

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-147.88

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

23042-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-147.88

23042-05

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
Стены кирпичные

АЛББОМ 5
С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	- 52,70 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 42,44 тыс.руб.
I м2 общей площади	- 139,52 руб.
I м3 здания	- 15,41 руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден
Проектным институтом
"Гипроагротехпром"
Приказ от 25.02.88г №115

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
В.В.Кульков

№ смет.	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Об.см. I	Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены кирпичные)	6
I-I	Общестроительные работы	8
I-2	Отопление	57
I-3	Индивидуальный тепловой пункт	64
I-4	Теплоснабжение установки ПП	70
I-5	Вентиляция	77
I-6	Хозяйственно- питьевой и производственно- противопожарный водопровод	88
I-7	Горячее водоснабжение	94
I-8	Производственная и бытовая канализация	97
I-9	Технологическое оборудование	101
I-10	Силовое электрооборудование	111
I-II	Электроосвещение	128

I	2	3
I-I2	Автоматизация	I36
I-I3	Пожарная сигнализация	I44
I-I4	Гардеробное оборудование	I5I
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I53

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство цеха для ремонта комбайнов на
2 постановочных места (стены кирпичные)

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 № I4I.

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 1983г.

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления - 8%.

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

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

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

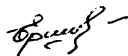
Смета составлена для основного варианта с расчетной зимней температурой -30°C в следующих конструкциях:

фундаменты – монолитные, бетонные и ж.бетонные ;
каркас – сборный ж.бетонный ;
стены – кирпичные ;
перегородки – кирпичные ;
покрытие – из сборных ж.бетонных плит ;
кровля – рулонная .

Типовой проект разработан для следующих природно-климатических условий:

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

Составил рук. группы



П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены кирпичные)

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 52,70 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 42,44тыс.руб.

Стоимость Им2 172,37руб.

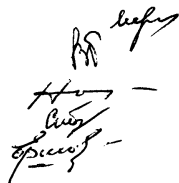
Стоимость Им3 19,04руб.

На расчетную единицу 1713руб.

№ п.п.	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная условно-чистая про-дукция, чел.ч. тыс.руб.	Норма-тивная трудоем-ность, тыс.ч. руб.	Смет-ная зара-ботная плата, тыс. руб.	Показа-тели единичной стоимости, руб.
			строй-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-вания, мебели инвен-таря	про-чих зат-рат	все-го				
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
1	I-1	Общестроительные работы	33,75	-	-	-	33,75				II02,94
2	I-2	Отопление	1,57	-	-	-	1,57				5I,3I
3	I-3	Индивидуальный тепловой пункт	0,34	-	-	-	0,34				II,II
4	I-4	Теплоснабжение установки II	0,15	0,01	0,19	-	0,35				II,44
5	I-5	Вентиляция	1,59	-	-	-	1,59				5I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-6	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод	0,42	0,01	0,22	-	0,65				21,24
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,04	-	-	-	0,04				1,31
8	I-8	Производственная и бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27				8,82
9	I-9	Технологическое оборудование	0,08	1,70	8,86	-	10,64				347,72
10	I-10	Силовое электрооборудование	-	1,07	0,48	-	1,55				50,65
11	I-11	Электроосвещение	-	1,10	-	-	1,10				35,95
12	I-12	Автоматизация	-	0,23	0,24	-	0,47				15,36
13	I-13	Пожарная сигнализация	-	0,11	-	-	0,11				3,59
14	I-14	Гардеробное оборудование	-	-	0,27	-	0,27				8,82
		Итого	38,21	4,23	10,26	-	52,70				1772,22

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	шифр 29-1 ЕРЕР I-237	мощностью 80 л.с. тол- щиной 0,2м с перемеще- нием на 60м	I000 м3	0,13	189,53	-	-	25			
	шифр 29-8 К=5 техн.ч. п. I, II К= I, I	Цена: (33,80+27,7x5)xI, I									
3	ЕРЕР I-183 шифр 23-4 техн.ч. п. I, II К=I, 2	Погрузка растительного грунта на автомоби- самосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3	I000 м3	0,13	161,28	-	-	21			
		Цена: I36+I26,39x0,2									
4	СЦПГ том I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км	т	I56	0,29	-	-	45			
5	ЕРЕР I-194 шифр 25-1 техн.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грун- та I группы	I000 м3	0,13	11,63	-	-	2			
		Цена: I0,7+9,26x0, I									
6	ЕРЕР I-65 шифр I2-5 К=I, 2	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,111	204,62	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	29-2 ЕРЕР I-238 шифр 29-9 техн.ч. п. I. II	расстояние 60м для об- ратной засыпки и под - сыпки под полы Цена: (40,80x0,85+32,3x5)xI,I	I000 м3	0,116	215,80	-	-	25			
II	ЕРЕР I-257 шифр 3I-2 техн.ч. п. I. II	Обратная засыпка грун- та бульдозером мощ - ностью 80 л.с. на рас- стояние 5м Цена: I8,90xI,I	I000 м3	0,048	20,79	-	-	I			
I2	ЕРЕР I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пнев- мотрамбовками	I00 м3	0,48	9,69	-	-	5			
I3	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вруч- ную траншей и котлова- нов	I00 м3	0,16	46,00	-	-	7			
I4	ЕРЕР I-184 шифр 23-5 техн.ч. п. I. II K=I,2	Разработка недостаще- го грунта экскаватором с погрузкой на автомо- били-самосвалы Цена: I69+I57, Ix0,2	I000 м3	0,022	200,42	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	СИП часть I стр.28	Подвозка недостающего грунта на I км	т	39,60	0,29	-	-	II			
I6	ЕРЕР I-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полю вручную	100 м3	0,69	69,30	-	-	48			
I7	ЕРЕР I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневмо- трамбовками	100 м3	0,69	9,69	-	-	7			
I8	ЕРЕР I-II87 шифр II8-3	Полив оснований под полю водой	100 м2	2,65	0,44	-	-	I			
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	30I			
		2.Фундаменты									
I	ЕРЕР 6-20 шифр I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-100	м3	5I,44	3I,70	-	-	I63I			
2	ЕРЕР 6-I шифр I-I	Подготовка под фунда - менты ФА5-I ; ФА6-I толщ.100мм из бетона М-50	м3	I,64	27,40	-	-	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЕРЕР 6-13 шифр I-13 ССЦ р. I п. I-4 п. I-3	Устройство фундаментов под стойки ворот из бе- тона М-150 Цена: 34,40+(26,60-25,80)х хI,02	м3	2,83	35,22	-	-	100			
4	ЕРЕР 6-5 шифр I-5 ССЦ р. I п. I-16 п. I-17	Фундаменты железобетон- ные под колонны из бе- тона М-150 Цена: 38,90-(28,20-27,20)х хI,015	м3	7,18	37,88	-	-	272			
5	СЦМ ч. Iр. IУ п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,05	270,00	-	-	14			
6	СЦМ ч. Iр. IУ п. 2	Стоимость арматуры А-II	т	0,03	278,00	-	-	8			
7	СЦМ ч. Iр. IУ п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,08	270,00	-	-	22			
8	ЕРЕР 6-86 шифр 9-10	Установка арматуры над отверстием приемка	т	0,01	15,30	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЦМ ч.П р.Ту п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,01	270,00	-	-	3			
		Итого по 2 разделу	руб	-	-	-	-	2095			
		3.Каркас									
I	ЕРЕР 7-4I шипр 3-1I	Установка колонн в стака- ны фундаментов при глубине заделки более 0,7м и массой до 4т	шт	3	15,80	-	-	47			
2	ССЦ том I п.9-6	Стоимость сборных же- лезобетонных прямоуголь- ных колонн из бетона М-300 К72-4а	м3	3,90	70,80	-	-	276			
3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229,00	-	-	9			
4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,37	250,00	-	-	93			
5	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,03	413,00	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178,00	-	-	5			
7	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,03	413,00	-	-	12			
8	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация дополни - тельных закладных дета- лей	т	0,03	178,00	-	-	5			
9	БРЕР 7-143 шифр 10-3	Установка строительных балок пролетом до 12м, массой до 10т	шт	3	13,80	-	-	41			
10	ССЦ том I п.8-60	Стоимость железобетон- ных балок двутавровых объемом более 1,5м3 до 3м3, массой до 5т из бетона М-600 ГБСП12-5Ат-Уа ГБСП12-5Ат Уб	м3	5,40	99,16	-	-	535			
		Цена: 91,00+1,63x2+2,45x2									
11	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Ат У	т	0,51	239,00	-	-	122			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
I2	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,20	250,00	-	-	50			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,09	321,00	-	-	29			
I4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,05	413,00	-	-	21			
I5	ССЦ том I табл. 3-I	Метализация закладных деталей	т	0,05	178,00	-	-	9			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,07	413,00	-	-	29			
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Метализация дополни - тельных закладных дета- лей	т	0,07	178,00	-	-	12			
		Итого по 3 разделу	руб	-	-	-	-	1307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4.Стены									
I	ЕРЕР 8-30 шифр 5-1 техн.ч. п.1.11 ССЦ р.2 п.2-12 п.2-11	Стены наружные простые при высоте этажа до 4м из керамического кирпича на растворе М-50 Цена: 34,20+(23,50-22,40)х х0,23	м3	21,89	34,45	-	-	754			
2	ЕРЕР 8-31 шифр 5-1 техн.ч. п.1.11 ССЦ р.2 п.2-12 п.2-11	Стены наружные простые при высоте этажа более 4м из керамического кирпича на растворе М-50 Цена: 33,90+(23,50-22,40)х х0,23	м3	255,79	34,15	-	-	8735			
3	ЕРЕР 8-36 шифр 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4м из керамического кирпича на растворе М-50	м3	7,40	34,30	-	-	254			
4	ЕРЕР 8-59 шифр 7-3	Армирование кладки	т	0,13	421,00	-	-	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	том I табл. 3-I	деталей	т	0,03	413,00	-	-	12			
2I	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178,00	-	-	5			
22	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,02	413,00	-	-	8			
23	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
24	ЕРЕР 7-668 шифр 47-II. I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных опорных подушек Цена: 0,72+24,4x0,0027	шт	19	0,79	-	-	15			
25	ССЦ том I п.10-232	Стоимость опорных подушек из бетона марки 200 ОП ОП5,2-Та ОП6,2-Т	м3	0,60	62,80	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
26	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры А-III	т	0,02	250,00	-	-	5			
27	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры А-I	т	0,006	229,00	-	-	I			
28	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,02	413,00	-	-	8			
29	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
30	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,02	413,00	-	-	8			
31	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
32	ЕРЕР 20-696 шифр 18-1	Установка кронштейнов в стенах	100 кг	1,45	35,90	-	-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. II-158 приложе- ние I	шириной до Эм, приведен- ной толщиной 12см, при нормативной нагрузке 970 кгс/ м ² ПК63.12-8А1Ут	м ²	14,95	9,62	-	-	144			
		Цена: 7,81+0,2+1,61									
3	ЕРЕР 6-177 шиФр 16-5	Устройство монолитных участков ребристых пе- рекритий из бетона М-200 УМ-1	м ³	0,85	52,90	-	-	45			
4	СЦМ ч. П р. IУ п. 10	Стоимость арматуры А-1	т	0,01	338,00	-	-	3			
5	СЦМ ч. П р. IУ п. 12	Стоимость арматуры А-III	т	0,12	325,00	-	-	39			
6	СЦМ ч. П р. IУ п. 43	Стоимость арматуры Вр-1	т	0,07	392,00	-	-	27			
7	ЕРЕР 9-94 шиФр 12-1	Укладка металлического уголка	т	0,05	29,20	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦМ ч.П р.1 п.1912	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,05	225,00	-	-	11			
9	ЕРЕР 12-269 шифр 6-3 СЦМ ч.1 р.1 п.25 п.30	Устройство перекрытия из асбестоцементных листов плоских Цена: 211+(2,13-1,19)x130	100 м2	0,26	333,20	-	-	87			
10	ЕРЕР 15-614 шифр 164-8	Масляная окраска ме таллоконструкций	100 м2	0,02	60,50	-	-	1			
		Итого по 5 разделу	руб	-	-	-	-	378			
		в том числе									
		металлоконструкции п.7,8	руб.	-	-	-	-	12			
		6. Покрытие									
11	ЕРЕР 7-177 шифр 11-1	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 10 м2	шт	4	5,70	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 7-183 шифр II-4	Укладка плит покрытия длинной до 6м площадью до 20 м2	шт	I4	8,02	-	-	II2			
3	ССЦ том I п.8-II5	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шири- ной до 2м при расчет- ной нагрузке до 600 кгс/м2 2ПГ6-2А1УТ	м2	8,90	5,56	-	-	49			
4	ССЦ том I п.8-I42	Стоимость ребристых плит длиной до 6м ши- риной до 2м с отверсти- ем диаметром 400мм при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 2ПВ6-3А1УТ-4	м2	26,70	8,50	-	-	227			
5	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит длиной до 6м ши- риной более 2м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 ПГ-3А1УТ	м2	195,62	5,62	-	-	II00			
6	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость ребристых плит длиной до 6м ши- риной более 2м с от- верстием диаметром 400мм при расчетной нагрузке до 600кгс/м2 ПВ4-3А1УТ	м2	17,79	7,00	-	-	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	том I табл. 3-I	B-I	т	0,01	321,00	-	-	3			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,04	413,00	-	-	17			
I4	ССЦ том I табл. 3-I	Метализация закладных деталей	т	0,04	178,00	-	-	7			
I5	БРЕР 7-291 шифр 17-7	Установка соединитель- ных деталей	т	0,02	342,00	-	-	7			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Метализация соедини- тельных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
		Итого по 6 разделу	руб	-	-	-	-	2011			
		7.Кровля									
I	БРЕР 12-299 шифр 10-1 БРЕР 12-300	Затирка цементно-пес- чаным раствором марки 50 толщиной 5мм	100 м2	3,03	26,30	-	-	80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	шифр 10-2 K=10	Цена: 51,6-2,53x10									
2	ЕРЕР 12-297 шифр 9-10	Устройство огрунтовки из битума	100 м2	3,03	7,71	-	-	23			
3	Доп.в.1 к ЕРЕР 12-309 шифр 13-3 СЦМ ч.1 р.1 п.367	Устройство прокладоч- ной пароизоляции по- крытий в один слой полиэтиленовой плен- ки Цена: 36,5-0,25xIII	100 м2	3,03	8,75	-	-	27			
4	СЦМ часть I р.13 п.127	Стоимость полиэтиле- новой пленки толщиной 0,2мм	т	0,06	811,00	-	-	49			
5	ЕРЕР 12-286 шифр 9-3 ССЦ том I п.3-147	Утепление покрытия ячеистым бетоном марки Б γ =40кг/м3 толщиной 140мм Цена: 17,3+16x103x0,14	100 м2	3,03	248,02	-	-	752			
6	ЕРЕР 12-299 шифр 10-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной 15мм	100 м2	3,03	51,60	-	-	156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	ЕРЕР I2-297 шифр 9-10	Устройство оштукатурки из битума	100 м2	3,03	7,71	-	-	23			
8	ЕРЕР I2-153 шифр 2-6-I СЦМ р. I п. 367 п. 370	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике Цена: 319,00-0,22x468+0,25x x468	100 м2	3,25	333,04	-	-	1082			
9	ЕРЕР I2-277 шифр 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровель- ной стали	100 м2	6,50	9,43	-	-	61			
10	ЕРЕР I2-280 шифр 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровель- ной сталью	100 м2	0,10	192,00	-	-	19			
		Итого по 7 разделу	руб.					2272			
		8.Перегородки									
I	ЕРЕР 8-45 шифр 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщ - ной в I/2 кирпича на растворе М-50 при высоте этажа до 4м	100 м2	1,17	472,00	-	-	552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР 8-46 шифр 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в 1/2 кирпича на раст- воре М-50 при высоте этажа более 4м	100 м2	0,78	457,00	-	-	356			
3	ЕРЕР 26-35 шифр 8-8	Утепление перегородок минераловатными плита- ми	м3	0,72	35,50	-	-	26			
4	Доп. в. I к СЦМ часть I р. IV п. 689	Стоимость минерало - ватных плит П 175	м3	0,71	32,10	-	-	23			
5	ЕРЕР 26-46 шифр 10-1	Изготовление и привар- ка стырей для крепле - ния тепловой изоляции	100 м2	0,09	17,30	-	-	2			
6	ЕРЕР 26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изо- ляции из сетки	м2	9,06	1,30	-	-	12			
7	ЕРЕР 15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатурка перегородок по сетке	100 м2	0,09	386,00	-	-	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЕРЕР 7-29I шифр 7-7	Установка соединительных деталей	т	0,02	342,00	-	-	7			
9	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
10	ЕРЕР II-II шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона марки 100	м3	3,19	29,30	-	-	93			
		Итого по 8 разделу	руб.					1110			
		9. Проемы									
		а) окна									
I	ЕРЕР 10-84 шифр 14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	19,96	2,99	-	-	60			
2	ЕРЕР 10-85 шифр 14-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 10м2	м2	20,72	1,96	-	-	41			
3	СДМ часть II р.П п.161	Стоимость оконных блоков пвд 12-30	м2	13,68	14,10	-	-	193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	СЦМ часть II р.2 п.162	Стоимость оконных бло- ков ПВД 18-30.2	м2	20,72	11,90	-	-	247			
5	СЦМ часть II р.П п.163	Стоимость оконных бло- ков ПВД 18-18.1	м2	6,28	15,30	-	-	96			
6	ЕРЕР 10-87 шифр 15-1	Установка фрамужных приборов	компл.18		0,50	-	-	9			
7	СЦМ часть I р.1 п.395	Стоимость фрамужных приборов	компл.18		1,23	-	-	22			
8	ЕРЕР 10-88 шифр 15-2	Установка оконных приборов	компл.10		0,24	-	-	2			
9	СЦМ часть I р.1 п.432	Стоимость оконных приборов	компл. 4		0,86	-	-	3			
10	СЦМ часть I р.1 п.433	Стоимость оконных приборов	компл. 6		1,29	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ЕРЕР 15-747 шиФр 202-1	Остекление спаренных оконных блоков Эмм стеклом	100 м2	0,41	222,00	-	-	91			
I2	ЕРЕР 8-178-1 шиФр 18-2	Установка подоконных железобетонных плит	100 м2	0,06	642,00	-	-	39			
		Итого по "а"	руб.					811			
		б) двери									
I3	ЕРЕР 10-105 шиФр 20-1 10-140 шиФр 26-1	Установка дверных бло- ков площадью до 3 м2 в стенах Цена: 1,45+1,34	м2	9,40	2,79	-	-	26			
I4	ЕРЕР 10-107 шиФр 20-3 10-140 шиФр 26-1	Установка дверных бло- ков в перегородках пло- щадью до 3м2 в тамбуре Цена: 2,0+1,34	м2	2,35	3,34	-	-	8			
I5	ЕРЕР 10-107 шиФр 20-3 10-140 шиФр	Установка дверных бло- ков в перегородках пло- щадью до 3м2 с дверным закрываателем в тамбуре	м2	2,35	3,52	-	-	8			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	26-I тех.ч. табл. I	Цена: 2,00+1,34+0,67x0,27									
16	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3 тех.ч. табл. I	Установка дверных бло- ков площадью до 3м2 в перегородках с дверным закрываеелем Цена: 2,00+0,67x0,27	м2	4,65	2,18	-	-	10			
17	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках площадью до 3м2	м2	6,04	2,00	-	-	12			
18	ЕРЕР 10-108 шифр 20-4	Установка дверных бло- ков в перегородках площадью более 3м2 с дверным закрываеелем Цена: 1,58+0,59x0,31	м2	3,05	1,76	-	-	5			
19	СЦМ часть II р. II п. 280	Стоимость дверных бло- ков ДНГ 24-10	м2	7,05	16,80	-	-	118			
20	СЦМ часть II р. II п. 281	Стоимость дверных бло- ков ДНО 24-10	м2	7,05	14,80	-	-	104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	СЦМ часть II р. II п. 276	Стоимость дверных бло- ков ДВГ 21-15	м2	3,05	14,40	-	-	44			
22	СЦМ часть II р. II п. 273	Стоимость дверных блоков ДВГ 19-9	м2	6,52	14,80	-	-	96			
23	СЦМ часть II р. II п. 217	Стоимость дверных бло- ков ДГ 21-7	м2	4,17	15,00	-	-	63			
24	БРЕР 15-730 шифр 201-6	Остекление дверных блоков	100 м2	0,03	222,00	-	-	7			
25	СЦМ часть I р. I п. 405	Стоимость дверного закрывателя ЗД I	компл. 5		18,50	-	-	93			
26	СЦМ часть I р. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл. 4		6,73	-	-	27			
27	СЦМ часть I р. I п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однополь- ных	компл. 9		2,97	-	-	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	СЦМ часть I р. I п. 449	Стоимость приборов для дверей входных в поме- щение двупольных	компл. I		3,23	-	-	3			
29	ЕРЕР 10-136 шифр 25-5	Обивка дверей оцинко- ванной кровельной сталью по асбестовому картону с двух сторон	м2	10,05	6,83	-	-	69			
30	ЕРЕР 26-27 шифр 7-4	Утепление двери поз. 2 войлоком толщиной 20мм	м3	0,04	6,21	-	-	I			
31	СЦМ часть I р. IV п. 5	Стоимость войлока	м3	0,04	14,20	-	-	I			
		Итого по "б"		руб.				654			
		в) ворота									
32	ЕРЕР 9-49 шифр 7-4	Установка распашных ворот металлических размером 5,4x4,51м	т	1,87	103,00	-	-	193			
33	СЦМ часть II р. I п. 1966	Стоимость металлоконст- рукций каркаса ворот из профильных труб	т	1,65	629,00	-	-	1038			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12-280 шифр 8-5	над воротами из стали	100 м2	0,11	192,00	-	-	21			
41	ЕРЕР 7-706 шифр 51-6	Герметизация стыков	100 м	0,29	88,70	-	-	26			
42	ЕРЕР 7-701 шифр 51-1	Герметизация стыков прокладками резино- выми	100м	0,29	42,30	-	-	12			
43	ЕРЕР 26-31 шифр 8-4	Прокладка минеральной ваты	м3	0,04	35,90	-	-	1			
44	СЦМ часть I р.1У п.3	Стоимость ваты мине - ральной	м3	0,04	11,20	-	- -	1			
		Итого по "в"	руб.					1430			
		в том числе металлоконструкций п.п. 32,33,34	руб.					(1305)			
		Итого по 9 разделу	руб.					2895			
		в том числе metallo- конструкции п.п. 32,33,34	руб.					(1305)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10. Полы									
		Тип I									
I	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,22	43,30	-	-		10		
2	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщи- ной 100мм	м3	2,18	29,30	-	-		64		
3	ЕРЕР II-67 шифр II-I ЕРЕР II-68 шифр II-2	Бетонное покрытие по- ла из бетона М-200 толщиной 20мм Цена: 123-15,8x2	I00 м2	0,22	91,40	-	-		20		
		Тип 2									
4	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ том I п. I-19 п. I-15	Бетонное покрытие по- ла из бетона М-300 толщиной 160мм Цена: 29,30+(32,10-26,30)x x1,02	м3	37,67	35,22	-	-		1327		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5-	ЕРЕР 6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	441,00	-	-	4			
		Тип 3									
6	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,08	43,30	-	-	3			
7	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 тол- щиной 100мм	м3	0,80	29,30	-	-	23			
8	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно- песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	100 м2	0,08	84,70	-	-	7			
		Тип 4									
9	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно- песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	100 м2	0,24	84,70	-	-	20			
		Тип 5									
D	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,15	43,30	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщи- ной 100мм	м3	1,46	29,30	-	-	43			
12	ЕРЕР I3-225 шифр 25-1 ЕРЕР I3-226 шифр 25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: 1,83+0,69	м2	14,63	2,52	-	-	37			
13	ЕРЕР II-I40 шифр 2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамичес- ких для полов	100 м2	0,15	394,00	-	-	59			
14	ЕРЕР II-50 шифр 7-1	Теплоизоляция из керам- зитового гравия $\gamma = 400\text{кг/м}^3$ толщиной 100мм шириной 0,8м по периметру здания тол- щиной 100мм	м3	5,72	16,10	-	-	92			
15	ССС том I табл. 3-I	Металлизация заклад- ных деталей по типу 2	т	0,01	178,00	-	-	2			
		Итого по 10 разделу	руб.					1717			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Отделочные работы											
а) наружные											
1	ЕРЕР 15-210 шифр 52-5	Штукатурка плоских откосов	100м	1,09	34,60	-	-	38			
2	ЕРЕР 15-526 шифр 156-1- -24	Известковая окраска откосов	100 м2	0,22	3,46	-	-	I			
б) внутренние											
3	ЕРЕР 15-297 шифр 59-4	Отделка потолков под окраску	100 м2	4,97	20,7	-	- -	103			
4	ЕРЕР 15-509 шифр 153-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4м	100 м2	0,06	3,13	-	-	I			
5	ЕРЕР 15-509 шифр 153-2 тех. ч. п. 3.18	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4м Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1	100 м2	0,40	3,38	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска по- толков при высоте помеще- ния более 8м	I00 м2	4,34	3,13	-	-	I4			
7	ЕРЕР I5-50I шифр I52-1	Клеевая окраска по- толков	I00 м2	0,13	8,44	-	- -	I			
8	ЕРЕР I5-552 шифр I58-9	Масляная окраска по- толков	I00 м2	0,04	51,40	-	-	2			
9	ЕРЕР I5-254 шифр 55-1- -II	Штукатурка стен це - ментно-известковым раствором при высоте помещения до 4м	I00 м2	0,77	85,10	-	-	66			
10	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте поме- щения до 4м	I00 м2	1,22	3,13	-	-	4			
II	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен при высоте поме- щения более 4м Цена: 3,13+(2,4+0,05)x0,1	I00 м2	0,49	3,38	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22-6 ЕРЕР 8-195 шифр 22-7	кладки и отделочных работ Цена: 71,1+44,4	100 м2	2,60	115,50	-	-	300			
		Итого по II разделу	руб.					828			
		12.Разные работы									
		а)отмостка, пандусы, крыльца									
I	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльца	100 м2	0,03	43,30	-	-	I			
2	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонное основание крыльца из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	0,34	29,30	-	-	10			
3	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Цементное покрытие крылец толщиной 20мм	100 м2	0,03	84,70	-	-	3			
4	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под пандус	100 м2	0,30	43,30	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ р. I п. I-I9 п. I-I5	Бетонное покрытие пандуса из бетона М-300 толщиной 150мм Цена: 29,30+(32, I-26,3) x I,02	м3	4,50	35,22	-	-	I58			
6	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку	100 м2	0,47	43,30	-	-	20			
7	ЕРЕР 27-I73 шифр 43-1 ЕРЕР 27-I74 шифр 43-2	Основание под отмостку из щебня толщиной 100мм Цена: 230-9,06x2	100 м2	0,47	211,88	-	-	100			
8	ЕРЕР 27-I69 шифр 42-1 ЕРЕР 27-I72 шифр 42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25мм Цена: 156-25,3	100 м2	0,47	130,70	-	-	61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕРЕР 7-760 шифр 65-1	до 0,5м2	шт	2	0,57	-	-	I			
I3	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покры- тия каналов размером до 3м2 массой до 5т из бетона М-200 марка П3-8	м3	0,16	59,16	-	-	9			
		Цена: 60,80-0,82x2									
I4	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покры- тия каналов размером до 3м2 массой до 5т из бетона М-300 марка П3-8	м3	0,02	60,80	-	-	I			
I5	ССЦ том I табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,002	250,00	-	-	-	I		
I6	ССЦ том I табл. 3-1	Арматура класса Вр-I	т	0,0004	321,00	-	-	I			
I7	ССЦ том I табл. 3-1	Закладные детали	т	0,001	413,00	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-6I4 шифр I64-8	металлоконструкций г) Прямок	100 м2	0,05	60,50	-	-	3			
25	ЕРЕР 6-1 шифр 1-1	Устройство днища при- ямка из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	0,16	28,40	-	-	5			
26	ЕРЕР 6-125 шифр 13-1 ССЦ том I п. I-29 п. I-27	Стены приямка из бето- на М-100 толщиной 150мм Цена: 83-(29,30-27,30)хI,02	м3	0,47	80,96	-	-	38			
27	ЕРЕР 39-43 шифр 6-2	Установка металличе- ской крышки приямка	т	0,06	46,20	-	-	3			
28	СЦМ часть II р. I п. I979	Стоимость металличе- ской крышки ЛМ -I	т	0,06	326,00	-	-	20			
29	ЕРЕР 6-83 шифр 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,01	441,00	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-46 шифр 7-1 табл. 2 К=1,1	лестниц, площадок и ограждений Цена: 58,00+13,80x0,1	т	0,36	59,38	-	-	21			
37	СЦМ ч. П р. I п. 1975	Стоимость металлоконст- рукций металлических маршей	т	0,19	358,00	-	-	68			
38	СЦМ ч. П р. I п. 1979	Стоимость металлоконст- рукций площадок	т	0,09	326,00	-	-	29			
39	СЦМ ч. П р. I п. 1981	Стоимость металлоконст- рукций ограждений	т	0,08	327,00	-	-	26			
40	ЕРЕР 6-30 шифр 3-1	Устройство бетонных фундаментов М-100 под лестницу	м3	0,17	35,70	--	-	6			
41	ЕРЕР 15-614 шифр 164-8	Масляная окраска метал- локонструкций	100 м2	0,16	60,50	-	-	10			
42	ЕРЕР 8-61 шифр 7-5	Установка металлической решетки для вытирания ног	т	0,016	335,00	-	-	5			
		Итого по 12 разделу	руб.					1532			
		в т. ч. м/к п. п. 22, 23, 32, 33, 34, 36, 38, 39	руб.					(900)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование кон-структивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди-ца	Коли-чество	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стои-мости кон-струк-тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря-мых зат-рат	накладных расходов	плано-вых накоп-лений	всего по гр.ос 5,7,8	в том числе в эксп-луата-ции	в на-кладных рас-ходах, % от суммы	в пла-новых накоп-лениях	всего по данным гр. I0, I1, I2, I3	стои-мости по гр. I0, I1		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	268	301	16,5	50	28	379						<u>I, I2</u> I,4I
2	Фундаменты	м3	63,09	2095	16,5	346	195	2636						<u>7,8I</u> 4I,78
3	Каркас	м3	9,3	1307	16,5	216	122	1645						<u>4,87</u> I76,88

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4	Стены	м3	291,31	10527	16,5	1737	981		13245					<u>39,25</u> 45,47
5	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	51,75	366	16,5	60	34		460					<u>1,36</u> 8,89
	б) металлоконструкции	т	0,05	12	8,6	1	1		14					<u>0,04</u> 280
6	Покрытие	м2	284,59	2011	16,5	332	187		2530					<u>7,50</u> 8,89
7	Кровля	м2	325	2272	16,5	375	212		2859					<u>8,47</u> 8,80
8	Перегородки	м2	195	1110	16,5	183	103		1396					<u>4,14</u> 7,16
9	Проемы:													
	а) окна	м2	40,68	811	16,5	134	76		1021					<u>3,03</u> 25,10
	б) двери	м2	27,84	654	16,5	108	61		823					<u>2,44</u> 29,56

Тип.пр. 316-1-147.88

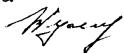
Альбом 5

56

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в)ворота:														
		строительные ра- боты	м2	48,71	125	16,5	21	12	158					<u>0,47</u> 3,24
		металлоконст- рукции	т	1,87	1305	8,6	112	113	1530					<u>4,53</u> 818,18
10		Полы	м2	304,44	1717	16,5	283	160	2160					<u>6,40</u> 7,09
11		Отделочные работы	м2	1522	828	16,5	137	77	1042					<u>3,09</u> 0,68
12		Разные работы												
		а)строительные работы	м3 здан.	2753,13	632	16,5	104	59	795					<u>2,35</u> 0,29
		б)металлоконст- рукции	т	2,36	900	8,6	77	78	1055					<u>3,13</u> 447,03
		Итого	м3 здан.	2753,13	26973		4276	2499	33748					<u>100%</u> 12,26


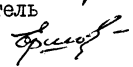
Главный инженер проекта
Начальник сметного
отдела



В.И.Глезин

В.В.Кульков

Составил инженер
Проверил руководитель
группы

Г.Н.Дыдыкина

П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены кирпичные)

на отопление

Основание: чертежи № альбом I
л.ОВI + ОВ5;
л.ОВ.СО-I, 3, 4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,57 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница ре- не- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции		
					Всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	всего	в том числе эксп- луата- ция маши- н в том числе зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I.Сантехническое оборудо- вание									
I	ЕРЕР 20-755 шифр 24-2	Установка воздушно- отопительного агре- гата АО2-10-01 У3 с эл.двигателем	шт	2,0	9,14 (4,69)		18 (9)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 23-08	Стоимость воздушно-отопительного агрегата АО2-10-01 УЗ с эл.двигателем	шт	2,0	346,50			693			
		Цена: 315x1,1									
		Итого по I разделу	руб.					711			
	ЕРЕР I8 тех.ч. п.1.11	Пуск и регулировка системы - 2% от з/платы и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					711			
		Накладные расходы на основную зарплату 80%	руб.					7			
		Итого	руб.					718			
		Плановые накопления 8%	руб.					57			
		Итого по I разделу	руб.					775			
		II.Сантехнические работы									
3	ЕРЕР I8-II2 шифр 5-1	Установка чугунных радиаторов MC-I40	экм	33,17	0,66			22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Пр-нт 24-07 доп.5 п.08-09	Стоимость чугунных радиаторов МС-140 Цена: 7,4x1,1	экм	33,17	8,14			270			
5	ЕРЕР I6-35 шифр 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб диам. 15мм с постановкой муфтовой арматуры	м	4,0	0,86			3			
6	ЕРЕР I6-37 шифр 7-1	То же, диам. 25мм	м	4,5	1,03			5			
7	ЕРЕР I6-38 шифр 7-1	То же, диам. 32мм	м	2,0	1,14			2			
8	ЕРЕР I6-233 шифр 8-1	Прокладка труб сталь- ных эл.сварных диам. 32x2,2	м	61,00	1,01			62			
9	ЕРЕР I6-234 шифр 8-1 пр-нт 01-13 табл.3-1	То же, диам. 38x2,5 Цена: 1,07+(0,4-0,35)x1,08	м	76,0	1,12			85			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	-18 тех.ч. п. I. II	системы отопления 2% от зарплаты и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					488			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					65			
		Итого	руб.					553			
		Плановые накопления 8%	руб.					44			
		Итого по II разделу	руб.					597			
		III. Закладные конструк- ции									
I5	РМО I2-699- -1	Закладные конструк- ции Зкч-45-70	шт	2,0	<u>I.19</u> (0,52)			<u>2</u> (I)			
I6	РМО I2-698- -2	То же, Зкч-2-70	шт	4,0	<u>I.37</u> (0,52)			<u>5</u> (2)			
		Итого по III разделу	руб.					<u>7</u> 3			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.					2			
		Итого	руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по III разделу	руб.					10			
		IV.Строительные работы									
I7	ЕРЕР I3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхнос- ти трубопроводов грунтовой ГФ-02I в один слой	100 м2	0,07	7,71			I			
I8	ЕРЕР I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб краской БТ-177 в 2 слоя Цена: 7,13x2	100 м2	0,07	14,26			I			
I9	ЕРЕР 26-I5 шифр 4-2 СЦМ часть I п.349	Изоляция трубопрово- дов шнуром теплоизо- ляционным Цена: 22,7+53,4xI,03	м3	0,67	77,70			52			
20	ЕРЕР 26-7 шифр 2-7 СЦМ часть I п.147	Изоляция трубопрово- дов полужиллиндрами из минеральной ваты Цена: 23,4+16,1x0,98	м3	0,07	39,18			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I п. I93	Покрытие изолированной поверхности стекло - пластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,33	2I8,30			72			
22	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска радиаторов белилами с добавлени- ем колера за 2 раза	I00 м2	0,27	60,50			I6			
23	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов мас- ляной краской за 2 ра- за	I00 м2	0,07	60,50			4			
		Итого по IV разделу	руб.					I49			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					25			
		Итого	руб.					I74			
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			
		Итого по IV разделу	руб.					I88			
		Всего по смете	руб.					I570			

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

Кузнецова
Кузнецова
Ершов

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	I6-I35 шифр I2-I СЦМ часть III п.2050 п.1776	фланцевый диам.50мм I5c 22нж Цена: I,68+I8,70+2x0,94	шт	2,0	22,26			45			
8	ЕРЕР I6-200 шифр I9-2 3/пл.+ экспл. машин Пр-нт I7-04	Счетчик горячей воды крыльчатый диам.32мм ВСКМТ90-10/32ч Цена: (4,4I+0,56)+64xI,I	шт	I,0	75,37			75			
9	ЕРЕР I8-I85 шифр II-I	Грязевик диам.патруб- ка 50мм	шт	2,0	23,00			46			
10	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диам. до 50мм гидравличес- ким давлением	100м	0,20	3,94			I			
II	I6-220 шифр 22	То же, диам.до 100мм	100м	0,0I	4,22			I			
		Итого по I разделу	руб.					215			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	сб. I8 тех. ч. п. I. II	Пуск и регулировка системы -2% от зарпла- ты и эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб.					215			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					29			
		Итого	руб.					244			
		Плановые накопления 8%	руб.					20			
		Итого по I разделу	руб.					264			
		П. Закладные конструк- ции									
I2	РМО I2-699-I	Закладные конструкции Зкч-45-70, Зкч-46-70	шт	8,0		<u>I,19</u> (0,52)		<u>10</u> (4)			
I3	РМО I2-698- -2	То же, 8-Зкч-3-75	шт	2,0		<u>I,37</u> (0,52)		<u>3</u> (1)			
I4	РМО I2-698- -I3	То же, AI2B036.000	шт	I,0		<u>6,97</u> (3,47)		<u>7</u> (3)			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I7	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I п.193	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,10	2I8,30			22			
		Итого по III разделу	руб.					35			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					4I			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по III разделу	руб.					44			
		Всего по смете	руб.					336			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

Кузнецов
Кузнецов
Ершов

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЕРЕР I8-2I2 шифр I4-I	а) Фильтр жидкостной диам. 25мм	шт	I,0	20,60			2I			
8	ЕРЕР I6-35 шифр 7-I	б) Трубы водогазопровод- ные диам. I5мм	м	0,22	0,86			I			
9	ЕРЕР I6-36 шифр 7-I	в) То же, диам. 25мм	м	2,0	0,9I			2			
10	СЦМ часть III п. 99	г) Вентиль муфтовый диам. 25мм I5кч I8II	шт	2,0	I,59			3			
II	I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диам. до 50мм гидравличес- ким давлением	100м	0,30	3,94			I			
		Итого по I разделу	руб.					75			
	ЕРЕР -I8 тех. ч. п. I. II	Пуск и регулировка системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					10			
		Итого	руб.					85			
		Плановые накопления 8%	руб.					7			
		Итого по I разделу	руб.					92			
		П.Оборудование и его монтаж									
I2	РМО I2-805- -I	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж29 с исполнительным механизмом МЭО	шт	1,0			<u>2,25</u> (1,99)	<u>2</u> (2)			
		Цена: 1,85+1,59x0,25									
		Осн. зарплата 1,59x1,25									
I3	Пр-нт 23-07 доп.20 п. I-2783 I7-04 доп. I7 п.5-0420 доп. I п.5-0828	Стоимость регулирую- щего клапана диам. 25мм 25ч939нж 29 с исполнительным механизмом МЭО- -I6/25-0,25-77	шт	1,0	193			193			
		Цена: /83+(145-45)/x1,1									
		Итого по II разделу	руб.					195			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.					2			
		Итого	руб.					197			
		Плановые накопления 8% на монтаж оборудования	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					198			
		в т.ч.оборудование	руб.					193			
		монтаж	руб.					5			
		III.Закладные конструк- ции									
I4	РМО I2-698-2	Закладные конструк- ции Зкч-2-70	шт	2,0	<u>1,37</u> (0,52)			<u>3</u> (1)			
I5	РМО I2-699-I	То же,Зкч-45-70	шт	1,0	<u>1,19</u> (0,52)			<u>1</u> (1)			
I6	РМО I2-698- -I3	Закладные конструк- ции AI2A018.000	шт	1,0	<u>6,61</u> (3,47)			<u>7</u> (3)			
I7	24-05 п.3-006	Стоимость закладных конструкций Цена:0,33x1,098	шт	1,0	0,36			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по III разделу	руб.					<u>I2</u> (5)			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.					4			
		Итого	руб.					I6			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.					I			
		Итого по III разделу	руб.					I7			
		IV. Строительные работы									
I8	ЕРЕР 26-15 шифр 4-2 СЦМ часть I п.349	Изоляция трубопрово- дов шнуром теплоизо- ляционным	м3	0,23	77,70			I8			
		Цена: 22,70+53,4хI,03									
I4	ЕРЕР 26-73 шифр 13-9 СЦМ часть I п.193	Покрытие изолирован- ной поверхности трубо- проводов стеклоплас- тиком	100 м2	0,083	218,30			I8			
		Цена: 12,6+187хI,1									
		Итого по IV разделу	руб.					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%			руб.			6			
		Итого			руб.			42			
		Плановые накопления 8%			руб.			3			
		Итого по IV разделу			руб.			45			
		Всего по смете			руб.			352			
		в т.ч.оборудование			руб.			193			
		монтаж			руб.			5			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23-08	с эл.двигателем 4A80A4	шт	I,0	98,89			99			
		Цена: 89,9xI,I									
3	ЕРЕР 20-749 шифр 23-1 Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКРЧ.00.25.6.01У1 с эл.двигателем 4AA63B6У2	шт	I,0	63,38			63			
		Цена: 7,06+5I,2xI,I									
4	ЕРЕР 20-750 шифр 23-2 Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКР6.30.25.6.01У1 с эл.двигателем 4A90Л 6У2	шт	I,0	125,92			126			
		Цена: 8,88+106,4xI,I									
5	СЦМ часть III п.515	Вставки гибкие	м2	0,33	11,2			4			
6	ЕРЕР 20-326 шифр 6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЕПШII в	шт	I,0	13,40			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЦМ часть Ш п.225	Виброизоляторы Д0-39	шт	4,0	0,83			3			
8	ЕРЕР 20-409 шифр 7-1 Пр-нт 05-03- -01 п. I	Решетка вентиляцион- ная пластмассовая РВП2-ПСМ Цена: I,05+0,35xI,I	шт	3,0	I,44			4			
9	ЕРЕР 20-474 шифр 9-1 СЦМ часть Ш п.2856 -7Iг.	Заслонка воздушная Р315Р с ручным при- водом АЗД I22.000-02 Цена: 0,96+I9,8xI,05	шт	I,0	2I,75			22			
10	ЕРЕР 20-488 шифр 11-1	Зонт стальной диам. 315мм ЗК.00.000-02	шт	I,0	5,15			5			
11	ЕРЕР 20-525 шифр 4-1	Дефлектор диам.200мм	шт	I,0	8,3I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ЕРЕР 20-2 шифр I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,5мм диам. 200мм	м2	2,0	5,35			II			
I3	ЕРЕР 20-4 шифр I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,6мм диам. 315мм	м2	15,1	5,21			79			
I4	ЕРЕР 20-2 шифр I-I тех.ч. п.2.2	То же, воздуховодов диам. 200мм на высоте свыше 3м от пола Цена: 5,35+0,88x0,23	м2	12,90	5,55			72			
I5	ЕРЕР 20-4 шифр I-I тех.ч. п.2.2	То же, воздуховодов диам. 315мм Цена: 5,21+0,88x0,23	м2	18,1	5,41			98			
I6	СЦМ часть III п.640	Лючок с заглушкой	шт	5,0	0,13			I			
I7	ЕРЕР 20-485 шифр 10-2	Панель равномерного всасывания 2П9	(шт) 100 кг	0,47	58,31			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Пр-нт 24-16- -49 п. I-006	Металлорукав диам. 100мм Цена: 4,03хI, I	м	7,0	4,43			3I			
24	СЦМ часть III п. I487	Сетка просечно- вытяжная	м2	0,07	3,75			I			
25	ЕРЕР 20-535	Узел прохода диам. 200мм УПІ без клапа- на и кольца для сбора конденсата	шт	I,0	II,90			І2			
		Итого по I разделу	руб.					749			
	сб.20 тех.ч. п. I.20	Пуск и регулировка системы 5% от з/пл. и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					749			
		Накладные расходы І3,3%	руб.					І00			
		Итого	руб.					849			
		Плановые накопления 8%	руб.					69			
		Итого по I разделу	руб.					9І8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
26	ЕРЕР 26-16 шифр 4-3 СЦМ часть I п. 688	Изоляция воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем ПМ 75 Цена: 20,4+15,4x1,03	м3	0,198	36,26			7			
27	ЕРЕР 26-73 шифр 13-9 СЦМ часть I разд. IV п. 193	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: 12,60+187x1,1	100 м2	0,043	218,30			9			
28	ЕРЕР 15-613 шифр 164-7	Окраска воздуховодов масляной краской снаружи за два раза	100 м2	0,48	43,50			21			
29	ЕРЕР 15-613 шифр 164-7	Окраска зонтов и дефлекторов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,06	43,5			3			
		Итого по II разделу	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					47			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по II разделу	руб.					51			
		Ш.Приточно-рециркуля- ционный агрегат АНР2									
30	ЕРЕР 20-704 шифр 20-1 15-01 п.10-072 п.01-394	Установка ц/б венти- лятора Ц4-75 № 2,5 с эл.двигателем 4А7Г А ₂	шт	1,0	69,50			70			
		Цена: 59,6+(34-25)х1,1									
31	ЕРЕР 20-760 шифр 25-1 СЦМ часть Ш п.710	Установка калори- фера КСК3-6-02ХЛЗА	шт	1,0	56,29			56			
		Цена: 6,09+50,2									
32	ЕРЕР 9-46 шифр	Монтаж металлоконст- рукций приточно-рецир- куляционного агрегата АНР2	т	0,290	46,8			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	СЦМ часть II п.2095	Стоимость металло - конструкций	т	0,290	393,0			II4			
34	ЕРЕР 20-479 шифр 9-6	Монтаж заслонки воз- душной обводной 600x150 с механизмом электрическим МЭ016/63-0,63У-77	шт	1,0	<u>2,50</u> (1,99)			<u>3</u> (2)			
35	СЦМ часть III п.2658- -70г. Пр-нт доп. I7 п.5-0422	Стоимость заслонки Цена: 25x1,05+220x1,1	шт	1,0	268,25			268			
36	ЕРЕР 20-764 шифр 27-1	Монтаж фильтра	м2	0,48	3,46			2			
37	СЦМ часть III п.2696	Стоимость фильтра с фильтрующим материа лом из упругого стекло- волокна ФСВУ размером 0,48м2 Цена: 4,36x2	шт	1,0	8,72			9			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
38	26-16 шифр 4-3 СЦМ часть I разд. IV п.689	Утеплитель из плит минераловатных толщ. 40мм П175 Цена: 20,40+32, IxI, 03	м3	0,13	53,46			7			
		Итого по III разделу	руб.					543			
	сб.20 тех.ч. п.1.20	Пуск и регулировка системы 5% (без п.п. 32,33,38) от з/пл. и экспл.машин	руб.					-			
		Итого	руб.					543			
		Накладные расходы 13,3% без п.п.32+35, 38	руб.					18			
		Накладные расходы 16,5% по п. 38	руб.					I			
		Накладные расходы 8,6% п. 32,33	руб.					II			
		Накладные расходы 80% от з/платы по п.34	руб.					2			
		Итого	руб.					575			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		Плановые накопления 8%		руб.				46			
		Итого по III разделу		руб.				621			
		Всего по смете		руб.				1590			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст.инженер
Проверил рук. группы



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

на хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № альб. I
л. ВК I + ВКЗ ;
л. ВК.СО-I, 2, 3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	из- мере- единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
						всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	экс- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата	всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	экс- луата- ция машин про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	ЕРЕР I6-4I шифр 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. I5мм, с постановкой муфтовой арматуры	м	II,0		I,2			I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	БРЕР I6-42 шифр 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 20мм с постановкой муфтовой арматуры	м	28,0	I,35			38			
3	БРЕР I6-46 шифр 7-4	То же, диам. 50мм	м	5,0	2,2I			II			
4	БРЕР I6-47 шифр 7-5	То же, диам. 65мм	м	4,0	2,67			II			
5	БРЕР I6-230 шифр 2-1	Прокладка чугунных напорных труб диам. 80мм	м	5,0	4,3I			22			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры:									
6	СЦМ часть III п. 2035	Вентиль запорный диам. 15мм I5ч 8П2	шт	2,0	I,42			3			
7	СЦМ часть III п. 2036	Вентиль диам. 20мм I5ч 8П2	шт	4,0	I,64			7			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8	ЕРЕР I6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поли- вочных диам. I5мм	шт	I,0	2,07			2			
9	СЦМ часть III п. I482	Рукава резино- тканевые диам. I6мм	м	35,0	I,69			59			
10	ЕРЕР I6-I99 шифр I9-I з/пл.+ +экспл. машин	Монтаж счетчика хо- лодной воды УВК-20 Цена: 3,44+0,33	шт	I,0	3,77			4			
11	СЦМ часть III п. 233I	Стоимость счетчика УВК-20	шт	I,0	25,8			26			
12	ЕРЕР I8-227 шифр I5-3	Установка манометра	шт	I,0	4,43			4			
13	ЕРЕР I6-I84 шифр I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50мм	компл.	2,0	47,7			95			
14	СЦМ часть III п. 2322	Рукава пожарные льняные диам. 5Iмм	м	20,0	I,76			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	СЦМ часть III п.1947	Кран водоразборный КВ I5	шт	I,0	0,82			I			
I6	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание трубопрово- дов диам.до 50мм гидравлическим давле- нием	100м	0,44	3,94			2			
I7	ЕРЕР I6-220 шифр 22	То же, диам.до 100мм	100м	0,04	4,22			I			
		Итого по I разделу	руб.					334			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					44			
		Итого	руб.					378			
		Плановые накопления 8%	руб.					30			
		Итого по I разделу	руб.					408			
		II.Оборудование и его монтаж									
I8	РМО I2-802- -5	Монтаж чугунной па- раллельной задвижки диам.100мм с эл.при- водом Цена:7,52+3,38x0,25 Осн.з/пл.3,38xI,25	шт	I,0	<u>8,37</u> (4,23)			<u>8</u> (4)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Пр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр диам. 100мм с эл.приводом	шт	1,0	222,65			223			
		Цена: 20Сх1, 02х1, 02х1, 05х х1, 012х1, 007									
		Итого по II разделу	руб.					<u>231</u> (4)			
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб					3			
		Итого	руб.					234			
		Плановые накопления 8% на монтаж оборудования	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					235			
		в т.ч.оборудование	руб.					223			
		монтаж	руб.					12			
		III.Строительные работы									
20	ЕРЕР 15-614 шифр 164-8	Окраска труб диам. менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,06	60,5			4			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2I	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска труб диам.более 50мм белыми с добав- лением колера за 2 раза	I00 м2	0,0I	43,5			I			
		Итого по III разделу	руб.					5			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по III разделу	руб.					7			
		Всего по смете	руб.					650			
		в т.ч.оборудование	руб.					223			
		монтаж	руб.					I2			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы



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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16-42 шифр 7-3	20мм	м	7,0	1,35			9			
3	СЦМ часть III п.2027	Вентиль запорный муфтовый диам.20мм 15Блок	шт	1,0	1,24			1			
4	БРЕР 16-219 шифр 22	Испытание труб диам. менее 50мм гидравли- ческим давлением	100м	0,16	3,94			1			
5	БРЕР 17-50 шифр 3-3	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	шт	1,0	4,59			5			
		Итого по I разделу	руб.					27			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					31			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по I разделу	руб.					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		II. Строительные работы									
6	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50мм за 2 раза	100 м2	0,02	60,50			I			
		Итого по II разделу	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					36			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил рук. группы

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

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
	16-34 шифр 6-2	100мм	м	21,0	3,10			65			
3	ЕРЕР Г7-36 шифр 1-9	Установка чугунных эмалированных трапов диам. 50мм	шт	1,0	6,31			6			
4	ЕРЕР Г7-62 шифр 4-2	Унитаз керамический	шт	1,0	25,10			25			
5	ЕРЕР Г7-18 шифр 1-4	Умывальник, прямоуголь- ный со спинкой разме- ром 600x450x150	шт	2,0	16,30			33			
6	ЕРЕР Г7-8 шифр 1-2	Ванна ножная с на- лонным дном со смеси- телем ТИ-49	шт	1,0	35,0			35			
7	ЕРЕР Г7-34 шифр 1-8 СЦМ часть III п.1424 п.3326- -72г.	Поддон душевой мелкий чугунный ЦДЧМ 800 Цена: 37,9-(36,4-27,1x0,9)	шт	1,0	25,89			26			
		Итого по I разделу	руб.					211			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					28			
		Итого	руб.					239			
		Плановые накопления 8%	руб.					19			
		Итого по I разделу	руб.					258			
		II. Строительные работы									
8	ЕРЕР I-960 шифр 80-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях вручную для устройства выпусков канализации	100 м3	0,07	74,5			5			
9	ЕРЕР I-968 шифр 81-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	100 м3	0,07	46,0			3			
		Итого по II разделу	руб.					8			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					9			

Тип.пр. 812-1-147-88

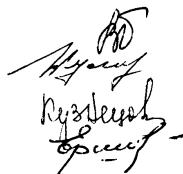
Альбом 5

100

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					10			
		Всего по смете	руб.					268			

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



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на два постановочных места. Стены кирпичные

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация № ТХ I + 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 10,64 тыс.руб.

В том числе:

а)оборудования 8,86 тыс.руб.

б)монтажных работ 1,70 тыс.руб.

в)строительных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций, прейс - куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха-рактеристика обо-рудования и мон - тажных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т <u>Обуто</u> <u>нетто</u> еди- об- ницы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ	всего	обо- ру- го	все- го	обо- ру- го	всего		
						в том числе			в том числе					
						основ- ной	экс- плуа- тации	до- ва- ния	ос- нов- ной	экс- плуа- тации	до- ва- ния			
						зара- бот- ной	маши- н в том числе	зара- ботной	зара- ботной	маши- н в том числе	зара- ботной			
						платы	платы	платы	платы	платы	платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I9-06 п.02-010 РМО 3-4-4	Кран подвешной алектрический груз. 2т полная длина Ю,8м,пролет 9м II40-Ю,3=	шт	I			II29,7	5I,8	44,9	<u>4,14</u> I,75	II30	52	45	<u>4,14</u> I,75

Тип.пр. 316-1-147.88

Альбом 5

I03

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.78	поршневой ПП-0,15/10 (С412)	шт	I			I78	-	-	-	I78			
8	I8-01 п.3-085 РМО I-220-3	Станок точильно- шлифовальный ЗК634	шт	I			500	8,59	7,43	<u>0,17</u> 0,09	500	9	7	<u>0,17</u> 0,09
9	I8-01 п.9-I88 ЕРЕР 20-763	Агрегат для отсо- са пыли и мелкой стружки ПА 212 7,73+795хI, I= =882,23	шт	I				882,23	3,89	<u>0,6</u> 0,18		882	4	<u>0,60</u> 0,18
I0	I8-01 п.2-002 РМО I-202- -I	Станок настольно- сверлильный 2М112	шт	I			290	9,90	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	I0	9	<u>0,12</u> 0,06
II	24-I8- -3I дополн.	Приспособление для обкатки молотилки комбайнов 70-7805-I308	шт	I			555	-	-	-	555			
I2	24-I8- -3I дополн. РМО 32-242- -2	Стенд для правки кожухов шнеков и элеваторов ОР-6733	шт	I	0,75	0,75	I050	I4,7	9,10	<u>4,27</u> I,80	I050	I5	9	<u>4,27</u> I,80

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	на рем.- техн.и гаражн. оборуд. кн.4 п.626	сварочных работ ОКС-7523	шт	I			85	-	-	-	85			
20	I5-06 п.02-007	Преобразователь сварочный ПСО-300-2У2	шт	I			650	-	-	-	650			
21	I5-06 п.6-008	Генератор ацети- леновый АСП-I.25- -7	шт	I			38	-	-	-	38			
22	24-04- -01 доп.4I п.860	Пресс гидравли- ческий ОР-I4575	шт	I			275	-	-	-	275			
23	29-10- -01 п.74 с корп. по весу	Шкаф для балло- нов с кислородом 0203 285:424x113=75,95	шт	I			75,95				76			
24	24-18- -3I доп.6 п.468	Шкаф для инстру- мента и монтажных принадлежностей 0202	шт	2			109	-	-	-	218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	24-18- -31 доп.6 п.485	Ларь для обтироч- ных материалов 0314	шт	I			38	-	-	-	38			
26	СЦМ-П п.1972 РМО I3-I55 К=I,05 УРМО п.5.26	Шкаф сварщика 0205 (269+32xI,05)x xI,086	т	0,067				328,62	25,94	<u>4,31</u> 0,97		22	2	<u>0,29</u> 0,06
27		Подставка под оборудование												
	СЦМ-П п.1982 ЕРЕР 9-II6	а) каркас (264+33)xI,086=	т	0,134				322,54	10,4	<u>16,4</u> 5,16		43	I	<u>2,20</u> 0,69
	ЕРЕР II-I84	б) крышка из досок толщ.40мм 4,88xI,165	м2	I,2				5,68	0,465	<u>0,0483</u> 0,0145		7	I	<u>0,06</u> 0,02
	ЕРЕР II-I87	в) настил полок из древесностружеч- ных плит 2,33xI,165=	м2	I,0				2,71	0,232	<u>0,0224</u> 0,0067		3	I	<u>0,02</u> 0,01

Тип. пр. 316-1-147. 83

Альбом 5

108

23042-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.6 п.485	выбракованных дета- лей 0312	шт	2			38	-	-	-	76			
33	I9-I4 доп.3 п. I5-I34 РМО 3-435- -8	Ролик отводной диам. 140мм	шт	2			19	2,56	2,44	<u>0,07</u> 0,08	38	5	5	<u>0,14</u> 0,16
34	2I-03 п.09-002 прим.	Тележка для транс- портировки, сборки и разборки жаток длиной 3,2 ; 4,1 ; 5,0 ; 6,0м	шт	I			I30				I30			
35	ЕРЕР I3-I17 прим.	Огрунтовка металли- ческих поверхностей грунтовкой ПФ-020 I2,2xI,I65	I00 м2	0,3				14,2	I,6I	<u>0,24</u> 0,07		4	I	<u>0,07</u> 0,02
36	ЕРЕР I3-I53 прим.	Окраска огрунто- ванных поверхнос- тей эмалью ПФ-II5 I0,3xI,I65 Итого	I00 м2	0,3				I2,0	I,5I	<u>0,12</u> 0,04		4	I	<u>0,04</u> 0,01
			руб.								7967	I52I	I86	<u>27,23</u> II,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.								I59			
		Итого	руб.								8I26			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I63			
		Итого	руб.								8289			
		Транспортные расходы 5%	руб.								4I4			
		Итого	руб.								8703			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	руб.								I04			
		Итого	руб.								8807			
		Комплектация 0,7%	руб.								57			
		Итого	руб.								8864			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. I, 4, 8- -I4, 33	руб.											

Тип. пр. 816-1-147, 88

Альбом 5

ИО

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% на зарплату по п.2	руб.									45		
		Итого	руб.									1645		
		Плановые накопления 8%	руб.									132		
		Итого	руб.								8864	1777	186	<u>27,23</u> II,78
		Всего по смете (гр. 12+13)	руб.									10641		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил гл. специалист

В.И. Глезин
В.В. Кульков
А.А. Лебедева
Л.И. Зайцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация № лист ЭМГ, 2, 4+8
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,55 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,07 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто еди- об- ницы щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						оборудования	монтажных работ	всего	рубо- обо- монтажных работ	все- в том числе	ос- эксп- нов- лая- тащи- машин- в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оборудование и монтажные работы														
I	СКЦЭ-84 п.2-563	Шкаф силовой распределительный типа ПРС I-20	шт	2			50	22,2	6,14	<u>1,16</u> 0,44	100	44	12	<u>2,32</u> 0,88

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2	СКЦЭ-84 п.2-565	Шкаф силовой распределительный ШРС I-22	шт	I			56	22,2	6,14	<u>I,16</u> 0,44	56	22	6	<u>I,16</u> 0,44
3	СКЦЭ-84 п.2-566	Шкаф силовой распределительный типа ШРС I-23	шт	I			6I	30,8	I2,2	<u>I,16</u> 0,44	6I	3I	I2	<u>I,16</u> 0,44
4	I5-I7 п.2-062 РМО 8-572- -4	Шкаф учета элект- роэнергии и транс- форматорами тока ТК-20 I00/5а типа ЩУ-250	шт	I			36	4,72	I,58	<u>0,79</u> 0,28	36	5	2	<u>0,79</u> 0,28
5	РМО 8-574- -I	Подготовка к вклю- чению рубильника на ток до 250а	пол.	3				0,53	0,2	— —		2	I	
6	РМО 8-574- -55	Подготовка к вклю- чению счетчика	шт	I				I,19	0,73	— —		I	I	
7	РМО 8-574- -53	Подготовка к вклю- чению трансформато- ров тока	шт	3				0,5I	0,I3	— —		2	I	

Тип.пр. 816-1-147.88

Альбом 5

II4

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	K=0,92 PMO 8-529- -5	ПКЕ-222-IV2 Цена:2x0,92	шт	2			1,84	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2	<u>0,10</u> 0,02
I3	I5-04- -73г. п. I8- -I16 K=0,92 PMO 8-529- -5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-3V2 Цена: 4x0,92	шт	1			3,68	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	1	<u>0,05</u> 0,01
I4	I5-04 п. 0I- -0II PMO 8-525- -2	Выключатель авто- матический типа АП 50Б-3MT	шт	2			3,95	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	8	6	2	<u>0,12</u> 0,02
I5	I5-05 п. II- -055 PMO 8-54-2	Трансформатор трехфазный I кВА 380/220В типа ТЗСН-I,0V2	шт	2			28,1	2,44	1,91	<u>0,31</u> 0,12	56	5	4	<u>0,62</u> 0,24
I6	PMO 8-52I- -IO	Монтаж ящика сило- вого типа ЯБПВУ- -IMV3	шт	2				4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		8	3	<u>0,20</u> 0,04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	-4	ций, масса до 1,6кг	100 шт	0,13				27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		4	2	<u>0,25</u> 0,03
24	PMO 8-147- -7	Полка кабельная устанавливаемая на стойках, масса до 0,4кг	100 шт	0,13				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		1	1	<u>0,02</u> 0,01
25	PMO 8-397- -1	Лоток металличе- ский по установ- ленным конструк- циям ширина лот- ка до 200 мм	т	0,08				108	34,3	<u>36</u> 9,84		9	3	<u>2,88</u> 0,79
26	PMO 8-375- -3	Воздушный ввод в здание на прием- ную скобу	шт	1				6,95	2,81	<u>-</u> -		7	3	
27	PMO 8-417- -3	Прокладка вини - пластовой трубы диам. 40мм	100 м	0,08				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18		5	1	<u>1,56</u> 0,49
28	PMO 8-418- -4	Прокладка полиэти- леновой трубы диам. 25мм в полу	100 м	0,19				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05		1	1	<u>0,02</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
29	PMO 8-409- -I	Затягивание в проло- женные трубы, метал- лорукава и гибкие вводы первого прово- да сечением до 2,5мм2	100 м	0,27				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	I	I	<u>0,63</u> 0,19
30	PMO 8-409- -4	Затягивание первого провода сечением до 35мм2 в трубу	100м	0,08				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85		I	I	<u>0,50</u> 0,15
31	PMO 8-409- -II	Затягивание после- дующего провода сечением до 2,5мм2 в трубу	100м	1,12				1,21	1,14	- -		I	I	
32	PMO 8-409- -I3	Затягивание после- дующего провода сечением до 16мм2 в трубу	100м	0,09				2,53	2,38	- -		I	I	
33	PMO 8-409- -I4	Затягивание после- дующего провода сечением до 35мм2 в трубу	100м	0,19				2,88	2,71	- -		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	PMO 8-409- -3	Кабель АВВГ суммар- ным сечением до 16 мм2 в трубе	100м	0,10				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		1	1	<u>0,48</u> 0,15
35	PMO 8-416- -1	Кабель двух-четырёх- жильный сечением до 10мм2 проклады- ваемый по лоткам	100м	1,73				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		65	19	<u>39,79</u> 12,66
36	PMO 8-400- -1	Кабель двух-четырёх- жильный, суммарное сечение до 10мм2 с креплением ско- бами	100м	1,53				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		93	36	<u>34,88</u> 12,85
37	PMO 8-400- -2	Кабель двух-четырёх- жильный, суммарное сечение до 16мм2 с креплением скоба- ми	100м	0,10				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	<u>2,82</u> 0,89
38	PMO 8-146- -1	Кабель вес 1 м до Экг прокладываемый с креплением ско- бами	100м	0,27				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		13	5	<u>3,43</u> 1,09

Тип. пр. 216-1-147.88 Альбом 5

120

23042-05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	8-472- -9	ший открыто по строительным конст- рукциям из круглой стали diam. 10мм	100м	0,11				58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2		6	2	<u>0,19</u> 0,02
45	PMO 10-972- -13	Защита токоотвода профилем	м	2				0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02		2	1	<u>0,12</u> 0,04
46	PMO 8-539- -8	Монтаж микропереключателя поставляемого комплектно	шт	4			компл. 1,04		0,54	<u>0,01</u> -		4	2	<u>0,04</u> -
47	PMO 8-153- -21	Заделка для двух- четырёхжильного кабеля с пластмас- совой изоляцией сечением до 16мм ²	шт	10				1,33	0,46	<u>-</u> -		13,00	5,00	
48	PMO 8-472- -11	Проводник зазем - ляющий П-1	10 шт	0,5				2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01		1,00	1	<u>0,10</u> 0,01
		Итого			руб.							430	613	202 <u>98,71</u> 32,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Строительные работы												
49	ЕРЕР I-936	Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления	100 м3	0,01				101	101	-		1	1	
50	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта II группы	100 м3	0,01				46	46			1	1	
		Итого	руб.									2	2	
		Накладные расходы 16,5%	руб.									1		
		Итого	руб.									3		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									1		
		Итого	руб.									4		
		Материалы, не учтен- ные сборниками												
51	Доп. I4 I5-09 т. 5-077	Провод АПВ-380в сечением 2мм2	1000 м	0,114				14				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	СИМ часть 5 стр.150 п.169	Провод АПВ-380В сечением 10мм ²	1000 м	0,009				63,2				I		
53	СИМ часть 5 стр.150 п.171	Провод АПВ- 380В сечением 25мм ²	1000 м	0,027				138				4		
54	СИМ часть 5 стр.150 п.178	Провод ПВ1- 380В сечением 1мм ²	1000 м	0,028				23,6				I		
55	I5-09 т.4-005 прим. п.2	Кабель КРПТ-660В сечением 3x4+1x2,5мм ² Цена: 325x1,2	1000 м	0,038				390				I5		
56	СИМ часть 5 стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-660В сечением 3x2,5мм ²	1000 м	0,006				191				I		
57	I5-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660В сечением 4x2,5мм ² Цена: 170x1,3	1000 м	0,295				221				65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3х4+1х2,5мм2 Цена: 200х1,2	1000 м	0,051				240				12		
59	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3х6+1х4мм2 Цена: 245х1,2	1000 м	0,018				294				5		
60	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3х16+1х10мм2 Цена: 445х1,2	1000 м	0,009				534				5		
61	24-16- -49 п.1-063	Металлорукав типа РЗ-П-Х-Ш диамет- ром 20мм	1000 км	0,018				180				3		
62	Доп.5 15-17 п.2-420	Ящик силовой типа ЯБПВУ-1МУ3	шт	2				8,6				17		
63	Доп.35 15-04 п.17-332	Розетка штепсель- ная РШ 30-ОК-25/380- -УХЛ4	шт	5				0,40				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стр.297 п.544	ГОСТ18599-83-25C	Юм	1,9				1,51				3		
		Итого		руб.								182		
		Начисления:												
	СЦМ часть 5 табл.3 "А"	поз.51- II,6%		руб.								-		
	СЦМ часть 5 табл.2 "Д"	поз.55 -II,5%		руб.								2		
	СЦМ часть 5 табл.2 "В"	поз.57+60 -I2,6%		руб.								II		
	СЦМ часть 5 табл.10 "Ж"	поз.61,65-8,9%		руб.								I		
	СЦМ часть 5 табл.5 "И"	поз.62 -7,6%		руб.								I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СЦМ часть 5 табл.5 "Б"	поз.63 -8,2%	руб.									-		
	СЦМ часть 5 табл.7 "Б"	поз.66+70 -7,3%	руб.									2		
	СЦМ часть 5 табл.10	поз.71 -7,6%	руб.									I		
	Итого		руб.									200		
	Плановые накопле- ния 8%		руб.									I6		
	Итого		руб.									2I6		
	Всего (графы I2 и I3)		руб.									I55I	204	<u>98,7I</u> 32,56

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



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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № лист ЭМ I+3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I, IO тыс.руб.

В том числе:

а)оборудования тыс.руб.
б)монтажных работ I, IO тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№	Шифр и № пози-ций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха-рактеристика обо-рудования и мон-тажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, т <u>брутто</u> <u>нетто</u> <u>еди- об- ницы щая</u>	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтажных работ всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе ос- нов- ной зара- ботной платы	эксп- таин	в том числе машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.1-172	Щиток осветитель- ный типа ОЩВ-6	шт	I				4I,3	I,62	0,06 0,02I		4I	2	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-400- -I	сечение до 10мм2 с креплением скобами	100м 1,26					60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		77	29	<u>28,73</u> 10,58
13	PMO 8-400- -2	Кабель двух-четырёх- жильный, суммарное сечение до 16мм2 с креплением скоба- ми	100м 0,49					68	25	<u>28,2</u> 8,88		33	12	<u>13,82</u> 4,35
		Итого	руб.									326	88	<u>79,27</u> 26,52
		Накладные расходы на заработную пла- ту 87%	руб.									77		
		Итого	руб.									403		
		Плановые накопления 8%	руб.									32		
		Итого	руб.									435	88	<u>79,27</u> 26,52
		Материалы, не учтен- ные сборниками:												
14	I5-07 п.1-137	Светильник типа ЛСП02-2х40/Д20-01 УХЛ4	шт 3					15,90					48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-07 п.1-138	Светильник типа ЛСП02-2x80/Д20-01	шт	17				20,0				340		
16	СЦМ часть 5 стр.176 п.19	Светильник типа НСПО9x200/P54-01	шт	3				3,26				10		
17	СЦМ часть 5 стр.176 п.19	Светильник типа НСПО2-100-001	шт	3				3,26				10		
18	СЦМ часть 5 стр.176 п.36	Светильник типа НСПО 3x60/P-01У3	шт	9				1,40				13		
19	СЦМ часть 5 стр.175 п.18	Светильник ручной переносной типа РВО-42 УХЛ4	шт	2				4,09				8		
20	СЦМ часть 5 стр.59 п.1076	Кабель марки АВВГ- -660в сечением 2x4мм2	1000 м	0,2				190				38		
21	СЦМ часть 5 стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ- 660в сечением 3x4мм2	1000 м	0,05				227				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	СИМ часть 5 стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ти- па ЯТН-0,25-23	шт	2				13,70				27		
23	СИМ часть 5 стр.189 п.233	Лампа люминисцент- ная ЛБ-80	10 шт	3,4				8,39				29		
24	СИМ часть 5 стр.189 п.231	Лампа люминисцент- ная ЛБ-40	10 шт	0,6				7,20				4		
25	15-15 п.7-011	Лампа накаливания Г220-230-150	10 шт	0,3				1,10				1		
26	СИМ часть 5 стр.191 п.276	Лампа накаливания Б220-230-100	10 шт	0,4				1,08				1		
27	СИМ часть 5 стр.191 п.265	Лампа накаливания Б220-230-60	10 шт	0,8				0,99				1		
28	СИМ часть 5 стр.193 п.309	Лампа накаливания МО 36-60	10 шт	0,2				0,88				1		

Тип.пр. 816-1-147.88 Альбом 5

I35

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ часть 5 табл.4 "X"	поз.25 -7,4%	руб.									-		
	СЦМ часть 5 табл.5 "A"	поз.29,30 -8%	руб.									I		
	СЦМ часть 5 табл.5 "Б"	поз.32,34- 8,2%	руб.									2		
	Итого		руб.									617		
	Плановые накопления 8%		руб.									49		
	Итого		руб.									666		
	Всего (графы I2иI3)		руб.									1101	88	<u>79,27</u> 26,52

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



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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж оборудования автоматизации вентсистем, отопительных агрегатов теплового пункта

Основание: Спецификация № АОВ л I-7
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,23 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ шп	Шифр и № позиций, преискуранта, 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	рубо	все	в том числе	
							Основной заработной платы	эксплуатационной машины	до	ва	го	ос	эксп	
							в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Оборудование и монтажные работы

I	I7-06-48 п. I-287	Термометр технический прямой в опра- ве типа П51240 IOЗ	шт	2			2,35	0,21	0,21	-	5	I	I	
---	-------------------	--	----	---	--	--	------	------	------	---	---	---	---	--

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	п. I-752 PMO II-I-I	Цена: 0,85+I,50												
2	I7-06- -48 п. I-288 п. I-752 PMO II-I-I	Термометр техни- ческий прямой в оправе типа П5I 240 I63 Цена: 0,85+I,50	шт	5			2,35	0,2I	0,2I	-	I2	I	I	
3	I7-04 п. I-0040 PMO II-4-3	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭI-4-ПВ2	шт	4			20,6	0,36	0,35	-	82	I	I	
4	I7-04 п. I-0040 PMO II-4-3	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭ-2-4-ПВ2	шт	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	I	I	
5	I7-04 п. 2-0023 PMO II-93-I	Манометр показн - вающий типа M13Y	шт	5			II	0,8	0,77	-	55	4	4	
6	I7-06- -48 п. I-456	Термометр бытовой типа ТВ-2M	шт	2			0,26	-	-	-	I			

Тип.пр. 816-1-147.88 Альбом 5

I38

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Доп. I2 I5-04 п.04-547 п. I2-238 PMO 8-53I- -4	Пускатель электро- магнитный типа ПМИ-III002 с при- ставкой ПКЛ-I104 Цена: II,3+I,7	шт	2			I3	3,40	I,49	<u>0,08</u> 0,01	26	7	3	<u>0,16</u> 0,02
8	I5-04 п.06-265 PMO 8-533- -I	Переключатель уни- версальный типа ПКУЗ-38И-0101-УЗ	шт	2			3,30	2,91	I,36	<u>0,07</u> 0,01	7	6	3	<u>0,14</u> 0,02
9	PMO 8-522- -I	Монтаж пакетного переключателя ПП2-I0/Н2,Н3	шт	4				2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01		10	5	<u>0,28</u> 0,04
10	PMO I2-809- -I	Монтаж крана I4M1-I5 диам. I5мм	шт	3				0,81	0,75	-		2	2	
11	PMO II-642- -I	Отборное устрой- ство на трубопро- воде	шт	7				0,34	0,29	<u>0,04</u> -		2	2	<u>0,28</u> -
12	PMO II-582- -2	Монтаж соедини- тельной коробки КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		3	2	<u>0,12</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	РМО 8-408- -I	Монтаж металло- рукава диам. до 78мм по конструк- циям	100м	0,33				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		11	3	<u>2,49</u> 0,75
I4	РМО 8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. до 2,5мм ² в метал- лорукав	100м	0,33				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		2	I	<u>0,77</u> 0,23
I5	РМО 8-409- -II	Затягивание после- дующего провода сеч. до 2,5мм ² в металлорукав	100м	1,08				1,21	1,14	-		I	I	
I6	РМО 8-146- -I	Кабель контроль- ный вес 1м до 1кг с креплением скобами	100м	0,74				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		36	I3	<u>9,40</u> 2,99
I7	РМО 8-153- -I3	Заделки для конт- рольного кабеля сечением до 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	I4				0,49	0,22	-		7	3	

Тип.пр. 816-1-147.88 Альбом 5

I40

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	РМО 8-472- -II	Проводник зазем- ляющий П-I	IO шт	3,6				2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01		9	5	<u>0,72</u> 0,04
		Итого	руб.								209	104	51	<u>14,36</u> 4,12
		Запасные части 2%	руб.								4			
		Итого	руб.								213			
		Тара и упаковка 2%	руб.								4			
		Итого	руб.								217			
		Транспортные расходы 5%	руб.								11			
		Итого	руб.								228			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.									3		
		Итого	руб.								231			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.									1		
		Итого оборудования	руб.								232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Начисления:														
	СИМ часть 5 табл.10 "Д"	поз.21 + 23 -9,8%	руб.									2		
	СИМ часть 5 табл.7 "В"	поз.24 -7,3%	руб.									1		
	СИМ часть 5 табл.10 "Д"	поз.25,26 -8,9%	руб.									1		
	СИМ часть 5 табл.3 "А"	поз.27 -11,6%	руб.									-		
	Итого		руб.									73		
	Плановые накоп- ления 8%		руб.									6		
	Итого		руб.									79		
	Всего графы 12и13		руб.									468	51	<u>14,36</u> 4,12

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

Handwritten signatures and initials

В.И.Глезин
В.В.Кульков
З.А.Хрипунова
О.А.Коганова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: Спецификация № СС л. I, 2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, преискуранта, УОН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ					
						брутто	нетто	всего	всего					
						еди- ница	об- щая	в том числе	в том числе					
						плата	плата	основ- ной зара- ботной платы	эксп- туа- тации в том числе					
						плата	плата	до- ва- ния	го					
						плата	плата	ос- нов- ной зара- бот- ной пла- ты	экс- туа- тации в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтажные работы

I 36-09 Резистор марки п. I-0I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РМО II-580- -II	МЛТ-0,25-IIком	IO шт шт	2,7 27			0,23	- 0,14	- 0,14	- -	I	4	4	
2	36-09 п.1-0I26 РМО II-580- -II	Резистор марки МЛТ-0,25-1,3ком	IO шт шт	0,2 2			0,23	- 0,14	- 0,14	- -	I	I	I	
3	36-08 п.2-225 РМО II-580- -I3	Диод марки КД-52IA	шт	2			0,13	0,32	0,3I	- -	I	I	I	
4	РМО IO-743- -I	Монтаж извещателя пожарной сигнали- зации	шт	27				0,45	0,40	- -		I2	II	
5	РМО вып.2 IO-775- -2	Коробка универсаль- ная УК-2II	шт	8				0,4	0,34	- -		3	3	
6	РМО II-582-	Коробка соеди- нительная КСК-8	шт	I				0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I		I	I	<u>0,04</u> 0,0I

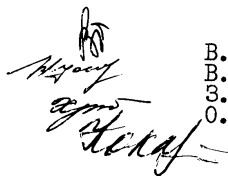
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	РМО 8-406- -6	Монтаж стальной труб диам.до 50мм в перекрытии	I00 м	0,03				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		I	I	<u>0,17</u> 0,04
8	РМО 8-409- -I	Затягивание пер- вого провода сеч. до 2,5мм2 в тру- бу	I00 м	0,03				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	I	<u>0,07</u> 0,02
9	РМО 8-415- -I	Монтаж провода ТРП на тросе	I00 м	0,6				56,7	13,4	<u>12,2</u> 3,92		34	8	<u>7,32</u> 2,35
I0	РМО I0-54- -II	Монтаж провода по стене кирпич- ной	I00 м	0,50				7,92	7,5I	<u>-</u> -		4	4	
II	РМО 8-I42- -I	Устройство постел- ли для прокладки кабеля	I00 м	определяется при привязке проекта				9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74		-	-	-
I2	РМО 8-I4I- -I	Кабель вес 1м до 1кг проложенный в траншее	I00 м	определяется при привязке проекта				12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	РМО 8-I46- -I	Кабель вес 1м до 1 кг с креплением скобами	100 м	определяется при привязке проекта				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	-	-	-
I4	РМО 8-I53- -I3	Заделки для конт- рольного кабеля сечение жил до 2,5мм2,с количест- вом жил до 7	шт	определяется при привязке проекта				0,49	0,22	<u>-</u> -	-	-	-	-
		Итого	руб								3	62	35	<u>7,60</u> 2,42
		Запасные части 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Транспортные расходы 5%	руб.								1			
		Итого	руб.								4			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями 0,7%)	руб.								-			
		Итого	руб.								4			
		Накладные расходы на заработную пла- ту 80	руб.									28		
		Итого	руб.									90		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									7		
		Итого	руб.								4	97	35	<u>7,60</u> 2,42
		Строительные рабо- ты												
I5	ЕРЕР I-936	Рытье траншей, вручную, в грунте II категории	I00 м3		определяется при привязке проекта			I0I	I0I			-	-	
I6	ЕРЕР I-968	Засыпка траншей вручную, грунт II категории	I00 м3		определяется при привязке проекта			46	46			-	-	
		Итого	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	т.3.1	электросварная диам.18x1,6мм2	м	3				0,16				I		
		Итого		руб.								8		
		Начисления:												
	СЦМ часть 5 табл.5 "А"	поз.17 -8%		руб.								I		
	СЦМ часть 5 табл.7 "В"	поз.20 -7,3%		руб.								-		
	СЦМ часть 5 табл.10 "Ж"	поз.21 -8,9%		руб.								-		
		Итого		руб.								9		
		Плановые накопле- ния 8%		руб.								I		
		Итого		руб.								10		
		Всего (графы IиI3)		руб.								III	35	<u>7,60</u> <u>2,42</u>

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



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены кирпичные)

на приобретение гардеробного оборудования

Основание: Спецификация № АС.СО лист I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ					
						брутто	нетто	всего	в том числе					
						еди- ницы	об- щая	в том числе	в том числе					
						шт	руб	руб	руб					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	56-01-01 доп. П10 п. 2023	Шкаф деревянный для хранения одежды ДД-33.3 со скамьей	шт	1			78				78			
2	56-01-01 п. 194	То же, ДД-33.2	шт	2			60				120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	56-01- -01 п.194	Шкаф деревянный для хранения одежды ДД-33.3 без скамьи 60-7=53	шт	I			53					53		
		Итого			руб.							251		
		Тара и упаковка 2%			руб.							5		
		Итого			руб.							256		
		Транспортные расходы 5%			руб.							13		
		Итого			руб.							269		
		Заготовительно - окладские расходы I, 2%			руб.							3		
		Всего по смете			руб.							272		

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил гл. специалист

А.А. Лебедева

В.И. Глезин
В.В. Кульков
А.А. Лебедева
Л.И. Зайцева

Тип.пр. 816-1-147.88

Альбом 5

I53

23042-05

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены кирпичные)

----- Наименование ресурсов -----	----- Количество -----
I	2
Общестроительные работы Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	582
Заработная плата, руб.	373
Строительные машины, руб.	180
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	4215
Заработная плата, руб.	2879
Строительные машины, руб.	724
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	4797
Заработная плата, руб.	3252
Строительные машины, руб.	904

I

2

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел.ч.	668
Заработная плата, руб.	445
Строительные машины, руб.	26

Технологическое оборудование

Затраты труда, чел.ч.	369
Заработная плата, руб.	220
Строительные машины, руб.	27

Силовое электрооборудование

Затраты труда, чел.ч.	361
Заработная плата, руб.	268
Строительные машины, руб.	99

Электроосвещение

Затраты труда, чел.ч.	196
Заработная плата, руб.	128
Строительные машины, руб.	79

I	2
Автоматизация	
Затраты труда, чел.ч.	108
Заработная плата, руб.	63
Строительные машины, руб.	14
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	68
Заработная плата, руб.	43
Строительные машины, руб.	8
Всего:	
Затраты труда, чел.ч.	6567
Заработная плата, руб.	4419
Строительные машины, руб.	1157

Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы



В.В.Кульков
 В.И.Кочетова
 П.П.Ершов

