

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816 - 1 - 146.88

Цех для ремонта комбайнов на

2 постановочных места

Стены панельные

Альбом 5

Сметы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 1 - 146.88

23041-05

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места

Стены панельные

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость :

общая	- 57,50 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 47,24 тыс.руб.
I м2 общей площади	-154,00 руб.
I м3 здания	- 17,40 руб.

Разработан институтом

"Гипроагротехпром"

г. Иваново

Утвержден

Проектным институтом

" Гипроагротехпром"

Приказ от 25.02.88 № 115

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



В.И.Мороко

В.И.Глезин

В.В.Кульков

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Об.см. № I	Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены панельные)	5
I-1	Общестроительные работы	7
I-2	Отопление	60
I-3	Индивидуальный тепловой пункт	67
I-4	Теплоснабжение установки П I	73
I-5	Вентиляция	80
I-6	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод	90
I-7	Горячее водоснабжение	97
I-8	Производственная и бытовая канализация.	100
I-9	Технологическое оборудование	104
I-10	Силовое электрооборудование	113
I-11	Электроосвещение	129
I-12	Автоматизация	137
I-13	Пожарная сигнализация	145
I-14	Гардеробное оборудование	152
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	154

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете типового проекта на строительство цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены панельные)

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 № 376 р 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 1982-83гг. 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 основного варианта с расчетной зимней температурой -30°C в следующих конструкциях :

фундаменты - монолитные, бетонные и железобетонные;

каркас - сборный железобетонный;

стены - панельные;

перегородки - кирпичные;

покрытие - из сборных железобетонных 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 руководитель группы



П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха для ремонта комбайнов
на 2 постановочных места (стены панельные)

Сметная стоимость 57,50 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 47,24 тыс.руб.

Стоимость Им2 187,11 руб.

Стоимость Им3 21,24 руб.

На расчетную единицу 1879 руб.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-условно-произв. тис.руб.	Норма-трудоемкость чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости работ
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Общестроительные работы	38,57	-	-	-	38,57				I260,46
2	I-2	Отопление	1,53	-	-	-	1,53				50,00
3	I-3	Индивидуальный тепловой пункт	0,34	-	-	-	0,34				II,II
4	I-4	Теплоснабжение установ-ки П I	0,15	0,01	0,19	-	0,35				II,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-5	Вентиляция	1,61	-	-	-	1,61				52,61
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	43,01	4,23	10,26	-	57,50				1879,08

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
I0	ЕРЕР I-23I шифр 29-2 ЕРЕР I-238 шифр 29-9 техн.ч I.II	Перемещение разрабо- танного грунта буль- дозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60 м для обратной за- сыпки и подсыпки под полы Цена: (40,80x0,85 + + 32,3x5)xI,I=	I000 м3	0,187	215,80			40			
II	ЕРЕР I-257 шифр 3I-2 техн.ч п.I.II	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с на расстояние 5 м Цена: 18,90 x I,I=	I000 м3	0,102	20,79			2			
I2	ЕРЕР I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	I,02	9,69			10			
I3	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вручную траншей и котлованов	I00 м3	0,44	46,00			20			
I4	ЕРЕР I-I84 шифр 23-5 техн.ч п I.II к=1,2	Разработка недостаю- щего грунта экскавато- ром с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2=	I000 м3	0,0I4	200,42			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5	СЦП ч I стр.28	Подвозка недостающего грунта на I км	т	25,2	0,29			7			
I6	ЕРЕР I-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полы вручную	I00 м3	0,55	69,30			38			
I7	ЕРЕР I-II84 шифр II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,55	9,69			5			
I8	ЕРЕР I-II87 шифр II8-3	Полив оснований под полы водой	I00 м2	2,88	0,44			I			
		Итого по I разделу	руб.					359			
		2. Фундаменты									
I	ЕРЕР 6-I шифр I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	4,8	27,40			I32			
2	ЕРЕР 6-5 шифр I-5 ССС том I п I-I6 п I-I7	Фундаменты железобе- тонные под колонны из бетона М-150 Цена: 38,90-(28,20- - 27,20)х1,015=	м3	23,83	37,89			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	СЦМ ч.П р.ІУ п.І	Арматура класса А-I	т	0,23	270,00			62			
4	СЦМ ч.П р.ІУ п.2	Арматура класса А-II	т	0,25	278,00			70			
5	СЦМ ч.П р.ІУ п.3	Арматура класса А-III	т	0,26	270,00			70			
6	ЕРЕР 6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции весом до 20 кг	т	0,04	355,00			І4			
7	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,04	І78,00			7			
8	ЕРЕР 6-20 шифр I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона М- І00	м3	5,8І	3І,70			І84			
9	ЕРЕР 6-І3 шифр I-І3	Фундаменты бетонные под стойки рам ворот из бетона М- І00	м3	3,04	34,40			І05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕРЕР 6-13 шифр I-13 ССЦ том I п. I-4 п. I-3	Устройство набетонки из бетона М-150 Цена: $34,40 + (26,60 - 25,80) \times 1,02 =$	м3	2,60	35,22			92			
11	ЕРЕР 6-86 шифр 9-10	Установка арматуры над отверстием прямка	т	0,003	15,30			I			
12	ССЦ ч. I р. IУ п. 3	Стоимость арматуры А-III	т	0,003	270,00			I			
13	ЕРЕР 7-15 шифр I-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	шт.	9	6,50			59			
14	ССЦ том I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок трапециодального сечения из бетона марки 250 БФ6-46; БФ6-48 Цена: $67,5 + 0,82 =$	м3	2,69	68,32			184			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	ССЦ том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сече- ния из бетона М-300 БФ6-29	м3	0,55	69,14			38			
		Цена: 67,50 +0,82x2=									
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-IУ	т	0,17	229,00			39			
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,13	250,00			33			
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры В-I	т	0,04	321,00			13			
		Итого по 2 разделу	руб.					2007			
		3. Каркас									
1	ЕРЕР 7-4I шифр 3-II	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массой до 4 т	шт.	10	15,80			158			
2	ЕРЕР 7-40 шифр 3-10	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массой до 3 т	шт.	2	13,80			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ том I п.9-6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300, объемом более 1 м ³ К 72-4-1, К 72-4-2, К 72-4-3, К 72-4-4, К 72-4-5, К 72-4-6	м ³	13	70,80			920			
4	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-200, объемом до 1 м ³ БКФ 79-I-Н1, БКФ 79-I-Н2 Цена: 80,60-0,82x2=	м ³	1,72	78,96			136			
5	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,13	229,00			30			
6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	1,33	250,00			333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 5 т из бетона М- 600 IБСП I2-5Ат У а, IБСП I2-5Ат Уб, I БСП I2-5Ат Ув	м3	9	99,16			892			
		Цена: 91,00 +1,63x2+ + 2,45x 2 =									
I4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Ат У т		0,85	239,00			203			
I5	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III т		0,33	250,00			83			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,16	321,00			51			
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,08	413,00			33			
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,08	178,00			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	0,11	413,00			45			
20	ССЦ том I табл. 3-1	Метализация дополни- тельных закладных де- талей	т	0,11	178,00			20			
21	ЕРЕР 9-33 шифр 4-10 техн.ч	Монтаж стальных Цена: 43+12,06x0,1=	т	1,74	44,21			77			
22	СЦМ ч. II р. I п. 1785	Стоимость металлокон- струкций стоек	т	1,74	259,00			451			
23	ЕРЕР 7-290 шифр 17-6	Установка стальных насадок	т	0,16	358,00			57			
24	ЕРЕР 7-291 шифр 17-2	Установка соединитель- ных элементов	т	0,10	342,00			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	шифр 47-10 -I.8 ССЦ р.2 п.2-4	более 0,5 т Цена: 2,14+0,018x24,40	шт	8	2,58			2I			
10	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей ПК 60.7-л	м3	6,56	58,90			386			
11	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,25	250,00			63			
12	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр- I	т	0,11	321,00			35			
13	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,18	413,00			74			
14	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,18	178,00			32			
15	ЕРЕР 7-445 шифр 38-10	Укладка железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	22	0,84			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-I,8 ССЦ р.2 п.2-4	Цена: 0,23 +0,025x x 24,40 =									
16	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 массой до 5 т длиной до 3 м 2ПБ I9-3-П, 2ПБ I6-37 -п, 2ПБ I3-I-п, 1ПБ I0-I	м3	0,5I	64,40			33			
17	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А- I	т	0,005	229,00			I			
18	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III том I	т	0,0I	250,00			3			
19	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр- I	т	0,0I	32I,00			3			
20	ЕРЕР 7-285 шифр I7-I	Установка соединитель- ных элементов	т	0,12	362,00			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация соеди- нительных элементов	т	0,12	178,00			21			
22	ЕРЕР 7-288 шифр I7-4	Установка опорных кон- солей массой до 20 т	т	0,04	328,00			13			
23	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация опорных консолей	т	0,04	178,00			7			
24	ЕРЕР 8-30 шифр 5-1	Стены наружные простые при высоте этажа до 4-х м из керамического кирпича на растворе М-25	м3	28,06	34,20			960			
25	ЕРЕР 8-36 шифр 5-4 т.ч. п.1.11 ССЦ р.2 п.2-12 2-11	Стены внутренние при высоте этажа до 4-х м из керамического кир- пича на растворе М-25 Цена: 34,30-(23,50- 22,40) x 0,23	м3	20,38	34,05			694			

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
26	ЕРЕР 8-59 шифр 7-3	Армирование кладки	т	0,02	421,00				8			
27	ЕРЕР 8-13 шифр 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из слоя це- ментного раствора	100 м2	0,21	86,50				18			
		Итого по 4 разделу	руб.						10482			
		5. Перекрытие										
1	ЕРЕР 7-214 шифр 13-2- 18	Укладка плит перекры- тия	шт.	2	9,83				20			
2	ССЦ том I п.11-158 прило- жение I	Стоимость многопустот- ных плит длиной до 12 м шириной до 3 м при- веденной толщиной 12 см при нормативной наг- рузке: 970 кгс/м2 ПК 63.12-8А1УТ	м2	14,95	9,62				144			
		Цена: 7,81 +0,2+1,61=										
3	ЕРЕР 6-177 шифр 16-5	Устройство монолитных участков ребристых из бетона М- 200 УМ-1	м3	0,85	52,90				45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СЦМ ч. П р. IV п. 10	Стоимость арматуры А-I	т	0,01	338,00			3			
5	СЦМ ч. П р. IV п. 12	Стоимость арматуры А-III	т	0,12	325,00			39			
6	СЦМ ч. П р. IV п. 43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,07	392,00			27			
7	ЕРЕР 9-94 шифр I2-I	Укладка металличе- ского уголка	т	0,04	29,20			I			
8	СЦМ ч. П р. I п. I9I2	Стоимость металлокон- струкций	т	0,04	225,00			9			
9	ЕРЕР I2-269 шифр 6-3 СЦМ ч. I р. I п. 25 п. 30	Устройство перекрытия из асбестоцементных листов плоских Цена: 2II+(2,I3-I,I9)x x I30 =	I00 M2	0,26	333,20			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	IOO м2	0,02	60,50			I			
		Итого по 5 разделу	руб.					376			
		в том числе металло- конструкций п.7,8	руб.					(IO)			
		6. Покрытие									
I	ЕРЕР 7-I77 шифр II-I	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м площадью до IO м2	шт.	4	5,70			23			
2	ЕРЕР 7-I83 шифр II-4	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт.	I4	8,02			II2			
3	ССЦ том I п.8-II5	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной до 2 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 2 ПГ6- 2АIУТ-а	м2	8,90	5,56			49			
4	ССЦ том I п.8-I42	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной до 2 м с от- верстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 2 ПВ6-3АIУТ-4а	м2	26,70	8,50			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м ² ПГ-ЗАЛУ т ПГ-ЗАЛУт-а, ПГ-ЗАЛУт-б, ПГ-ЗАЛУт-в	м ²	195,62	5,62			I099			
6	ССЦ том I п.8-151	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной более 2 м с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке до 600 кгс/м ² ПВ4-ЗАЛУт-а	м ²	17,79	7,00			I25			
7	ССЦ том I п.8-152	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной более 2 м с отверстием диаметром 700 мм при расчетной нагрузке до 800 кгс/м ² ПВ7-ЗАЛУт	м ²	35,58	7,73			275			
8	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,08	413,00			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация дополни- тельных закладных де- талей	т	0,08	178,00			I4			
10	ЕРЕР 7-209 шифр I2-7	Установка опорных стаканов	шт.	6	2,43			I5			
11	ССЦ том I п.8-236	Стоимость опорных стаканов для крепле- ния дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м3 из бетона М-200 СБ4А-1	м3	0,24	90,20			22			
12	ССЦ том I п.8-237	Стоимость опорных стаканов для крепле- ния дефлекторов и зон- тов объемом более 0,1 м3 из бетона М-200 СБ7А-3	м3	0,26	75,90			20			
13	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры А-1	т	0,02	229,00			5			
14	ССЦ том I табл. 3-1	Стоимость арматуры В-1	т	0,01	321,00			3			
15	ССЦ	Стоимость закладных	т	0,04	413,00			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР I2-297 шифр 9-10	Устройство огрунтовки из битума	I00 м2	2,88	7,71			22			
3	Доп.в. I к ЕРЕР I2-309 шифр I3-3 СЦМ, ч. I, р. I, п. 367	Устройство прокладоч- ной пароизоляции пок- рытий в один слой полиэтиленовой плен- кой Цена: 36,5-0,25xIII=	I00 м2	2,88	8,75			25			
4	СЦМ ч. I р. I3 п. I27	Стоимость полиэтиле- новой пленки толщиной 0,2 мм	т	0,06	8II,00			49			
5	ЕРЕР I2-286 шифр 9-3 ССЦ том I п. 3-147	Утепление покрытия ячеистым бетоном марки БУ=400 кг/м3 толщиной I40 мм Цена: I7,3+I6xI03x x 0,14 =	I00 м2	2,88	248,02			7I4			
6	ЕРЕР I2-299 шифр I0-1	Стяжка из цементно- песчаного раствора толщиной I5 мм	I00 м2	3,22	5I,60			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-9	на растворе при высоте этажа до 4м	100 м ²	1,16	472,00			548			
2	ЕРЕР 8-46 шифр 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщи- ной в 1/2 кирпича на растворе М-50 при высоте этажа более 4м	100 м ²	0,56	457,00			256			
3	ЕРЕР 26-35 шифр 8-8	Утепление перегородок минераловатыми пли- тами	м ³	0,72	35,50			26			
4	Доп. в. I к СЦМ ч. Iр. IV п. 689	Стоимость минерало- ватных плит П 175	м ³	0,71	32,10			23			
5	ЕРЕР 26-46 шифр 10-1	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	100 м ²	0,09	17,30			2			
6	ЕРЕР 26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м ²	9,06	1,30			11			
7	ЕРЕР 15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатур- ка перегородок по сетке	100 м ²	0,09	386,00			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	ЕРЕР 7-29I шифр 7-7	Установка соединитель- ных деталей	т	0,08	342,00			27			
9	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соеди- нительных деталей	т	0,08	178,00			14			
IO	ЕРЕР II-II шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перего- родки из бетона марки 100	м3	2,63	29,30			77			
		Итого по 8 разделу	руб.					IOI9			
		9. Проемы									
		а) Окна									
I	ЕРЕР IO-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2	16,54	2,99			49			
2	ЕРЕР IO-85 шифр I4-2	Установка оконных бло- ков со спаренными пе- реплетами площадью до IO м2	м2	20,72	1,96			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
3	ЕРЕР 10-87 шифр 15-1	Установка фрамужных приборов	компл.	16	0,50			8			
4	СЦМ ч. I р. I п. 395	Стоимость фрамужных приборов	компл.	16	1,23			20			
5	ЕРЕР 10-88 шифр 15-2	Установка оконных приборов	компл.	9	0,24			2			
6	СЦМ ч. II р. II п. 161	Стоимость оконных блоков ПВД 12-30. I	м2	10,26	14,10			145			
7	СЦМ ч. II р. II п. 162	Стоимость оконных блоков ПВД 18-30. I	м2	20,72	11,90			247			
8	СЦМ ч. II р. II р. 163	Стоимость оконных блоков ПВД 18-18. I	м2	6,28	15,30			96			
9	СЦМ ч. I р. I п. 433	Стоимость оконных приборов	компл.	6	1,29			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3 10-140 шифр 26-1	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м ² в тамбуре Цена: 2,00 + 1,34=	м ²	2,35	3,34			8			
I6	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3 10-140 шифр 26-1 техн.ч табл. I	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м ² с дверным закрывателем в тамбуре Цена: 2,00+1,34+0,67х х 0,27 =	м ²	2,35	3,52			8			
I7	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3 техн.ч. табл. I	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² в перегородках с дверным закрывате- лем Цена: 2,00+0,67х0,27=	м ²	3,02	2,18			7			
I8	ЕРЕР 10-107 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м ²	м ²	6,04	2,00			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ЕРЕР 10-108 шифр 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью более 3 м ² с дверным закрывателем Цена: 1,58+0,59x0,31=	м ²	3,05	1,76			5			
20	СЦМ ч.П р.П п.280	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10	м ²	7,05	16,80				118		
21	СЦМ ч.П р.П п.281	Стоимость дверных блоков ДНО 24-10	м ²	7,05	14,80				104		
22	СЦМ ч.П р.П п.276	Стоимость дверных блоков ДВГ 21-15	м ²	3,05	14,40				44		
23	СЦМ ч.П р.П п.273	Стоимость дверных блоков ДВГ 19-9	м ²	6,52	14,80				96		
24	СЦМ ч.П р.П п.217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7	м ²	4,17	15,00				63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ЕРЕР I5-730 шифр 201-6	Остекление дверных блоков	100 м2	0,03	222,00			7			
26	СЦМ ч. I р. I п. 405	Стоимость дверного закрывателя ЗД I	компл.	5	18,50			93			
27	СЦМ ч. I р. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл.	4	6,73			27			
28	СЦМ ч. I р. I п. 448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однополь- ных	компл.	9	2,97			27			
29	СЦМ ч. I р. I п. 449	Стоимость приборов для дверей входных в помещение двухполь- ных	компл.	I	3,23			3			
30	ЕРЕР I0-I36 шифр 25-5	Обивка дверей оцин- кованной кровельной сталью по асбестовому картону с двух сторон	м2	10,05	6,83			69			
31	ЕРЕР 26-27 шифр 7-4	Утепление двери поз. 2 войлоком толщи- ной 20 мм	м3	0,04	6,21			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СЦМ ч. I р. IУ п. 5	Стоимость войлока	м3	0,04	14,20			I			
		Итого по "б"	руб.					654			
		в) ворота									
33	ЕРЕР 9-49 шифр 7-4	Установка распашных ворот металлических размером 5,4 x 4,51 м	т	1,87	103,00			193			
34	СЦМ ч. II р. I п. 1966	Стоимость металлокон- струкций каркаса ворот из профильных труб	т	1,65	629,00			1038			
35	СЦМ ч. I р. I п. 523	Стоимость обивки полотен ворот из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5мм	т	0,22	338,00			74			
36	ЕРЕР 10-129 шифр 25-1 10-133 шифр 25-3	Изоляция полотен ворот прокладочной тканью Цена: 4,21-2,06 =	м2	21,26	2,15			46			
37	ЕРЕР 10-28 шифр 4-1	Деревянные элементы каркаса ворот	м3	0,02	110,00			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ЕРЕР 10-202 шифр 37-2	Огнезащита элементов каркаса	м3	0,02	7,5I			I			
39	ЕРЕР 7-29I шифр 17-7	Закладные детали	т	0,12	342,00			4I			
40	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соедине- тельных элементов	т	0,12	178,00			2I			
4I	ЕРЕР 12-280 шифр 8-5	Устройство сливов над воротами из стали	I00 м2	0,08	192,00			I5			
42	ЕРЕР 7-706 шифр 5I-6	Герметизация стыков	I00 м2	0,29	88,70			26			
43	ЕРЕР 7-70I шифр 5I-I	Герметизация стыков прокладками резиновыми	I00 м	0,29	42,30			I2			
44	ЕРЕР 26-3I шифр 8-4	Прокладка минераль- ной ваты	м3	0,13	35,90			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	СЦМ ч. I р. IY п. 3	Стоимость минеральной ваты	м3	0,13	11,20			I			
		Итого по "в"	руб.					1475			
		В том числе металло- конструкций п.п. 33,34,35	руб.					(1305)			
		Итого по 9 разделу	руб.					2862			
		в том числе металло- конструкции п.п. 33,34,35	руб.					(1305)			
		10. Полы									
		Тип I									
I	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,22	43,30			10			
2	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М- 100 толщиной 100 мм	м3	2,18	29,30			64			
3	ЕРЕР II-67 шифр II-1 ЕРЕР II-68 шифр II-2	Бетонное покрытие поля из бетона М- 200 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8x2=	100 м2	0,22	91,40			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип 2											
4	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ том I п. I-19 п. I-15	Бетонное покрытие поля из бетона М-300 толщиной 160 мм Цена: 29,30+(32,10- -26,30) x 1,02 =	м3	38,17	35,22			I344			
5	ЕРЕР 6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	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 толщиной 100 мм	м3	0,80	29,30			23			
8	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно- -песчаным раствором марки 200 толщиной 20 мм	100 м2	0,08	84,70			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип 4											
9	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно-песчаным раствором марки 200 толщиной 20 мм	100 м2	0,24	84,70			20			
Тип 5											
10	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,15	43,30			6			
11	ЕРЕР II-11 шифр I-11	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	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-140 шифр 2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов	100 м2	0,15	394,00			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ЕРЕР II-50 шифр 7-1	Теплоизоляция из ке- рамзитового гравия $\gamma = 400$ кг/м ³ толщи- ной 100 мм шириной 0,8 м по периметру здания толщиной 100 мм	м ³	5,76	16,10			93			
15	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация заклад- ных деталей по типу 2	т	0,01	178,00			2			
		Итого по 10 разделу	руб.					1735			
		II Отделочные работы									
		а) наружные									
I	ЕРЕР I5-210 шифр 52-5	Штукатурка плоских откосов	100 м	0,35	34,60			12			
2	ЕРЕР I5-526 шифр I56-I-24	Известковая окраска откосов	100 м ²	0,07	3,46			I			
		б) внутренние									
3	ЕРЕР I5-297 шифр 59-4	Отделка потолков под окраску	100 м ²	5,02	20,7			104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4 м	100 м2	0,06	3,13			I			
5	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2 техн.ч. п.3.18	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4 м Цена: 3,13 +(2,4+ +0,05) x 0,1=	100 м2	0,41	3,38			I			
6	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 8 м	100 м2	4,38	3,13			I4			
7	ЕРЕР I5-501 шифр I52-1	Клеевая окраска по- толков	100 м2	0,13	8,44			I			
8	ЕРЕР I5-552 шифр I5B-9	Масляная окраска потолков	100 м2	0,04	51,40			2			
9	ЕРЕР I5-254 шифр 55-1 II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4 м	100 м2	0,94	85,10			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2 техн.ч. п.3,18	Известковая окраска стен при высоте помещения более 4 м Цена: $3,13+(2,4+0,05) \times$ $\times 0,1=$	100 м ²	0,50	3,38			2			
II	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте по- мещения до 4 м	100 м ²	1,22	3,13			4			
I2	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте по- мещения более 8 м	100 м ²	7,87	3,13			23			
I3	ЕРЕР I5-50I шифр I52-1	Клеевая окраска стен	100 м ²	0,34	8,44			3			
I4	ЕРЕР I5-55I шифр I58-8	Масляная окраска стен	100 м ²	0,24	45,30			11			
I5	ЕРЕР I5-82 шифр I4-1	Облицовка стен керами- ческой плиткой	100 м ²	0,48	422,00			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
16	ЕРЕР 15-277 шифр 56-1	Штукатурка внутрен- них откосов в камен- ных стенах	100 м2	0,09	215,00			19			
17	ЕРЕР 8-194 шифр 22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6 м для кладки и отделочных работ	100 м2	0,25	71,10			18			
18	ЕРЕР 8-194 шифр 22-6 ЕРЕР 8-195 шифр 22-7	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения более 6 м для кладки и отделоч- ных работ	100 м2	2,63	115,50			304			
		Цена: 71,1+44,4=									
		Итого по II разделу	руб.					803			
		I2. Разные работы									
		а) Отмостка, пандусы, крыльца									
1	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльца	100 м2	0,03	43,30			I			
2	ЕРЕР II-11 шифр I-11	Бетонное основание крыльца из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	0,34	29,30			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Цементное покрытие крылец толщиной 20 мм	100 м ²	0,03	84,70			3			
4	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щеб- нем под пандус	100 м ²	0,30	43,30			13			
5	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ том I п. I-19 п. I-15	Бетонное покрытие пандуса из бетона М- 300 толщиной 150мм Цена: 29,30+(32,10- -26,30)х1,02=	м ³	4,5	35,22			158			
6	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку	100 м ²	0,49	43,30			21			
7	ЕРЕР 27-I73 шифр 43-1 ЕРЕР 27-I74 шифр 43-2	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм Цена: 230-9,06х2=	100 м ²	0,49	211,88			104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЕРЕР 27-169 шифр 42-1 ЕРЕР 27-172 шифр 42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 156-25,3=	100 м ²	0,49	130,70			64			
		б) Фундаменты под оборудование									
9	ЕРЕР 6-30 шифр 3-1 ССЦ том I п. I-5 п. I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М-150 объемом до 5м ³ Цена: 35,70+(27,40-25,80)х1,02=	м ³	1,57	37,33			59			
		в) Подпольные каналы									
10	ЕРЕР 6-1 шифр 1-1 ССЦ том I п. I-15 п. I-13	Устройство днища каналов из бетона М-100 Цена: 27,40+(26,30-25,30) х 1,02=	м ³	0,12	28,42			3			

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
II	ЕРЕР 6-125 шифр I3-1 ССЦ том I п. I-29 п. I-27	Стены каналов из бе- тона М- 100 Цена: $83-(29,30-27,30) \times$ $\times 1,02 =$	м3	0,29	80,96				23			
I2	Доп. в.2 ЕРЕР 7-760 шифр 65-1	Укладка плит перек- рытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	2	0,57				I			
I3	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покрыв- тия каналов размером до 3 м массой до 5 т из бетона М- 200 марка П I-8 Цена: $60,80-0,82 \times 2 =$	м3	0,16	59,16				9			
I4	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покрыв- тия каналов размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона М-300 марка ПЗ-8	м3	0,02	60,80				I			
I5	ССЦ том I табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,002	250,00				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ том I табл. 3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,0004	321,00			I			
17	ССЦ том I табл. 3-I	Закладные детали	т	0,001	413,00			I			
18	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,001	178,00			I			
19	ЕРЕР 6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,03	355,00			II			
20	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,03	178,00			5			
21	ЕРЕР 6-2 шифр I-2	Фундаменты бетонные под стойки ограждения из бетона М-100	м3	0,21	35,90			8			
22	ЕРЕР 9-46 шифр 7-I прим.	Установка металличе- ских ограждений с металли- ческой дверью ДМ I Цена: 58,00+13,80x0,1=	т	0,10	59,38			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СЦМ ч.П р.І п.І98І	Ограждения из прокат- ных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	0,10	327,00			33			
24	ЕРЕР І5-6І4 шифр І64-8	Масляная окраска металлоконструкций	І00 м2	0,05	60,50			3			
		г) Прямок									
25	ЕРЕР 6-І шифр І-І	Устройство днища пряжка из бетона М- І00 толщиной І00 мм	м3	0,18	28,40			5			
26	ЕРЕР 6-І25 шифр І3-І ССЦ том І п.І-29 п.І-27	Стены пряжка из бе- тона М- І00 толщиной І50 мм	м3	1,19	80,96			96			
		Цена: 83-(29,30- - 27,30) x 1,02 =									
27	ЕРЕР 39-43 шифр 6-2	Установка металличе- ской крышки пряжка	т	0,06	46,20			3			
28	СЦМ ч.П р.І п.І979	Стоимость металличе- ской крышки ЛМ-І	т	0,06	326,00			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ЕРЕР 6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,01	441,00			4			
30	ЕРЕР 6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355,00			7			
31	ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация заклад- ных деталей д) Подвесные пути	т	0,03	178,00			5			
32	ЕРЕР 9-43 шифр 6-4	Монтаж монорельса из двутавра № 24	м	36,40	7,03			256			
33	СЦМ ч. II п. 1825	Стоимость монорельса пролетом до 6 м	т	1,51	239,00			361			
34	СЦМ ч. II п. 1829	Поддерживающие балки и подвески из стали	т	0,54	251,00			136			
35	ЕРЕР 15-614 шифр 164-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций	100 м ²	0,92	60,50			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ЕРЕР 9-46 шифр 7-1 табл. 2 к=1,1	е) Металлическая лестница Монтаж металлических лестниц, площадок и ограждений Цена: 58,00+13,80x0,1=	т	0,36	59,38			21			
37	СИМ ч. II р. II п. 1975	Стоимость металлокон- струкций металлических маршей	т	0,19	358,00			68			
38	СИМ ч. II р. I п. 1979	Стоимость металлокон- струкций площадок	т	0,09	326,00			29			
39	СИМ ч. II р. I п. 1981	Стоимость металлокон- струкций 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 ме- таллоконструкций	100 м2	0,16	60,50			10			
42	ЕРЕР 8-61 шифр 7-5	Установка металлической решетки для вытирания ног МР-1	т	0,016	355,00			5			
		Итого по 12 разделу	руб.					1649			
		в т.ч. м/к п.п. 22, 23, 32 33, 34, 36, 37, 38, 39	руб.					(936)			

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 в % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов	плановых по накоплениям 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7	в том числе по ос-нов-ной зар-ботной пла-ты	в на-кладных рас-ходах, % от суммы по гр. 7	в пла-новых на-коп-лениях, % от сто-имости по гр. 10,11	всего по дан-ным гр. 10,11, 12,13			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	334	359	16,5	59	33	451						<u>I,17</u> I,35
2	Фундаменты	м3	41,85	2007	16,5	331	187	2525						<u>6,32</u> 60,33
3	Каркас													
	а) строительные работы	м3	23,72	3340	16,5	551	311	4202						<u>10,92</u> 177,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	1,74	528	8,6	45	46	619						<u>1,61</u> 355,75
4	Стены	м2	574,67	10482	16,5	1730	977	13189						<u>34,28</u> 22,95
5	Перекрытие													
	а) строительные работы	м2	51,75	366	16,5	60	34	460						<u>1,20</u> 8,89
	б) металлоконструкции	т	0,04	10	8,6	1	1	12						<u>0,03</u> 300
6	Покрытие	м2	284,59	2048	16,5	338	191	2577						<u>6,70</u> 9,06
7	Кровля	м2	325	2247	16,5	371	209	2827						<u>7,35</u> 8,70
8	Перегородки	м2	172	1019	16,5	168	95	1282						<u>3,33</u> 7,45
9	Проемы													
	а) Окна	м2	37,26	733	16,5	121	68	922						<u>2,40</u> 24,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) двери	м2	27,84	654	16,5	108	61	823						<u>2,14</u> 29,56
	в) ворота строительные работы	м2	48,71	1557	16,5	257	145	1959						<u>5,09</u> 40,22
	металлокон- струкции	т	1,87	1305	8,6	112	114	1534						<u>3,99</u> 820,32
10	Полы	м2	307,56	1735	16,5	286	162	2183						<u>5,67</u> 7,10
11	Отделочные ра- боты	м2	1524	803	16,5	132	75	1010						<u>2,62</u> 0,66
12	Разные работы													
	а) строительные работы	м3 здан.	2517,46	713	16,5	118	66	897						<u>2,33</u> 0,36
	б) металлоконст- рукции	т	2,51	936	8,6	80	82	1098						<u>2,85</u> 437,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого		мЗ здан. 2517,46	30842			4868	2857	38567						<u>100%</u> 15,32

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

М.Умант
В.И.Кочетова
П.П.Ершов

В.И.Глезин

В.В.Кульков

В.И.Кочетова

П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На отопление

Основание: чертежи № альб. I л. ОВ1+5,
л. ОВ.СО I,3,4

Сметная стоимость
Нормативная условно-
-чистая продукция

I,53 тыс.руб.
тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехническое оборудование											
I	ЕРЕР 20-755 шифр 24-2	Установка воздушно- -отопительного агре- гата А02-10-01 УЗ с эл. двигателем	шт.	2,0			<u>9,14</u> (4,69)		<u>18</u> 9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	Пр-нт 23-08	Стоимость воздушно- -отопительного агрега- та А02-10-01У3 с электродвигателем	шт.	2,0	346,50			693			
		Цена: 315 x I,I									
		Итого по I разделу	руб.					711			
	ЕРЕР - I8 тех.ч. п. I. II	Пуск и регулировка системы - 2 % от з/платы и эксплуата- ции машин	руб.					-			
		Итого	руб.					711			
		Накладные расходы - 80 % на основную зарплату	руб.					7			
		Итого	руб.					718			
		Плановые накопле- ния - 8 %	руб.					57			
		Итого по I разделу	руб.					775			
		П. Сантехнические работы									
3	ЕРЕР I8-II2 шифр 5-I	Установка чугунных радиаторов МС-140	экм.	29,45	0,66			I9			

I	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: 7,4 x I,I	экм.	29,45	8,14			240			
5	ЕРЕР I6-35 шифр 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб диамет- ром 15 мм с постанов- кой муфтовой арматуры	м	4,0	0,86			3			
6	ЕРЕР I6-37 шифр 7-1	То же, диаметром 25 мм	м	4,5	1,03			5			
7	ЕРЕР I6-38 шифр 7-1	То же, диаметром 32 мм	м	2,0	1,14			2			
8	ЕРЕР I6-233 шифр 8-1	Прокладка труб сталь- ных электросварных диаметром 32 x 2,2	м	61,0	1,01			62			
9	ЕРЕР I6-234 шифр 8-1 пр-нт 01-13 таблица 3.1	То же, диаметром 38 x 2,5 Цена: 1,07+(0,4- -0,35) x I,08	м	76,0	1,12			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕРЕР 16-66 шифр 8-1 СЦМ ч. I п. 137 п. 139	То же, диаметром 57x2,5 Цена: 1,78-(0,82-0,63) Добавляется стои- мость муфтовой арматуры :	м	6,0	1,59			10			
11	СЦМ ч. III п. 91	Вентиль запорный диаметром 15 мм 15 кч 18п	шт.	8,0	1,2			10			
12	СЦМ ч. III п. 94	То же, диаметром 32мм	шт.	4,0	2,15			9			
13	ЕРЕР 18-229 шифр 15-5	Кран для выпуска воздуха	шт.	9,0	0,49			4			
14	ЕРЕР 16-219 шифр 22	Испытание трубопро- водов диаметром до 50 мм гидравли- ческим давлением	100 п/м	1,54	3,94			6			
		Итого по II разделу	руб.					455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕРЕР - I8 тех.ч п.1.11	Пуск и регулировка системы отопления -2% от зарплат и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					455			
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.					61			
		Итого	руб.					516			
		Плановые накопления - 8 %	руб.					41			
		Итого по II разделу	руб.					557			
		III. Закладные конструкции									
I5	РМО- I2-699- - I	Закладные конструк- ции 3 кв -45-70	шт.	2,0	<u>1,19</u> (0,52)			<u>2</u> (1)			
I6	РМО - I2-698-2	То же, Зкч-2-70	шт.	4,0	<u>1,37</u> (0,52)			<u>5</u> (2)			
		Итого по III разделу	руб.					<u>7</u> 3			
		Накладные расходы - 80 % на основную зарплату	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					9			
		Плановые накопления - 8%	руб.					I			
		Итого по III разделу	руб.					10			
		IV. Строительные работы									
17	ЕРЕР I3-I2I шифр I5-6	Отгрунтовка поверхности трубопроводов грунтовой ГФ-02I в один слой	100 м ²	0,07	7,71			I			
18	ЕРЕР I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб краской БТ-177 в 2 слоя Цена: 7,13 x 2	100 м ²	0,07	14,26			I			
19	ЕРЕР 26-15 шифр 4-2 СЦМ ч. I п. 349	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным Цена: 22,7 + 53,4 x I,03	м ³	0,67	77,70			52			
20	ЕРЕР 26-7 шифр 2-7 СЦМ ч. I п. I47	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты Цена: 23,4 + I6,1 x 0,98	м ³	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 ч. I п. I93	Покртие изолирован- ной поверхности стеклопластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,33	2I8,30			72			
22	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска радиаторов белителями с добавле- нием колера за 2 раза	I00 м2	0,27	60,50			I6			
23	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,07	60,50			4			
		Итого по IV разд.	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.					I530			
		Главный инженер проекта									
		Начальник сметного отдела									
		Составил старший инженер									
		Проверил руководитель группы									

Кузнецов
Ершов

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены панельные)
на индивидуальный тепловой пункт

Основание: чертежи № альбом I л.ОВI+ОВ5;
л.ОВ.СО-I,2,4,5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,руб.			всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	ЕРЕР I6-37 шифр 7-1	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диаметром 25 мм с постановкой муфтовой арматуры	м	8,0	I,03			8			
2	ЕРЕР I6-40 шифр 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	2,7	I,6I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЕРЕР I6-66 шифр 8-1 СЦМ ч. I п. I39 п. I37	Прокладка труб сталь- ных электросварных диаметром 57x2,5 Цена: 1,78-(0,82-0,63)	м	9,5	1,59			15			
4	ЕРЕР I6-69 шифр 8-3 СЦМ ч. I п. I61 п. I58	Трубы электросварные диаметром 108x2,8 Цена: 3,12-(1,76-1,31)	м	1,2	2,67			3			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры									
5	СЦМ ч. III п. 93	Вентиль запорный диаметром 25 мм I5кчI8п	шт.	6,0	1,65			10			
6	СЦМ ч. III п. 96	То же, диаметром 50 мм	шт.	2,0	3,68			7			
7	ЕРЕР I6-I35 шифр I2-I СЦМ ч. III п. 2050 п. I776	Вентиль стальной фланцевый диаметром 50 мм I5c22нж Цена: 1,68+18,70+2x0,94	шт.	2,0	22,26			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	ЕРЕР I6-200 шифр I9-2 з/пл.+ экспл. машин Пр-нт I7-04	Счетчик горячей воды крыльчатый диаметром 32 мм ВСКМР90-10/32ч Цена: (4,4I+0,56)+ +64xI,I	шт.	I,0	75,37			75			
9	ЕРЕР I8-I85 шифр II-I	Грязевик диаметром патрубка 50 мм	шт.	2,0	23,0			46			
10	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим дав- лением	I00 м	0,20	3,94			I			
II	I6-220 шифр 22	То же, диаметром до 100 мм	I00 м	0,0I	4,22			I			
		Итого по I разделу	руб.					2I5			
	Сб. I8 техн. ч. п. I. II	Пуск и регулировка системы - 2% от зар- платы и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.					29			
		Итого	руб.					244			
		Плановые накопления - 8 %	руб.					20			
		Итого по I разделу	руб.					264			
		II. Закладные конструк- ции									
I2	PMO I2-699-I	Закладные конструкции Зкч-45-70, Зкч-46-70	шт.	8,0	<u>1,19</u> (0,52)			<u>10</u> (4)			
I3	PMO I2-698-2	То же, 8-Зкч-3-75	шт.	2,0	<u>1,37</u> (0,52)			<u>3</u> (1)			
I4	PMO- I2-698- - I3 24-05 п.3-006	То же, А I2Б0 36.000 Цена: 6,6I+0,33xI,098	шт.	I,0	<u>6,97</u> (3,47)			<u>7</u> (3)			
		Итого по III разделу	руб.					<u>20</u> (8)			
		Накладные расходы-80% на основную заработ- ную плату	руб.					6			
		Итого	руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 %	руб.					2			
		Итого по II разделу	руб.					28			
		III. Строительные работы									
I5	ЕРЕР 26-15 шифр 4-2 СЦМ ч. I п.349	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным Цена: 22,70+53,4xI,03	м3	0,08	77,70			6			
I6	ЕРЕР 26-7 шифр 2-7 СЦМ ч. I п.147	Полуцилиндры из ми- неральной ваты Цена: 23,4+16,1x0,98	м3	0,17	39,18			7			
I7	ЕРЕР 26-73 шифр 13-9 СЦМ ч. I п.193	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: 12,6+187xI,1	I00 м2	0,10	218,30			22			
		Итого по III разделу	руб.					35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -16,5 %	руб.					6			
		Итого	руб.					41			
		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 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 цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены панельные)

на теплоснабжение установки III

Основание: чертежи № альбом I л. OBI+ OB5;
л. OB.CO- I,4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,35 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 изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
						основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	ЕРЕР 16-35 шифр 7-1	Прокладка труб водо- газопроводных диамет- ром 15 мм, с постанов- кой муфтовой арма- туры	м	2,3	0,86			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЕРЕР I8-2I2 шифр I4-I	а) Фильтр жидкостной диаметром 25 мм	шт.	I,0	20,60			2I			
8	ЕРЕР I6-35 шифр 7-I	б) Трубы водогазопровод- ные диаметром I5 мм	м	0,22	0,86			I			
9	ЕРЕР I6-36 шифр 7-I	в) То же, диаметром 25 мм	м	2,0	0,9I			2			
IO	СЦМ ч. II п. 99	г) Вентиль муфтовый диаметром 25 мм I5кчI8пI	шт.	2,0	I,59			3			
II	I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диамет- ром до 50 мм гидравли- ческим давлением	I00 м	0,30	3,94			I			
		Итого по I разделу	руб.					75			
	ЕРЕР - I8 техн. ч. п. I. II	Пуск и регулировка системы - 2% от зар- платы и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					75			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.					IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 25ч939 нж 29 с исполнительным ме- ханизмом МЭО	шт.	I,0	<u>2,25</u> (I,99)			<u>2</u> 2			
		Цена: I,85+I,59x0,25									
		Основная заработная плата = I,59xI,25									
I3	Пр-нт 23-07 доп.20 п. I-783 I7-04 доп. I7 п. 5-0420 доп. I п. 5-0828	Стоимость регулирую- щего клапана диамет- ром 25 мм 25ч939 нж 29 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25- -0,25-77	шт.	I,0	I93			I93			
		Цена: / 83+(I45-45)/x x I, I									
		Итого по II разделу	руб.					I95			
		Накладные расходы - 80% на основную заработную плату	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					197			
		Плановые накопления - 8 % на монтаж обо- рудования	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					198			
		в том числе оборудо- вание	руб.					193			
		монтаж	руб.					5			
		III. Закладные кон- струкции									
I4	PMO I2-698-2	Закладные конструк- ции Зкч-2-70	шт.	2,0	<u>1,37</u> (0,52)			<u>3</u> (I)			
I5	PMO I2-699-I	То же, 3 кч-45-70	шт.	1,0	<u>1,19</u> (0,52)			<u>I</u> (I)			
I6	PMO I2-698- - I3	Закладные конструкции AI2A0I8.000	шт.	1,0	<u>6,6I</u> (3,47)			<u>7</u> (3)			
I7	24-05 п.3-006	Стоимость закладных конструкций	шт.	1,0	0,36			I			
		Цена: 0,33xI,098									
		Итого по III разделу	руб.					<u>I2</u> (5)			

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 80 % на основную зарплату	руб.						4			
		Итого	руб.						16			
		Плановые накопления - 8 % на монтажные работы	руб.						1			
		Итого по III разделу	руб.						17			
		IV. Строительные работы										
18	ЕРЕР 26-15 шифр 4-2 СЦМ ч. I п. 349	Изоляция трубопрово- дов шнуром теплоизоля- ционным Цена: 22,70 + 53,4x1,03	м3	0,23	77,70				18			
19	ЕРЕР 26-73 шифр 13-9 СЦМ ч. I п. 193	Покрытие изолирован- ной поверхности трубопроводов стекло- пластиком Цена: 12,6+187x1,1	100 м2	0,083	218,30				18			
		Итого по IV разделу	руб.						36			
		Накладные расходы - 16,5 %	руб.						6			
		Итого	руб.						42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления - 8 %	руб.					3			
		Итого по IV разделу	руб.					45			
		Всего по смете	руб.					352			
		в том числе обору- дование	руб.					193			
		монтаж	руб.					5			

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-5

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

Сметная стоимость 1,61 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № альбома I л.ОВI+ОВ5,
л. ОВ.СО-2,5,6,7

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы,руб.			всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	основ- ная зара- ботная плата	экс- луата- ция <u>машин</u> в том числе зара- ботная плата		всего	основ- ной зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	ЕРЕР 20-722 шифр 20-2	Установка вентиля- торов радиальных массой до 0,12 т	шт.	1,0	12,20			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 23-08	Стоимость радиальных вентиляторов В-Ц4-75-4 с электродвигателем 4A80A 4 Цена: 89,9 x I,I	шт.	I,0	98,89			99			
3	ЕРЕР 20-749 шифр 23-1 Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКР4.00.25.6.01У1с электродвигателем 4AA 63B6Y2 Цена: 7,06 +5I,2xI,I	шт.	I,0	63,38			63			
4	ЕРЕР 20-750 шифр 23-2 Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКР6.30.25.6.01У1 с электродвигателем 4A90 6Y2 Цена: 2,88+I06,4xI,I	шт.	I,0	I25,92			I26			
5	СЦМ ч. III п. 5I5	Вставки гибкие	м2	0,33	II,2			4			
6	ЕРЕР 20-326 шифр 6-2	Воздухораспределитель эжекционный панель- ный ВЕПШ11гв	шт.	I,0	I3,40			I3			
7	СЦМ ч. III п. 225	Виброизоляторы Д0-39	шт.	4,0	0,83			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЕРЕР 20-409 шифр 7-1 Пр-нт 05-03-01 п.1	Решетка вентиляцион- ная пластмассовая РВП2-ПСМ Цена: 1,05+0,35x1,1	шт.	4,0	1,44			6			
9	ЕРЕР 20-474 шифр 9-1 СЦМ ч.Ш п.2856 - 71г.	Заслонка воздушная Р315Р с ручным при- водом АЗД I22.00-02 Цена: 0,96 +19,8x1,05	шт.	1,0	21,75			22			
10	ЕРЕР 20-488 шифр 11-1	Зонт стальной диамет- ром 315 мм ЗК.00.000-02	шт.	1,0	5,15			5			
11	ЕРЕР 20-525 шифр 4-1	Дефлектор диаметром 200 мм	шт.	1,0	8,31			8			
12	ЕРЕР 20-2 шифр 1-1	Устройство воздухо- водов из тонколисто- вой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200 мм	м2	1,30	5,35			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ЕРЕР 20-4 шифр I-I	Устройство воздухо- водов из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315 мм	м2	15,1	5,21			79			
I4	ЕРЕР 20-2 шифр I-I техн.ч п.2.2	Устройство воздухо- водов диаметром 200 мм из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм на высоте свыше 3 м Цена: 5,35 + 0,88x0,23	м2	16,33	5,55			91			
I5	ЕРЕР 20-4 шифр I-I тех.ч. п.2,2	То же, воздухопроводов диаметром 315 мм Цена: 5,21 + 0,88x0,23	м2	18,1	5,41			98			
I6	СЦМ ч.Ш п.640	Лючок с заглушкой	шт.	5,0	0,13			I			
I7	ЕРЕР 20-485 шифр 10-2 СЦМ ч.Ш п.2680	Панель равномерного всасывания 2П9 Цена: 4,31+0,54x100	(1шт) 100 кг	0,47	58,31			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СЦМ ч.Ш п.674	Стоимость поддонов к крышным вентилято- рам	кг	44,4	0,59			26			
19	ЕРЕР 20-696 шифр 18-1	Кронштейн I кр	100 кг	0,02	35,90			I			
20	ЕРЕР 20-696 шифр 18-1	Фланец опорный 1Ф0-10, полуфланец 3 Ф0- 10	100 кг	0,03	35,90			I			
21	ЕРЕР 16-262 шифр 24-2 СЦМ ч.У п.481 п.503	Трубопровод из поли- этиленовых труб диамет- ром 20 мм (ПНДТ) для отвода конденсата Цена: 1,39-(0,183-0,151)	м	21,0	1,36			29			
22	ЕРЕР 22-65 шифр 5-2 СЦМ ч. I п.154	Трубы электросварные диаметром 89x3,5 Цена: 0,30+ 1,27	м	0,75	1,57			I			
23	Пр-нт 24-16-49 п. I-006	Металлорукав диамет- ром 100 мм Цена: 4,03x 1,1	м	7,0	4,43			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-3 СЦМ ч. I п. 688	ческом связующем ПМ 75 Цена: 20,4 +15,4хI,03	м3	0,198	36,26			7			
27	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ ч. I разд. IV п. I93	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: I2,60+I87хI,I	I00 м2	0,043	2I8,30			9			
28	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска воздухопроводов масляной краской снаружи за два раза	I00 м2	0,5I	43,50			2I			
29	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска зонтов и деф- лекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,06	43,5			3			
		Итого по II разделу	руб.					40			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					47			
		Плановые накопления - 8 %	руб.					4			
		Итого по II разделу	руб.					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. Приточно-рециркуляционный агрегат АПР2									
30	ЕРЕР 20-704 шифр 20-1 15-01 п.10-072 п.01-394	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4А71 А2 Цена: 59,6 +(34-25)х х 1,1	шт.	1,0	69,50			70			
31	ЕРЕР 20-760 шифр 25-1 СЦМ ч.Ш п.710	Установка калорифера КСк3-6-02ХЛЗА Цена: 6,09 +50,2	шт.	1,0	56,29			56			
32	ЕРЕР 9-46 шифр	Монтаж металлоконструкций приточно-рециркуляционного агрегата АПР2	т	0,290	46,8			14			
33	СЦМ ч.П разд.2 п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,290	393,0			114			
34	ЕРЕР 20-479 шифр 9-6	Монтаж заслонки воздушной обводной 600х150 с механизмом электрическим МЭО 16/63-0,63У-77	шт.	1,0	<u>2,50</u> (1,99)			<u>3</u> (2)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СЦМ ч.Ш п.2658- -70 г. Пр-нт I7-04 доп. I7 п.5-0422	Стоимость заслонки Цена: 25xI,05+220xI,I	шт.	I,0	268,25			268			
36	ЕРЕР 20-764 шифр 27-1	Монтаж фильтра	м2	0,48	3,46			2			
37	СЦМ ч.Ш п.2696	Стоимость фильтра с фильтрующим материалом из упругого стекло- волокна ФСВУ размером 0,48 м2 Цена: 4,36x 2	шт.	I,0	8,72			9			
38	ЕРЕР 26-16 шифр 4-3 СЦМ ч. I разд. IV п.689	Утеплитель из плит минераловатных толщиной 40 мм П I75 Цена: 20,40+32,IxI,03	м3	0,I3	53,46			7			
		Итого по III разделу	руб.					543			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сб.20 тех.ч п.1.20	Пуск и регулировка системы - 5% (без п.32,33,38)	руб.					-			
		Итого	руб.					543			
		Накладные расходы -13,3% (без п.32-35,38)	руб.					18			
		Накладные расходы -16,5% (п.38)	руб.					1			
		Накладные расходы -8,6% (поз. 32,33)	руб.					11			
		Накладные расходы -80% от з/платы по п.32	руб.					2			
		Итого	руб.					575			
		Плановые накопления -8%	руб.					46			
		Итого по III разделу	руб.					621			
		Всего по смете	руб.					1609			
		Главный инженер проекта						В.И.Глезин			
		Начальник сметного отдела						В.В.Кульков			
		Составил старший инженер						Ж.В.Кузнецова			
		Проверил руководитель группы						П.П.Ершов			

Кузнецова
Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены панельные)
на хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № альб. I л. ВК I + ВК 3;
л. ВК.СО- I,2,3

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единиц, руб.		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	
					основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ция машин		
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 диамет- ром 15 мм с постанов- кой муфтовой арматуры	м	II,0	I,2			I3			
---	-------------------------------	--	---	------	-----	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР I6-42 шифр 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	28,0	1,35			38			
3	ЕРЕР I6-46 шифр 7-4	То же, диаметром 50 мм	м	5,0	2,2I			II			
4	ЕРЕР I6-47 шифр 7-5	То же, диаметром 65 мм	м	4,0	2,67			II			
5	ЕРЕР I6-230 шифр 2-1	Прокладка чугунных напорных труб диамет- ром 80 мм	м	5,0	4,3I			22			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры:									
6	СЦМ ч.Ш п.2035	Вентиль запорный диаметром 15 мм I5ч8П2	шт.	2,0	1,42			3			
7	СЦМ ч.Ш п.2036	Вентиль диаметром 20 мм I5ч8П2	шт.	4,0	1,64			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ЕРЕР I6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поли- вочных диаметром I5 мм	шт.	I,0	2,07			2			
9	СЦМ ч.Ш п. I482	Рукава резинотканевые диаметром I6 мм	м	35,0	I,69			59			
10	ЕРЕР I6-I99 шифр I9-I э/пл. +экспл. машин	Монтаж счетчика холод- ной воды УВК-20 Цена: 3,44+0,33	шт.	I,0	3,77			4			
11	СЦМ ч.Ш 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 диаметром 50 мм	к-т	2,0	47,7			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	СЦМ ч.Ш п.2322	Рукава пожарные льня- ные диаметром 51 мм	м	20,0	1,76	-		35			
I5	СЦМ ч.Ш п.1947	Кран водоразборный КВ 15	шт.	1,0	0,82			1			
I6	ЕРЕР Г6-219 шифр 22	Испытание трубопрово- дов диаметром до 50мм гидравлическим давле- нием	100 м	0,44	3,94			2			
I7	ЕРЕР Г6-220 шифр 22	То же, диаметром до 100 мм	100 м	0,04	4,22			1			
		Итого по I разделу	руб.					334			
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.					44			
		Итого	руб.					378			
		Плановые накопления - 8 %	руб.					30			
		Итого по I разделу	руб.					408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Оборудование и его монтаж											
18	РМО I2-802-5	Монтаж чугунной парал- лельной задвижки диаметром 100 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38x0,25 Основная зарплата 3,38 x 1,25	шт.	1,0	<u>8,37</u> (4,23)			<u>8</u> (4)			
19	Пр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр диаметром 100 мм с электроприводом Цена: 200x1,02x1,02x x1,05x1,012x1,007	шт.	1,0	222,65			223			
Итого по II разделу			руб.					<u>231</u> (4)			
Накладные расходы - 80% на заработную плату			руб.					3			
Итого			руб.					234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 % на монтаж обо- рудования	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					235			
		в том числе оборудо- вание	руб.					223			
		монтаж	руб.					I2			
		III. Строительные работы									
20	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска труб диамет- ром менее 50 мм белли- лами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,06	60,5			4			
2I	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска труб диамет- ром более 50 мм белилами с добавле- нием колера за 2 раза	I00 м2	0,0I	43,5			I			
		Итого по III разделу	руб.					5			
		Накладные расходы -16,5 %	руб.					I			
		Итого	руб					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8 %	руб.					I			
		Итого по III разделу	руб.					7			
		Всего по смете	руб.					650			
		в том числе оборудо- вание	руб.					223			
		монтаж	руб.					12			

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-7

К типовому проекту цеха для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены панельные)
на горячее водоснабжение

Основание: чертежи альбом I л. ВК1+3; л. ВК.С0-2,3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксплу- ата- ция машин в том числе зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЕРЕР I6-4I шифр 7-3	I. Сантехнические работы Прокладка трубо сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных диа- метром I5 мм с поста- новкой муфтовой арма- туры	м	9,0	I,20			II			
2	ЕРЕР I6-42 шифр 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	7,0	I,35			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СЦМ ч.Ш п.2027	Вентиль запорный муф- товый диаметром 20 мм I5B I6к	шт.	1,0	1,24			I			
4	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диаметром менее 50 мм гидравлическим давле- нием	100 м	0,16	3,94			I			
5	ЕРЕР I7-50 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			
		П. Строительные работы									
6	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	0,02	60,50			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб.					I			
		Накладные расходы - 16,5 %	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 руководитель группы

В.И.Глезин

В.В.Кульков

Ж.В.Кузнецова

П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на производственную и бытовую канализацию

Основание: чертежи Альбом I л. ВК I+3; л. ВК.С0-4

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	
					всего	в том числе		основ- ная зара- ботная плата	эксп- луата- ция машин в том числе зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопрово- дов из пластмассовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	II,0	I,92			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ЕРЕР I6-34 шифр 6-2	То же, диаметром 100 мм	м	2I,0	3,10			65			
3	ЕРЕР I7-36 шифр I-9	Установка чугунных эмалированных трапов диаметром 50 мм	шт.	I,0	6,3I			6			
4	ЕРЕР I7-62 шифр 4-2	Унитаз керамический	шт.	I,0	25,10			25			
5	ЕРЕР I7-18 шифр I-4	Умывальник прямоуголь- ный со спинкой разме- ром 600x450x150	шт.	2,0	I6,30			33			
6	ЕРЕР I7-8 шифр I-2	Ванна ножная с накл- лонным дном со смеси- телем ТИ-49	шт.	I,0	35,0			35			
7	ЕРЕР I7-34 шифр I-8 СЦМ ч.Ш п. I424 п. 3326- - 72 г.	Поддон душевой мелкий чугунный ПДЧМ 800 Цена: 37,9-(36,4- -27,1x0,9)	шт.	I,0	25,89			26			
		Итого по I разделу	руб.					2II			

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 тран- шеях вручную для устройства выпусков канализации	100 м ³	0,07	74,5			5			
9	ЕРЕР I-968 шифр 81-2	Обратная засыпка траншей вручную грун- том II группы	100 м ³	0,07	46,0			3			
		Итого по II разделу	руб.					8			
		Накладные расходы - 16,5 %	руб.					1			
		Итого	руб.					9			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	РМО 3-4905 к=1,05 УРМО п.5.26	Электромонтаж крана 126,6 + 11,33 = = 137,93	шт.	I				137,93	52,4	<u>8,39</u> 3,72		138	52	<u>8,39</u> 3,72
3	Заявка на рем.- техн. и гараж- ное обору- дование КН.4 п.55	Тележка для пере- возки агрегатов ОПТ-7353	шт.	I			69				69			
4	19-13 доп.7 п.7-015 РМО 3-у-569 к=1,05 УРМО п.5.26	Лебедка электри- ческая ТЛ-14А	шт. т	I 0,25			430	63,1	32,65	<u>13,13</u> 7,59	430	16	18	<u>3,28</u> 1,90
5	24-18- -31 п.185	Тележка инстру- ментальная 70-7878-1004	шт.	I			64				64			
6	24-04- -01 п.33	Домкрат гаражный гидравлический П-304	шт.	I			112				112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-04-01 п.78	Компрессор воздуш- ный гаражный пор- шневой ПП-0,15/10 (С 4I2)	шт.	I			I78	-	-	-	I78			
8	I8-01 п.3-085 РМО I-220-3	Станок точильно- шлифовальный ЗК 634	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.9-188 БРЕР 20-763	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2I2 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
10	I8-01 п.2-002 РМО I-202-I	Станок настольно- сверлильный 2М II2	шт.	I			290	9,90	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290 10		9	<u>0,12</u> 0,06
11	24-18-3I дополн.	Приспособление для обкатки молотил- ко комбайнов 70-7805-1308	шт.	I			555	-	-	-	555			
12	24-18-3I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	24-18-3I дополн. РМО 32-242-I	Стенд для разборки и сборки КПШ и Ва- риаторов комбайнов ОР-6787	шт.	I	0,24	0,24	273	7,4	6,38	<u>0,4I</u> 0,27	273	7	6	<u>0,4I</u> 0,27
I4	24-18-3I дополн. РМО 32-242-I	Стенд для разборки и сборки вентиля- торов ОР-6778	шт.	I	0,14	0,14	206	7,40	6,38	<u>0,4I</u> 0,27	206	7	6	<u>0,4I</u> 0,27
I5	24-04-I5 п.3-I	Агрегат для разо- грева и нанесения защитных противо- коррозионных пок- рытий 03-4899	шт.	I			365	-	-	-	365			
I6	24-18-3I дополн.	Установка для смаз- ки и заправки 03-9902А	шт.	I			728	-	-	-	728			
I7	24-04-0I п.50	Нагнетатель смаз- ки 390 м	шт.	I			135	-	-	-	135			
I8	24-04-0I п.170	Верстак слесарный одноместный I.0I.02	шт.	2			57	-	-	-	114			
I9	Заявка на рем- -техн. и гараж- ное обор. кн.4п.626	Стол электросва- рочных работ ОКС-7523	шт.	I			85	-	-	-	85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I5-06 п.02-007	Преобразователь сва- рочный ПСО-300-2У2	шт.	I			650	-	-	-	650			
21	I5-06 п.6-008	Генератор ацетиле- новый АСП-I,25-7	шт.	I			38	-	-	-	38			
22	24-04-0I доп.4I п.860	Пресс гидравличес- кий ОР-I4575	шт.	I			275	-	-	-	275			
23	29-I0-0I п.74 с корр. по весу	Шкаф для баллонов с кислородом 0203 285:424xI13=75,95	шт.	I			75,95	-	-	-	76			
24	24-I3-3I доп.6 п.468	Шкаф для инструмен- та и монтажных при- надлежностей 0202	шт.	2			109	-	-	-	218			
25	24-I8-3I доп.6 п.485	Ларь для обтирочных материалов 03I4	шт.	I			38	-	-	-	38			
26	СЦМ-II п.1972 РМО I3-I55 К-I,05 УРМО п.5.26	Шкаф сварщика 0205 габ.800x430xI900мм (269+32xI,05)xI,086=	т		0,067				328,62	25,94	<u>4,3I</u> 0,97	22	2	<u>0,29</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27		Подставка под оборудование 0305- - 2 шт.												
	СЦМ-П п.1982 ЕРЕР 9-116	а) каркас (264+33)хI,086=	т	0,134				322,54	10,4	<u>16,4</u> 5,16		43	I	<u>2,20</u> 0,69
	ЕРЕР II-184	б) Крышка из досок толщиной 40 мм 4,88хI,165=	м2	I,2				5,68	0,465	<u>0,0483</u> 0,0145		7	I	<u>0,06</u> 0,02
	ЕРЕР II-187	в) Настил полок из древесностружеч- ных плит 2,33 х I,165 =	м2	I,0				2,71	0,232	<u>0,0224</u> 0,0067		3	I	<u>0,02</u> 0,01
	ЕРЕР I3-25I	г) Облицовка крышки и полок пласти- ком на клее 88 Н м2 8,63хI,165=	м2	2,2				10,05	1,47	<u>0,18</u> 0,05		22	3	<u>0,40</u> 0,11
28	СЦМ-П п.2114 ЕРЕР 9-202	Ящик для песка 0304 - 2 шт. (44I+53,8)хI,086=	т	0,08				537,35	25,5	<u>17,1</u> 5,1		43	2	<u>1,37</u> 0,41
29	23-03-П п.01-001г	Ванна моечная передвижная 0510 I635х0,088=	шт.	I				I43,88	-	-		I44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	СЦМ-П п.1795 ЕРЕР 9-123	Каркас стеллажей металлический 0403,0404;0405 (27I+45)хI,086	т	0,58				343,18	34,3	<u>1,0</u> 0,3		I99	20	<u>0,58</u> 0,17
31	ЕРЕР II-187	Настил полок стел- лажа из древесно- стружечных плит 2,33хI,165=	м2	I2				2,7I	0,232	<u>0,0224</u> 0,0067		33	3	<u>0,27</u> 0,08
32	24-18-3I доп.6 п.485	Контейнер для выбракованных деталей 03I2	шт.	2			38	-	-	-	76			
33	I9-I4 доп.3 п.15-134 РМО 3-435-8	Ролик отводной диаметром I40 мм	шт.	2			I9	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; 50; 6,0 м	шт.	I			I30					I30		
35	ЕРЕР I3-II7 прим.	Огрунтовка металли- ческих поверхностей грунтовкой ПФ-020 I2,2 х I,165=	I00 м2	0,3				I4,2	I,6I	<u>0,24</u> 0,07		4	I	<u>0,07</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ЕРЕР I3-I53 прим.	Окраска оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 10,3 x 1,165 =	100 м ²	0,3				12,0	1,51	<u>0,12</u> 0,04		4	1	<u>0,04</u> 0,01
		Итого	руб.								7967	1521	186	<u>27,23</u> 11,78
		Запчасти 2%	руб.								159			
		Итого	руб.								8126			
		Тара и упаковка 2%	руб.								163			
		Итого	руб.								8289			
		Транспортные расходы 5 %	руб.								414			
		Итого	руб.								8703			
		Заготовительно-складские расходы 1,2 %	руб.								104			
		Итого	руб.								8807			
		Комплектация 0,7%	руб.								57			
		Итого	руб.								8864			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. 1,4,8-14,33	руб.											

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 накопле- ния 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 старший инженер

Проверил главный 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 панельные)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация № лист ЭМ I,2,4+8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,55 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	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		в том числе		в том числе	
							доплата	в том числе	в том числе	в том числе	основной	эксплуатационной	в том числе	в том числе	
I		Оборудование и монтажные работы													
I	СКЦЭ-84 п.2-563	Шкаф силовой распределительный типа ШРС I-20	шт.	2				50	22,2	6,14	1,16	100	44	12	2,32
											0,44				0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКЦЭ-84 п.2-565	Шкаф силовой распре- делительный типа ШРС I-22	шт.	I			56	22,2	6,14	<u>1,16</u> 0,44	56	22	6	<u>1,16</u> 0,44
3	СКЦЭ-84 п.2-566	Шкаф силовой рас- пределительный типа ШРС I-23	шт.	I			61	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	61	31	12	<u>1,16</u> 0,44
4	I5-I7 п.2-062 РМО 8-572-4	Шкаф учета электро- энергии с трансфор- матором тока ТК-20 100/5а типа ЩУ-250	шт.	I			36	4,72	1,58	<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	<u>-</u>		2	I	
6	РМО 8-574-55	Подготовка к вклю- чению счетчика	шт.	I				1,19	0,73	<u>-</u>		I	I	
7	РМО 8-574-53	Подготовка к вклю- чению трансформато- ров тока	шт.	3				0,51	0,13	<u>-</u>		2	I	
8	Доп.12 I5-04 п.04-547 РМО 8-531-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ III002	шт.	I			11,30	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	11	3	I	<u>0,08</u> 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Доп. I2 I5-04 п. 04-555 РМО 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ I5I I02	шт.	I			22,3	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	22	3	I	<u>0,08</u> 0,0I
10	Доп. I2 I5-04 п. 04-548 РМО 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ I22002	шт.	5			II,6	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	58	I7	7	<u>0,40</u> 0,05
II	Доп. I2 I5-04 п. 04-548 п. I2-24I РМО 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ I22002 с пристав- кой ПКЛ 2204 Цена: II,6+2,7	шт.	I			I4,30	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	I4	3	I	<u>0,08</u> 0,0I
I2	I5-04-73г п. I8-II4 к=0,92 РМО 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-IУ2 Цена: 2x0,92	шт.	2			I,84	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	4	4	2	<u>0,10</u> 0,02
I3	I5-04- - 73г. п. I8-II6 к=0,92 РМО 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-3У2 Цена: 4 x 0,92	шт.	I			3,68	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	4	2	I	<u>0,05</u> 0,0I

<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>
I4	I5-04 п.01-011 PMO 8-525-2	Выключатель автома- тический типа АП50Б-3МГ	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.11-055 PMO 8-54-2	Трансформатор трех- фазный 1кВа 380/220 В типа ТЗСН-1,0 У2	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 8-521-10	Монтаж ящика силового типа ЯБ ПВУ- 1МУ3	шт.	2				4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		8	3	<u>0,20</u> 0,04
I7	PMO 8-522-5	Монтаж розетки РШ 30-0К-25/380	шт.	5				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		12	5	<u>0,25</u> 0,05
I8	PMO 8-522-5	Монтаж розетки РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт.	2				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		5	2	<u>0,10</u> 0,02
I9	СКЦЭ-84 п.1-201	Монтаж ящика со штепсельным разъе- мом типа ЯВШ 3-25У2	шт.	4				25	1,27	<u>0,08</u> 0,01		100	5	<u>0,32</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	PMO 8-408-I	Монтаж металличе- ского рукава Д до 78 мм	100 м	0,18				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		6	2	<u>1,36</u> 0,41
21	PMO вып. I 8-534-I4	Монтаж клеммной коробки У 614	шт.	1				3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01		4	2	<u>0,06</u> 0,01
22	PMO 8-408-3	Монтаж гибкого ввода К 1081	шт.	2				0,83	0,32	<u>-</u> -		2	1	
23	PMO 8-147-4	Стойка сборных кабельных конструк- ций, масса до 1,6 кг	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 0,4 кг	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-I	Лоток металличе- ский по установлен- ным конструкциям ширина лотка 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	PMO 8-4I7-3	Прокладка вини - пластовой трубы Д 40 мм	100 м	0,08				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18		5	I	<u>1,56</u> 0,49
28	PMO 8-4I8-4	Прокладка полиэти- леновой трубы Д 25 мм в полу	100 м	0,19				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05		I	I	<u>0,02</u> 0,01
29	PMO 8-409-I	Затягивание в про- ложенные трубы, ме- таллорукова и гибкие вводы пер- вого провода сече- нием до 2,5 мм	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 перво- го провода сечением до 35 мм ² в трубу	100 м	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 пос- ледующего провода сечением до 2,5мм ² в трубу	100 м	1,12				1,21	1,14	<u>-</u> <u>-</u>		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
32	PMO 8-409- - I3	Затягивание после- дующего провода се- чением до 16 мм ² в трубу	100 м	0,09				2,53	2,38	<u>—</u> <u>—</u>		I	I	
33	PMO 8-409-I4	Затягивание после- дующего провода сечением до 35мм ² в трубу	100 м	0,19				2,88	2,71	<u>—</u> <u>—</u>		I	I	
34	PMO 8-409-3	Кабель АВВГ суммар- ным сечением до 16 мм ² в трубе	100 м	0,10				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		I	I	<u>0,48</u> 0,15
35	PMO 8-416-I	Кабель двух-четырёх- жильный сечением до 10 мм ² прокладываемый по лоткам	100 м	1,73				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		65	19	<u>39,79</u> 12,66
36	PMO 8-400-I	Кабель двух-четырёх- жильный, суммарное сечение до 10 мм ² с креплением ско- бами	100 м	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 16 мм ² с креплением скобами	100 м	0,10				68	25	<u>28,2</u> 8,88		7	3	<u>2,82</u> 0,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	PMO 8-146-I	Кабель вес 1м до 3 кг прокладываемый скобами	100 м	0,27				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		13	5	<u>3,43</u> 1,09
39	PMO 8-505-2	Гибкий токоподвод с передвижным меха- низмом	10 м	3,8				11,6	2,72	<u>0,16</u> 0,05		44	10	<u>0,61</u> 0,19
40	PMO 8-48I- -19	Присоединение электрических ма- шин с сети и подго- товка к сдаче под наладку масса в т до 0,1	шт	25				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		35	24	<u>1,00</u> -
41	PMO 8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,02				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		8	1	<u>0,09</u> 0,03
42	PMO 8-47I-3	Заземлитель верти- кальный из круглой стали Д 10 мм	10 шт	0,1				10	3,1	<u>0,4</u> 0,1		1	1	<u>0,04</u> 0,01
43	PMO 8-472-I	Заземлитель горизон- тальный в траншее из круглой стали Д 10 мм	100 м	0,01				22,1	8,2	<u>0,9</u> 0,1		1	1	<u>0,01</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	РМО 8-472-9	Проводник заземляю- щий по строительным конструкциям из круглой стали Д 10 мм	100 м	0,11				58,8	14,9	<u>1,7</u> 0,2		6	2	<u>0,19</u> 0,02
45	РМО 10-972- -13	Защита токоотводов профилем	м	2				0,87	0,19	<u>0,06</u> 0,02		2	1	<u>0,12</u> 0,04
46	РМО 8-539-8	Монтаж микроперек- лючателя поставляе- мого комплектно	шт.	4			компл.	1,04	0,54	<u>0,01</u> -		4	2	<u>0,04</u> -
47	РМО 8-153- -21	Заделка для двух- -четырёхжильного кабеля с пластмас- совой изоляцией се- чением до 16 мм ²	шт.	10				1,33	0,46	<u>-</u> <u>-</u>		13,00	5,00	
48	РМО 8-472- -11	Проводник заземляю- щий П-І	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>
		Запасные части 2%	руб.									9		<u>32,56</u>
		Итого	руб.									439		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								9			
		Итого	руб.								448			
		Транспортные расходы 5%	руб.								22			
		Итого	руб.								470			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								6			
		Итого	руб.								476			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %	руб.								3			
		Итого оборудования	руб.								479			
		Накладные расходы на заработную плату 87 %	руб.									176		
		Итого	руб.									789		
		Плановые накопления 8 %	руб.									63		
		Итого	руб.								479	852	202	<u>98,71</u> 32,56

I	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 за- земления	I00 м3	0,01				I01	I01	=		I	I	
50	ЕРЕР I-968	Обратная засыпка грунта II группы	I00 м3	0,01				46	46			I	I	
		Итого	руб.									2	2	
		Накладные расходы 16,5%	руб.									I		
		Итого	руб.									3		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									I		
		Итого	руб.									4	2	
Материалы, не уч- тенные сборниками														
51	Доп. I4 I5-09 т.5-077	Провод АПВ-380В се- чением 2 мм ²	I000 м	0,114				I4					2	
52	СЦМ ч.5 стр. I50 п.169	Провод АПВ-380В сечением 10 мм ²	I000 м	0,009				63,2				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	СЦМ ч.5 стр.150 п.171	Провод АПВ-380 В сечением 25 мм ²	1000 м	0,027				138				4		
54	СЦМ ч.5 стр.150 п.178	Провод ПВ1-380В сечением 1 мм ²	1000 м	0,028				23,6				1		
55	15-09 т.4-005 прим. п.2	Кабель КРПТ-660В сечением 3x4+ + 1x2,5 мм ² Цена: 325x1,2	1000 м	0,038				390				15		
56	СЦМ ч.5 стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-660В сечением 3x2,5 мм ²	1000 м	0,006				191				1		
57	15-09 т.3-038 Прим. стр.50	Кабель АВВГ-660В сечением 4x2,5мм ² Цена: 170x1,3	1000 м	0,295				221				65		
58	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660В сечением 3x4+1x x 2,5 мм ² Цена: 200x1,2	1000 м	0,051				240				12		
59	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660В сечением 3x6+1x x4 мм ² Цена: 245x1,2	1000 м	0,018				294				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	I5-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ - 660 В сечением 3х16 + + 1 х 10 мм ² Цена: 445 х 1,2	I000 м	0,009				534				5		
61	24-16-49 п.1-063	Металлорукав типа РЗ-Ц-Х-Ш диаметром 20 мм	I000 км	0,018				180				3		
62	Доп.5 I5-17 п.2-420	Ящик силовой типа ЯБПВУ-1 МУЗ	шт.	2				8,6				17		
63	Доп.35 I5-04 п.17-332	Розетка штепсельная РШ 30-0К-25/380- УХЛ 4	шт.	5				0,40				2		
64	СЦМ ч.5 стр.202 п.164	Розетка штепсель- ная РШ-У-20-0- -01-10/220В	шт.	2				0,24				1		
65	24-05 п.1-011	Ввод гибкий типа К 1081 УЗ	шт.	2				1,50				3		
66	Доп.2 24-05 п.1-1043	Коробка клеммная типа У614 АУ2	шт.	1				6,8				7		
67	Доп.15 24-05 п.1-1334	Лоток типа НЛ 20- - П2УЗ	шт.	13				1,85				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Доп.15 24-05 п.1-1339	Лоток типа НЛ - У45 УЗ	шт.	I				0,40				I		
69	24-05 п.1-695	Полка кабельная типа К II60 УЗ	1000 шт.	0,013				82				I		
70	24-05 п.1-861	Стойка кабельная типа К II50 УЗ	1000 шт.	0,013				220				3		
71	05-03 п.8-0126	Труба винилплас- товая ПВХ-В-Р-ЭП ТУ6-19-215-83-40У	1000 м	0,008				700				6		
72	СИМ ч.5 стр.297 п.544	Труба полиэтилено- вая ПВД ГОСТ 18599- 83-25 С	10 м	I,9				I,5I				3		
		Итого	руб.									182		
		Начисления :												
	СИМ ч.5 табл.3 "А"	поз. 5I - II,6 %	руб.									-		
	СИМ ч.5 табл.2 "Д"	поз.55 - II,5 %	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ ч.5 табл.2 "В"	поз. 57+60	-12,6%	руб.								II		
	СЦМ ч.5 табл.10 "Ж"	поз. 61,65	- 8,9%	руб.								I		
	СЦМ ч.5 табл.5 "Ж"	поз. 62	- 7,6 %	руб.								I		
	СЦМ ч.5 табл.5 "Б"	поз. 63	- 8,2 %	руб.								-		
	СЦМ ч.5 табл.7 "В"	поз.66+70	- 7,3 %	руб.								2		
	СЦМ ч.5 табл.10	поз.71	- 7,6%	руб.								I		
		Итого		руб.								200		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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 панельные)

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № лист ЭМ I+3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,10 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работ I,10 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и	Единица измерения	Количество	Масса, т <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	всего	в том числе			оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Монтажные работы															
I	СКЦЭ-84 п. I-I72	Щиток осветительный типа ОЩВ-6	шт.	I				41,3	I,62	0,06 0,021		41	2	0,06 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	РМО 8-610-2	Щиток с понижающим трансформатором 220/36В, 250Ва	100 шт	0,02				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		4	2	<u>0,06</u> 0,02
3	РМО 8-600-1	Подвеска на тресе люминесцентных светильников с количеством ламп до 2	100 шт.	0,15				319	83	<u>69</u> 21,5		48	12	<u>10,35</u> 3,23
4	РМО 8-599-4	Установка люминесцентных светильников на подвесках с количеством ламп до 2	100 шт.	0,05				167	68,3	<u>50,5</u> 16		8	3	<u>2,53</u> 0,80
5	РМО 8-594-1	Установка на кронштейнах светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,05				278	57,6	<u>58,3</u> 18,2		14	3	<u>2,92</u> 0,91
6	РМО 8-593-2	Подвеска на крюках светильников с лампами накаливания в помещениях с установленными условиями	100 шт.	0,10				116	48,8	<u>58</u> 18,2		12	5	<u>5,80</u> 1,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	PMO 8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,15				126	29,2	<u>0,1</u> 0,02		19	4	<u>0,02</u> -
8	PMO 8-59I-I	Выключатель неуполненный для открытой проводки	100 шт.	0,06				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		1	1	<u>-</u> -
9	PMO 8-59I-3	Выключатель герметический	100 шт.	0,14				48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06		7	5	<u>0,01</u> 0,01
10	PMO 8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	100 шт.	0,05				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		2	1	<u>0,06</u> 0,01
11	PMO 8-396-7	Кабель сечением, до 10 мм ² подвешиваемый на тросе	100 м линии	0,7				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		60	9	<u>14,91</u> 4,77
12	PMO 8-400-I	Кабель двух-четырехжильный, суммарное сечение до 10 мм ² с креплением скобами	100 м	1,26				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		77	29	<u>28,73</u> 10,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	РМО 8-400-2	Кабель двух-четырех- жильный, суммарное сечение до 16 мм ² с креплением скобами	100 м ²	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 плату 87 %	руб.									77		
		Итого	руб.									403		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									32		
		Итого	руб.									435	88	<u>79,27</u> 26,52
		Материалы, не уч- тенные сборниками												
I4	I5-07 п.1-137	Светильник типа ЛСПО 2-2x40/Д20-01 УХЛ 4	шт.	3				15,90				48		
I5	I5-07 п.1-138	Светильник типа ЛСПО2-2x80/Д20-01	шт.	17				20,0				340		
I6	СЦМ ч.5 стр.176 п.19	Светильник типа НСПО 9x200/Р54-01	шт.	3				3,26				10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	СИМ ч.5 стр.176 п.19	Светильник типа НСПО2-100-001	шт.	3				3,26				10		
18	СИМ ч.5 стр.176 п.36	Светильник типа НСПО 3х60/P-01У3	шт.	9				1,40				13		
19	СИМ ч.5 стр.175 п.18	Светильник ручной переносной типа РВО-42 УХЛ 4	шт.	2				4,09				8		
20	СИМ ч.5 стр.59 п.1076	Кабель марки АВВГ- 660 В сечением 2х4 мм ²	1000 м	0,2				190				38		
21	СИМ ч.5 стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ- 660В сечением 3х4 мм ²	1000 м	0,05				227				11		
22	СИМ ч.5 стр.218 п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25-23	шт.	2				13,70				27		
23	СИМ ч.5 стр.189 п.233	Лампа люминисцент- ная ЛБ-80	10 шт.	3,4				8,39				29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
24	СЦМ ч.5 стр.189 п.231	Лампа люминисцентная ЛБ-40	10 шт.	0,6				7,20				4		
25	I5-I5 п.7-0II	Лампа накаливания Г 220-230-150	10 шт.	0,3				1,10				1		
26	СЦМ ч.5 стр.191 п.276	Лампа накаливания Б 220- 230- 100	10 шт.	0,4				1,08				1		
27	СЦМ ч.5 стр.191 п.265	Лампа накаливания Б 220-230-60	10 шт.	0,8				0,99				1		
28	СЦМ ч.5 стр.193 п.309	Лампа накаливания МО 36-60	10 шт.	0,2				0,88				1		
29	29-09-0I доп.1 п.600	Выключатель АО I6.3-002 УХЛ3	шт.	6				0,32				2		
30	I5-04- -0I п.75	Выключатель герме- тический поворотный АО I6.3-002 УХЛ3	шт.	14				0,32				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	СЦМ стр.202 п.160	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-1Р43-01- 10-42	шт.	5				0,38				2		
32	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73	шт.	20				0,40				8		
33	СЦМ ч.5 стр.105 п.207	Коробка ответвитель- ная У 400	шт.	5				1,63				8		
34	24-05 п.1-343	Коробка ответвитель- ная У 245	шт.	15				1,05				16		
		Итого	руб.									582		
		Начисления :												
	СЦМ ч.5 таб.4 "А"	поз. 14,15 - 8,2 %	руб.									32		
	СЦМ ч.5 таб.4 "Ж"	поз. 25 - 7,4%	руб.									-		
	СЦМ ч.5 таб.5 "А"	поз. 29,30 - 8%	руб.									1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	СЦМ ч.5 табл.5 "Б"	поз. 32,34 - 8,2%	руб.									2		
		Итого	руб.									617		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									49		
		Итого	руб.									666		
		Всего (графы I2 и I3)	руб.									1101 88		<u>79,27</u> 26,52

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: старший инженер

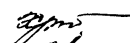
Проверил: руководитель группы



В.И.Глезин



В.В.Кульков



З.А.Хрипунова



О.А.Коканова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	PMO II-I-I	П 5I 240 I03 Цена: 0,85 + I,50	шт.	2			2,35	0,2I	0,2I	<u>-</u>	5	I	I	
2	I7-06-48 п. I-288 п. I-752 PMO II-I-I	Термометр техниче- ский прямой в опра- ве типа П5I 240 I63 Цена: 0,85+I,50	шт.	5			2,35	0,2I	0,2I	<u>-</u>	I2	I	I	
3	I7-04 п. I-0040 PMO II-4-3	Устройство терморегу- лирующее типа ТУДЭ I-4-ПВ2	шт.	4			20,6	0,36	0,35	<u>-</u>	82	I	I	
4	I7-04 п. I-0040 PMO II-4-3	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭ-2-4-П I В2	шт.	I			20,6	0,36	0,35	<u>-</u>	2I	I	I	
5	I7-04 п. 2-0023 PMO II-93-I	Манометр показываю- щий типа МПЗУ	шт.	5			II	0,8	0,77	<u>-</u>	55	4	4	
6	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой типа ТБ-2М	шт.	2			0,26	-	-	-	I			
7	Доп. I2 I5-05 п. 04-547 п. I2-238 PMO 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ-III002 с прис- тавкой ПКЛ -II04 Цена: II,3+I,7	шт.	2			I3	3,40	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	26	7	3	<u>0,16</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 п.06-265 PMO 8-533-I	Переключатель универ- сальный типа ПКУЗ-38И-0101-УЗ	шт.	2			3,30	2,9I	I,36	<u>0,07</u> 0,0I	7	6	3	<u>0,14</u> 0,02
9	PMO 8-522-I	Монтаж пакетного переключателя ПШ2-10/Н2,Н3	шт.	4				2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,0I		10	5	<u>0,28</u> 0,04
I0	PMO I2-809-I	Монтаж крана I4MI-I6 Д I5 мм	шт.	3				0,8I	0,75	<u>-</u> -		2	2	
II	PMO II-642-I	Отборное устройство на трубопроводе	шт.	7				0,34	0,29	<u>0,04</u> -		2	2	<u>0,28</u> -
I2	PMO II-582-2	Монтаж соединительной коробки КСК - I6	шт.	I				I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,0I		3	2	<u>0,12</u> 0,03
I3	PMO 8-408-I	Монтаж металлору- кова Д до 78 мм по конструкциям	I00 м	0,33				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		II	3	<u>2,49</u> 0,75
I4	PMO 8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм ² в металлору- кавах	I00	0,33				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,7I		2	I	<u>0,77</u> 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	РМО 8-409-II	Затягивание последую- щего провода сече- нием до 2,5 мм ² в металлорукав	100 м	1,08				1,21	1,14	<u>—</u> <u>—</u>	-	1	1	
I6	РМО 8-146-I	Кабель контрольный вес 1 м до 1 кг с креплением скобами	100 м	0,74				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		36	13	<u>9,40</u> 2,99
I7	РМО 8-153-I3	Защелки для контроль- ного кабеля сечением до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7	шт.	14				0,49	0,22	<u>—</u> <u>—</u>		7	3	
I8	РМО 8-472-II	Проводник заземляю- щий П- I	10 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 5 %	руб.								II			
		Итого	руб.								228			
		Заготовительно- складские расходы - 1,2 %	руб.								3			
		Итого	руб.								231			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7 %	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								232			
		Накладные расходы на заработную плату 80 %	руб.									4I		
		Итого	руб.									I45		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									I2		
		Итого	руб.								232	I57	5I	<u>I4,36</u> 4,I2
		Материалы, не учтен- ные сборниками.												
19	СЦМ ч.5 стр.197 п.32	Переключатель пакет- ный типа ПП2-10/Н2- -1УР56Б	шт.	2				5,2				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СЦМ ч.5 стр.197 п.32	Переключатель пакет- ный типа ПП2-10/НЗ- -ГУР56Б	шт.	2				5,2				10		
21	23-07- 73 г. п.1-0035	Кран контроль- ный типа I4MI- I6 Д I5 мм Цена: 0,98xI,I2	шт.	3				I,I0				3		
22	24-18-29 п.06-053	Отборное устройство типа ТКЧ-130-67	шт.	5				I,75				9		
23	24-18-29 п.06-054	Отборное устройст- во типа ТКЧ-131-67	шт.	2				I,90				4		
24	24-05 п.1-390	Коробка соединитель- ная типа КСК-16	шт.	3				3,45				10		
25	24-16-49 п.1-063	Металлорукав типа РЗ-У-Х-Ш 20	I000 М	0,03				I80				5		
26	24-16-49 п.1-065	Металлорукав типа РЗ-У-Х-Ш 25	I000 М	0,003				300				1		
27	Доп.14 15-09 т.5-077	Провод марки АПВ- - 380В сечением 2 мм2	I000 М	0,145				I4				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СЦМ ч.5 стр.109 п.2280	Кабель контрольный типа АКВВГ сечением 4 x 2,5 мм ²	1000 м	0,075				195				15		
		Итого	руб.									69		
		Начисления :												
	СЦМ ч.5 табл.10 "Д"	поз. 21+23 - 9,8%	руб.									2		
	СЦМ ч.5 табл.7 "В"	поз. 24 - 7,3%	руб.									1		
	СЦМ ч.5 табл.10 "Ж"	поз.25,26-8,9%	руб.									1		
	СЦМ ч.5 табл.3 "А"	поз. 27 - 11,6 %	руб.									-		
		Итого	руб.									73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8 %			руб.							6		
		Итого			руб.							79		
		Всего графы I2 и I3			руб.							468	51	<u>14,36</u> 4,12

Главный инженер проекта



В.И.Глезин

Начальник сметного отдела



В.В.Кульков

Составил: старший инженер



З.А.Хрипунова

Проверил: руководитель группы



О.А.Коканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

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

На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: Спецификация № СС л. I,2

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

В том числе:

Составлена в ценах 1987 г.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций прејскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	основ-ной заработной платы	эксп-луатационных машин в том числе заработной платы	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Оборудование и монтажные работы															
I	36-09 п. I-0126 РМО II-580-II	Резистор марки МЛТ-0,25-II ком	IO шт.	2,7			0,23	-	0,14	0,14	-	I	4	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	36-09 п.1-0126 PMO II-580- -II	Резистор марки МЛТ-0,25-1,3 ком	10 шт. шт.	0,2 2			0,23	- 0,14	- 0,14	- -	I	I	I	
3	36-08 п.2-225 PMO II-580- - I3	Диод марки КД-521А	шт.	2			0,13	0,32	0,31	- -	I	I	I	
4	PMO 10-743-I	Монтаж извещателя пожарной сигнализа- ции	шт.	27				0,45	0,40	- -		I2	II	
5	PMO вып.2 10-775-2	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт.	8				0,4	0,34	- -		3	3	
6	PMO II-582-I	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт.	I				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		I	I	<u>0,04</u> 0,01
7	PMO 8-406-6	Монтаж стальной трубы Д до 50 мм в перекрытие	100 м	0,03				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		I	I	<u>0,17</u> 0,04
8	PMO 8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в трубу	100 м	0,03				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		I	I	<u>0,07</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	PMO 8-415-I	Монтаж провода ТРП на тресе	100 м	0,6				56,7	13,4	<u>12,2</u> 3,92		34	8	<u>7,32</u> 2,35	
10	PMO 10-54-I2	Монтаж провода по стене бетонной	100 м	0,50				11,2	10,8	<u>-</u> <u>-</u>		6	5		
11	PMO 8-I42-I	Устройство постели для прокладки кабе- ля	100 м	Определяется при привязке проекта				9,57	2,56	<u>6,96</u> 2,74		-	-		
12	PMO 8-I41-I	Кабель вес до 1 кг проложенный в тран- шее	100 м	Определяется при привязке проекта				12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89		-	-		
13	PMO 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		-	-		
14	PMO 8-I53- I3	Заделки для кон- трольного кабеля сечение жил до 2,5 мм ² , с коли- чеством жил до 7	шт	Определяется при привязке проекта				0,49	0,22	<u>-</u> <u>-</u>		-	-		
		Итого	руб.									3	64	36	<u>7,60</u> 2,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Транспортные рас- ходы - 5%	руб.								1			
		Итого	руб.								4			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								4			
		Комплектация (от итога с запчастями 0,7%)	руб.								-			
		Итого	руб.								4			
		Накладные расходы на заработную плату 80%	руб.									29		
		Итого	руб.									93		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									7		
		Итого	руб.								4	100	36	<u>7,60</u> <u>2,42</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Строительные работы														
I5	ЕРЕР I-936	Рытье траншеи, вруч- ную, в грунте II ка- тегории	100 м3				Определяется при привязке проекта	101	101		-	-	-	
I6	ЕРЕР I-968	Засыпка траншей, вручную, грунт II ка- тегории	100 м3				Определяется при привязке проекта	46	46	<u> </u>		-	-	
		Итого	руб.									-		
		Накладные расходы 16,5%	руб.									-		
		Итого	руб.									-		
		Плановые накопле- ния 8 %	руб.									-		
		Итого	руб.									-		
Материалы, не уч- тенные сборниками														
I7	24-02 п.04-059	Извещатель пожарный типа ИП-104-1	шт.	27				0,14					4	
I8	СЦМ ч.5 стр.163 п.488	Провод марки ТРП се- чением 2х0,4мм2	1000 м		0,115			10,6					1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	СЦМ ч.5 стр.94 п.1826	Кабель контрольный марки КВВГ сече- нием 7х1,5 мм ²	1000 м	Определяется при привязке проекта				324				-		
20	24-05 п.1-389	Коробка соединитель- ная марки КСК-8	шт.	1				2,20				2		
21	01-13 т.3.1	Труба стальная электросварная Д 18х1,6 мм	м	3				0,16				1		
		Итого	руб.									8		
		Начисления:												
	СЦМ ч.5 табл.5 "А"	поз. 17 - 8 %	руб.									1		
	СЦМ ч.5 табл.7 "В"	поз.20 - 7,3%	руб.									-		
	СЦМ ч.5 табл.10 "Ж"	поз.21- 8,9%	руб.									-		
		Итого	руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопле- ния 8 %										I		
		Итого	руб.									I0		
		Всего (графы I2 и I3)	руб.									II4	36	<u>7.60</u> 2,42

Главный инженер проекта

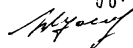
Начальник сметного отдела

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 ремонта комбайнов на 2 постановочных места
(стены панельные)

на приобретение гардеробного оборудования

Основание: Спецификация № АС.СО лист I

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

В том числе:

а) оборудования 0,27 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций, преискуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						нетто	рудо-ва-ния	все-го	в том числе	в том числе	рудо-ва-ния	всего	в том числе	в том числе	
					еди-ца	об-щая	ва-ния	го	основ-ной	экс-п-луа-тации	маши-ны	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	
1	56-01-01 доп.110	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	То же, без скамьи 60-7= 53	шт.	1			53				53			
		Итого		руб.							251			
		Тара и упаковка 2%		руб.							5			
		Итого		руб.							256			
		Транспортные рас- ходы 5 %		руб.							13			
		Итого		руб.							269			
		Заготовительно- складские расходы 1,2 %		руб.							3			
		Всего по смете		руб.							272			

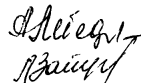
Главный инженер проекта

В.И.Глезин

Начальник сметного отдела

В.В.Кульков

Составил старший инженер



А.А.Лебедева

Проверил главный специалист

Л.И.Зайцева

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 панельные)

Наименование ресурсов	Количество
<u>I</u>	<u>2</u>
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	673
Заработная плата, руб.	415
Строительные машины, руб.	221
Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	3856
Заработная плата, руб.	2591
Строительные машины, руб.	1055
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч	4529
Заработная плата, руб.	3006
Строительные машины, руб.	1276

I	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч	665
Заработная плата,руб.	439
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
Автоматизация	
Затраты труда, чел.ч.	108
Заработная плата,руб.	63
Строительные машины,руб.	14

I

2

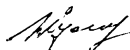
Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.ч.	71
Заработная плата, руб.	42
Строительные машины,руб.	8
Всего:	
Затраты труда, чел.ч.	6299
Заработная плата,руб.	4166
Строительные машины,руб.	1529

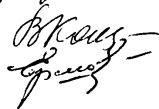
Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

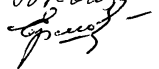
Проверил руководитель группы



В.В.Кульков



В.И.Кочетова



П.П.Ершов