	СЦМ ч.II р.II п.280	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-9	м2	5,52	I6,80			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	СЦМ ч.II р.II п.2I8	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-8 ДГ 2I-8л	м2	6,36	I4,20			90			
I2	СЦМ ч.II р.II п.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7п	м2	4,I7	I5,00			63			
I3	СЦМ ч.I р.I п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	компл.	2	6,73			I3			
I4	СЦМ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	компл.	8	2,97			24			
		Итого по "б"	руб.					3I8			
		Итого по разделу 8	руб.					492			
		9. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	ЕРЕР I5-2I0 табл. 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором шириной до 200 мм	I00м	0,49	34,60			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I5-532 табл. I56-I	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,I0	8,I2			I			
		Итого по разделу "а"	руб.					I8			
		б) внутренние									
3	ЕРЕР I5-297 табл. 59-4 техн.ч. п.3.I0	Подготовка потолков под окраску в помещениях высотой до 4-х м	I00 м2	0,59	20,70			I2			
4	ЕРЕР I5-502 табл. 52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,59	I2,90			8			
5	ЕРЕР I5-256 табл. 55-5--II	Улучшенная штукатурка стен и перегородок цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4-х м	I00 м2	0,3I	II0,00			34			
6	ЕРЕР I5-298 табл. 60-I	Улучшенная штукатурка стен по сетке	I00 м2	0,26	386,00			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I5-277 табл. 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00 м2	0,08	2I5,00			I7			
8	ЕРЕР I5-325 табл. 65-I	Облицовка стен сухой штукатуркой под окраску	I00 м2	I,II	I27,00			I4I			
9	ЕРЕР I5-502 табл. I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и перегородок при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,22	I2,90			3			
I0	ЕРЕР I5-660 табл. I68-I	Улучшенная окраска водоэмульсионными составами стен	I00 м2	I,79	76,30			I37			
II	ЕРЕР I5-82 табл. I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	0,I8	422,00			76			
I2	ЕРЕР I3-I2I табл. I5-6	Огрунтовка металлических полотен ворот и калитки ГФ-02I	I00 м2	0,I2	7,7I			I			
I3	ЕРЕР I3-I53	Окраска эмалью металлических полотен ворот и									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл. I8-6 к-2	калиток ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,I2	20,60			2			
		Цена: I0,3х2									
		Итого по разделу "б"	руб.					598			
		Итого по разделу 9	руб.					549			
		I0. Разные работы									
		Отмостка									
I	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,23	43,30			I0			
2	ЕРЕР 27-I73 табл. 43-I ЕРЕР 27-I74 табл. 43-2 к-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм Цена: 230,00-9,06х2	I00 м2	0,23	2II,88			49			
3	ЕРЕР 27-I69 табл. 42-I	Асфальтобетонное покрытие толщиной 25 мм	I00 м2	0,23	I30,70			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЕРЕР 27-I72 табл. 42-2	Цена: I56,00-25,30									
		Крыльца									
4	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,04	43,30			2			
5	ЕРЕР II-II табл. I-II	Подготовка из бетона М-I00 толщиной 80 мм	м3	0,29	29,30			8			
6	ЕРЕР II-69 табл. II-3	Покрытие цементно-песчаным раствором толщиной 20 мм из раствора М-200	I00 м2	0,04	84,20			3			
		Приямок									
7	ЕРЕР 6-I табл. I-I	Устройство днища приямка из бетона М-I00	м3	0,I0	28,40			3			
8	ЕРЕР 6-I26 табл. I3-2	Устройство стенок приямка из бетона М-I00 толщиной I50 мм	м3	0,40	58,76			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I п.I-29 п.I-27	Цена: 60,80-(29,30--27,30)xI,02									
9	ЕРЕР 39-43 табл. 6-2	Установка металлической крышки приямка	т	0,04	46,20			2			
I0	СЦМ ч.II р.I. 2 п.52	Стоимость металлической крышки ЛМ-I	т	0,04	540,00			22			
II	ЕРЕР 6-83 табл. 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,0I	44I,00			4			
I2	ЕРЕР 6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 т	т	0,02	355,00			7			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей, ходовых скоб, кронштейнов	т	0,03	I78,00			5			
I4	ЕРЕР 20-696 табл. I8-I	Установка кронштейнов под оборудование	I00 кг	0,04	35,90			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ворота									
I5	ЕРЕР 7-328 табл. 22-6	Распашные ворота с установкой железобетонных столбов с фундаментами и ложной калиткой	шт	I	26,9			27			
I6	СЦМ ч.Ш п.I490	Стоимость полотен ворот и калитки из металлической сетки	м2	I2,39	3,0I			37			
I7	ССЦ том I п.I0-24I	Стоимость железобетонных фундаментов стаканного типа из бетона М-200 Ф-6	м3	0,60	59,20			36			
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	229,00			2			
I9	ССЦ том I п.I0-247	Стоимость сборных ж/б столбов из бетона М-200 С3ва С5вб	м3	0,24	84,I0			20			
20	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	229,00			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,02	350,00			7			
22	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры В-I	т	0,00I	32I,00			I			
23	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,02	4I3,00			8			
24	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78,00			4			
25	ЕРЕР 6-2 табл. I-2	Устройство монолитного фундамента из бетона М-I00 объемом до 3 м3 ФМ-I	м3	0,06	35,90			2			
26	ЕРЕР 7-29I табл. I7-7	Установка соединительных элементов между воротами и стеной	т	0,0I	342,00			3			
27	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных элементов	т	0,0I	I78,00			2			
		Итого по разделу IO	руб.					32I			

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.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	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 эксплуатации машин в том числе заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	27	40	I6,5	7	4	5I						0,85 I,89
2	Фундаменты	м3	I2,5	400	I6,5	66	37	503						8,37 40,24 9,22/-
	Итого по "А"	руб.		440		73	4I	554						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
3	Стены	м3	44,45	I46I	I6,5	24I	I36	I838						30,59 4I,35
4	Перегородки	м2	66	492	I6,5	8I	46	6I9						I0,30 9,38
5	Покрытие	м2	44,48	296	I6,5	49	27	372						6,I9 8,36
6	Кровля	м2	54	393	I6,5	65	37	495						8,24 9,I7
7	Полы	м2	44	264	I6,5	43	25	332						5,53 7,55
8	Проемы													
	а) окна	м2	7,8I	I74	I6,5	29	I6	2I9						3,65 28,04
	б) двери	м2	I6,05	3I8	I6,5	52	30	400						6,66 24,92
9	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	I0	I8	I6,5	3	I	22						0,37 2,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) внутренние	м2	290	598	I6,5	99	56	753						I2,53 2,60
I0	Разные работы	м3 здан.	I96,4	32I	I6,5	53	30	404						6,72 2,06
	Итого по "Б"	руб.		4335		7I5	404	5454						90,78 -
	Итого по "А+Б"	м3 здан.	I96,4	4775		788	445	6008						I00% 30,60

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер С.М.Сибрина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на отопление

Основание: чертежи альб. I л. ТПI÷3; л. ОВ.СО-I÷3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.
I м2 общей площади здания 7,24 руб.
I м3 объема здания I,48 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов чугунных М-I40-АО	экм	20,3	7,66			I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I6-35 т.7-I	Прокладка труб водогазопроводных диам. I5 мм с постановкой муфтовой арматуры	м	I3,0	0,86			II			
3	ЕРЕР I6-36 т.7-I СЦМ ч.I п.2 п.I29	Прокладка труб эл.сварных диам. 20х2 Цена: 0,9I-(0,30-0,20)	м	43,0	0,8I			35			
4	ЕРЕР I8-229 т.I5-5	Кран для спуска воздуха	шт.	I0,0	0,49			5			
5	Пр-нт 24-07 доп.4 п.26-06	Кран двойной регулировки диам. I5 мм КРДШ Цена: I,83хI,098	шт.	3,0	2,0I			6			
6	СЦМ ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый диам. I5 мм I5кч I8п	шт.	4,0	I,20			5			
7	ЕРЕР I6-2I9 т.22	Испытание трубопроводов диам. до 50 мм гидравлическим давлением	I00м	0,56	3,94			2			
		Итого по I разделу	руб.					2I9			
8	ЕРЕР -I8	Пуск и регулировка системы отопления - 2%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.I.II	от з/платы и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					2I9			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					29			
		Итого	руб.					248			
		Плановые накопления - 8%	руб.					20			
		Итого по I разделу	руб.					268			
		II. Строительные работы									
9	ЕРЕР I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтовкой ГФ-02I в один слой	I00 м2	0,0I5	7,7I			I			
I0	ЕРЕР I3-I68 т.I8-2I	Покрытие труб краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,0I5	I4,26			I			
		Цена: 7,I3x2									
II	ЕРЕР 26-I5 т.4-2 СЦМ ч.I п.349	Изоляция труб шнуром минераловатным	м3	0,045	77,70			3			
		Цена: 22,7+53,4xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ЕРЕР 26-73 т.I3-9 СЦМ ч.I разд. I3 п.I80	Покрытие изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью Цена: I2,6+73xI,I	I00 м2	0,02	92,90			2			
I3	ЕРЕР I5-6I4 т.I64-8	Окраска чугунных радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I7	60,5			I0			
I4	ЕРЕР I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,04	60,5			2			
		Итого по II разделу	руб.					I9			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					22			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					24			
		Всего по смете	руб.					292			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер Ж.В.Кузнецова
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

22214-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на индивидуальный тепловой пункт

Основание: чертежи № альб. I л. ТПI÷3; л. ОВ.СО-I÷3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

I м2 общей площади здания 5,24 руб.

I м3 объема здания I,07 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-36 т.7-I	Прокладка труб эл.сварных диам. 20х2 с постановкой муфтовой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СЦМ ч.I п.2, I29	арматуры Цена: 0,9I-(0,30-0,20)	м	4,5	0,8I			4			
2	ЕРЕР I6-39 т.7-I СЦМ ч.I п.5 п.I33	Прокладка эл.сварных труб диам. 40х2,5 Цена: I,29-(0,62-0,42)	м	0,5	I,09			I			
3	ЕРЕР I6-39 т.7-I СЦМ ч.I п.5 п.I35	То же, диам. 48х2,5 Цена: I,29-(0,62-0,52)	м	I,I	I,I9			I			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры									
4	СЦМ ч.Ш п.9I	вентиль диам. I5 мм I5кч I8п	шт.	4,0	I,2			5			
5	ЕРЕР I8-I84 т.II-I	Грязевик диам. 40 мм	шт.	2,0	20,6			4I			
6	ЕРЕР I6-I99	Установка водомера									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.I9-I осн. з/пл. +экспл. машин	горячей воды	шт.	I,0	3,77			4			
		Цена: 3,44+0,33									
7	Пр-нт I7-04	Стоимость водомера крыльчатого ВСКМФГ-32	шт.	I,0	55,0			55			
		Цена: 50xI,I									
8	Пр-нт 23-07 п. I-0I86	Вентиль латунный Д-25 мм I5Б Iп	шт.	2,0	I,56			3			
9	ЕРЕР I6-2I9 т.22	Испытание трубопроводов диам. до 50 мм гидравлическим давлением	I00м	0,06	3,94			I			
		Итого по I разделу	руб.					I40			
I0	ЕРЕР -I8 техн.ч. п.I.II	Пуск и регулировка системы - 2% от з/пл. и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					I40			
		Накладные расходы -I3;3%	руб.					I9			
		Итого	руб.					I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I3			
		Итого по I разделу	руб.					I72			
		II. Строительные работы									
II	ЕРЕР I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтовкой ГФ-02I в один слой	I00 м2	0,02	7,7I			I			
I2	ЕРЕР I3-I68 т.I8-2I	Покрытие труб краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,02	I4,26			I			
		Цена: 7,I3x2									
I3	ЕРЕР 26-I5 т.4-2 СЦМ ч.I п.349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,037	77,70			3			
		Цена: 22,7+53,4xI,03									
I4	ЕРЕР 26-7 т.2-7 СЦМ ч.I п.I47 разд. IУ	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты	м3	0,0I7	39,I8			I			
		Цена: 23,4+I6,Ix0,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ЕРЕР 26-73 т.I3-9 СЦМ ч.I разд. I3 п.I80	Покрытие изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью Цена: I2,6+73xI,I	I00 м2	0,02I	92,90			2			
		Итого по П разделу	руб.					8			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					9			
		Плановые накопления -8%	руб.					I			
		Итого по П разделу	руб.					I0			
		Ш. Закладные конструкции									
I6	РМО I2--699-I	Монтаж закладных конструкций ЗКЧ-45-70, ЗКЧ-46-70	шт.	6,0	I,I9 (0,52)			7 3			
I7	РМО--I2--698-I0	То же, 63-ЗКЧ-2-75	шт.	2,0	6,30 (3,I3)			I3 6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Пр-нт 24-05 п.3-I85	Стоимость закладных конструкций 3КЧ-45-70, 3КЧ-46-70	шт.	6,0	0,I5			I			
		Цена: 0,I4xI,098									
I9	Пр-нт 24-05 п.3-0I2 п.3-089	Стоимость закладных конструкций 63-3КЧ-2-75	шт.	2,0	0,52			I			
		Цена: (0,25+0,22)xI,098									
		Итого	руб.					22 (9)			
		Накладные расходы - 80% на основную заработную плату	руб.					7			
		Итого	руб.					29			
		Плановые накопления -8%	руб.					2			
		Итого по Ш разделу	руб.					3I			
		Всего по смете	руб.					2I3			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер Кузнецов Ж.В.Кузнецова
Проверил руководитель группы Ершов П.П.Ершов

22214-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на вентиляцию

Основание: чертежи альб. I л. I÷3; л. ОВ.СО-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

I м2 общей площади здания 0,50 руб.

I м3 объема здания 0,I0 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕРЕР I4-I7 т.I0-I	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана	I0м2	0,I2	I62			I9			
		Итого	руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					22			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					24			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер Ж.В.Кузнецова
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи альбом I;
листы ВК-I; ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.
I м2 общей площади здания 2,99 руб.
I м3 объема здания 0,6I руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	ЕРЕР I6-2	Ввод водопровода из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.I-2	чугунных напорных труб Д-65 мм	м	5,0	3,29	0,27	0,05 0,02	I6	I		
2	ЕРЕР I6-2I т.3-2	Фасонные чугунные части	т	0,0I	468	26,60	2,60 0,78	5			
3	ЕРЕР I6-4I т.7-3	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб Д I5 мм	м	6,0	I,20	0,23	0,0I -	7	I		
4	ЕРЕР I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50мм	I00 м	0,06	3,94	3,73	-	I			
5	ЕРЕР т.I6-I85 I6-2 вып.I СЦМ ч.III п.2035 п.2037	Установить вентиль поливочный Д-I5 мм Цена: 2,07-I,98+I,42	компл.	I,0	I,52	0,I9	0,0I -	2			
6	СЦМ ч.III п.I482	Рукава резинотканевые Д-I6 мм	м	30,0	I,69			5I			
7	вып.I СЦМ	Вентиль запорный муфто-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	ч.III п.2035	вый I5ч 8п2 Д-I5 мм	шт.	3,0	I,42			4			
		Итого по I разделу	руб.					86			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					II			
		Итого	руб.					97			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по I разделу	руб.					I05			
		II. Строительные работы									
I	ЕРЕР I-960 т.80-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы вручную без креплений под ввод водопровода	I00 м3	0,08	74,50	74,50		6	6		
2	ЕРЕР I-968 т.8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,08	46	46		4	4		
3	ЕРЕР I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	м2	0,66	0,605	0,384		I			
		Итого по II разделу	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I4			
		Всего по смете	руб.					II9			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер В.П.Балябина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи альбом I; ВК-I; ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.
I м2 общей площади здания 0,50 руб.
I м3 объема здания 0,I0 руб.

№ п-п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	ЕРЕР	Трубопроводы из водога-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-4I т.7-3	зопроводных оцинкованных труб Д-I5 мм	м	8,0	I,20	0,23	0,0I	I0	2		
2	ЕРЕР I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание труб диам. до 50 мм	I00 м	0,08	3,94	3,73	-	I	I		
3	вып.I СЦМ ч.Ш п.2026	Вентиль запорный муфтовый I5б I6к Д-I5 мм	шт.	I,0	I,03			I			
		Итого по I разделу	руб.					I2	3		
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2			
		Итого	руб.					I4			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по I разделу	руб.					I5			
		II. Строительные работы									
I	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	м2	0,88	0,605	0,384		I	I		
		Итого по II разделу	руб.					I	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по П разделу	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					I8			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер В.П.Балябина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на бытовую канализацию

Основание: чертежи альбом I; ВК-I; ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

I м2 общей площади здания 3,24 руб.

I м3 объема здания 0,66 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Санитарно-технические работы									
I	ЕРЕР I6-33 шифр 6-I	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Д-50 мм	м	4,0	I,92	0,38	-	8	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I6-34 шифр 6-2	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Д-I00 мм	м	9,0	3,I0	0,37	0,0I	28	3		
3	ЕРЕР I7-58 шифр 4-I	Установить унитаз типа ТП-КВ	шт.	I,0	2I,20	I,49	0,I3 0,04	2I	I		
4	ЕРЕР I7-22 шифр I-5	Установить умывальник со смесителем и сифоном	компл.	2,0	I8,50	I,37	0,07 0,02	37	3		
5	ЕРЕР I7-36 шифр I-9	Установить трап чугунный эмалированный Т 50	шт.	I,0	6,3I	0,29	0,02 0,0I	6	I		
		Итого по I разделу	руб.					I00			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I3			
		Итого	руб.					II3			
		Плановые накопления 8%	руб.					9			
		Итого по I разделу	руб.					I22			
		II. Строительные работы									
I	ЕРЕР	Разработка сухого грунта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-960 шифр 80-2	II группы в траншеях под трубопроводы вручную без креплений под выпуски канализации	I00 м3	0,04	74,50	74,50		3	3		
2	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,04	46	46		2	2		
		Итого по II разделу	руб.					5			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					7			
		Всего по смете	руб.					I29			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер В.П.Балябина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № ЭМ л. I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,27тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - руб.
I м2 общей площади здания 6,74 руб.
I м3 объема здания I,38 руб.

№ пп	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	РМО 8-6I2-2	Щиток осветительный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		с автоматами с количеством до 6	I00 шт.	0,0I				386	I48	8 2,82		4	I	0,08 0,03
2	РМО 8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на подвесах, с количеством ламп до 2	I00 шт.	0,06				I67	68,3	50,5 I6		I0	4	3,03 0,96
3	РМО 8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00 шт.	0,05				II6	48,8	58 I8,2		6	2	2,90 0,9I
4	РМО 8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейне	I00 шт.	0,02				278	57,6	58,4 I8,2		6	I	I,I7 0,36
5	РМО 8-59I-2	Монтаж выключателя при скрытой проводке	I00 шт.	0,06				I9,6	II,3	0,05 0,02		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	РМО 8-59I-3	Монтаж выключателя герметического	I00 шт.	0,05				48,8	38,4	0,I 0,06		2	2	0,0I -
7	РМО 8-59I-7	Розетка штепсельная при скрытой проводке	I00 шт.	0,03				20,8	I2,5	0,02 0,0I		I	I	
8	РМО 8-402-2	Монтаж провода при скрытой проводке	I00 м	0,64				I2,7	7,55	3,7I I,I8		8	5	2,37 0,76
9	РМО 8-375-I	Ввод в здание через трубостойку, провод сечением до I6 мм2, количество проводов в линии до 2	I шт.	I				5,I8	I,94	-		5	2	
I0	РМО 8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали Ø I0 мм	I0 шт.	0,2				I0	3,I	0,4 0,I		2	I	0,08 0,02
II	РМО 8-472-2	Заземлитель гори-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		зонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2	I00 м	0,05				27	6,8	0,9 0,I		I	I	0,05 0,0I
I2	РМО I0-972--I3	Защита токоотвода профилем	м	2				0,87	0,I9	0,06 0,02		2	I	0,I2 0,04
		Итого	руб.									48	22	9,8I 3,09
		Накладные расходы на заработную плату 87%	руб.									I9		
		Итого	руб.									67		
		Плановые накопления 8%	руб.									5		
		Итого	руб.									72	22	9,8I 3,09
		Материалы, не учтенные сборниками												
I3	СЦМ ч.5 стр.I76 п.I9	Светильник типа НСПО 2хI00/Р54-0I	шт.	I				3,26				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	СЦМ ч.5 стр.I76 п.36	Светильник типа НСП0 3х60/Р53-0I	шт.	6				I,40				8		
I5	Доп.37 I5-07 п.I-240	Светильник типа ЛСП02-2х65/Д-20	шт.	3				I9,80				59		
I6	I5-07 п.I-I37	Светильник типа ЛСП02-2х40/Д-20	шт.	3				I5,90				48		
I7	СЦМ ч.5 стр.I5I п.202	Провод марки АПВ 380/660В сеч. 2х2,5 мм2	I000 м	0,05				39,2				2		
I8	СЦМ ч.5 стр.I5I п.205	Провод марки АПВ 380/660В сеч. 3х2,5 мм2	I000 м	0,0I5				56,8				I		
I9	СЦМ ч.5 стр.I50 п.I67	Провод марки АПВ-380В сеч. 4 мм2	I000 м	0,0I2				29,5				I		
20	Доп.I4 I5-I7 п.2-482	Щиток осветительный типа ЩК 2I0I УХЛ4	шт.	I				30				30		
2I	СЦМ ч.5 стр.I9I п.276	Лампа накаливания Б 220-230-I00	I0 шт.	0,I				I,08				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	СЦМ ч.5 стр.I9I п.265	Лампа накаливания Б 220-230-60	I0 шт.	0,6				0,99				I		
23	СЦМ ч.5 стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40	I0 шт.	0,6				7,2				4		
24	СЦМ ч.5 стр.I89 п.232	Лампа люминесцентная ЛБ-65	I0 шт.	0,6				7,74				5		
25	Доп.I 29-09-0I п.60I	Выключатель для скрытой проводки С0I 6,3-002УХЛ3	шт.	6				0,35				2		
26	I5-04-0I п.75	Выключатель герметический А0I 6,3-002УХЛ3	шт.	5				0,32				2		
27	I5-04-0I п.54	Розетка штепсельная для скрытой проводки РШ-Д-2-С-02--6/220	шт.	3				0,2I				I		
28	29-03-I9 п.4-257	Трубостойка типа Т-УI/2	шт.	I				I,65				2		
		Итого	руб.									I70		
		Начисления:												
	СЦМ ч.5 т.4"А"	поз. I5,I6 - 8,2%	руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СЦМ ч.5 т.7 "Д"	поз. 20 - 7,6%	руб.									2		
	СЦМ ч.5 т.5 "А"	поз. 25, 26 - 8%	руб.									I		
	СЦМ ч.5 т.5 "Б"	поз. 27 - 8,2%	руб.									-		
	СЦМ ч.5 т.7 "Б"	поз. 28 - 7,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									I82		
		Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Итого	руб.									I97		
		Строительные работы												
29	ЕРЕР I-936 т.ч. п.3.72 п.3.73	Рытье траншеи вручную в грунте II категории Цена: IOIxO,8xI,I	I00 м3	0,0I6				88,88	88,88			I	I	
30	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка траншеи	I00 м3	0,0I6				46	46			I	I	
		Итого	руб.									2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.									I		
		Итого	руб.									3		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									4		
		Всего	руб.									273	24	9,8I 3,09

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер З.А.Хрипунова
Проверил руководитель группы О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на приобретение и монтаж оборудования автоматизации теплового пункта

Основание: Спецификация № АОВ л. I,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,03тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу – руб.
I м2 общей площади здания I,50 руб.
I м3 объема здания 0,3I руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	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	I7-06-48	Термометр техни-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-288 п.I-752 РМО II-I-I	ческий прямой типа П5I240I63 с оправой Цена: 0,85+I,50	шт.	2			2,35	0,2I	0,2I		5	I	I	
2	I7-04 п.2-0023 РМО II-93-I	Манометр показывающий общего назначения МПЗ-У	шт.	2			II	0,8	0,77		22	2	2	
3	РМО I2-809-I	Кран контрольный Ø I5 мм	шт.	4				0,8I	0,75			3	3	
4	РМО II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт.	2				0,34	0,29	0,04		I	I	0,08
		Итого	руб.								27	7	7	0,08
		Запасные части 2%	руб.								I			
		Итого	руб.								28			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I			
		Итого	руб.								29			
		Транспортные расходы 5%	руб.								I			
		Итого	руб.								30			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.								3I			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								3I			
		Накладные расходы на заработную плату 80%	руб.									6		
		Итого	руб.									I3		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.								3I	I4	7	0,08
		Материалы, не учтенные сборниками												
5	23-07--73 г. п.I-0035	Кран контрольный типа I4MI-I6 ØI5мм	шт.	4				I,I0				4		
		Цена: 0,98xI,I2												
6	24-I8-29 п.06-053	Отборное устройство типа ТКЧ-I30-67	шт.	2				I,75				4		
		Итого	руб.									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления:												
	СЦМ ч.5 т.I0 "Л"	поз. 5,6 – 9,8%	руб.									I		
		Итого	руб.									9		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									I0		
		Всего (графы I2 и I3)	руб.								55		7	0,08

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер З.А.Хрипунова
Проверил руководитель группы О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

на приобретение и монтаж оборудования слаботочных устройств

Основание: Спецификация № СС л. I÷6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,33 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу – руб.
I м2 общей площади здания II,85 руб.
I м3 объема здания 2,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	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
		I. Телефонизация, диспетчерская связь												
I	62-03 п.I3	Аппарат телефонный												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	РМО I0-I27-5	системы АТС типа ТА-72	шт.	3			8,I0	0,37	0,3I		24	I	I	
2	РМО I0-972--I0	Коробка распределительная настенная	коробка	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	0,55 0,I8
3	РМО I0-54-II	Провод ТРП прокладываемый открыто по стене	I00 м	0,5				7,92	7,5I			4	4	
4	РМО I0-54-4	Кабель вес I м до I кг, прокладываемый по стене	I00 м	0,05				30,7	I5,I	4,9 I,56		2	I	0,25 0,08
		Итого	руб.								24	II	8	0,80 0,26
		Запасные части 2%	руб.								I			
		Итого	руб.								25			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I			
		Итого	руб.								26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб.								I			
		Итого	руб.								27			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			
		Итого	руб.								28			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								28			
		Накладные расходы на заработную плату 77%	руб.									6		
		Итого	руб.									I7		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.								28	I8	8	0,80 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборниками												
5	СЦМ ч.5 стр.I63 п.488	Провод марки ТРП сеч. 2х0,4 мм2	I000 м	0,05				I0,6				I		
6	СЦМ ч.5 стр.I20 п.2542	Кабель марки ТПП сеч. I0х2х0,5 мм2	I000 м	0,005				202				I		
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									3		
		Итого по I разделу	руб.								28	2I	8	0,80 0,26
		II. Радиофикация, громкоговорящая связь и радиосвязь												
7	62-0I-0I п.2 РМО I0-397-7	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 ва "Обь-30I"	шт.	3			4,3	2,73	2,34		I3	8	7	
8	РМО вып.2 I0-775-2	Коробка универсальная УК-2Р	шт.	2				0,40	0,34			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	РМО вып.2 I0-775-2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	2				0,40	0,34			I	I	
I0	РМО I0-38I-II	Радиорозетка	шт.	3				0,36	0,33			I	I	
II	Доп.7 I6-0I п.2-557 РМО I0-395-7	Усилитель типа I0ОУ-I0I	шт.	I			I80	5,69	4,39		I80	6	4	
I2	РМО I0-396--IМ	Настройка радиоаппаратуры	блок	I				2I,7	2I,3			22	2I	
I3	УЕРЕР вып.I	Расход электроэнергии на настройку	квт/ч	II				0,03				I		
I4	I6-0I п.2-354 РМО I0-397-7	Громкоговоритель динамический типа I0ГР-35-УI	шт.	3			25,70	2,73	2,34		77	8	7	
I5	I6-0I п.2-0I2 РМО I0-240-I	Радиостанция стационарная трехканальная IР2IС-4	компл.	определяется при привязке проекта			830	43	35,7					
I6	РМО I0-54-II	Монтаж провода ПТПЖ открыто по стенам	I00 м	0,39				7,92	7,5I			3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	РМО I0-54-4	Кабель вес I м до I кг прокладываемый по стене	I00 м	0,2				30,7	I5,I	4,9 I,56		6	3	0,98 0,3I
I8	РМО 8-400-I	Кабель двух-четырехжильный, суммарным сечением до I0 мм2 с креплением скобами	I00 м	0,I0				60,8	23,4	22,8 8,4		6	2	2,28
I9	РМО 8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям, из круглой стали ∅ 6 мм	I00 м	0,05				5I,8	I4,9	I,6 0,I		3	I	0,08 0,0I
		Итого	руб.								270	66	5I	3,34 0,32
		Запасные части 2%	руб.								5			
		Итого	руб.								275			
		Тара и упаковка 2%	руб.								6			
		Итого	руб.								28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5%	руб.								I4			
		Итого	руб.								295			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								299			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								2			
		Итого оборудования	руб.								30I			
		Накладные расходы на заработную плату 84%	руб.									44		
		Итого	руб.									II0		
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	руб.								30I	II9	5I	3,34 0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные сборниками												
20	СЦМ ч.5 стр.I63 п.495	Провод марки ПТПЖ сеч. 2хI,2 мм2	I000 м	0,04				22,9				I		
2I	СЦМ ч.5 стр.I3I п.2729	Кабель марки ПРШМ сеч. 2хI,0 мм2	I000 м	0,02				64,7				I		
22	СЦМ ч.5 стр.207 п.I2	Коробка универсальная типа УК-2Р	шт.	2				0,I6				I		
23	СЦМ ч.5 стр.207 п.I3	Коробка универсальная типа УК-2П	шт.	2				0,I4				I		
24	СЦМ ч.5 стр.208 п.22	Радиорозетка типа РШР-I	шт.	3				0,I6				I		
		Итого	руб.									5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									6		
		Итого по П разделу	руб.								30I	I25	5I	3,34 0,32
		Всего (графы I2 и I3)	руб.								475		59	4,I4 0,58

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер З.А.Хрипунова
Проверил руководитель группы О.А.Коканова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту контрольно-пропускного пункта для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	94
Заработная плата, руб.	59
Строительные машины, руб.	24
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	918
Заработная плата, руб.	593
Строительные машины, руб.	98
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	1012
Заработная плата, руб.	652
Строительные машины, руб.	122

I	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	I48
Заработная плата, руб.	95
Строительные машины, руб.	3
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	38
Заработная плата, руб.	25
Строительные машины, руб.	I0
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.-ч	9
Заработная плата, руб.	7
Строительные машины, руб.	-
Слаботочные устройства	
Затраты труда, чел.-ч	96
Заработная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	4

I	2
Всего:	
Затраты труда, чел.-ч.	I303
Заработная плата, руб.	839
Строительные машины, руб.	I39

Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер В.И.Кочетова
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

gost.e-ecolog.ru