

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
817-258,87

22214-02

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

АЛББОМ 2

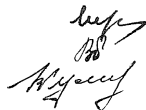
С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- 7,61 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 7,25 тыс.руб.
I м3 (общая)	- 38,75руб.
I м3 (С.М.Р.)	- 36,91руб.
I м2 (общая)	- 189,87 руб.
I м2 (С.М.Р.)	- 181,25 руб.

Разработан институтом  
"Гипроагротехпром"  
Г. Иваново

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Утвержден  
проектным институтом  
"Гипроагротехпром"  
Приказ от 20.05.87 № 280

В.И.Мороко  
В.И.Глезин  
В.В.Кульков

## СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. I	Контрольно-пропускной пункт для ремонтно-обслуживающих баз колхозов и совхозов	5
см. I-1	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-10	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 18 мая 1982 года № 141.

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

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

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления - 8%.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83 гг. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от I4/XI-1984 г.

Стоимость материалов, неучтенных ценником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983 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  $-30^{\circ}\text{C}$ ;
- 2) скоростной напор ветра -  $27 \text{ кг/м}^2$ ;
- 3) вес снегового покрова -  $100 \text{ кг/м}^2$ .

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 18987руб.

I м2 общей площади здания 181,25 руб.

I м3 объема здания 36,9I руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, мебели и ин-вента-ря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе основ-ной зара-ботной платы	чис-лу экс-плати машин той про-дукции	норма-тивной ус-лов-но-чис-лен-ности	еди-ни-ца изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость едини-цы изме-рения	стои-мость едини-цы изме-рения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-1	Общестроительные работы	6,0I	-	-	-	6,0I					м3	196,4	30,60
2	I-2	Отопление	0,29				0,29					м3	196,4	1,48
3	I-3	Индивидуальный теп-ловой пункт	0,2I				0,2I					м3	196,4	1,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	0,02				0,02				м3	196,4	0,10
5	I-5	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,12				0,12				м3	196,4	0,61
6	I-6	Горячее водоснабжение	0,02				0,02				м3	196,4	0,10
7	I-7	Бытовая канализация	0,13				0,13				м3	196,4	0,66
8	I-8	Электроосвещение		0,27			0,27				м3	196,4	1,38
9	I-9	Автоматизация теплового пункта		0,03	0,03		0,06				м3	196,4	0,31
10	I-10	Слаботочные устройства		0,15	0,33		0,48				м3	196,4	2,44
		Итого	6,80	0,45	0,36		7,61				м3	196,4	38,75

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

*В.И.Мороко*

*В.И.Глезин*  
*В.В.Кульков*  
*С.М.Сибрина*  
*П.П.Ершов*

В.И.Мороко  
 В.И.Глезин  
 В.В.Кульков  
 С.М.Сибрина  
 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+АСIЗ; АСИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

расчетную единицу 150,25руб.

I м2 общей площади здания 149,95 руб.

I м3 объема здания 30,60 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	БРЕР I-II32 Табл. II6-5	Планировка поверхности грунта вручную	100 м2	1,60	7,15			II			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 мощ- ностью 80 л. с. толщиной слоя 0,2 м с перемеще- нием до 60 м  Цена: (33,80+27,70x5)x xI, I	I000 м3	0,0I	I89,53			2			
3	ЕРЕР I-180 табл. 29-I техн. ч. п. I. II табл. 3	Погрузка растительного грунта на автосамосва- лы экскаватором емк. ковша 0,3 м3  Цена: I3I,00+I22,99x0,2	I000 м3	0,0I	I55,60			2			
4	СЦП ч. I стр. 28	Отвозка растительного грунта на I км	т	I2	0,29			3			
5	ЕРЕР I-194 табл. 25-I техн. ч. п. I. II табл. 3	Работа на отвале при транспортировании грун- та I группы  Цена: I0,70+9,26x0, I	I000 м3	0,0I	II,63			I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕРЕР I-238 табл. 29-9 техн. ч. п. I. II табл. 3 к-2 п. 3.48	расстояние 30 м из ре- зерва для обратной за- сыпки и подсыпки под полы  Цена: (40,80x0,85+ +32,30x2)x1,1	1000 м3	0,030	109,21			3			
10	ЕРЕР I-968 табл. 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	100 м3	0,02	46,00			I			
11	ЕРЕР I-257 табл. 31-2 техн. ч. п. I. II табл. 3	Обратная засыпка грун- та бульдозером мощ- ностью 80 л.с. с пере- мещением до 5 м  Цена: 18,90x1,1	1000 м3	0,005	20,79			I			
12	ЕРЕР I-1184 табл. 118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,05	9,69			I			
13	ЕРЕР I-994 табл. 85-1	Перемещение грунта транспортерами под по- лы	100 м3	0,10	49,60			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	ЕРЕР I-II84 табл. II8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками	100 м3	0,10	9,69			I			
I5	ЕРЕР I-II87 табл. II8-13	Полив водой оснований под полы	100 м2	0,45	0,44			I			
I6	ЕРЕР I-181 табл. 23-2 техн.ч. п.1.11 п.3.6	Разработка грунта II группы для подсыпки под полы экскаватором емк. ковша 0,3 м3 с погруз- ной на автосамосвалы  Цена: I66,00+I55,80x x0,2+I66x0,2	I000 м3	0,002	230,36			I			
I7	СЦП ч.1 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-100	м3	I2,50	3I,70			396			
2	6-86 табл. 9-10	Укладка арматуры А-I над отверстиями	т	00I	I5,30			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СИМ ч. II р. IV п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,01	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	31,60			1385			
2	ЕРЕР 7-445 табл. 38-10- I.8 ССЦ р. 2 п. 2-4	Укладка железобетонных перемычек массой до 0,3 т  Цена: 0,23+24,40x0,0025	шт	36	0,29			10			
3	ССЦ том I п. 9-92	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м 9ПБ16-37п, 8ПБ16-I, 9ПБ13-37п, 8ПБ13-I, 8ПБ10-I, 9ПБ22-3п	м3	0,63	64,40			41			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 5-8	пича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича на растворе М-25	100 м <sup>2</sup>	0,22	496,00				109		
3	ЕРЕР 26-35 табл. 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 40 мм	м3	1,02	35,50				36		
4	СЦМ ч. I р. IV п. 689 доп. вып. I	Стоимость минераловатных плит М 175	м3	1	32,10				32		
5	ЕРЕР 26-46 табл. 10-1	Изготовление и привар- ка штырей для крепле- ния тепловой изоляции	100 м <sup>2</sup>	0,26	17,30				4		
6	ЕРЕР II-II табл. I-II	Устройство бетонной под- готовки под перегородки из бетона М-100	м3	3,70	29,30				108		
		Итого по разделу 4	руб.						492		
		5. Покрытие									
I	ЕРЕР 7-183 табл. II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	2	8,02				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 7-177 табл. II-I	Укладка плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> дли- ной до 6 м	шт.	I	5,70			6			
3	ССЦ том I п.10-92	Стоимость железобетон- ных ребристых плит дли- ной до 6 м шириной бо- лее 2-х м при расчетной нагрузке от 481-650 кгс/м <sup>2</sup> IПГ-3АУт	м <sup>2</sup>	35,58	5,43			I93			
4	ССЦ том I п.10-87	Стоимость железобетон- ных ребристых плит дли- ной до 6 м шириной до 2-х м при расчетной нагрузке до 520 кгс/м <sup>2</sup> 2ПГ-4АУт	м <sup>2</sup>	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+0,0279x24,40	шт	8	I,40			II			
6	ССЦ том I п.10-232	Стоимость железобетон- ных опорных подушек из бетона М-200 ОП 2,5-4	м <sup>3</sup>	0,10	62,80			6			
7	ССЦ том I табл.3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,01	250,00			3			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость закладных де- талей	т	0,03	413,00			I2			
9	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178,00			5			
10	ЕРЕР 7-291 табл. 17-7	Установка соединитель- ных элементов	т	0,003	342,00			I			
11	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация соедини- тельных элементов	т	0,003	178,00			I			
		Итого по разделу 5	руб.					296			
		6. Кровля									
I	ЕРЕР 12-297 табл. 9-10	Отгрунтовка плит покрытия битумной грунтовкой	100 м2	0,45	7,71			3			
2	ЕРЕР 12-289 табл. 9-6 СЦМ	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида РШ300А на битумной мастике	100 м2	0,45	49,90			22			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЕРЕР 12-299 табл. 10-1	Устройство цементной стяжки по парапету	100 м2	0,03	51,60			2			
8	ЕРЕР 12-280 табл. 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0,11	192,00			21			
9	ЕРЕР 12-277 табл. 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровель- ной стали	100 м2	1,04	9,43			10			
		Итого по разделу 6	руб.					393			
		7. Полы									
		Тип I									
I	ЕРЕР 11-2 табл. 1-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,22	43,30			10			
2	ЕРЕР 11-11 табл. 1-11	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	1,79	29,30			52			
3	ЕРЕР 11-57-1 табл. 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм	100 м2	0,22	82,60			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	ЕРЕР II-206 табл. 28-I	Покрытие пола линолеумом	100 м2	0,22	421,00			93			
		Тип 2									
5	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,19	43,30			8			
6	ЕРЕР II-II табл. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	1,52	29,30			45			
7	ЕРЕР II-69 табл. II-3	Покрытие цементно-пес- чаным раствором толщи- ной 20 мм из раствора М-200	100 м2	0,19	84,20			16			
		Тип 3									
8	ЕРЕР II-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,03	43,30			1			
9	ЕРЕР II-II табл. I-II	Подготовка из бетона М-100 толщиной 80 мм	м3	0,26	29,30			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕРЕР 11-135 табл. 20-3	Покрытие пола керами- ческой плиткой	100 м2	0,03	417,00				13		
		Итого по разделу 7	руб.						264		
		8. Проемы									
		а) окна									
I	ЕРЕР 10-84 табл. 14-1	Установка оконных бло- ков с одинарными и сна- ренными переплетами пло- щадью до 5 м2	м2	7,81	2,99				23		
2	СЦМ ч.П р.П п.171	Стоимость оконных бло- ков СВД 12-12	м2	6,80	16,90				115		
3	СЦМ ч.П р.П п.167	Стоимость оконных бло- ков СВ09-12	м2	1,01	12,00				12		
4	ЕРЕР 10-88 табл. 15-2	Установка оконных при- боров	компл. 6		0,24				1		
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	10	11	12
6	БРЕР 15-707 табл. 201-2	Остекление оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами	100 м <sup>2</sup>	0,07	242,00				17		
7	БРЕР 15-705 табл. 201-1- 35	Остекление оконных бло- ков с одинарными пере- плетами	100 м <sup>2</sup>	0,01	121,00				1		
		Итого по "а"	руб.						174		
		б) двери									
8	БРЕР 10-105 табл. 20-1 10-140 табл. 26-1	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup>  Цена: 1,45+1,34	м <sup>2</sup>	3,68	2,79				10		
9	БРЕР 10-107 табл. 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	12,37	2,00				25		
10	СЦМ ч. II р. II п. 280	Стоимость дверных блоков ДНГ 21-9	м <sup>2</sup>	5,52	16,80				93		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	СИМ ч. II р. II п. 218	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-8 ДГ 2I-8л	м2	6,36	14,20			90			
I2	СИМ ч. II р. II п. 217	Стоимость дверных бло- ков ДГ 2I-7п	м2	4,17	15,00			63			
I3	СИМ ч. I р. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в зда- ние однопольных	компл. 2		6,73			13			
I4	СИМ ч. I р. I п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в поме- щение однопольных	компл. 8		2,97			24			
		Итого по "б"	руб.					318			
		Итого по разделу 8	руб.					492			
		9. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	БРЕР I5-210 табл. 52-3	Улучшенная штукатурка откосов цементно-из- вестковым раствором шириной до 200 мм	100м	0,49	34,60			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 15-532 табл. 156-1	Известковая окраска от- косов	100 м2	0,10	8,12			I			
		Итого по разделу "а"	руб.					18			
		б) внутренние									
3	ЕРЕР 15-297 табл. 59-4 техн. ч. п.3.10	Подготовка потолков под окраску в помеще- ниях высотой до 4-х м	100 м2	0,59	20,70			12			
4	ЕРЕР 15-502 табл. 52-2	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 4 м	100 м2	0,59	12,90			8			
5	ЕРЕР 15-256 табл. 55-5- -11	Улучшенная штукатурка стен и перегородок цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4-х м	100 м2	0,31	110,00			34			
6	ЕРЕР 15-298 табл. 60-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке	100 м2	0,26	386,00			100			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 18-6 к-2	калиток ПФ-115 за 2 ра- за	100 м2	0,12	20,60			2			
		Цена: 10,3х2									
		Итого по разделу "6"	руб.					598			
		Итого по разделу 9	руб.					549			
		10. Разные работы									
		Отмостка									
I	БРЕР 11-2 табл. 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,23	43,30			10			
2	БРЕР 27-173 табл. 43-1 БРЕР 27-174 табл. 43-2 к-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм  Цена: 230,00-9,06х2	100 м2	0,23	211,88			49			
3	БРЕР 27-169 табл. 42-1	Асфальтобетонное покрыв- ние толщиной 25 мм	100 м2	0,23	130,70			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕРЕР 27-172 табл. 42-2	Цена: 156,00-25,30									
		Крыльца									
4	ЕРЕР 11-2 табл. 1-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м <sup>2</sup>	0,04	43,30			2			
5	ЕРЕР 11-11 табл. 1-11	Подготовка из бетона М-100 толщиной 80 мм	м <sup>3</sup>	0,29	29,30			8			
6	ЕРЕР 11-69 табл. 11-3	Покрытие цементно-пес- чаным раствором толщи- ной 20 мм из раствора М-200	100 м <sup>2</sup>	0,04	84,20			3			
		Прямоук									
7	ЕРЕР 6-1 табл. 1-1	Устройство днища прям- ка из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,10	28,40			3			
8	ЕРЕР 6-126 табл. 13-2	Устройство стенок прям- ка из бетона М-100 тол- щиной 150 мм	м <sup>3</sup>	0,40	58,76			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I п. I-29 п. I-27	Цена: 60,80-(29,30- -27,30)хI,02									
9	ЕРЕР 39-43 табл. 6-2	Установка металлической крышки приямка	т	0,04	46,20			2			
10	СЦМ ч. II р. I. 2 п. 52	Стоимость металлической крышки ЛМ-I	т	0,04	540,00			22			
11	ЕРЕР 6-83 табл. 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,01	441,00			4			
12	ЕРЕР 6-84 табл. 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 т	т	0,02	355,00			7			
13	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей, ходовых скоб, кронштейнов	т	0,03	178,00			5			
14	ЕРЕР 20-696 табл. 18-I	Установка кронштейнов под оборудование	100 кг	0,04	35,90			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ворота									
I5	БРЕР 7-328 табл. 22-6	Распашные ворота с установкой железобетон- ных столбов с фундамен- тами и ложной калиткой	шт	I	26,9			27			
I6	СЦМ ч. III п. I490	Стоимость полотен ворот и калитки из металли- ческой сетки	м2	I2,39	3,0I			37			
I7	ССЦ том I п. IO-24I	Стоимость железобетон- ных фундаментов стакан- ного 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. IO-247	Стоимость сборных ж/б столбов из бетона М-200 С3ва С5вб	м3	0,24	84,IO			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	10	11	12
21	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры А-III	т	0,02	350,00			7			
22	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры В-I	т	0,001	321,00			1			
23	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,02	413,00			8			
24	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00			4			
25	ЕРЕР 6-2 табл. 1-2	Устройство монолитного фундамента из бетона М-100 объемом до 3 м3 ФМ-I	м3	0,06	35,90			2			
26	ЕРЕР 7-29I табл. 17-7	Установка соединительных элементов между воротами и стеной	т	0,01	342,00			3			
27	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация соединительных элементов	т	0,01	178,00			2			
		Итого по разделу 10	руб.					321			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	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 %	сумма	плановых накопленений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе ос-нов-ной зар-бот-ной пла-ты	эксп-луата-ции машин в том числе зар-ботной платы	в на-кладных рас-ходах, % сум-мы по гр. 7		в пла-новых накоп-лениях % стои-мости по гр. 10,11	всего дан-ным гр. 10,11,12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	27	40	16,5	7	4	51						0,85 1,89
2	Фундаменты	м3	12,5	400	16,5	66	37	503						8,37 40,24 9,22/-
	Итого по "А"	руб.		440		73	41	554						

Тип.пр. 817-258.87

Альбом 2

3I

22214-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
3	Стены	м3	44,45	1461	16,5	241	136	1838						<u>30,59</u> 41,35
4	Перегородки	м2	66	492	16,5	81	46	619						<u>10,30</u> 9,38
5	Покрытие	м2	44,48	296	16,5	49	27	372						<u>6,19</u> 8,36
6	Кровля	м2	54	393	16,5	65	37	495						<u>8,24</u> 9,17
7	Полы	м2	44	264	16,5	43	25	332						<u>5,53</u> 7,55
8	Проемы													
	а) окна	м2	7,81	174	16,5	29	16	219						<u>3,65</u> 28,04
	б) двери	м2	16,05	318	16,5	52	30	400						<u>6,66</u> 24,92
9	Отделочные работы													
	а) наружные	м2	10	18	16,5	3	1	22						<u>0,37</u> 2,20



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) внутренние		м2	290	598	16,5	99	56	753						<u>12,53</u> 2,60
10 Разные работы		м3 здан.	196,4	321	16,5	53	30	404						<u>6,72</u> 2,06
Итого по "Б"		руб.		4335		715	404	5454						<u>90,78</u> -
Итого по "А+Б"		м3 здан.	196,4	4775		788	445	6008						<u>100%</u> 30,60

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

*В.И. Глезин*  
*В.В. Кульков*  
*С.М. Сибрина*  
*П.П. Ершов*

В.И. Глезин  
 В.В. Кульков  
 С.М. Сибрина  
 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. ТП I+3;  
л. ОВ.СО-I+3

Составлена в ценах 1984 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	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин	норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	БРЕР 18-109 т.5-1	Установка радиаторов чугунных М-140-А0	экм	20,3	7,66				I55		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ЕРЕР 26-73 т.13-9 СЛМ ч.1 разд. 13 п.180	Покрытие изолированной поверхности трубопрово- дов стеклотканью  Цена: 12,6+73x1,1	100 м2	0,02	92,90			2			
I3	ЕРЕР 15-614 т.164-8	Окраска чугунных радиа- торов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,17	60,5			10			
I4	ЕРЕР 15-614 т.164-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,04	60,5			2			
		Итого по II разделу	руб.					19			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					22			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					24			
		Всего по смете	руб.					292			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Кузнецов*  
*Кузнецов*  
*Кузнецов*

В.И.Глезин  
В.В.Кульков  
Ж.В.Кузнецова  
П.П.Ершов





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.19-I осн. з/пл. +экспл. машин	горячей воды  Цена: 3,44+0,33	шт.	1,0	3,77			4			
7	Пр-нт Г7-04	Стоимость водомера крыльчатого ВСКМФГ-32  Цена: 50x1,1	шт.	1,0	55,0			55			
8	Пр-нт 23-07 п. I-0186	Вентиль латунный Д-25 мм 15Б 1п	шт.	2,0	1,56			3			
9	ЕРЕР I6-2I9 т.22	Испытание трубопроводов диам. до 50 мм гидрав- лическим давлением  Итого по I разделу	100м	0,06	3,94			I			I40
10	ЕРЕР -I8 техн.ч. п.1.11	Пуск и регулировка системы - 2% от з/пл. и эксплуатации машин  Итого  Накладные расходы -I3;3%  Итого	руб.					-			I40 I9 I59



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					13			
		Итого по I разделу	руб.					172			
		II. Строительные работы									
II	ЕРЕР I3-I21 т.15-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтово- кой ГФ-02I в один слой	100 м2	0,02	7,71			I			
I2	ЕРЕР I3-I68 т.18-21	Покрытие труб краской БТ-177 в 2 слоя Цена: 7,13x2	100 м2	0,02	14,26			I			
I3	ЕРЕР 26-I5 т.4-2 СЛМ ч. I п.349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным Цена: 22,7+53,4xI,03	м3	0,037	77,70			3			
I4	ЕРЕР 26-7 т.2-7 СЛМ ч. I п.147 разд. IV	Полуцилиндры теплоизо- ляционные из минераль- ной ваты Цена: 23,4+16,1x0,98	м3	0,017	39,18			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	ЕРЕР 26-73 т.13-9 СЦМ ч.1 разд. 13 п.180	Покрытие изолированной поверхности трубопрово- дов стеклотканью  Цена: 12,6+73x1,1	100 м2	0,021	92,90			2			
		Итого по II разделу	руб.					8			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					9			
		Плановые накопления -8%	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					10			
		III. Закладные конструкции									
I6	PMO 12- -699-I	Монтаж закладных кон- струкций ЗКЧ-45-70, ЗКЧ-46-70	шт.	6,0	<u>1,19</u> (0,52)			<u>7</u> 3			
I7	PMO- -12- -698-10	То же, 63-ЗКЧ-2-75	шт.	2,0	<u>6,30</u> (3,13)			<u>13</u> 6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	Пр-нт 24-05 п.3-185	Стоимость закладных конструкций ЗКЧ-45-70, ЗКЧ-46-70	шт.	6,0	0,15			I			
		Цена: 0,14xI,098									
I9	Пр-нт 24-05 п.3-012 п.3-089	Стоимость закладных конструкций 63-ЗКЧ-2-75	шт.	2,0	0,52			I			
		Цена: (0,25+0,22)xI,098									
		Итого	руб.					<u>22</u> (9)			
		Накладные расходы - 80% на основную заработную плату	руб.					7			
		Итого	руб.					29			
		Плановые накопления -8%	руб.					2			
		Итого по III разделу	руб.					31			
		Всего по смете	руб.					213			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*В.И. Глезин*  
*В.В. Кульков*  
*Ж.В. Кузнецова*  
*П.П. Ершов*

В.И. Глезин  
В.В. Кульков  
Ж.В. Кузнецова  
П.П. Ершов

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.С0-3  
Составлена в ценах 1984 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 0,10 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЕРЕР I4-I7 т. IO-I	Устройство вытяжных вен- тиляционных шахт с инди- видуальным ручным откры- тием клапана	10м2	0,12	162				19		
		Итого	руб.						19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					3			
		Итого	руб.					22			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Всего по смете	руб.					24			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Кузнецова*  
*Ершов*

В.И.Глезин  
В.В.Кульков  
Ж.В.Кузнецова  
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-1; ВК-2

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете  
Стоимость на:

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

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические  
работы

I ЕРЕР  
I6-2 Ввод водопровода из



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. III п. 2035	вый 15ч 8п2 Д-15 мм	шт.	3,0	1,42			4			
		Итого по I разделу	руб.					86			
		Накладные расходы 13,3%	руб.						11		
		Итого	руб.					97			
		Плановые накопления 8%	руб.					8			
		Итого по I разделу	руб.					105			
		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	100 м3	0,08	74,50	74,50		6	6		
2	ЕРЕР I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,08	46	46		4	4		
3	ЕРЕР I5-6I4 т.164-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	м2	0,66	0,605	0,384		I			
		Итого по II разделу	руб.					11			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы 16,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I4			
		Всего по смете	руб.					II9			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*В.И. Глезин*  
*В.В. Кульков*  
*В.П. Балябина*  
*П.П. Ершов*

В.И. Глезин  
В.В. Кульков  
В.П. Балябина  
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 1984 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 0,10 руб.

№ п-п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	основ- ная зара- ботная плата	экс- п- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	всего	в том числе	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-технические работы

I ВР1Р Трубопроводы из водопроводной сети

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I6-4I т.7-3	зопроводных оцинкованных труб Д-15 мм	м	8,0	1,20	0,23	<u>0,01</u>	10	2		
2	БРЕР I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытательное труб диам. до 50 мм	100 м	0,08	3,94	3,73	-	1	1		
3	вып. I СЦМ ч. III п. 2026	Вентиль запорный муфтовый I56 I6к Д-15 мм	шт.	1,0	1,03			1			
		Итого по I разделу	руб.					12	3		
		Накладные расходы 13,3%	руб.					2			
		Итого	руб.					14			
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого по I разделу	руб.					15			
		П. Строительные работы									
I	БРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска стальных труб диам. до 50 мм за 2 раза	м2	0,88	0,605	0,384		1	1		
		Итого по II разделу	руб.					1	1		

Тип. пр. 817-258.87

Альбом 2

5I

22214-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					18			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

*В.И. Глезин*  
*В.В. Кульков*  
*В.П. Балябина*  
*П.П. Ершов*

В.И. Глезин  
 В.В. Кульков  
 В.П. Балябина  
 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 1984 г.

Сметная стоимость 0,13 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	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе эксп- луата- ция маши- н в том числе зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксп- луата- ция маши- н	норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
I	ЕРЕР I6-33 шифр 6-1	Трубопроводы из пласт- массовых канализацион- ных труб Д-50 мм	м	4,0	1,92	0,38	-	8	2		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-960 шифр 80-2	II группы в траншеях под трубопроводы вручную без креплений под выпус- ки канализации	I00 м3	0,04	74,50	74,50		3	3		
2	ЕРЕР I-968 шифр 81-2	Обратная засыпка грун- та вручную	I00 м3	0,04	46	46		2	2		
		Итого по II разделу	руб.					5			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					7			
		Всего по смете	руб.					I29			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Кульков*  
*Ершов*

В.И.Глезин  
В.В.Кульков  
В.П.Балябина  
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 1984 г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,27 тыс.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 1,38 руб.

№ пп	Шифр и позиция, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	всего	в том числе		
							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
							Основной заработной платы	эксплуатационной машин	до-ва-ния	Основной заработной платы	эксплуатационной машин	до-ва-ния	Основной заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

I РМО 8-6I2-2 Шиток осветительный



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		с автоматами с количеством до 6	100 шт.	0,01				386	148	<u>8</u> 2,82		4	I	<u>0,08</u> 0,03
2	PMO 8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на подвесах, с количеством ламп до 2	100 шт.	0,06				167	68,3	<u>50,5</u> 16		10	4	<u>3,03</u> 0,96
3	PMO 8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт.	0,05				116	48,8	<u>58</u> 18,2		6	2	<u>2,90</u> 0,91
4	PMO 8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейне	100 шт.	0,02				278	57,6	<u>58,4</u> 18,2		6	I	<u>1,17</u> 0,36
5	PMO 8-591-2	Монтаж выключателя при скрытой проводке	100 шт.	0,06				19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02		I	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		горизонтальный из поло- совой стали сечение 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05				27	6,8	<u>0,9</u> 0,1		I	I	<u>0,05</u> 0,01	
I2	РМО 10-972- -13	Защита токопровода профилем	м	2				0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02		2	I	<u>0,12</u> 0,04	
		Итого		руб.								48	22	<u>9,81</u> 3,09	
		Накладные расходы на заработную пла- ту 87%		руб.									19		
		Итого		руб.									67		
		Плановые накопления 8%		руб.									5		
		Итого		руб.									72	22	<u>9,81</u> 3,09
		Материалы, не уч- тенные сборниками													
I3	СЛМ ч.5 стр.176 п.19	Светильник типа НСПО 2x100/P54-01	шт.	I				3,26					3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	СИМ ч.5 стр.176 п.36	Светильник типа НСПО 3x60/P53-01	шт.	6				1,40				8		
I5	Доп.37 I5-07 п.1-240	Светильник типа ЛСП02-2x65/Д-20	шт.	3				19,80				59		
I6	I5-07 п.1-137	Светильник типа ЛСП02-2x40/Д-20	шт.	3				15,90				48		
I7	СИМ ч.5 стр.151 п.202	Провод марки АШВ 380/660В сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05				39,2				2		
I8	СИМ ч.5 стр.151 п.205	Провод марки АШВ 380/660В сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,015				56,8				1		
I9	СИМ ч.5 стр.150 п.167	Провод марки АПВ- 380В сеч. 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,012				29,5				1		
20	Доп.14 I5-17 п.2-482	Щиток осветитель- ный типа ЩК 2101 УХЛ4	шт.	1				30				30		
2I	СИМ ч.5 стр.191 п.276	Лампа накаливания Б 220-230-100	10 шт.	0,1				1,08				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	СИМ ч.5 стр.191 п.265	Лампа накаливания Б 220-230-60	10 шт.	0,6				0,99				I		
23	СИМ ч.5 стр.189 п.231	Лампа люминесцент- ная типа ЛБ-40	10 шт.	0,6				7,2				4		
24	СИМ ч.5 стр.189 п.232	Лампа люминесцент- ная ЛБ-65	10 шт.	0,6				7,74				5		
25	Доп.1 29-09-01 п.601	Выключатель для скрытой проводки СО1 6,3-002УХЛЗ	шт.	6				0,35				2		
26	15-04-01 п.75	Выключатель герме- тический АО1 6,3-002УХЛЗ	шт.	5				0,32				2		
27	15-04-01 п.54	Розетка штепсельная для скрытой провод- ки РШ-П-2-С-02- -6/220	шт.	3				0,21				I		
28	29-03-19 п.4-257	Трубостойка типа Т-У1/2	шт.	I				I,65				2		
		Итого	руб.									I70		
		Начисления:												
	СИМ ч.5 т.4"А"	поз. 15,16 - 8,2%	руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ ч.5 т.7 "Д"	поз. 20 - 7,6%	руб.									2		
	СЦМ ч.5 т.5 "А"	поз. 25, 26 - 8%	руб.									1		
	СЦМ ч.5 т.5 "Б"	поз. 27 - 8,2%	руб.									-		
	СЦМ ч.5 т.7 "Б"	поз. 28 - 7,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									182		
		Плановые накопления 8%	руб.									15		
		Итого	руб.									197		
		Строительные работы												
29	ЕРЕР I-936 т.ч. п.3.72 п.3.73	Рытье траншеи вруч- ную в грунте II ка- тегории Цена: 10Iх0,8хI,I	100 м3	0,016				88,88	88,88			I	I	
30	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка траншеи	100 м3	0,016				46	46			I	I	
		Итого	руб.									2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	руб.									I		
		Итого	руб.									3		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									4		
		Всего	руб.									273	24	<u>9,81</u> 3,09

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*ВД*  
*Кульков*  
*Хрипунова*  
*Коканова*

В.И.Глезин  
В.В.Кульков  
З.А.Хрипунова  
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 1984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,03 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - руб.

I м2 общей площади здания 1,50 руб.

I м3 объема здания 0,31 руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						Обру-дова-ния	Монтаж-ных работ	ру-бо-го	все-го	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
						нетто	брутто	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
						еди- ницы	об- щая	основ- ной за- рплат	экс- п- та- ци- он- ной ма- шин- ной за- рплат	до- ва- ва- ния	до- ва- ния	ос- нов- ной за- рплат	экс- п- та- ци- он- ной ма- шин- ной за- рплат	до- ва- ния	экс- п- та- ци- он- ной ма- шин- ной за- рплат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Оборудование и мон-тажные работы

I I7-06-48 Термометр техни-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-288 п. I-752 PMO II-I-I	чекский прямой типа П5I240I63 с оправой	шт.	2			2,35	0,2I	0,2I		5	I	I	
2	I7-04 п. 2-0023 PMO II-93-I	Манометр показываю- щий общего назна- чения МПЗ-У	шт.	2			II	0,8	0,77		22	2	2	
3	PMO I2-809-I	Кран контрольный Ø 15 мм	шт.	4				0,8I	0,75			3	3	
4	PMO II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт.	2				0,34	0,29	<u>0,04</u>		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 рас- ходы 5%		руб.								I			
	Итого		руб.								30			
	Заготовительно- складские расходы 1,2%		руб.								I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								31			
		Комплектация 0,7% (от итога с зап- частями)	руб.								-			
		Итого оборудования	руб.								31			
		Накладные расходы на заработную пла- ту 80%	руб.									6		
		Итого	руб.									13		
		Плановые накопления 8%	руб.									1		
		Итого	руб.								31	14	7	0,08
		Материалы, не уч- тенные сборниками												
5	23-07- -73 г. п. I-0035	Кран контрольный типа I4MI-16 Ø15мм Цена: 0,98xI, I2	шт.	4					I,10			4		
6	24-18-29 п. 06-053	Отборное устройство типа ТКЧ-130-67	шт.	2					I,75			4		
		Итого	руб.									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Начисления:														
СЦМ ч. 5 г. 10 "Л"			поз. 5,6 - 9,8%		руб.							I		
Итого			руб.							9				
Плановые накопления 8%			руб.							I				
Итого			руб.							10				
Всего (графы 12 и 13)			руб.							55			7	0,08

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

В.И.Глезин  
 В.В.Кульков  
 Э.А.Хрипунова  
 О.А.Коканова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	PMO 10-127-5	системы АТС типа ТА-72	шт.	3			8,10	0,37	0,31		24	I	I	
2	PMO 10-972- -10	Коробка распределительная настенная	коробка	I				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		4	2	<u>0,55</u> 0,18
3	PMO 10-54-II	Провод ТРП прокладываемый открыто по стене	100 м	0,5				7,92	7,51			4	4	
4	PMO 10-54-4	Кабель вес I м до I кг, прокладываемый по стене	100 м	0,05				30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56		2	I	<u>0,25</u> 0,08
		Итого	руб.								24	II	8	<u>0,80</u> 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	10	11	12	13	14	15
		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.									17		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.								28	18	8	<u>0,80</u> 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы, не учтенные сборниками														
5	СЦМ ч.5 стр.163 п.488	Провод марки ТРП сеч. 2x0,4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05				10,6				I		
6	СЦМ ч.5 стр.120 п.2542	Кабель марки ТПП сеч. 10x2x0,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,005				202				I		
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									3		
		Итого по I разделу	руб.								28	21	8	<u>0,80</u> 0,26
П. Радиофикация, громкоговорящая связь и радиосвязь														
7	62-01-01 п.2 РМО 10-397-7	Громкоговоритель абонентский мощ- ностью 0,15 ва "Обь-301"	шт.	3			4,3	2,73	2,34			13	8	7
8	РМО вып.2 10-775-2	Коробка универсаль- ная УК-2Р	шт.	2				0,40	0,34			I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	РМО вып. 2 10-775-2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	2				0,40	0,34			I	I	
10	РМО 10-381-11	Радиорозетка	шт.	3				0,36	0,33			I	I	
11	Доп. 7 16-01 п. 2-557 РМО 10-395-7	Усилитель типа 10CV-101	шт.	I			180	5,69	4,39		180	6	4	
12	РМО 10-396- -1M	Настройка радиоап- паратуры	блок	I				21,7	21,3			22	21	
13	УЕРЕР вып. 1	Расход электроэнер- гии на настройку	квт/ч	II				0,03				I		
14	16-01 п. 2-354 РМО 10-397-7	Громкоговоритель динамический типа 10GP-35-VI	шт.	3			25,70	2,73	2,34		77	8	7	
15	16-01 п. 2-012 РМО 10-240-1	Радиостанция ста- ционная трехка- нальная 1P21C-4	компл.	определяется при привязке проекта			830	43	35,7					
16	РМО 10-54-11	Монтаж провода ПТМЖ открыто по стенам	100 м	0,39				7,92	7,51			3	3	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	PMO 10-54-4	Кабель вес I м до I кг прокладываемый по стене	100 м	0,2				30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56		6	3	<u>0,98</u> 0,31
I8	PMO 8-400-I	Кабель двух-четы- режильный, суммар- ным сечением до 10 мм2 с креплени- ем скобами	100 м	0,10				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		6	2	2,28
I9	PMO 8-472-8	Проводник заземляю- щий открыто по строительным осно- ваниям, из круглой стали Ø 6 мм	100 м	0,05				51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1		3	1	<u>0,08</u> 0,01
		Итого	руб.									270	66	51 <u>3,34</u> 0,32
		Запасные части 2%	руб.									5		
		Итого	руб.									275		
		Тара и упаковка 2%	руб.									6		
		Итого	руб.									281		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 5%	руб.								14			
		Итого	руб.								295			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								299			
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								2			
		Итого оборудования	руб.								301			
		Накладные расходы на заработную плату 84%	руб.									44		
		Итого	руб.									110		
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	руб.								301	119	51	<u>3,34</u> 0,32



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									6		
		Итого по II разделу	руб.								301	125	51	<u>3.34</u> 0,32
		Всего (графы I2 и I3)	руб.								475		59	<u>4.14</u> 0,58

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

В.И.Глезин  
 В.В.Кульков  
 Э.А.Хрипунова  
 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 ----- I -----	----- Количество ----- 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	148
Заработная плата, руб.	95
Строительные машины, руб.	3
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	38
Заработная плата, руб.	25
Строительные машины, руб.	10
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.	1303
Заработная плата, руб.	839
Строительные машины, руб.	139

Начальник сметного отдела  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель группы

В.В.Кульков  
 В.И.Кочетова  
 П.П.Ершов