ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-147.88

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

23042-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-147.88

23042-05

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места
Стены кирпичные

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	– 52,70 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	– 42,44 тыс.руб.
I м2 общей площади	– I39,52 руб.
I м3 здания	– I5,4I руб.

Разработан институтом
"Гипроагротехпром"
г.Иваново

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

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Об.см.I	Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места (стены кирпичные)	6
I-I	Общестроительные работы	8
I-2	Отопление	57
I-3	Индивидуальный тепловой пункт	64
I-4	Теплоснабжение установки III	70
I-5	Вентиляция	77
I-6	Хозяйственно- питьевой и производственно- противопожарный водопровод	88
I-7	Горячее водоснабжение	94
I-8	Производственная и бытовая канализация	97
I-9	Технологическое оборудование	IOI
I-IO	Силовое электрооборудование	III
I-II	Электроосвещение	I28

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 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 ис - полкома Мособлсовета от I/IУ-1983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/I-1983 года № 22р.

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

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления - 8%.

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

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83гг. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 14/XI-1984г.

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

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

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

Типовой проект разработан для следующих природно-климатических условий:

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

Составил рук. группы П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 52,70 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ 42,44тыс.руб.
Стоимость Iм2 I72,37руб.
Стоимость Iм3 I9,04руб.
На расчетную единицу I7I3руб.

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	33,75	-	-	-	33,75				II02,94
2	I-2	Отопление	I,57	-	-	-	I,57				5I,3I
3	I-3	Индивидуальный тепловой пункт	0,34	-	-	-	0,34				II,II
4	I-4	Теплоснабжение установки III	0,I5	0,0I	0,I9	-	0,35				II,44
5	I-5	Вентиляция	I,59	-	-	-	I,59				5I,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-6	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод	0,42	0,0I	0,22	-	0,65				2I,24
7	I-7	Горячее водоснабжение	0,04	-	-	-	0,04				I,3I
8	I-8	Производственная и бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27				8,82
9	I-9	Технологическое оборудование	0,08	I,70	8,86	-	I0,64				347,72
I0	I-I0	Силовое электрооборудование	-	I,07	0,48	-	I,55				50,65
II	I-II	Электроосвещение	-	I,I0	-	-	I,I0				35,95
I2	I-I2	Автоматизация	-	0,23	0,24	-	0,47				I5,36
I3	I-I3	Пожарная сигнализация	-	0,II	-	-	0,II				3,59
I4	I-I4	Гардеробное оборудование	-	-	0,27	-	0,27				8,82
		Итого	38,2I	4,23	I0,26	-	52,70				I772,22

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные раьоты

Основание: чертежи № альб.I,2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 33,75тыс.руб.
Стоимость Iм2 II0,9руб.
Стоимость Iм3 I2,2руб.
На расчетную единицу II02,9руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIЗемляные работы									
I	ЕРЕР I-II32 шифр II6-5	Планировка поверхности грунта вручную	I00 м2	6,60	7,I5	-	-	47			
2	ЕРЕР I-230	Срезка растительного грунта бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	шифр 29-I ЕРЕР I-237 шифр 29-8 К=5 техн.ч. п.I,II К= I,I	мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на 60м Цена: (33,80+27,7х5)хI,I	I000 м3	0,I3	I89,53	-	-	25			
3	ЕРЕР I-I83 шифр 23-4 техн.ч. п.I.II К=I,2	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емк. 0,25 м3 Цена: I36+I26,39х0,2	I000 м3	0,I3	I6I,28	-	-	2I	-	-	
4	СЦПГ том I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км	т	I56	0,29	-	-	45			
5	ЕРЕР I-I94 шифр 25-I техн.ч. табл.3	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Цена: I0,7+9,26х0,I	I000 м3	0,I3	II,63	-	-	2	-	-	
6	ЕРЕР I-65 шифр I2-5 К=I,2	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	I000 м3	0,III	204,62	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	техн.ч. п.I.II п.3,6	Цена: (I43+I37,58x0,2)xI,2									
7	ЕРЕР I-948 шифр 79-2 техн.ч. п.3.67 К=I,2 п.3,72 К=0,8	Доработка грунта вручную в котловане Цена: I20xI,2x0,8	I00 м3	0,02	II5,20	-	-	2			
8	ЕРЕР I-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную под стойки ограждения	I00 м3	0,03	74,50	-	-	2			
9	ЕРЕР I-23I шифр 29-2 ЕРЕР I-238 шифр 29-9 техн.ч. п.I.II	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 60м в резерв Цена: (40,8x0,85+32,3x5)xI,I	I000 м3	0,II6	2I5,80	-	-	25			
I0	ЕРЕР I-23I шифр	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80л.с. на									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	29-2 ЕРЕР I-238 шифр 29-9 техн.ч. п.I.II	расстояние 60м для обратной засыпки и подсыпки под полы Цена: (40,80х0,85+32,3х5)хI,I	I000 м3	0,II6	2I5,80	-	-	25			
II	ЕРЕР I-257 шифр 3I-2 техн.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние 5м Цена: I8,90хI,I	I000 м3	0,048	20,79	-	-	I			
I2	ЕРЕР I-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,48	9,69	-	-	5			
I3	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка вручную траншей и котлованов	I00 м3	0,I6	46,00	-	-	7			
I4	ЕРЕР I-I84 шифр 23-5 техн.ч. п.I.II К=I,2	Разработка недостающего грунта экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Iх0,2	I000 м3	0,022	200,42	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	СЦПГ часть I стр.28	Подвозка недостающего грунта на I км	т	39,60	0,29	-	-	II			
I6	ЕРЕР I-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полы вручную	I00 м3	0,69	69,30	-	-	48			
I7	ЕРЕР I-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	0,69	9,69	-	-	7			
I8	ЕРЕР I-II87 шифр II8-3	Полив оснований под полы водой	I00 м2	2,65	0,44	-	-	I			
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	30I			
		2.Фундаменты									
I	ЕРЕР 6-20 шифр I-20	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	5I,44	3I,70	-	-	I63I			
2	ЕРЕР 6-I шифр I-I	Подготовка под фунда - менты ФА5-I ; ФА6-I толщ.I00мм из бетона М-50	м3	I,64	27,40	-	-	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЕРЕР 6-I3 шифр I-I3 ССЦ р.I п.I-4 п.I-3	Устройство фундаментов под стойки ворот из бетона М-I50 Цена: 34,40+(26,60-25,80)х xI,02	м3	2,83	35,22	-	-	I00			
4	ЕРЕР 6-5 шифр I-5 ССЦ р.I п.I-I6 п.I-I7	Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М-I50 Цена: 38,90-(28,20-27,20)х xI,0I5	м3	7,I8	37,88	-	-	272			
5	СЦМ ч.Iр.IУ п.I	Стоимость арматуры А-I	т	0,05	270,00	-	-	I4			
6	СЦМ ч.Iр.IУ п.2	Стоимость арматуры А-II	т	0,03	278,00	-	-	8			
7	СЦМ ч.Iр.IУ п.3	Стоимость арматуры А-III	т	0,08	270,00	-	-	22			
8	ЕРЕР 6-86 шифр 9-I0	Установка арматуры над отверстием приямка	т	0,0I	I5,30	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	СЦМ ч.II р.IУ п.3	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,0I	270,00	-	-	3			
		Итого по 2 разделу	руб	-	-	-	-	2095			
		3.Каркас									
I	ЕРЕР 7-4I шифр 3-II	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м и массой до 4т	шт	3	I5,80	-	-	47			
2	ССЦ том I п.9-6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300 К72-4а	м3	3,90	70,80	-	-	276			
3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,04	229,00	-	-	9			
4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,37	250,00	-	-	93			
5	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,03	4I3,00	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78,00	-	-	5			
7	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,03	4I3,00	-	-	I2			
8	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,03	I78,00	-	-	5			
9	ЕРЕР 7-I43 шифр I0-3	Установка строительных балок пролетом до I2м, массой до I0т	шт	3	I3,80	-	-	4I			
I0	ССЦ том I п.8-60	Стоимость железобетонных балок двутавровых объемом более I,5м3 до 3м3, массой до 5т из бетона М-600 IБСПI2-5Ат-Уа IБСПI2-5Ат Уб Цена: 9I,00+I,63х2+2,45х2	м3	5,40	99,I6	-	-	535			
II	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Ат У	т	0,5I	239,00	-	-	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,20	250,00	-	-	50			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,09	32I,00	-	-	29			
I4	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,05	4I3,00	-	-	2I			
I5	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,05	I78,00	-	-	9			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,07	4I3,00	-	-	29			
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,07	I78,00	-	-	I2			
		Итого по 3 разделу	руб	-	-	-	-	I307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4.Стены									
I	ЕРЕР 8-30 шифр 5-I техн.ч. п.I.II ССЦ р.2 п.2-I2 п.2-II	Стены наружные простые при высоте этажа до 4м из керамического кирпича на растворе М-50 Цена: 34,20+(23,50-22,40)х х0,23	м3	2I,89	34,45	-	-	754			
2	ЕРЕР 8-3I шифр 5-I техн.ч. п.I.II ССЦ р.2 п.2-I2 п.2-II	Стены наружные простые при высоте этажа более 4м из керамического кирпича на растворе М-50 Цена: 33,90+(23,50-22,40)х х0,23	м3	255,79	34,I5	-	-	8735			
3	ЕРЕР 8-36 шифр 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4м из керпмического кирпича на растворе М-50	м3	7,40	34,30	-	-	254			
4	ЕРЕР 8-59 шифр 7-3	Армирование кладки	т	0,I3	42I,00	-	-	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЕРЕР 7-445 шифр 38-I0--I.8 ССЦ р.2 п.2-4	Укладка железобетонных перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025х24,40	шт	26	0,29	-	-	8			
6	ЕРЕР 7-I27 шифр 9-I--I.8 ССЦ р.2 п.2-2	Укладка железобетонных перемычек массой до 0,7т Цена: I,50+0,0023х2I,90	шт	2	I,55	-	-	3			
7	ЕРЕР 7-I33 шифр 9-3--I.8 ССЦ р.2 п.2-2	Укладка железобетонных перемычек массой до I,5т Цена: I,97+2I,90х0,0054	шт	4	2,09	-	-	II			
8	ССЦ том I	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3 длиной до 3м из бетона марки 200 IIIбI0-I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-92	2ПБI3-Iп 3ПБI6-37п 2ПБ.I9-3п 2ПБ.22-3п 5ПБ25-37-п	м3	0,93	64,40	-	-	60			
9	ССЦ том I 9-93	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5м3 длиной до I2м из бетона марки 200 7ПГ 35-23	м3	I,82	65,70	-	-	I20			
I0	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,07	229,00	-	-	I6			
II	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,07	250,00	-	-	I8			
I2	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,0I	32I,00	-	-	3			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,02	4I3,00	-	-	8			
I4	ССЦ	Металлизация закладных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I табл. 3-I	деталей	т	0,02	I78,00	-	-	4			
I5	ЕРЕР 7-94 шифр 7-2	Укладка прогонов массой до 3т	шт	4	4,50	-	-	I8			
I6	ССЦ том I п.9-287	Стоимость железобетонных прогонов из бетона М-350 массой до 5т длиной до 6м объемом до I м3 ПРГ60.2.5-4АтУт	м3	2,40	7I,22	-	-	I7I			
		Цена: 70,40+0,82									
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,06	250,00	-	-	I5			
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I0	229,00	-	-	23			
I9	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры Ат-У	т	0,I2	239,00	-	-	29			
20	ССЦ	Стоимость закладных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	том I табл. 3-I	деталей	т	0,03	413,00	-	-	12			
21	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	178,00	-	-	5			
22	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,02	413,00	-	-	8			
23	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178,00	-	-	4			
24	ЕРЕР 7-668 шифр 47-II. I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных железобетонных опорных подушек Цена: 0,72+24,4х0,0027	шт	19	0,79	-	-	15			
25	ССЦ том I п.10-232	Стоимость опорных подушек из бетона марки 200 ОШ ОП5,2-Та ОП6,2-Т	м3	0,60	62,80	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,02	250,00	-	-	5			
27	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,006	229,00	-	-	I			
28	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,02	4I3,00	-	-	8			
29	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78,00	-	-	4			
30	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,02	4I3,00	-	-	8			
3I	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78,00	-	-	4			
32	ЕРЕР 20-696 шифр I8-I	Установка кронштейнов в стенах	I00 кг	I,45	35,90	-	-	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	ЕРЕР 6-I69 шифр I5-I0	Заделка гнезд при установке кронштейнов из бетона марки I50	м3	0,48	32,89	-	-	I6			
		Цена: 33,90-(28,20-27,20)xI,0I5									
34	ЕРЕР I3-I2I шифр I5-6 ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска металлоконструкций 2 слоями масляной краски по грунтовке ГФ-02I	I00 м2	0,07	68,2I	-	-	5			
		Цена: 60,50+7,7I									
35	ЕРЕР 8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из слоя цементного раствора	I00 м2	0,43	86,50	-	-	37			
		Итого по 4 разделу	руб	-	-	-	-	I0527			
		5.Перекрытия									
I	ЕРЕР 7-2I4 шифр I3-2--I8	Укладка плит перекрытий	шт	2	9,83	-	-	20			
2	ССЦ том I	Стоимость многопустотных плит длиной до I2м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.II-I58 приложение I	шириной до 3м,приведенной толщиной I2см,при нормативной нагрузке 970 кгс/ м2 ПК63.I2-8AIУт	м2	I4,95	9,62	-	-	I44			
		Цена: 7,8I+0,2+I,6I									
3	ЕРЕР 6-I77 шифр I6-5	Устройство монолитных участков ребристых перекрытий из бетона М-200 УМ-I	м3	0,85	52,90	-	-	45			
4	СЦМ ч.II р.IУ п.I0	Стоимость арматуры А-I	т	0,0I	338,00	-	-	3			
5	СЦМ ч.II р.IУ п.I2	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I2	325,00	-	-	39			
6	СЦМ ч.II р.IУ п.43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,07	392,00	-	-	27			
7	ЕРЕР 9-94 шифр I2-I	Укладка металлического уголка	т	0,05	29,20	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	СЦМ ч.II р.I п.I9I2	Стоимость металлоконструкций	т	0,05	225,00	-	-	II			
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)xI30	I00 м2	0,26	333,20	-	-	87			
I0	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,02	60,50	-	-	I			
		Итого по 5 разделу	руб	-	-	-	-	378			
		в том числе									
		металлоконструкции п.7,8	руб.	-	-	-	-	I2			
		6. Покрытие									
I	ЕРЕР 7-I77 шифр II-I	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до I0 м2	шт	4	5,70	-	-	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР 7-I83 шифр II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2	шт	I4	8,02	-	-	II2			
3	ССЦ том I п.8-II5	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шириной до 2м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 2ПГ6-2АIУт	м2	8,90	5,56	-	-	49			
4	ССЦ том I п.8-I42	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шириной до 2м с отверстием диаметром 400мм при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 2ПВ6-3АIУт-4	м2	26,70	8,50	-	-	227			
5	ССЦ том I п.8-I20	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шириной более 2м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 ПГ-3АIУт	м2	I95,62	5,62	-	-	II00			
6	ССЦ том I п.8-I5I	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шириной более 2м с отверстием диаметром 400мм при расчетной нагрузке до 600кгс/м2 ПВ4-3АIУт	м2	I7,79	7,00	-	-	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ том I п.8-I52	Стоимость ребристых плит длиной до 6м шириной более 2м с отверстием диаметром 700мм при расчетной нагрузке до 800кгс/м2 ПВ 7-4 АIУт	м2	35,58	7,73	-	-	275			
8	ЕРЕР 7-209 шифр I2-7	Установка опорных стаканов	шт	6	2,43	-	-	I5			
9	ССЦ том I п.8-236	Стоимость опорных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,I м3 из бетона М-200 СБ4А-I	м3	0,24	90,20	-	-	22			
I0	ССЦ том I п.8-237	Стоимость опорных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,I м3 из бетона М-200 СБ7А-3	м3	0,26	75,90	-	-	20			
II	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость арматуры А-I	т	0,02	229,00	-	-	5			
I2	ССЦ	Стоимость арматуры									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	том I табл. 3-I	В-I	т	0,0I	32I,00	-	-	3			
I3	ССЦ том I табл. 3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,04	4I3,00	-	-	I7			
I4	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,04	I78,00	-	-	7			
I5	ЕРЕР 7-29I шифр I7-7	Установка соединительных деталей	т	0,02	342,00	-	-	7			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных деталей	т	0,02	I78,00	-	-	4			
		Итого по 6 разделу	руб	-	-	-	-	20II			
		7.Кровля									
I	ЕРЕР I2-299 шифр I0-I ЕРЕР I2-300	Затирка цементно-песчаным раствором марки 50 толщиной 5мм	I00 м2	3,03	26,30	-	-	80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	шифр I0-2 К=I0	Цена: 5I,6-2,53xI0									
2	ЕРЕР I2-297 шифр 9-I0	Устройство огрунтовки из битума	I00 м2	3,03	7,7I	-	-	23			
3	Доп.в.I к ЕРЕР I2-309 шифр I3-3 СЦМ ч.I р.I п.367	Устройство прокладочной пароизоляции покрытий в один слой полиэтиленовой пленки Цена: 36,5-0,25xIII	I00 м2	3,03	8,75	-	-	27			
4	СЦМ часть I р.I3 п.I27	Стоимость полиэтиленовой пленки толщиной 0,2мм	т	0,06	8II,00	-	-	49			
5	ЕРЕР I2-286 шифр 9-3 ССЦ том I п.3-I47	Утепление покрытия ячеистым бетоном марки Б γ =400кг/м3 толщиной I40мм Цена: I7,3+I6xI03x0,I4	I00 м2	3,03	248,02	-	-	752			
6	ЕРЕР I2-299 шифр I0-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной I5мм	I00 м2	3,03	5I,60	-	-	I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I2-297 шифр 9-I0	Устройство огрунтовки из битума	I00 м2	3,03	7,7I	-	-	23			
8	ЕРЕР I2-I53 шифр 2-6-I СЦМ часть I р.I п.367 п.370	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике Цена: 3I9,00-0,22х468+0,25х х468	I00 м2	3,25	333,04	-	-	I082			
9	ЕРЕР I2-277 шифр 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	6,50	9,43	-	-	6I			
I0	ЕРЕР I2-280 шифр 8-5	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	I00 м2	0,I0	I92,00	-	-	I9			
		Итого по 7 разделу	руб.					2272			
		8.Перегородки									
I	ЕРЕР 8-45 шифр 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в I/2 кирпича на растворе М-50 при высоте этажа до 4м	I00 м2	I,I7	472,00	-	-	552			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР 8-46 шифр 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в I/2 кирпича на растворе М-50 при высоте этажа более 4м	I00 м2	0,78	457,00	-	-	356			
3	ЕРЕР 26-35 шифр 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	0,72	35,50	-	-	26			
4	Доп. в.I к СЦМ часть I р.IУ п.689	Стоимость минерало - ватных плит П I75	м3	0,7I	32,I0	-	-	23			
5	ЕРЕР 26-46 шифр I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,09	I7,30	-	-	2			
6	ЕРЕР 26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки	м2	9,06	I,30	-	-	I2			
7	ЕРЕР I5-298 шифр 60-I	Улучшенная штукатурка перегородок по сетке	I00 м2	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 соединительных деталей	т	0,02	342,00	-	-	7			
9	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных деталей	т	0,02	I78,00	-	-	4			
IO	ЕРЕР II-II шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона марки I00	м3	3,I9	29,30	-	-	93			
		Итого по 8 разделу	руб.					IIIO			
		9. Проемы									
		а) окна									
I	ЕРЕР IO-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	I9,96	2,99	-	-	60			
2	ЕРЕР IO-85 шифр I4-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до IOм2	м2	20,72	I,96	-	-	4I			
3	СЦМ часть II р.II п.I6I	Стоимость оконных блоков ПВД I2-30	м2	I3,68	I4,IO	-	-	I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СЦМ часть II р.2 п.I62	Стоимость оконных блоков ПВД I8-30.2	м2	20,72	II,90	-	-	247			
5	СЦМ часть II р.II п.I63	Стоимость оконных блоков ПВД I8-I8.I	м2	6,28	I5,30	-	-	96			
6	ЕРЕР I0-87 шифр I5-I	Установка фрамужных приборов	компл.	I8	0,50	-	-	9			
7	СЦМ часть I р.I п.395	Стоимость фрамужных приборов	компл.	I8	I,23	-	-	22			
8	ЕРЕР I0-88 шифр I5-2	Установка оконных приборов	компл.	I0	0,24	-	-	2			
9	СЦМ часть I р.I п.432	Стоимость оконных приборов	компл.	4	0,86	-	-	3			
I0	СЦМ часть I р.I п.433	Стоимость оконных приборов	компл.	6	I,29	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ЕРЕР I5-747 шифр 202-I	Остекление спаренных оконных блоков 3мм стеклом	I00 м2	0,4I	222,00	-	-	9I			
I2	ЕРЕР 8-I78-I шифр I8-2	Установка подоконных железобетонных плит	I00 м2	0,06	642,00	-	-	39			
		Итого по "а"	руб.					8II			
		б) двери									
I3	ЕРЕР I0-I05 шифр 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в стенах	м2	9,40	2,79	-	-	26			
	I0-I40 шифр 26-I	Цена: I,45+I,34									
I4	ЕРЕР I0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2 в тамбуре	м2	2,35	3,34	-	-	8			
	I0-I40 шифр 26-I	Цена: 2,0+I,34									
I5	ЕРЕР I0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2 с дверным закрывателем в тамбуре	м2	2,35	3,52	-	-	8			
	I0-I40 шифр										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	26-I тех.ч. табл.I	Цена: 2,00+I,34+0,67x0,27									
I6	ЕРЕР I0-I07 шифр 20-3 тех.ч. табл.I	Установка дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках с дверным закрывателем Цена: 2,00+0,67x0,27	м2	4,65	2,I8	-	-	I0			
I7	ЕРЕР I0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2	м2	6,04	2,00	-	-	I2			
I8	ЕРЕР I0-I08 шифр 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью более 3м2 с дверным закрывателем Цена: I,58+0,59x0,3I	м2	3,05	I,76	-	-	5			
I9	СЦМ часть II р.II п.280	Стоимость дверных блоков ДНГ 24-I0	м2	7,05	I6,80	-	-	II8			
20	СЦМ часть II р.II п.28I	Стоимость дверных блоков ДНО 24-I0	м2	7,05	I4,80	-	-	I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	СЦМ часть II р.II п.276	Стоимость дверных блоков ДВГ 2I-I5	м2	3,05	I4,40	-	-	44			
22	СЦМ часть II р.II п.273	Стоимость дверных блоков ДВГ I9-9	м2	6,52	I4,80	-	-	96			
23	СЦМ часть II р.II п.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7	м2	4,I7	I5,00	-	-	63			
24	ЕРЕР I5-730 шифр 20I-6	Остекление дверных блоков	I00 м2	0,03	222,00	-	-	7			
25	СЦМ часть I р.I п.405	Стоимость дверного закрывателя ЗД I	компл.	5	I8,50	-	-	93			
26	СЦМ часть I р.I п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл.	4	6,73	-	-	27			
27	СЦМ часть I р.I п.448	Стоимость приборов для дверей входных в помещение однопольных	компл.	9	2,97	-	-	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	СЦМ часть I р.I п.449	Стоимость приборов для дверей входных в помещение двупольных	компл.	I	3,23	-	-	3			
29	ЕРЕР I0-I36 шифр 25-5	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по асбестовому картону с двух сторон	м2	I0,05	6,83	-	-	69			
30	ЕРЕР 26-27 шифр 7-4	Утепление двери поз.2 войлоком толщиной 20мм	м3	0,04	6,2I	-	-	I			
3I	СЦМ часть I р.IУ п.5	Стоимость войлока	м3	0,04	I4,20	-	- -	I			
		Итого по "б"	руб.					654			
		в) ворота									
32	ЕРЕР 9-49 шифр 7-4	Установка распашных ворот металлических размером 5,4х4,5Iм	т	I,87	I08,00	-	-	I93			
33	СЦМ часть II р.I п.I966	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот из профильных труб	т	I,65	629,00	-	-	I038			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	СЦМ часть I р.I п.523	Стоимость обивки полотен ворот из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5мм	т	0,22	338,00	-	-	74			
35	ЕРЕР I0-I29 шифр 25-I I0-I33 шифр 25-3	Изоляция полотен прокладочной тканью Цена: 4,2I-2,06	м2	2I,26	2,I5	-	-	46			
36	ЕРЕР I0-28 шифр 4-I	Деревянные элементы каркаса ворот	м3	0,02	II0,00	-	-	2			
37	ЕРЕР I0-202 шифр 37-2	Огнезащита элементов каркаса	м3	0,02	7,5I	-	-	I			
38	ЕРЕР 7-29I шифр I7-7	Закладные детали	т	0,03	342,00	-	-	I0			
39	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация соединительных элементов	т	0,03	I78,00	-	-	5			
40	ЕРЕР	Устройство сливов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I2-280 шифр 8-5	над воротами из стали	I00 м2	0,II	I92,00	-	-	2I			
4I	ЕРЕР 7-706 шифр 5I-6	Герметизация стыков	I00 м	0,29	88,70	-	-	26			
42	ЕРЕР 7-70I шифр 5I-I	Герметизация стыков прокладками резиновыми	I00м	0,29	42,30	-	-	I2			
43	ЕРЕР 26-3I шифр 8-4	Прокладка минеральной ваты	м3	0,04	35,90	-	-	I			
44	СЦМ часть I р.IУ п.3	Стоимость ваты минеральной	м3	0,04	II,20	-	- -	I			
		Итого по "в"	руб.					I430			
		в том числе металлоконструкций п.п. 32,33,34	руб.					(I305)			
		Итого по 9 разделу	руб.					2895			
		в томтчисле металлоконструкции п.п. 32,33,34	руб.					(I305)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Полы									
		Тип I									
I	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,22	43,30	-	-	I0			
2	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	2,I8	29,30	-	-	64			
3	ЕРЕР II-67 шифр II-I ЕРЕР II-68 шифр II-2	Бетонное покрытие пола из бетона М-200 толщиной 20мм Цена: I23-I5,8х2	I00 м2	0,22	9I,40	-	-	20			
		Тип 2									
4	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ том I п.I-I9 п.I-I5	Бетонное покрытие пола из бетона М-300 толщиной I60мм Цена: 29,30+(32,I0-26,30)х хI,02	м3	37,67	35,22	-	-	I327			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5-	ЕРЕР 6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00	-	-	4			
		Тип 3									
6	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,08	43,30	-	-	3			
7	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,80	29,30	-	-	23			
8	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно-песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	I00 м2	0,08	84,70	-	-	7			
		Тип 4									
9	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Покрытие цементно-песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	I00 м2	0,24	84,70	-	-	20			
		Тип 5									
D	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I5	43,30	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	I,46	29,30	-	-	43			
I2	ЕРЕР I3-225 шифр 25-I ЕРЕР I3-226 шифр 25-2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: I,83+0,69	м2	I4,63	2,52	-	-	37			
I3	ЕРЕР II-I40 шифр 2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов	I00 м2	0,I5	394,00	-	-	59			
I4	ЕРЕР II-50 шифр 7-I	Теплоизоляция из керамзитового гравия γ = 400кг/м3 толщиной I00мм шириной 0,8м по периметру здания толщиной I00мм	м3	5,72	I6,I0	-	-	92			
I5	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей по типу 2	т	0,0I	I78,00	-	-	2			
		Итого по I0 разделу	руб.					I7I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Отделочные работы									
		а) наружные									
I	ЕРЕР I5-2I0 шифр 52-5	Штукатурка плоских откосов	I00м	I,09	34,60	-	-	38			
2	ЕРЕР I5-526 шифр I56-I--24	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,22	3,46	-	-	I			
		б) внутренние									
3	ЕРЕР I5-297 шифр 59-4	Отделка потолков под окраску	I00 м2	4,97	20,7	-	- -	I03			
4	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения до 4м	I00 м2	0,06	3,I3	-	-	I			
5	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4м Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I	I00 м2	0,40	3,38	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 8м	I00 м2	4,34	3,I3	-	-	I4			
7	ЕРЕР I5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,I3	8,44	-	-	I			
8	ЕРЕР I5-552 шифр I58-9	Масляная окраска потолков	I00 м2	0,04	5I,40	-	-	2			
9	ЕРЕР I5-254 шифр 55-I--II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4м	I00 м2	0,77	85,I0	-	-	66			
I0	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте помещения до 4м	I00 м2	I,22	3,I3	-	-	4			
II	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте помещения более 4м	I00 м2	0,49	3,38	-	-	2			
	тех.ч. п.3.I8	Цена: 3,I3+(2,4+0,05)x0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ЕРЕР I5-509 шифр I53-2	Известковая окраска стен при высоте помещения более 8м	I00 м2	7,34	3,I3	-	-	23			
I3	ЕРЕР I5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска стен при высоте помещения до 4м	I00 м2	0,34	8,44	-	-	3			
I4	ЕРЕР I5-55I шифр I58-8	Масляная окраска стен	I00 м2	0,I9	45,30	-	-	9			
I5	ЕРЕР I5-82 шифр I4-I	Облицовка стен керамической плиткой	I00 м2	0,45	422,00	-	-	I90			
I6	ЕРЕР I5-277 шифр 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00 м2	0,24	2I5,00	-	-	52			
I7	ЕРЕР 8-I94 шифр 22-6	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения до 6м для кладки и отделочных работ	I00 м2	0,25	7I,I0	-	- -	I8			
I8	ЕРЕР 8-I94 шифр	Леса внутренние трубчатые при высоте помещения более 6м для									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	22-6 ЕРЕР 8-I95 шифр 22-7	кладки и отделочных работ Цена: 7I,I+44,4	I00 м2	2,60	II5,50	-	-	300			
		Итого по II разделу	руб.					828			
		I2.Разные работы									
		а)отмостка,пандусы, крыльца									
I	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под крыльца	I00 м2	0,03	43,30	-	-	I			
2	ЕРЕР II-II шифр I-II	Бетонное основание крыльца из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,34	29,30	-	-	I0			
3	ЕРЕР II-69 шифр II-3	Цементное покрытие крылец толщиной 20мм	I00 м2	0,03	84,70	-	-	3			
4	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под пандус	I00 м2	0,30	43,30	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЕРЕР II-II шифр I-II ССЦ р.I п.I-I9 п.I-I5	Бетонное покрытие пандуса из бетона М-300 толщиной I50мм Цена: 29,30+(32,I-26,3)xI,02	м3	4,50	35,22	-	-	I58			
6	ЕРЕР II-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку	I00 м2	0,47	43,30	-	-	20			
7	ЕРЕР 27-I73 шифр 43-I ЕРЕР 27-I74 шифр 43-2	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм Цена: 230-9,06x2	I00 м2	0,47	2II,88	-	-	I00			
8	ЕРЕР 27-I69 шифр 42-I ЕРЕР 27-I72 шифр 42-2	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25мм Цена: I56-25,3	I00 м2	0,47	I30,70	-	-	6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Фундаменты под оборудование									
9	ЕРЕР 6-30 шифр 3-I ССЦ том I п.I-5 п.I-3	Фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3 Цена: 35,70+(27,40-25,80)х xI,02	м3	I,24	37,33	-	-	46			
		в) Подпольные каналы									
I0	ЕРЕР 6-I ССЦ том I п.I.I5 п.I-I3 шифр I-I	Устройство днища каналов из бетона М-I00 Цена: 27,40+(26,30-25,30)х xI,02	м3	0,I2	28,42	-	-	3			
II	ЕРЕР 6-I25 шифр I3-I ССЦ том I п.I-29 п.I-27	Стены каналов из бетона М-I00 Цена: 83-(29,30-27,30)xI,02	м3	0,3I	80,96	-	-	25			
I2	Доп. в.2	Укладка плит перекрытия каналов площадью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ЕРЕР 7-760 шифр 65-I	до 0,5м2	шт	2	0,57	-	-	I			
I3	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3м2 массой до 5т из бетона М-200 марка III-8	м3	0,I6	59,I6	-	-	9			
		Цена: 60,80-0,82х2									
I4	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3м2 массой до 5т из бетона М-300 марка ПЗ-8	м3	0,02	60,80	-	-	I			
I5	ССЦ том I табл. 3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,002	250,00	-	-	I			
I6	ССЦ том I табл. 3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,0004	32I,00	-	-	I			
I7	ССЦ том I табл. 3-I	Закладные детали	т	0,00I	4I3,00	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,00I	I78,00	-	-	I			
I9	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 закладных деталей	т	0,03	I78,00	-	-	5			
2I	ЕРЕР 6-2 шифр I-2	Фундаменты бетонные под стойки ограждения из бетона М-I00	м3	0,2I	35,90	-	-	8			
22	ЕРЕР 9-46 шифр 7-I 7-I примен.	Установка металлических ограждений с металлической дверью ДМ-I Цена: 58,00+I3,80х0,I	т	0,I0	59,38	-	-	6			
23	СЦМ часть II р.I п.I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	0,I0	327,00	-	-	33			
24	ЕРЕР	Масляная окраска									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-6I4 шифр I64-8	металлоконструкций	I00 м2	0,05	60,50	-	-	3			
		г) Приямок									
25	ЕРЕР 6-I шифр I-I	Устройство днища приямка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	0,I6	28,40	-	-	5			
26	ЕРЕР 6-I25 шифр I3-I ССЦ том I п.I-29 п.I-27	Стены приямка из бетона М-I00 толщиной I50мм Цена: 83-(29,30-27,30)xI,02	м3	0,47	80,96	-	-	38			
27	ЕРЕР 39-43 шифр 6-2	Установка металлической крышки приямка	т	0,06	46,20	-	-	3			
28	СЦМ часть II р.I п.I979	Стоимость металлической крышки ЛМ -I	т	0,06	326,00	-	-	20			
29	ЕРЕР 6-83 шифр 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,0I	44I,00	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ЕРЕР 6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,02	355,00	-	-	7			
3I	ССЦ том I табл. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,03	I78,00	-	-	5			
32	д)	Подвесные пути									
	ЕРЕР 9-43 шифр 6-4	Монтаж монорельса из двутавра № 24	м	36,64	7,03	-	-	258			
33	СЦМ часть II р.I п.I825	Стоимость монорельса пролетом до 6м	т	I,47	239,00	-	-	35I			
34	СЦМ часть II р.I п.I829	Поддерживающие балки и подвески из стали	т	0,43	25I,00	-	-	I08			
35	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,86	60,50	-	-	52			
		е)Металлическая лестница									
36	ЕРЕР	Монтаж металлических									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	9-46 шифр 7-I табл.2 К=I,I	лестниц, площадок и ограждений Цена: 58,00+I3,80х0,I	т	0,36	59,38	-	-	2I			
37	СЦМ ч.II р.I п.I975	Стоимость металлоконструкций металлических маршей	т	0,I9	358,00	-	-	68			
38	СЦМ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	0,09	326,00	-	-	29			
39	СЦМ ч.II р.I п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждений	т	0,08	327,00	-	-	26			
40	ЕРЕР 6-30 шифр 3-I	Устройство бетонных фундаментов М-I00 под лестницу	м3	0,I7	35,70	--	-	6			
4I	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,I6	60,50	-	-	I0			
42	ЕРЕР 8-6I шифр 7-5	Установка металлической решетки для вытирания ног МР-I	т	0,0I6	335,00	-	-	5			
		Итого по I2 разделу	руб.					I532			
		в т.ч.м/к п.п.22,23,32, 33,34,36,38,39	руб.					(900)			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений 8% от стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % от стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	268	30I	I6,5	50	28	379						I,I2 / I,4I
2	Фундаменты	м3	63,09	2095	I6,5	346	I95	2636						7,8I / 4I,78
3	Каркас	м3	9,3	I307	I6,5	2I6	I22	I645						4,87 / I76,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Стены	м3	29I,3I	I0527	I6,5	I737	98I	I3245						39,25 45,47
5	Перекрытие:													
	а)строительные работы	м2	5I,75	366	I6,5	60	34	460						I,36 8,89
	б)металлоконструкции	т	0,05	I2	8,6	I	I	I4						0,04 280
6	Покрытие	м2	284,59	20II	I6,5	332	I87	2530						7,50 8,89
7	Кровля	м2	325	2272	I6,5	375	2I2	2859						8,47 8,80
8	Перегородки	м2	I95	III0	I6,5	I83	I03	I396						4,I4 7,I6
9	Проемы:													
	а) окна	м2	40,68	8II	I6,5	I34	76	I02I						3,03 25,I0
	б)двери	м2	27,84	654	I6,5	I08	6I	823						2,44 29,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в)ворота:													
	строительные работы	м2	48,7I	I25	I6,5	2I	I2	I58						0,47 3,24
	металлоконструкции	т	I,87	I305	8,6	II2	II3	I530						4,53 8I8,I8
I0	Полы	м2	304,44	I7I7	I6,5	283	I60	2I60						6,40 7,09
II	Отделочные работы	м2	I522	828	I6,5	I37	77	I042						3,09 0,68
I2	Разные работы													
	а)строительные работы	м3 здан.	2753,I3	632	I6,5	I04	59	795						2,35 0,29
	б)металлоконструкции	т	2,36	900	8,6	77	78	I055						3,I3 447,03
	Итого	м3 здан.	2753,I3	26973		4276	2499	33748						I00% I2,26

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер Г.Н.Дыдыкина
Проверил руководитель группы П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

на отопление

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

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

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехническое оборудование									
I	ЕРЕР 20-755 шифр 24-2	Установка воздушно-отопительного агрегата АО2-I0-0I У3 с эл.двигателем	шт	2,0	9,I4 (4,69)			I8 (9)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 23-08	Стоимость воздушно-отопительного агрегата А02-I0-0I У3 с эл.двигателем	шт	2,0	346,50			693			
		Цена: 3I5xI,I									
		Итого по I разделу	руб.					7II			
	ЕРЕР I8 тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка системы - 2% от з/платы и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					7II			
		Накладные расходы на основную зарплату 80%	руб.					7			
		Итого	руб.					7I8			
		Плановые накопления 8%	руб.					57			
		Итого по I разделу	руб.					775			
		II.Сантехнические работы									
3	ЕРЕР I8-II2 шифр 5-I	Установка чугунных радиаторов МС-I40	экм	33,I7	0,66			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Пр-нт 24-07 доп.5 п.08-09	Стоимость чугунных радиаторов МС-I40 Цена: 7,4xI,I	экм	33,I7	8,I4			270			
5	ЕРЕР I6-35 шифр 7-I	Прокладка водогазопроводных труб диам. I5мм с постановкой муфтовой арматуры	м	4,0	0,86			3			
6	ЕРЕР I6-37 шифр 7-I	То же,диам.25мм	м	4,5	I,03			5			
7	ЕРЕР I6-38 шифр 7-I	То же,диам. 32мм	м	2,0	I,I4			2			
8	ЕРЕР I6-233 шифр 8-I	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 32x2,2	м	6I,00	I,0I			62			
9	ЕРЕР I6-234 шифр 8-I пр-нт 0I-I3 табл.3-I	То же,диам.38x2,5 Цена: I,07+(0,4-0,35)xI,08	м	76,0	I,I2			85			

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ЕРЕР I6-66 шифр 8-I СЦМ часть I п.I37 п.I39	Прокладка труб стальных эл.сварных диам. 57х2,5 Цена: I,78-(0,82-0,63)	м	6,0	I,59			I0			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры									
II	СЦМ часть Ш п.9I	вентиль запорный диам. I5мм I5кчI8П	шт	8,0	I,2			I0			
I2	СЦМ часть Ш п.94	То же,диам. 32мм	шт	4,0	2,I5			9			
I3	ЕРЕР I8-229 шифр I5-5	Кран для выпуска воздуха	шт	9,0	0,49			4			
I4	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание трубопроводов диам.до 50мм гидравлическим испытанием	I00 п/м	I,54	3,94			6			
		Итого по П разделу	руб.					488			
	ЕРЕР	Пуск и регулировка									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-I8 тех.ч. п.I.II	системы отопления 2% от зарплаты и экспл. машин	руб.					-			
		Итого	руб.					488			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					65			
		Итого	руб.					553			
		Плановые накопления 8%	руб.					44			
		Итого по II разделу	руб.					597			
		Ш.Закладные конструкции									
I5	РМО I2-699--I	Закладные конструкции 3кч-45-70	шт	2,0	I,I9 (0,52)			2 (I)			
I6	РМО I2-698--2	То же,3кч-2-70	шт	4,0	I,37 (0,52)			5 (2)			
		Итого по Ш разделу	руб.					7 3			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.					2			
		Итого	руб.					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по Ш разделу	руб.					I0			
		IУ.Строительные работы									
I7	ЕРЕР I3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхности трубопроводов грунтовкой ГФ-02I в один слой	I00 м2	0,07	7,7I			I			
I8	ЕРЕР I3-I68 шифр I8-2I	Покрытие труб краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,07	I4,26			I			
		Цена: 7,I3х2									
I9	ЕРЕР 26-I5 шифр 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,67	77,70			52			
	СЦМ часть I п.349	Цена: 22,7+53,4хI,03									
20	ЕРЕР 26-7 шифр 2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты	м3	0,07	39,I8			3			
	СЦМ часть I п.I47	Цена: 23,4+I6,IхО,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I п.I93	Покрытие изолированной поверхности стекло - пластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,33	2I8,30			72			
22	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска радиаторов белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,27	60,50			I6			
23	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,07	60,50			4			
		Итого по IУ разделу	руб.					I49			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					25			
		Итого	руб.					I74			
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			
		Итого по IУ разделу	руб.					I88			
		Всего по смете	руб.					I570			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на индивидуальный тепловой пункт

Основание: чертежи № альб.I
л.ОВ-I ÷ ОВ-5;
л.ОВ.СО-I,2,4,5
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-37 шифр 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.25мм с постановкой муфтовой арматуры	м	8,0	I,03			8			
2	ЕРЕР I6-40	То же, диам.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	шифр 7-2	50мм	м	2,7	I,6I			4			
3	ЕРЕР I6-66 шифр 8-I СЦМ часть I п.I39 п.I37	Прокладка труб стальных электросварных диам. 57х2,5 Цена: I,78-(0,82-0,63)	м	9,5	I,59			I5			
4	ЕРЕР I6-69 шифр 8-3 СЦМ часть I п.I6I п.I58	Трубы электросварные диам. I08х2,8 Цена: 3,I2-(I,76-I,3I)	м	I,2	2,67			3			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры									
5	СЦМ часть Ш п.93	вентиль запорный диам.25мм I5кч I8П	шт	6,0	I,65			I0			
6	СЦМ часть Ш п.96	То же,диам.50мм	шт	2,0	3,68			7			
7	ЕРЕР	Вентиль стальной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-I35 шифр I2-I СЦМ часть Ш п.2050 п.I776	фланцевый диам.50мм I5с 22нж Цена: I,68+I8,70+2x0,94	шт	2,0	22,26			45			
8	ЕРЕР I6-200 шифр I9-2 З/пл.+ экспл. машин Пр-нт I7-04	Счетчик горячей воды крыльчатый диам.32мм ВСКМГ90-I0/32ч Цена: (4,4I+0,56)+64xI,I	шт	I,0	75,37			75			
9	ЕРЕР I8-I85 шифр II-I	Грязевик диам.патрубка 50мм	шт	2,0	23,00			46			
I0	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диам. до 50мм гидравлическим давлением	I00м	0,20	3,94			I			
II	I6-220 шифр 22	То же,диам.до I00мм	I00м	0,0I	4,22			I			
		Итого по I раздлеоу	руб.					2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	сб.I8 тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка системы -2% от зарплаты и эксплуатации машин	руб					-			
		Итого	руб.					2I5			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					29			
		Итого	руб.					244			
		Плановые накопления 8%	руб.					20			
		Итого по I разделу	руб.					264			
		П.Закладные конструкции									
I2	РМО I2-699-I	Закладные конструкции 3кч-45-70, 3кч-46-70	шт	8,0	I,I9 (0,52)			I0 (4)			
I3	РМО I2-698--2	То же,8-3кч-3-75	шт	2,0	I,37 (0,52)			3 (I)			
I4	РМО I2-698--I3	То же,AI2Б036.000	шт	I,0	6,97 (3,47)			7 (3)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-05 п.3-006	Цена: 6,6I+0,33xI,098									
		Итого по П разделу	руб.					20 (8)			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.					6			
		Итого	руб.					26			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по П разделу	руб.					28			
		Ш.Строительные работы									
I5	ЕРЕР 26-I5 шифр 4-2 СЦМ часть I п.349	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	0,08	77,70			6			
		Цена: 22,70+53,4xI,03									
I6	ЕРЕР 26-7 шифр 2-7 СЦМ часть I п.I47	Полуцилиндры из минеральной ваты	м3	0,I7	39,I8			7			
		Цена: 23,4+I6,IxO,98									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I п.I93	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,I0	2I8,30			22			
		Итого по Ш разделу	руб.					35			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					4I			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по Ш разделу	руб.					44			
		Всего по смете	руб.					336			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

на теплоснабжение установки ПІ

Основание: чертежи № альб.I
л.ОВІ ÷ ОВ5 ;
л.ОВ.СО-I,4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-35 шифр 7-I	Прокладка труб водо - газопроводных диам. I5мм с постановкой муфтовой арматуры	м	2,3	0,86			2			
2	ЕРЕР	То же, диам.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-37 шифр 7-I	25мм	м	2,8	I,03			3			
3	ЕРЕР I6-233 шифр 8-I	Прокладка труб электросварных диам. 32х2,2	м	23,0	I,0I			23			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры:									
4	СЦМ часть Ш п.9I	вентиль запорный диам.I5мм I5кч I8П	шт	4,0	I,2			5			
5	СЦМ часть Ш п.93	То же,диам.25мм	шт	2,0	I,65			3			
6	ЕРЕР I6-I34 шифр I2-I СЦМ часть Ш п.I28 п.I807	Вентиль запорный фланцевый диам.25мм I5кч I9П Цена: I,68+2,44+2х0,73	шт	2,0	5,58			II			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/25 (I шт) (0РКI.00.00-02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР I8-2I2 шифр I4-I	а)Фильтр жидкостной диам. 25мм	шт	I,0	20,60			2I			
8	ЕРЕР I6-35 шифр 7-I	б)Трубы водогазопроводные диам.I5мм	м	0,22	0,86			I			
9	ЕРЕР I6-36 шифр 7-I	в) То же,диам.25мм	м	2,0	0,9I			2			
I0	СЦМ часть Ш п.99	г)Вентиль муфтовый диам. 25мм I5кч I8II	шт	2,0	I,59			3			
II	I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диам. до 50мм гидравлическим давлением	I00м	0,30	3,94			I			
		Итого по I разделу	руб.					75			
	ЕРЕР -I8 тех.ч. п.I.II	Пуск и регулировка системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин	руб.					-			
		Итого	руб.					75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I0			
		Итого	руб.					85			
		Плановые накопления 8%	руб.					7			
		Итого по I разделу	руб.					92			
		II.Оборудование и его монтаж									
I2	РМО I2-805--I	Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж29 с исполнительным механизмом МЭО	шт	I,0	2,25 (I,99)			2 (2)			
		Цена: I,85+I,59x0,25									
		Осн.зарплата I,59xI,25									
I3	Пр-нт 23-07 доп.20 п.I-2783 I7-04 доп.I7 п.5-0420 доп.I п.5-0828	Стоимость регулирующего клапана диам. 25мм 25ч939нж 29 с исполнительным механизмом МЭО--I6/25-0,25-77	шт	I,0	I93			I93			
		Цена: /83+(I45-45)/xI,I									
		Итого по II разделу	руб.					I95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.					2			
		Итого	руб.					I97			
		Плановые накопления 8% на монтаж оборудования	руб.					I			
		Итого по II разделу	руб.					I98			
		в т.ч.оборудование	руб.					I93			
		монтаж	руб.					5			
		Ш.Закладные конструкции									
I4	РМО I2-698-2	Закладные конструкции Зкч-2-70	шт	2,0	I,37 (0,52)			3 (I)			
I5	РМО I2-699-I	То же,Зкч-45-70	шт	I,0	I,I9 (0,52)			I (I)			
I6	РМО I2-698--I3	Закладные конструкции АI2АОI8.000	шт	I,0	6,6I (3,47)			7 (3)			
I7	24-05 п.3-006	Стоимость закладных конструкций Цена:0,33хI,098	шт	I,0	0,36			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по Ш разделу	руб.					I2 (5)			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату	руб.					4			
		Итого	руб.					I6			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.					I			
		Итого по Ш разделу	руб.					I7			
		IУ.Строительные работы									
I8	ЕРЕР 26-I5 шифр 4-2 СЦМ часть I п.349	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным Цена: 22,70+53,4xI,03	м3	0,23	77,70			I8			
I4	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I п.I93	Покрытие изолированной поверхности трубопроводов стеклопластиком Цена: I2,6+I87xI,I	I00 м2	0,083	2I8,30			I8			
		Итого по IУ разделу	руб.					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					6			
		Итого	руб.					42			
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого по IУ разделу	руб.					45			
		Всего по смете	руб.					352			
		в т.ч.оборудование	руб.					I93			
		монтаж	руб.					5			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № альб.I л.ОВI ÷ ОВ5 ; л.ОВ.СО-2,5,6,7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	ЕРЕР 20-722 шифр 20-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,I2т	шт	I,0	I2,20			I2			
2	Пр-нт	Стоимость радиальных вентиляторов В-Ц4-75-4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	23-08	с эл.двтгателем 4А80А4	шт	I,0	98,89			99			
		Цена: 89,9хI,I									
3	ЕРЕР 20-749 шифр 23-I Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКРЧ.00.25.6.0IУI с эл.двигателем 4АА63В6У2	шт	I,0	63,38			63			
		Цена: 7,06+5I,2хI,I									
4	ЕРЕР 20-750 шифр 23-2 Пр-нт 23-08	Установка крышных вентиляторов ВКР6.30.25.6.0IУI с эл.двигателем 4А90∠6У2	шт	I,0	I25,92			I26			
		Цена: 8,88+I06,4хI,I									
5	СЦМ часть Ш п.5I5	Вставки гибкие	м2	0,33	II,2			4			
6	ЕРЕР 20-326 шифр 6-2	Воздухораспределитель эжекционный панельный ВЕПшII в	шт	I,0	I3,40			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦМ часть Ш п.225	Виброизоляторы ДО-39	шт	4,0	0,83			3			
8	ЕРЕР 20-409 шифр 7-I Пр-нт 05-03--0I п.I	Решетка вентиляционная пластмассовая РВП2-ПСМ Цена: I,05+0,35xI,I	шт	3,0	I,44			4			
9	ЕРЕР 20-474 шифр 9-I СЦМ часть Ш п.2856 -7Iг.	Заслонка воздушная РЗI5Р с ручным приводом АЗД I22.000-02 Цена: 0,96+I9,8xI,05	шт	I,0	2I,75			22			
I0	ЕРЕР 20-488 шифр II-I	Зонт стальной диам. 3I5мм ЗК.00.000-02	шт	I,0	5,I5			5			
II	ЕРЕР 20-525 шифр 4-I	Дефлектор диам.200мм	шт	I,0	8,3I			8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ЕРЕР 20-2 шифр 1-1	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ.0,5мм диам. 200мм	м2	2,0	5,35			11			
13	ЕРЕР 20-4 шифр 1-1	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,6мм диам. 315мм	м2	15,1	5,21			79			
14	ЕРЕР 20-2 шифр 1-1 тех.ч. п.2.2	То же, воздуховодов диам.200мм на высоте свыше 3м от пола Цена: 5,35+0,88х0,23	м2	12,90	5,55			72			
15	ЕРЕР 20-4 шифр 1-1 тех.ч. п.2.2	То же, воздуховодов диам.315мм Цена: 5,21+0,88х0,23	м2	18,1	5,41			98			
16	СЦМ часть III п.640	Лючок с заглушкой	шт	5,0	0,13			1			
17	ЕРЕР 20-485 шифр 10-2	Панель равномерного всасывания 2П9	(1шт) 100 кг	0,47	58,31			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СЦМ часть Ш п.2680	Цена: 4,3I+0,54xI00									
I8	СЦМ часть Ш п.674	Стоимость поддонов к крышным вентилято-рам	кг	44,4	0,59			26			
I9	ЕРЕР 20-696 шифр I8-I	Кронштейн IKP	I00 кг	0,02	35,90			I			
20	ЕРЕР 20-696 шифр I8-I	Фланец опорный IФ0-I0, полуфланец 3Ф0-I0	I00 кг	0,03	35,90			I			
2I	ЕРЕР I6-262 шифр 24-2 СЦМ часть У п.48I п.503	Трубопровод из поли-этиленовых труб диам. 20мм (ПНДТ) для отво-да конденсата Цена: I,39-(0,I83-0,I5I)	м	2I,0	I,36			29			
22	ЕРЕР 22-65 шифр 5-2 СЦМ часть I п.I54	Трубы эл.сварные диам. 89x3,5 Цена: 0,30+I,27	м	0,75	I,57			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	Пр-нт 24-I6--49 п.I-006	Металлорукав диам. I00мм	м	7,0	4,43			3I			
		Цена: 4,03xI,I									
24	СЦМ часть Ш п.I487	Сетка просечно-вытяжная	м2	0,07	3,75			I			
25	ЕРЕР 20-535	Узел прохода диам. 200мм УПI без клапана и кольца для сбора конденсата	шт	I,0	II,90			I2			
		Итого по I разделу	руб.					749			
	сб.20 тех.ч. п.I.20	Пуск и регулировка системы 5% от з/пл. и экспл.машин	руб.					-			
		Итого	руб.					749			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I00			
		Итого	руб.					849			
		Плановые накопления 8%	руб.					69			
		Итого по I разделу	руб.					9I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П.Строительные работы									
26	ЕРЕР 26-I6 шифр 4-3 СЦМ часть I п.688	Изоляция воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем ПМ 75 Цена: 20,4+I5,4xI,03	м3	0,I98	36,26			7			
27	ЕРЕР 26-73 шифр I3-9 СЦМ часть I разд.IУ п.I93	Покрытие изоляции стеклопластиком Цена: I2,60+I87xI,I	I00 м2	0,043	2I8,30			9			
28	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской снаружи за два раза	I00 м2	0,48	43,50			2I			
29	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска зонтов и дефлекторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,06	43,5			3			
		Итого по П разделу	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					47			
		Плановые накопления 8%	руб.					4			
		Итого по II разделу	руб.					5I			
		Ш.Приточно-рециркуляционный агрегат АПР2									
30	ЕРЕР 20-704 шифр 20-I I5-0I п.I0-072 п.0I-394	Установка ц/б вентилятора Ц4-75 № 2,5 с эл.двигателем 4А7I $А_2$ Цена: 59,6+(34-25)хI,I	шт	I,0	69,50			70			
3I	ЕРЕР 20-760 шифр 25-I СЦМ часть Ш п.7I0	Установка калорифера КСК3-6-02ХЛ3А Цена: 6,09+50,2	шт	I,0	56,29			56			
32	ЕРЕР 9-46 шифр	Монтаж металлоконструкций приточно-рециркуляционного агрегата АПР2	т	0,290	46,8			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	СЦМ часть II п.2095	Стоимость металло - конструкций	т	0,290	393,0			II4			
34	ЕРЕР 20-479 шифр 9-6	Монтаж заслонки воздушной обводной 600хI50 с механизмом электрическим МЭ0I6/63-0,63У-77	шт	I,0	2,50 (I,99)			3 (2)			
35	СЦМ часть III п.2658--70г. Пр-нт доп.I7 п.5-0422	Стоимость заслонки Цена: 25хI,05+220хI,I	шт	I,0	268,25			268			
36	ЕРЕР 20-764 шифр 27-I	Монтаж фильтра	м2	0,48	3,46			2			
37	СЦМ часть III п.2696	Стоимость фильтра с фильтрующим материалом из упругого стекловолокна ФСВУ размером 0,48м2 Цена: 4,36х2	шт	I,0	8,72			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	26-I6 шифр 4-3 СЦМ часть I разд.IУ п.689	Утеплитель из плит минераловатных толщ. 40мм ПТ75	м3	0,I3	53,46			7			
		Цена: 20,40+32,IxI,03									
		Итого по Ш разделу	руб.					543			
	сб.20 тех.ч. п.I.20	Пуск и регулировка системы 5% (без п.п. 32,33,38) от з/пл. и экспл.машин	руб.					-			
		Итого	руб.					543			
		Накладные расходы I3,3% без п.п.32÷35, 38	руб.					I8			
		Накладные расходы I6,5% по п. 38	руб.					I			
		Накладные расходы 8,6% п. 32,33	руб.					II			
		Накладные расходы 80% от з/платы по п.34	руб.					2			
		Итого	руб.					575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					46			
		Итого по Ш разделу	руб.					62I			
		Всего по смете	руб.					I590			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

на хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № альб.I
л.ВКI ÷ ВК3 ;
л.ВК.СО-I,2,3
Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-4I шифр 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.I5мм, с постановкой муфтовой арматуры	м	II,0	I,2			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ЕРЕР I6-42 шифр 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.20мм с постановкой муфтовой арматуры	м	28,0	I,35			38			
3	ЕРЕР I6-46 шифр 7-4	То же,диам. 50мм	м	5,0	2,2I			II			
4	ЕРЕР I6-47 шифр 7-5	То же,диам.65мм	м	4,0	2,67			II			
5	ЕРЕР I6-230 шифр 2-I	Прокладка чугунных напорных труб диам. 80мм	м	5,0	4,3I			22			
		Добавляется стоимость муфтовой арматуры:									
6	СЦМ часть Ш п.2035	Вентиль запорный диам. I5мм I5ч 8П2	шт	2,0	I,42			3			
7	СЦМ часть Ш п.2036	Вентиль диам.20мм I5ч 8П2	шт	4,0	I,64			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ЕРЕР I6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поливочных диам.I5мм	шт	I,0	2,07			2			
9	СЦМ часть Ш п.I482	Рукава резинотканевые диам.I6мм	м	35,0	I,69			59			
I0	ЕРЕР I6-I99 шифр I9-I з/пл.+ +экспл. машин	Монтаж счетчика холодной воды УВК-20 Цена: 3,44+0,33	шт	I,0	3,77			4			
II	СЦМ часть Ш п.233I	Стоимость счетчика УВК-20	шт	I,0	25,8			26			
I2	ЕРЕР I8-227 шифр I5-3	Установка манометра	шт	I,0	4,43			4			
I3	ЕРЕР I6-I84 шифр I6-I	Установка кранов пожарных диам.50мм	компл.	2,0	47,7			95			
I4	СЦМ часть Ш п.2322	Рукава пожарные льняные диам.5Iмм	м	20,0	I,76			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	СЦМ часть Ш п.I947	Кран водоразборный КВ I5	шт	I,0	0,82			I			
I6	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание трубопроводов диам.до 50мм гидравлическим давлением	I00м	0,44	3,94			2			
I7	ЕРЕР I6-220 шифр 22	То же,диам.до I00мм	I00м	0,04	4,22			I			
		Итого по I разделу	руб.					334			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					44			
		Итого	руб.					378			
		Плановые накопления 8%	руб.					30			
		Итого по I разделу	руб.					408			
		П.Оборудование и его монтаж									
I8	РМО I2-802--5	Монтаж чугунной параллельной задвижки диам.I00мм с эл.приводом Цена:7,52+3,38х0,25 Осн.з/пл.3,38хI,25	шт	I,0	8,37 (4,23)			8 (4)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Пр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр диам. 100мм с эл.приводом	шт	1,0	222,65			223			
		Цена: 200x1,02x1,02x1,05x x1,012x1,007									
		Итого по II разделу	руб.					231 (4)			
		Накладные расходы 80% на заработную плату	руб					3			
		Итого	руб.					234			
		Плановые накопления 8% на монтаж оборудования	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					235			
		в т.ч.оборудование	руб.					223			
		монтаж	руб.					12			
		III.Строительные работы									
20	ЕРЕР 15-614 шифр 164-8	Окраска труб диам. менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	100 м2	0,06	60,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ЕРЕР I5-6I3 шифр I64-7	Окраска труб диам.более 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	I00 м2	0,0I	43,5			I			
		Итого по Ш разделу	руб.					5			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					6			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по Ш разделу	руб.					7			
		Всего по смете	руб.					650			
		в т.ч.оборудование	руб.					223			
		монтаж	руб.					I2			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № альб.I
л.ВКI ÷ ВК3;
л.ВК.СО-2,3
Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	ЕРЕР I6-4I шифр 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5мм с постановкой муфтовой арматуры	м	9,0	I,20			II			
2	ЕРЕР	То же, диам.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-42 шифр 7-3	20мм	м	7,0	I,35			9			
3	СЦМ часть Ш п.2027	Вентиль запорный муфтовый диам.20мм I5БIбк	шт	I,0	I,24			I			
4	ЕРЕР I6-2I9 шифр 22	Испытание труб диам. менее 50мм гидравлическим давлением	I00м	0,I6	3,94			I			
5	ЕРЕР I7-50 шифр 3-3	Смеситель для душа СМ-Д-СТ	шт	I,0	4,59			5			
		Итого по I разделу	руб.					27			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					4			
		Итого	руб.					3I			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			
		Итого по I разделу	руб.					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П.Строительные работы									
6	ЕРЕР I5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска труб диам.менее 50мм за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50			I			
		Итого по П разделу	руб.					I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по П разделу	руб.					3			
		Всего по смете	руб.					36			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

на производственную и бытовую канализацию

Основание: чертежи № альб.I
л.ВКI + ВК3 ;
л.ВК.СО-4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-34 шифр 6-2	I00мм	м	2I,0	3,I0			65			
3	ЕРЕР I7-36 шифр I-9	Установка чугунных эмалированных трапов диам. 50мм	шт	I,0	6,3I			6			
4	ЕРЕР I7-62 шифр 4-2	Унитаз керамический	шт	I,0	25,I0			25			
5	ЕРЕР I7-I8 шифр I-4	Умывальник, прямоугольный со спинкой размером 600х450хI50	шт	2,0	I6,30			33			
6	ЕРЕР I7-8 шифр I-2	Ванна ножная с нак - лонным дном со смесителем ТИ-49	шт	I,0	35,0			35			
7	ЕРЕР I7-34 шифр I-8 СЦМ часть Ш п.I424 п.3326--72г.	Поддон душевой мелкий чугунный ЩЧМ 800 Цена: 37,9-(36,4-27,Iх0,9)	шт	I,0	25,89			26			
		Итого по I разделу	руб.					2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					28			
		Итого	руб.					239			
		Плановые накопления 8%	руб.					I9			
		Итого по I разделу	руб.					258			
		II. Строительные работы									
8	ЕРЕР I-960 шифр 80-2	Разработка сухого грунта II группы в траншеях вручную для устройства выпусков канализации	I00 м3	0,07	74,5			5			
9	ЕРЕР I-968 шифр 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы	I00 м3	0,07	46,0			3			
		Итого по II разделу	руб.					8			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					1			
		Итого по II разделу	руб.					10			
		Всего по смете	руб.					268			

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

23042-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Спецификация № ТХ I ÷ 5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 10,64 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудования 8,86 тыс.руб.
б)монтажных работ 1,70 тыс.руб.
в)строительных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса,т брутто нетто единицы	Масса,т брутто нетто общая	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 п.02-0I0 РМО 3-4-4	Кран подвесной электрический груз. 2т полная длина I0,8м,пролет 9м II40-I0,3= II29,7	шт	I			II29,7	5I,8	44,9	4,I4 I,75	II30	52	45	4,I4 I,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	РМО 3-4905 К=I,05 УРМО п.5.2б	Электромонтаж крана I26,6+II,3=I37,93	шт	I				I37,93	52,4	8,39 3,72		I38	52	8,39 3,72
3	Заявка на рем.-техн.и гаражн. оборуд. кн.4 п.55	Тележка для перевозки агрегатов ОПТ-7353	шт	I			69	-	-	-	69			
4	I9-I3 доп.7 п.7-0I5	Лебедка электрическая ТЛ-I4А	шт	I			430				430			
	РМО 3-у-569 К=I,05 УРМО п.5.2б		т	0,25				63,I	32,65	I3,I3 7,59		I6	8	3,28 I,90
5	24-I8--3I п.I85	Тележка инструментальная 70-7878-I004	шт	I			64	-	-	-	64			
6	24-04--0I п.33	Домкрат гаражный гидравлический П-304	шт	I			II2	-	-	-	II2			
7	24-04--0I	Компрессор воздушный гаражный												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.78	поршневой ГП-0,15/10 (С4112)	шт	1			178	-	-	-	178			
8	18-01 п.3-085 РМО 1-220-3	Станок точильно-шлифовальный 3К634	шт	1			500	8,59	7,43	0,17 0,09	500	9	7	0,17 0,09
9	18-01 п.9-188 ЕРЕР 20-763	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА 212 7,73+795х1,1=882,23	шт	1				882,23	3,89	0,6 0,18		882	4	0,60 0,18
10	18-01 п.2-002 РМО 1-202-1	Станок настольно-сверлильный 2М112	шт	1			290	9,90	9,2	0,12 0,06	290	10	9	0,12 0,06
11	24-18-31 дополн.	Приспособление для обкатки молотилки комбайнов 70-7805-1308	шт	1			555	-	-	-	555			
12	24-18-31 дополн. РМО 32-242-2	Стенд для правки кожухов шнеков и элеваторов ОР-6733	шт	1	0,75	0,75	1050	14,7	9,10	4,27 1,80	1050	15	9	4,27 1,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	24-I8--3I дополн. РМО 32-242--I	Стенд для разборки и сборки КШП и вариаторов комбайнов ОР-6787	шт	I	0,24	0,24	273	7,4	6,38	0,4I 0,27	273	7	6	0,4I 0,27
I4	24-I8--3I дополн. РМО 32-242--I	Стенд для разборки и сборки вентиляторов комбайнов ОР-6778	шт	I	0,I4	0,I4	206	7,40	6,38	0,4I 0,27	206	7	6	0,4I 0,27
I5	24-04--I5 п.3-I	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозионных покрытий 03-4899	шт	I			365	-	-	-	365			
I6	24-I8--3I дополн.	Установка для смазки и заправки 03-9902А	шт	I			728	-	-	-	728			
I7	24-04--0I п.50	Нагнетатель смазки 390М	шт	I			I35	-	-	-	I35			
I8	24-04--0I п.I70	Верстак слесарный одноместный I.0I.02	шт	2			57				II4			
I9	Заявка	Стол для электро-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	на рем.-техн.и гаражн. оборуд. кн.4 п.626	сварочных работ ОКС-7523	шт	I			85	-	-	-	85			
20	I5-06 п.02-007	Преобразователь сварочный ПСО-300-2У2	шт	I			650	-	-	-	650			
2I	I5-06 п.6-008	Генератор ацетиленовый АСП-I.25--7	шт	I			38	-	-	-	38			
22	24-04--0I доп.4I п.860	Пресс гидравлический ОР-I4575	шт	I			275	-	-	-	275			
23	29-I0--0I п.74 с корр. по весу	Шкаф для баллонов с кислородом 0203 285:424xII3=75,95	шт	I			75,95				76			
24	24-I8--3I доп.6 п.468	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 0202	шт	2			I09	-	-	-	2I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	24-I8--3I доп.6 п.485	Ларь для обтироч-ных материалов 03I4	шт	I			38	-	-	-	38			
26	СЦМ-П п.I972 РМО I3-I55 К=I,05 УРМО п.5.26	Шкаф сварщика 0205 (269+32xI,05)x xI,086	т	0,067				328,62	25,94	4,3I 0,97		22	2	0,29 0,06
27		Подставка под оборудование	0305-2шт.											
	СЦМ-П п.I982 ЕРЕР 9-II6	а) каркас (264+33)xI,086=	т	0,I34				322,54	I0,4	I6,4 5,I6		43	I	2,20 0,69
	ЕРЕР II-I84	б)крышка из досок толщ.40мм 4,88xI,I65	м2	I,2				5,68	0,465	0,0483 0,0I45		7	I	0,06 0,02
	ЕРЕР II-I87	в)настил полок из древесностружеч-ных плит 2,33xI,I65=	м2	I,0				2,7I	0,232	0,0224 0,0067		3	I	0,02 0,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЕРЕР I3-25I	г)облицовка крышки и полок пластиком на клее 88Н	м2	2,2				I0,05	I,47	0,I8		22	3	0,40
										0,05				0,II
		8,63xI,I65												
28	СЦМ-П п.2II4 ЕРЕР 9-202	Ящик для песка 0304- 2шт.	т	0,08				537,35	25,5	I7,I		43	2	I,37
										5,I				0,4I
		(44I+53,8)xI,086												
29	23-03--II п.0I--00Iг	Ванна моечная передвижная 05I0	шт	I			I43,88	-	-	-	I44			
		I635x0,088=												
30	СЦМ-П п.I795 ЕРЕР 9-I23	Каркас стеллажей металлический 0403,0404,0405	т	0,58				343,I8	34,3	I,0		I99	20	0,58
										0,3				0,I7
		(27I+45)xI,086												
3I	ЕРЕР II-I87	Настил полок стеллажа из древесно-стружечных плит	м2	I2				2,7I	0,232	0,0224		33	3	0,27
										0,0067				0,08
		2,33xI,I65=												
32	24-I8--3I	Контейнер для												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.6 п.485	выбракованных деталей 0312	шт	2			38	-	-	-	76			
33	19-14 доп.3 п.15-134 РМО 3-435--8	Ролик отводной диам. 140мм	шт	2			19	2,56	2,44	0,07 0,08	38	5	5	0,14 0,16
34	21-03 п.09-002 прим.	Тележка для транспортировки, сборки и разборки жаток длиной 3,2 ;4,1 ; 5,0 ; 6,0м	шт	1			130				130			
35	ЕРЕР 13-117 прим.	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 12,2х1,165	100 м2	0,3				14,2	1,61	0,24 0,07		4	1	0,07 0,02
36	ЕРЕР 13-153 прим.	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 10,3х1,165	100 м2	0,3				12,0	1,51	0,12 0,04		4	1	0,04 0,01
		Итого	руб.								7967	1521	186	27,23 11,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти 2%	руб.								I59			
		Итого	руб.								8I26			
		Тара и упаковка 2%	руб.								I63			
		Итого	руб.								8289			
		Транспортные расходы 5%	руб.								4I4			
		Итого	руб.								8703			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I04			
		Итого	руб.								8807			
		Комплектация 0,7%	руб.								57			
		Итого	руб.								8864			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п. I,4,8--I4,33	руб.									79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87% на зарплату по п.2	руб.									45		
		Итого	руб.									1645		
		Плановые накопления 8%	руб.									132		
		Итого	руб.								8864	1777	186	27,23 11,78
		Всего по смете (гр.12+13)	руб.									10641		

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер А.А.Лебедева
Проверил гл.специалист Л.И.Зайцева

Тип.пр. 816-1-147.88 Альбом 5 III 23042-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация № лист ЭМ1,2,4÷8
Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.2-563	Шкаф силовой распределительный типа ШРС I-20	шт	2			50	22,2	6,I4	I,I6 0,44	I00	44	I2	2,32 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 п.2-565	Шкаф силовой распределительный ШРС I-22	шт	I			56	22,2	6,I4	I,I6 0,44	56	22	6	I,I6 0,44
3	СКЦЭ-84 п.2-566	Шкаф силовой распределительный типа ШРС I-23	шт	I			6I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	6I	3I	I2	I,I6 0,44
4	I5-I7 п.2-062 РМО 8-572--4	Шкаф учета электроэнергии и трансформаторами тока ТК-20 I00/5а типа ЩУ-250	шт	I			36	4,72	I,58	0,79 0,28	36	5	2	0,79 0,28
5	РМО 8-574--I	Подготовка к включению рубильника на ток до 250а	пол.	3				0,53	0,2	- -		2	I	
6	РМО 8-574--55	Подготовка к включению счетчика	шт	I				I,I9	0,73	- -		I	I	
7	РМО 8-574--53	Подготовка к включению трансформаторов тока	шт	3				0,5I	0,I3	- -		2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Доп.I2 I5-04 п.04-547 РМО 8-53I--4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ III002	шт	I			II,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	3	I	0,08 0,0I
9	Доп.I2 I5-04 п.04-555 РМО 8-53I--4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ I5I I02	шт	I			22,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	22	3	I	0,08 0,0I
I0	Доп.I2 I5-04 п.04-548 РМО 8-53I--4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ I22002	шт	5			II,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	58	I7	7	0,40 0,05
II	Доп.I2 I5-04 п.04--548 п.I2-24I РМО 8-53I--4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ I22002 с приставкой ПКЛ 2204 Цена: II,6+2,7	шт	I			I4,30	3,4	I,49	0,08 0,0I	I4	3	I	0,08 0,0I
I2	I5-04--73г. п.I8-II4	Пост управления кнопочный типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	К=0,92 РМО 8-529--5	ПКЕ-222-IУ2 Цена:2х0,92	шт	2			I,84	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	0,I0 0,02
I3	I5-04--73г. п.I8--II6 К=0,92 РМО 8-529--5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-3У2 Цена: 4х0,92	шт	I			3,68	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	2	I	0,05 0,0I
I4	I5-04 п.0I--0II РМО 8-525--2	Выключатель автоматический типа АП 50Б-3МТ	шт	2			3,95	2,88	I,04	0,06 0,0I	8	6	2	0,I2 0,02
I5	I5-05 п.II--055 РМО 8-54-2	Трансформатор трехфазный I кВА 380/220В типа ТЗСН-I,0У2	шт	2			28,I	2,44	I,9I	0,3I 0,I2	56	5	4	0,62 0,24
I6	РМО 8-52I--I0	Монтаж ящика силового типа ЯБПВУ--IМУ3	шт	2				4,I8	I,55	0,I 0,02		8	3	0,20 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	РМО 8-522--5	Монтаж розетки РШ 30-0К-25/380	шт	5				2,32	I,02	0,05 0,0I		I2	5	0,25 0,05
I8	РИО 8-522--5	Монтаж розетки РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	2				2,32	I,02	0,05 0,0I		5	2	0,I0 0,02
I9	СКЦЭ--84 п.I-20I	Монтаж ящика со штепсельным разъемом типа ЯВШ 3--25У2	шт	4				25	I,27	0,08 0,0I		I00	5	0,32 0,04
20	РМО 8-408--I	Монтаж металли - ческого рукава диам. до 78мм	I00 м	0,I8				32	9,26	7,54 2,28		6	2	I,36 0,4I
2I	РМО вып.I 8-534--I4	Монтаж клеммной коробки У6I4	шт	I				3,84	I,73	0,06 0,0I		4	2	0,06 0,0I
22	РМО 8-408--3	Монтаж гибкого ввода К I08I	шт	2				0,83	0,32	—		2	I	
23	РМО 8-I74-	Стойка сборных кабельных конструк-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-4	ций, масса до I,6кг	I00 шт	0,I3				27,8	I5,5	I,9 0,24		4	2	0,25 0,03
24	РМО 8-I47--7	Полка кабельная устанавливаемая на стойках, масса до 0,4кг	I00 шт	0,I3				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	I	0,02 0,0I
25	РМО 8-397--I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,08				I08	34,3	36 9,84		9	3	2,88 0,79
26	РМО 8-375--3	Воздушный ввод в здание на приемную скобу	шт	I				6,95	2,8I	- -		7	3	
27	РМО 8-4I7--3	Прокладка винипластовой трубы диам. 40мм	I00 м	0,08				59,5	I8,4	I9,5 6,I8		5	I	I,56 0,49
28	РМО 8-4I8--4	Прокладка полиэтиленовой трубы диам. 25мм в полу	I00 м	0,I9				7,24	5,83	0,I3 0,05		I	I	0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	РМО 8-409--I	Затягивание в проложенные трубы, металлорукава и гибкие вводы первого провода сечением до 2,5мм2	I00 м	0,27				4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	0,63 0,I9
30	РМО 8-409--4	Затягивание первого провода сечением до 35мм2 в трубу	I00м	0,08				I2,3	5,5I	6,3 I,85		I	I	0,50 0,I5
3I	РМО 8-409--II	Затягивание последующего провода сечением до 2,5мм2 в трубу	I00м	I,I2				I,2I	I,I4	- -		I	I	
32	РМО 8-409--I3	Затягивание последующего провода сечением до I6мм2 в трубу	I00м	0,09				2,53	2,38	- -		I	I	
33	РМО 8-409--I4	Затягивание последующего провода сечением до 35мм2 в трубу	I00м	0,I9				2,88	2,7I	- -		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	РМО 8-409--3	Кабель АВВГ суммарным сечением до I6 мм2 в трубе	I00м 0,I0					9,29	4,I	4,84 I,46		I	I	0,48 0,I5
35	РМО 8-4I6--I	Кабель двух-четырехжильный сечением до I0мм2 прокладываемый по лоткам	I00м I,73					37,5	II,I	23 7,32		65	I9	39,79 I2,66
36	РМО 8-400--I	Кабель двух-четырехжильный,суммарное сечение до I0мм2 с креплением скобами	I00м I,53					60,8	23,4	22,8 8,4		93	36	34,88 I2,85
37	РМО 8-400--2	Кабель двух-четырехжильный,суммарное сечение до I6мм2 с креплением скобами	I00м 0,I0					68	25	28,2 8,88		7	3	2,82 0,89
38	РМО 8-I46--I	Кабель вес I м до 3кг прокладываемый с креплением скобами	I00м 0,27					48	I8,2	I2,7 4,04		I3	5	3,43 I,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	РМО 8-505--2	Гибкий токоподвод к передвижным механизмам	I0м	3,8				II,6	2,72	0,I6 0,05		44	I0	0,6I 0,I9
40	РМО 8-48I--I9	Присоединение электрических машин с сети и подготовка к сдаче под наладку масса в т до 0,I	шт	25				I,38	0,94	0,04 -		35	24	I,00 -
4I	РМО 8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,02				377	33,3	4,7 I,4I		8	I	0,09 0,03
42	РМО 8-47I--3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам.I0мм	I0 шт	0,I				I0	3,I	0,4 0,I		I	I	0,04 0,0I
43	РМО 8-472--I	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диам.I0мм	I00м	0,0I				22,I	8,2	0,9 0,I		I	I	0,0I -
44	РМО	Проводник заземляю-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-472-9	щий открыто по строительным конструкциям из круглой стали диам.10мм	100м	0,11				58,8	14,9	1,7 0,2		6	2	0,19 0,02
45	РМО 10-972-13	Защита токоотвода профилем	м	2				0,87	0,19	0,06 0,02		2	1	0,12 0,04
46	РМО 8-539-8	Монтаж микропереключателя поставляемого комплектно	шт	4			компл.	1,04	0,54	0,01 -		4	2	0,04 -
47	РМО 8-153-21	Заделка для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16мм2	шт	10				1,33	0,46	- -		13,00	5,00	
48	РМО 8-472-11	Проводник заземляющий П-1	10 шт	0,5				2,4	1,5	0,2 0,01		1,00	1	0,10 0,01
		Итого	руб.								430	613	202	98,71 32,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								9			
		Итого	руб.								439			
		Тара и упаковка 2%	руб.								9			
		Итого	руб.								448			
		Транспортные расходы 5%	руб.								22			
		Итого	руб.								470			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	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	98,71
														32,56

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	СЦМ часть 5 стр.150 п.169	Провод АПВ-380в сечением 10мм2	1000 м	0,009				63,2				1		
53	СЦМ часть 5 стр.150 п.171	Провод АПВ- 380в сечением 25мм2	1000 м	0,027				138				4		
54	СЦМ часть 5 стр.150 п.178	Провод ПВ1- 380в сечением 1мм2	1000 м	0,028				23,6				1		
55	15-09 т.4-005 прим. п.2	Кабель КРПТ-660в сечением 3х4+1х2,5мм2 Цена: 325х1,2	1000 м	0,038				390				15		
56	СЦМ часть 5 стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-660в сечением 3х2,5мм2	1000 м	0,006				191				1		
57	15-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 4х2,5мм2 Цена: 170х1,3	1000 м	0,295				221				65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	I5-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3х4+Iх2,5мм2 Цена: 200хI,2	I000 м	0,05I				240				I2		
59	I5-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3х6+Iх4мм2 Цена: 245хI,2	I000 м	0,0I8				294				5		
60	I5-09 т.3-038 прим. стр.50	Кабель АВВГ-660в сечением 3хI6+IхI0мм2 Цена: 445хI,2	I000 м	0,009				534				5		
6I	24-I6--49 п.I-063	Металлорукав типа РЗ-Ц-Х-Ш диаметром 20мм	I000 км	0,0I8				I80				3		
62	Доп.5 I5-I7 п.2-420	Ящик силовой типа ЯБПВУ-IМУ3	шт	2				8,6				I7		
63	Доп.35 I5-04 п.I7-332	Розетка штепсельная РШ 30-ОК-25/380--УХЛ4	шт	5				0,40				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	СЦМ часть 5 стр.202 п.164	Розетка штепсельная РШ-Ц-20-0-01-10/ /220В	шт	2				0,24				1		
65	24-05 п.1-011	Ввод гибкий типа КТ081У3	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-П2У3	шт	13				1,85				24		
68	Доп.15 24-05 п.1-1339	Лоток типа НЛ-У45 У3	шт	1				0,40				1		
69	24-05 п.1-695	Полка кабельная типа К 1160 У3	1000 шт	0,013				82				1		
70	24-05 п.1-861	Стойка кабельная типа КП50 У3	1000 шт	0,013				220				3		
71	05-03 п.8-0126	Труба винипластовая ПВХ -В-Р-ЭП ТУ6-19-215-83-40У	1000 м	0,008				700				6		
72	СЦМ часть 5	Труба полиэтиленовая ПВД												

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	СЦМ часть 5 табл.5 "Б"	поз.63 -8,2%	руб.									-		
	СЦМ часть 5 табл.7 "В"	поз.66÷70 -7,3%	руб.									2		
	СЦМ часть 5 табл.10	поз.71 -7,6%	руб.									1		
		Итого	руб.									200		
		Плановые накопления 8%	руб.									16		
		Итого	руб.									216		
		Всего (графы 12 и 13)	руб.								1551		204	98,71 32,56

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-II

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

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация № лист ЭМ I÷3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,I0 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудования тыс.руб.
б)монтажных работ I,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.I-I72	Щиток осветительный типа ОЩВ-6	шт	I				4I,3	I,62	0,06 0,02I		4I	2	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	РМО 8-6I0--2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в, 250 ва	I00 шт	0,02				I79	94,3	3,2 I,I6		4	2	0,06 0,02
3	РМО 8-600--I	Подвеска на тросе люминисцентных светильников с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I5				3I9	83	69 2I,5		48	I2	I0,35 3,23
4	РМО 8-599--4	Установка люминисцентных светильников на подвесах с количеством ламп до 2	I00 шт	0,05				I67	68,3	50,5 I6		8	3	2,53 0,80
5	РМО 8-594--I	Установка на кронштейнах светильников с лампами накаливания	I00 шт	0,05				278	57,6	58,3 I8,2		I4	3	2,92 0,9I
6	РМО	Подвеска на крюках светильников с лампами накаливания в помещениях с усложненными												

23042-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-593--2	условиями	I00 шт	0,I0				II6	48,8	58 I8,2		I2	5	5,80 I,82
7	РМО 8-6I8--I	Зарядка светильников с лампами накаливания	I00 шт	0,I5				I26	29,2	0,I 0,02		I9	4	0,02 -
8	РМО 8-59I--I	Выключатель неутопленный для открытой проводки	I00 шт	0,06				23,8	I5,8	0,04 0,02		I	I	- -
9	РМО 8-59I--3	Выключатель герметический	I00 шт	0,I4				48,8	38,4	0,I 0,06		7	5	0,0I 0,0I
I0	РМО 8-59I--8	Розетка штепсельная герметическая	I00 шт	0,05				30	I9,5	I,I3 0,II		2	I	0,06 0,0I
II	РМО 8-396--7	Кабель сечением до I0мм2 подвешиваемый на тросе	I00м линии	0,7				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		60	9	I4,9I 4,77
I2	РМО	Кабель двух-четырехжильный, суммарное												

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-07 п.I-I38	Светильник типа ЛСП02-2х80/Д20-0I	шт	I7				20,0				340		
I6	СЦМ часть 5 стр.I76 п.I9	Светильник типа НСП09х200/Р54-0I	шт	3				3,26				I0		
I7	СЦМ часть 5 стр.I76 п.I9	Светильник типа НСП02-I00-00I	шт	3				3,26				I0		
I8	СЦМ часть 5 стр.I76 п.36	Светильник типа НСП0 3х60/Р-0IУ3	шт	9				I,40				I3		
I9	СЦМ часть 5 стр.I75 п.I8	Светильник ручной переносной типа РВО-42 УХЛ4	шт	2				4,09				8		
20	СЦМ часть 5 стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ--660в сечением 2х4мм2	I000 м	0,2				I90				38		
2I	СЦМ часть 5 стр.60 п.I092	Кабель марки АВВГ-660в сечением 3х4мм2	I000 м	0,05				227				II		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	29-09--0I доп.I п.600	Выключатель А0I6.3-002 УХЛ3	шт	6				0,32				2		
30	I5-04--0I п.75	Выключатель герметический поворотный А0I6.3-002 УХЛ3	шт	I4				0,32				4		
3I	СЦМ часть 5 стр.202 п.I60	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IРУ3-0I-I0-Ч2	шт	5				0,38				2		
32	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73	шт	20				0,40				8		
33	СЦМ часть 5 стр.205 п.207	Коробка ответвительная У 409	шт	5				I,63				8		
34	24-05 п.I-343	Коробка ответвительная У 245	шт	I5				I,05				I6		
		Итого	руб.									582		
	СЦМ часть 5 табл.4 "А"	Начисления: поз.I4,I5 -8,2%	руб.									32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СЦМ часть 5 табл.4 "Ж"	поз.25 -7,4%	руб.									-		
	СЦМ часть 5 табл.5 "А"	поз.29,30 -8%	руб.									I		
	СЦМ часть 5 табл.5 "Б"	поз.32,34- 8,2%	руб.									2		
		Итого	руб.									6I7		
		Плановые накопления 8%	руб.									49		
		Итого	руб.									666		
		Всего (графы I2иI3)	руб.								IIOI		88	79,27 26,52

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-I2

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

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

Основание: Спецификация № АОВ л I÷7
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	I7-06-48 п.I-287	Термометр технический прямой в оправе типа П5I240 I03	шт	2			2,35	0,2I	0,2I	-	5	I	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.1-752 РМО II-1-1	Цена: 0,85+1,50												
2	17-06-48 п.1-288 п.1-752 РМО II-1-1	Термометр техни - ческий прямой в оправе типа П5Т 240 Т63 Цена: 0,85+1,50	шт	5			2,35	0,21	0,21	-	12	1	1	
3	17-04 п.1-0040 РМО II-4-3	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭ1-4-ПТВ2	шт	4			20,6	0,36	0,35	-	82	1	1	
4	17-04 п.1-0040 РМО II-4-3	Устройство термо- регулирующее типа ТУДЭ-2-4-ПТВ2	шт	1			20,6	0,36	0,35	-	21	1	1	
5	17-04 п.2-0023 РМО II-93-1	Манометр показы - вающий типа МПЗУ	шт	5			11	0,8	0,77	-	55	4	4	
6	17-06-48 п.1-456	Термометр бытовой типа ТБ-2М	шт	2			0,26	-	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Доп.I2 I5-04 п.04-547 п.I2-238 РМО 8-53I--4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ-III002 с приставкой ПКЛ-II04 Цена: II,3+I,7	шт	2			I3	3,40	I,49	0,08 0,0I	26	7	3	0,I6 0,02
8	I5-04 п.06-265 РМО 8-533--I	Переключатель универсальный типа ПКУ3-38И-0I0I-У3	шт	2			3,30	2,9I	I,36	0,07 0,0I	7	6	3	0,I4 0,02
9	РМО 8-522--I	Монтаж пакетного переключателя ПП2-I0/Н2,Н3	шт	4				2,6	I,26	0,07 0,0I		I0	5	0,28 0,04
I0	РМО I2-809--I	Монтаж крана I4МI-I5 диам. I5мм	шт	3				0,8I	0,75	-		2	2	
II	РМО II-642--I	Отборное устройство на трубопроводе	шт	7				0,34	0,29	0,04 -		2	2	0,28 -
I2	РМО II-582--2	Монтаж соедини - тельной коробки КСК-I6	шт	3				I,04	0,77	0,04 0,0I		3	2	0,I2 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	РМО 8-408--I	Монтаж металлорукава диам. до 78мм по конструкциям	100м	0,33				32	9,26	7,54 2,28		II	3	2,49 0,75
14	РМО 8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм2 в металлорукав	100м	0,33				4,88	2,36	2,33 0,71		2	I	0,77 0,23
15	РМО 8-409--II	Затягивание последующего провода сеч.до 2,5мм2 в металлорукав	100м	I,08				I,2I	I,I4	-		I	I	
16	РМО 8-I46--I	Кабель контрольный вес 1м до 1кг с креплением скобами	100м	0,74				48	I8,2	I2,7 4,04		36	I3	9,40 2,99
17	РМО 8-I53--I3	Заделки для контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	I4				0,49	0,22	- -		7	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	РМО 8-472--II	Проводник заземляющий П-I	I0 шт	3,6				2,4	I,5	0,2 0,0I		9	5	0,72 0,04
		Итого	руб.								209	I04	5I	I4,36 4,I2
		Запасные части 2%	руб.								4			
		Итого	руб.								2I3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								4			
		Итого	руб.								2I7			
		Транспортные расходы 5%	руб.								II			
		Итого	руб.								228			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								3			
		Итого	руб.								23I			
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%	руб.								I			
		Итого оборудования	руб.								232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на заработную плату 80%	руб.									4I		
		Итого	руб.									I45		
		Плановые накопления 8%	руб.									I2		
		Итого	руб.								232	I57	5I	I4,36 4,I2
		Материалы, не учтенные сборниками												
I9	СЦМ часть 5 стр.I97 п.32	Переключатель пакетный типа ПП2-I0/Н2-IУР56Б	шт	2				5,2				I0		
20	СЦМ часть 5 стр.I97 п.32	Переключатель пакетный типа ПП2-I0/Н3-IУР56Б	шт	2				5,2				I0		
2I	23-07--73г. п.I-0035	Кран контрольный типа I4МI-I6 диам. I5мм	шт	3				I,I0				3		
		Цена: 0,98хI,I2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	24-I8--29 п.06-053	Отборное устройство типа ТКЧ-I30--67	шт	5				I,75				9		
23	24-I8--29 п.06--054	Отборное устройство типа ТКЧ-I3I-67	шт	2				I,90				4		
24	24-05 п.I-390	Коробка соединительная типа КСК-I6	шт	3				3,45				I0		
25	24-I6--49 п.I-063	Металлорукав типа РЗ-Ц-Х-Ш20	I000 м	0,03				I80				5		
26	24-I6--49 п.I-065	Металлорукав типа РЗ-Ц-Х-Ш25	I000 м	0,003				300				I		
27	Доп.I4 I5-09 т.5-077	Провод марки АПВ--380в сечением 2мм2	I000 м	0,I45				I4				2		
28	СЦМ часть 5 стр.I09 п.2280	Кабель контрольный типа АКВВГ сечением 4х2,5мм2	I000 м	0,075				I95				I5		
		Итого	руб.									69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления:												
	СЦМ часть 5 табл.I0 "Д"	поз.2I ÷ 23 -9,8%	руб.									2		
	СЦМ часть 5 табл.7 "В"	поз.24 -7,3%	руб.									I		
	СЦМ часть 5 табл.I0 "Ж"	поз.25,26 -8,9%	руб.									I		
	СЦМ часть 5 табл.3 "А"	поз.27 -II,6%	руб.									-		
		Итого	руб.									73		
		Плановые накопления 8%	руб.									6		
		Итого	руб.									79		
		Всего графы I2иI3	руб.									468	5I	I4,36 4,I2

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 кирпичные)

На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Основание: Спецификация № СС л.I,2
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтажные работы												
I	36-09 п.I-0I26	Резистор марки												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РМО II-580--II	МЛТ-0,25-IIком	10 шт	2,7			0,23	-	-	-	I			
			шт	27				0,14	0,14	-		4	4	
2	36-09 п.I-0126 РМО II-580--II	Резистор марки МЛТ-0,25-I,3ком	10 шт	0,2			0,23	-	-		I			
			шт	2				0,14	0,14	-		I	I	
3	36-08 п.2-225 РМО II-580--I3	Диод марки КД-52IA	шт	2			0,I3	0,32	0,3I	-	I	I	I	
4	РМО I0-743--I	Монтаж извещателя пожарной сигнализации	шт	27				0,45	0,40	-		I2	II	
5	РМО вып.2 I0-775--2	Коробка универсальная УК-2П	шт	8				0,4	0,34	-		3	3	
6	РМО II-582-	Коробка соединительная КЭК-8	шт	I				0,97	0,7I	0,04		I	I	0,04
										0,0I				0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	РМО 8-406--6	Монтаж стальной труб диам.до 50мм в перекрытии	I00 м	0,03				29,9	I6,2	5,65 I,47		I	I	0,I7 0,04
8	РМО 8-409--I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм2 в трубу	I00 м	0,03				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	I	0,07 0,02
9	РМО 8-4I5--I	Монтаж провода ТРП на тросе	I00 м	0,6				56,7	I3,4	I2,2 3,92		34	8	7,32 2,35
I0	РМО I0-54--II	Монтаж провода по стене кирпичной	I00 м	0,50				7,92	7,5I	- -		4	4	
II	РМО 8-I42--I	Устройство постели для прокладки кабеля	I00 м	определяется при привязке проекта				9,57	2,56	6,96 2,74		-	-	-
I2	РМО 8-I4I--I	Кабель вес Iм до Iкг проложенный в траншее	I00 м	определяется при привязке проекта				I2,5	5,89	2,23 0,89		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	РМО 8-I46--I	Кабель вес Iм до I кг с креплением скобами	I00 м	определяется при привязке проекта				48	I8,2	I2,7 4,04		-	-	-
I4	РМО 8-I53--I3	Заделки для контрольного кабеля сечение жил до 2,5мм2,с количеством жил до 7	шт	определяется при привязке проекта				0,49	0,22	- -		-	-	-
		Итого	руб								3	62	35	7,60 2,42
		Запасные части 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Тара и упаковка 2%	руб.								-			
		Итого	руб.								3			
		Транспортные расходы 5%	руб.								I			
		Итого	руб.								4			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	руб.								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями 0,7%)	руб.								-			
		Итого	руб.								4			
		Накладные расходы на заработную плату 80	руб.									28		
		Итого	руб.									90		
		Плановые накопления 8%	руб.									7		
		Итого	руб.								4	97	35	7,60 2,42
		Строительные работы												
I5	ЕРЕР I-936	Рытье траншеи, вручную, в грунте II категории	I00 м3	определяется при привязке проекта				I0I	I0I			-	-	
I6	ЕРЕР I-968	Засыпка траншей вручную, грунт II категории	I00 м3	определяется при привязке проекта				46	46			-	-	
		Итого	руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.									-		
		Итого	руб.									-		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого	руб.									-		
		Материалы, не учтенные сборниками												
I7	24-02 п.04-059	Извещатель пожарный типа ИП-I04--I	шт	27				0,I4				4		
I8	СЦМ часть 5 стр.I63 п.488	Провод марки ТРП сечением 2х0,4мм2	I000 м	0,II5				I0,6				I		
I9	СЦМ часть 5 стр.94 п.I826	Кабель контрольный КВВГ сечением 7хI,5мм2	I000 м	определяется при привязке проекта				324				-		
20	24-05 п.I-389	Коробка соединительная марки КСК-8	шт	I				2,20				2		
2I	0I-I3	Труба стальная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	т.3.I	электросварная диам.I8xI,6мм2	м	3				0,I6				I		
		Итого	руб.									8		
		Начисления:												
	СЦМ часть 5 табл.5 "А"	поз.I7 -8%	руб.									I		
	СЦМ часть 5 табл.7 "В"	поз.20 -7,3%	руб.									-		
	СЦМ часть 5 табл.I0 "Ж"	поз.2I -8,9%	руб.									-		
		Итого	руб.									9		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого	руб.									I0		
		Всего (графы I2иI3)	руб.									III	35	7,60
														2,42

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-I4

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

на приобретение гардеробного оборудования

Основание: Спецификация № АС.СО лист I
Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования - всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	56-0I--0I доп.II0 п.2023	Шкаф деревянный для хранения одежды ДД-33.3 со скамьей	шт	I			78			78			
2	56-0I--0I п.I94	То же, ДД-33.2	шт	2			60			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	56-0I--0I п.I94	Шкаф деревянный для хранения одежды ДД-33.3 без скамьи	шт	I			53				53			
		60-7=53												
		Итого	руб.								25I			
		Тара и упаковка 2%	руб.								5			
		Итого	руб.								256			
		Транспортные расходы 5%	руб.								I3			
		Итого	руб.								269			
		Заготовительно - складские расходы I,2%	руб.								3			
		Всего по смете	руб.								272			

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил ст.инженер А.А.Лебедева
Проверил гл.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 кирпичные)

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

1	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч.	668
Заработная плата,руб.	445
Строительные машины, руб.	26
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч.	369
Заработная плата ,руб.	220
Строительные машины,руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда,чел.ч.	361
Заработная плата,руб.	268
Строительные машины, руб.	99
Электроосвещение	
Затраты труда,чел.ч.	196
Заработная плата,руб.	128
Строительные машины,руб.	79

1	2
Автоматизация	
Затраты труда, чел.ч.	108
Заработная плата,руб.	63
Строительные машины,руб.	14
Пожарная сигнализация	
Затраты труда,чел.ч.	68
Заработная плата,руб.	43
Строительные машины,руб.	8
Всего:	
Затраты труда,чел.ч.	6567
Заработная плата,руб.	4419
Строительные машины,руб.	1157

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

gost.e-ecolog.ru