ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-165.89

Мастерская ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

Альбом 6

СМЕТЫ

книга 2 стр.145-284

23607-07
ЦЕНА 5-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать XII 1989 года

Заказ № 15583 Тираж 100 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-..

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный

Основание: Альбом I, л.ВК, л.ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 71 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	26,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	3I	6	-	0,37	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-42 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	3,00	I,35 0,23	0,0I -	4	I	- -	0,37 -	I -
3	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	9,00	I,36 0,23	0,0I -	I2	2	- -	0,37 -	3 -
4	EI6-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	7,00	2,2I 0,29	0,03 0,0I	I5	2	- -	0,48 0,0I	3 -
5	EI6-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм м	2,00	2,67 0,35	0,04 0,0I	5	I	- -	0,57 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-48 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	20,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	60	7	I -	0,57 0,0I	II -
7	EI6-4 шифр I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм м	5,00	4,82 0,38	0,06 0,02	24	2	- -	0,70 0,03	4 -
8	EI6-I99 шифр I9-I	Монтаж счетчика холодной воды диаметром 25 мм узел	I,00	3,77 3,44	0,33 0,I0	4	3	- -	5,68 0,I3	6 -
9	CI30--2335	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ--7/25Ч шт.	I,00	48,80 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I0	EI8-227 шифр I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,32 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI6-I84 шифр I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт.	2,00	47,70	0,08	95	4	-	3,I4	6
				I,80	0,02			-	0,03	-
I2	EI6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	I,00	2,07	0,0I	2	-	-	0,3I	-
				0,I9	-			-	-	-
I3	CI30--2322	Рукава пожарных льняные сухого прядения нормальные, диаметром 5I мм м	20,00	I,76	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	CI30--I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25 м	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I5	EI6-I35 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	2,00	I,60	0,[illegible]	3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,[illegible]			-	0,05	-
I6	CI30-85	Вентили проходные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		муфтовые I5ч 8р2 для воды, давление I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,25 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч 8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,82 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8	CI30--I8I0	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 2,5 МПА, диаметром в мм: 50 шт.	4,00	I,2I -	- -	5	-	- -	- -	- -
I9	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,45	3,94 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	2 -
20	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов								

I	2	3	45	5	6	7	8	9	I0	II
		систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	0,22	4,22 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				447	33	I		5I
		руб.						-		-
		Раздел 2. Оборудование и монтаж								
2I	ЦI2--802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода, мм: 80-I00 шт.	I,00	8,36 4,22	0,32 0,04	8	4	- -	6,00 0,05	6 -
22	С пр-нт 23-07	Стоимость задвижек 30ч906бр диаметром I00 мм с электроприводом шт.	I,00	200,00 -	- -	200	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				208	4	-		6
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Строительные работы								
23	Е15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,I4	60,50 38,40	0,03 -	9	5	- -	68,00 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				9	5	- -		I0 -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				664	42	- -		67 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				200	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				4	-	-		.
		Транспортные расходы руб.				25	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Заготовительно-складские расходы руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				232	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				8	-	-		-
		Материалы руб.				4	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	4	-		-
		Накладные расходы руб.				3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				9	-	-		-
		Материалы руб.				3	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	5	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		IO
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				447	-	-		-
		Материалы руб.				229	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.				-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				184	-	-		-
		Накладные расходы руб.				60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				543	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		55
		Сметная заработная плата руб.				-	42	-		-
		Итого по смете руб.				798	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		71
		Сметная заработная плата руб.				-	52	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на горячее водоснабжение

Основание: Альбом I л.ВК, л.ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,023 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 26 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,0I6 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I5,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	I8	3	- / -	0,37 / -	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-42 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	3,00	I,35 0,23	0,0I –	4	I	– –	0,37 –	I –
3	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	22,00	I,36 0,23	0,0I –	30	5	– –	0,37 –	8 –
4	EI7-50 шифр 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт.	2,00	4,59 0,5I	0,0I –	9	I	– –	0,82 –	2 –
5	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,40	3,94 3,73	– –	2	I	– –	5,I6 –	2 –
6	CI30-2027	Вентили проходные муфтовые I5бI6к давле-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нием I6 кгс/см2 диаметром 20 мм шт.	I,00	I,24	-	I	-	-	-	-
7	CI30-2028	Вентили проходные муфтовые I5б1ск давлением I6 кгс/см2 диаметром 25 мм шт.	I,00	I,73	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				66	II	-		I9
		руб.						-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
8	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,20	2[illegible],40 I[illegible].00	0,24 0,07	5	2	- -	I8,80 0,09	4 -
9	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,20	I6,I0	-	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00 м2	0,08	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	- -	2I,I0 0,03	2 -
II	CIII3--I80	Ткань стеклянная изоляционная И 200, толщиной 0,2 мм м2	8,47	0,73 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I2	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	- -	68,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I6	4	-		7
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				82	I5	- -		26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I6	-	-		-
		Материалы руб.				2	-	-		
		Всего заработная плата руб.				-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				9	-	-		-
		Накладные расходы руб.				3	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I		-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				20	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	5	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				66	-	-		-
		Материалы руб.				50	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				3	-	-		-
		Накладные расходы руб.				8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				6	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	5	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				80	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата руб.				-	I2	-		-
		Итого по смете руб.				I00	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата руб.				-	I6	-		-

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

23607-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на производственную канализацию

Основание: Альбом I л.ВК, л.ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 33 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,023 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	4,00	I,92 / 0,38	- / -		8	2	- / -	0,6I / -	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	26,00	3,I0 0,37	0,0I -	8I	I0	- -	0,58 -	I5 -
3	EI7-36 шифр I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I	- -	0,46 0,0I	I -
4	EI7-37 шифр I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	2,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	29	2	- -	I,85 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				I3I	I5	- -		22 -
		Раздел 2. Строительные работы								
5	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до								

I	2	3	4	5	6 6	7	8	9	I0	II
		I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,04	74,50	-	3	3	-	I54,00	6
				74,50	-			-	-	-
6	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00	-	2	2	-	99,30	4
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				5	5	-		I0
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I36	20	-		32
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	5	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				I3I	-	-		-
		Материалы руб.				II6	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I5	-		-
		Накладные расходы руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления руб.				I2	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I6I	-	-		

I	2	3	4	5	6 6	7	8	9	I0	II
		I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,04	74,50	-	3	3	-	I54,00	6
				74,50	-			-	-	-
6	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00	-	2	2	-	99,30	4
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				5	5	-		I0
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I36	20	-		32
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	5	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на бытовую канализацию

Основание: Альбом I л.ВК, л.ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 42 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,03I тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-3I шифр 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по отенам зданий и в каналах, диаметром I00мм м	6,00	4,59 / 0,49	0,03 / 0,0I	28	3	- / -	0,79 / 0,0I	5 / -

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
EI6-33 шифр 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм								
	м	I0,00	I,92	-	I9	4	-	0,6I	6
			0,38	-			-	-	-
EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм								
	м	8,00	3,I0	0,0I	25	3	-	0,58	5
			0,37	-			-	-	-
EI7-36 шифр I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50								
	компл.	I,00	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
			0,29	0,0I			-	0,0I	-
EI7-8 шифр I-2	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем								
	компл.	I,00	35,00	0,I0	35	2	-	3,I4	3
			I,94	0,03			-	0,04	-
EI7-58 шифр	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых								

I	2	3	4	5	6	6	7	8	9	I0	II
	4-I	и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском компл.	I,00	2I,20 I,49	0,I3 0,04		2I	I	- -	2,44 0,05	2 -
7	EI7-90 шифр 6-4	Установка раковин компл.	I,00	I,09 0,63	0,04 0,0I		I	I	- -	I,02 0,0I	I -
8	CI30--2330	Раковины РС-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с краном водоразборным КВ-I5Д размером 500х400х540мм компл.	I,00	7,07 -	- -		7	-	- -	- -	- -
9	EI7-I8 шифр I-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 компл.	2,00	I6,30 I,06	0,06 0,02		33	2	- -	I,72 0,03	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЕІ7-17 шифр 1-4	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых с краном прямоугольных со спинкой, размером в мм 550х420х150 компл.	2,00	15,80 1,06	0,06 0,02	32	2	- -	1,72 0,03	3 -
11	ЕІ7-80 шифр 6-1	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МС-2-1 компл.	1,00	13,20 1,13	0,05 0,02	13	1	- -	1,83 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 1 руб. руб.				220	19	- -		30 -
		Раздел 2. Строительные работы								
12	ЕІ-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,04	74,50 74,50	- -	3	3	- -	154,00 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,04	46,00 46,00	- -	2	2	- -	99,30 -	4 -
I4	EI5-647 шифр I6-3-3I	Окраска печным лаком чугунных труб диаметром I00 мм по стенам зданий I00 м2	0,03	37,I0 35,00	- -	I	I	- -	63,90 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				6	6	- -		I2 -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				226	25	- -		42 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				6	-	-		-
		Всего заработная плата руб.					6			
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I2
		Сметная заработная плата руб.				-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				220	-	-		-
		Материалы руб.				I9I	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				7	-	-		-
		Накладные расходы руб.				30	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				20	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				270	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		30
		Сметная заработная плата руб.				-	25	-		-
		Итого по смете руб.				276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		42
		Сметная заработная плата руб.				-	3I	-		-

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-IO

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на дождевую канализацию

Основание: Альбом I л.ВК, л.ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 5I чел.-ч

Сметная заработная плата 0,038 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	I8,00	I,92 0,38	- -		35	-	- -	0,6I -	II
2	EI6-34 шифр 6-2	Трубы полиэтиленовые диаметром 85 мм м	42,00	3,I0 0,37	0,0I -		I30	I6	- -	0,58 -	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ЕI6-I88 шифр I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт.	4,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2 I	2,70 0,I8	II I
4	CI30--2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт.	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
5	CI30--I025	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: 32 шт.	4,00	2,57 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
6	ЕI6-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	4,00	0,86 0,2I	0,0I -	3	I	- -	0,35 -	I -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				25I	3I	2 I		47 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость сантехнических работ руб.				25I	-	-		-
		Материалы руб.				I46	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				74	-	-		-
		Накладные расходы руб.				33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	6	-		-
		Плановые накопления руб.				23	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ работ				307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	38	-		-
		Итого по смете руб.				307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		51
		Сметная заработная плата руб.				-	38	-		-

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-II

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на электроосвещение

Основание: Чертежи ЭМ1÷3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 291 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,190 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	Ц8-6I2-2	Монтаж ящика осветительного на 6 групп I00 шт.	0,0I	386,00	8,00	4	I	-	248,00	2
				I48,00	2,82			-	3,64	-
2	Ц8-600-I	Светильники для лю-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		минесцентных ламп, устанавливаемые блоками на тросе с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,24	3I9,00 83,00	59,00 2I,50	77	20	I6 5	I45,00 27,73	35 7
3	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,II	I67,00 68,30	50,50 I6,00	I8	8	6 2	I22,00 20,64	I3 2
4	Ц8-599-I	Установка люминесцентных светильников в осмотровой яме I00 шт.	0,06	I27,00 53,90	34,90 II,I0	8	3	2 I	97,00 I4,32	6 I
5	Ц8-620-9	Установка люминесцентных светильников на профиле монтажном I00 шт.	0,02	2I3,00 54,50	II2,00 35,40	4	I	3 I	98,00 45,67	2 I
6	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		наружного освещения I00 шт.	0,05	278,00 57,60	58,40 I8,20	I4	3	3 I	I03,00 23,48	5 I
7	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,I3	II6,00 48,80	58,00 I8,20	I5	6	7 2	8I,00 23,48	II 3
8	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2 I00 м	0,35	37,50 II,I0	23,00 7,32	I3	4	8 3	20,00 9,44	7 3
9	Ц8-396-7	Кабели сечением до I0 мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе I00 м	0,75	86,I0 I2,60	2I,30 6,8I	65	9	I6 5	22,00 8,78	I7 7
I0	Ц8-400-I	Кабели с креплением								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	2,40	60,80 23,40	22,80 8,40	I46	56	55 20	4I,00 I0,84	98 26
II	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,25	7,24 5,83	0,I3 0,05	2	I	- -	I0,00 0,06	3 -
I2	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,20	9,89 8,57	0,I7 0,08	2	2	- -	I5,00 0,I0	3 -
I3	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00 м	0,45	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
I4	Ц8-409-	За каждый последующий								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-II	провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,80	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
I5	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса о кожухом до I2 кг I00 шт.	0,02	I79,00 94,30	3,20 I,I6	4	2	- -	I59,00 I,50	3 -
I6	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт.	0,04	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	- -	34,00 0,I4	I -
I7	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт.	0,08	49,80 38,40	I,I0 0,06	4	3	- -	68,00 0,08	5 -
I8	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,24	23,80 I5,80	0,04 0,02	6	4	- -	28,00 0,03	7 -
I9	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений о тяже-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРИ I00 шт.	0,I8	I26,00 29,20	0,I0 0,02	23	5	- -	44,00 0,03	8 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				400	I3I	II7 40		230 5I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				409	-	-		-
		Материалы руб.				I56	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I7I	-		-
		Накладные расходы руб.				II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				4I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				566	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		29I
		Сметная заработная плата руб.				-	I90	-		-
		Итого по разделу I руб.				566	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		29I
		Сметная заработная плата руб.				-	I90	-		-
		Раздел 2. Неучтенные материалы								
20	I5I7 д.I6 п.02-490	Щиток осветительный типа ЯОУ-850IУХЛ шт.	I,00	4I,96	-	42	-	-	-	-
		Цена: 39хI,076		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I507--II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4 шт.	6,00	36,03 -	— -	2I6	-	— -	— -	— -
22	I507--II39	Светильник типа ЛСП02-2,40/Д20-I9У4= =ЛСП02-2х40 /Д20-07УХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-I0УХЛ4 шт.	6,00	20,56 -	— -	I23	-	— -	— -	— -
23	I507 д.37 п.I-240	Светильник типа ЛСП02-2,65/Д20-I0У4 шт.	29,00	2I,42 -	— -	62I	-	— -	— -	— -
		Цена: I9,8хI,082								
24	CI53-33	Светильник типа НСП02.I00 шт.	5,00	3,62 -	— -	I8	-	— -	— -	— -
25	CI53-36	Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт.	I3,00	I,40 -	— -	I8	-	— -	— -	— -
26	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зоны с отражателем /ТУI6-545.I32-77/типа РВО-42У2 /длина кабеля I2 м/ шт.	2,00	4,09	-	8	-	-	-	-
27	I5-07-09 д.4	Светильник типа МЛ--2,40 шт.	2,00	I9,26	-	39	-	-	-	-
		Цена: I7,8xI,082								
28	CI5I--I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,30	I66,00	-	50	-	-	-	-
29	CI5I--I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,05	I9I,00	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I509 д.I4 т.5-077	Провод марки АПВ-2 км	0,I3	I5,62	-	2	-	-	-	-
		Цена: I4xI,II6		-	-			-	-	-
3I	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0 м	4,50	I,5I	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	2,00	I3,70	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт.	3,00	7,20	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 I0 шт.	6,00	7,74	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	I,50	0,99	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	0,60	I,08 -	- -	I	-	- -	- -	- -
37	CI53-308	Лампы М036-40 I0 шт.	0,20	0,83 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	CI54-I60	Розетка герметическая шт.	4,00	0,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	I5040I п.75	Выключатель герметический шт.	8,00	0,35 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,32xI,08								
40	29090I д.I п.600	Выключатель для открытой проводки шт.	24,00	0,35 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,32xI,08								
4I	2405--I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт.	80,00	0,43 -	- -	34	-	- -	- -	- -
42	2405--I726	Профили К225У2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТУ36-I434-76, изм НР2-80 шт.	4,00	I,39 -	- -	6	-	- -	- -	- -
43	2405- -I348	Коробки У994МУ3 ТУ36-I689-78 шт.	I,00	0,54 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44	2405- -I343	Коробки У245У3 ТУ36-I460-77 шт.	22,00	I,I4 -	- -	25	-	- -	- -	- -
45	2405 д.I п.I-I0I5	Муфта натяжная К-805 шт. Цена: I,2xI,I07	6,00	I,33 -	- -	8	-	- -	- -	- -
46	2405 д.I п.I-956	Зажим тросовый К-296 шт. Цена: 0,094xI,I07	6,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
47	2405 д.I0 п.I-I238	Анкер К-675 шт. Цена: 0,53xI,I07	I2,00	0,59 -	- -	7	-	- -	- -	- -
48	2405 д.I	Зажим тросовый К-676 шт.	I2,00	0,34 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-957	Цена: 0,305xI,I07								
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I35I	-	-	—	-
		руб.						-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				I35I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I35I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I08	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I459	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I459	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I760	I3I	II7		230
		руб.						40		5I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I73[illegible]	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				I56	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I7I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I35I	-	-		-
		Накладные расходы руб.				II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I9	-		-
		Плановые накопления руб.				I49	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				2025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		29I
		Сметная заработная плата руб.				-	I90	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете руб.				2025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		29I
		Сметная заработная плата руб.				-	190	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на силовое электрооборудование

Основание: чертежи ЭМI-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,06 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 459 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,3I6тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	I5I7-2062	Щит учета электрической энергии напряжением 600В ток 40, 75, I00, I50, 200, 250А 750х490х290 мм = ЩУ-250 ТУ 34,I480-70	I,00	36,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I504 д.I2 п.04-548	Пускатель электромагнитный типаПМЛI22002 шт.	5,00	II,60	-	58	-	-	-	-
3	I504 д.I2 п.I2-24I	Приставка контактная типа ПКЛ2204А шт.	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
4	I504 д.I2 п.I2-238	Приставка контактная типа ПКЛII04 шт.	I,00	I,70	-	2	-	-	-	-
5	I504 д.I2 п.04-543	Пускатель электромагнитный типа ПМЛII2002 шт.	I,00	5,00	-	5	-	-	-	-
6	I504 д.I2 п.04-555	Пускатель электромагнитный типа ПМЛI5II02 шт.	I,00	22,30	-	22	-	-	-	-
7	I504 д.53 п.04-774	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ3I2002 шт.	I,00	26,00	-	26	-	-	-	-
8	I85-2563 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРС I-20У3 шт	3,00	50,00	=	I50	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I85-2565 СКЦЭ-84	Шкаф распределительный ШРСI-22У3 шт.	I,00	56,00	-	56	-	-	-	-
I0	I505 д.I8 п.II-055	Трансформатор трехфазный типа ТСЗИ-I,0У2 шт.	2,00	28,I0	-	56	-	-	-	-
II	I504--I0II	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М, т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63= АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт.	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-
I2	I508--60I3	Установка конденсаторная типа УКI-0,4-33I/3 шт.	I,00	335,00	-	335	-	-	-	-
I3	I504--73Г п.I8-II4	Пост управления кнопочный типа ПКЕ222-IУ3 шт. Цена: 2х0,92	3,00	I,84	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I504--73г п.I8-II6	Тоже ПКЕ222-3УЗ шт.	I,00	3,68	-	4	-	-	-	-
		Цена: 4х0,92		-	-		-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				769	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе								
		Стоимость оборудования руб.				769	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				I5	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I5	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				9	-	-		-
		Комплектация руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				8II	-	-		-
		Итого по разделу I руб.				8II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтажные работы								
I5	Ц8-572-4	Монтаж шкафа учета электроэнергии шт.	I,00	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
I6	Ц8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250А полюс	3,00	0,53 0,20	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
I7	Ц8-574--53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор шт.	3,00	0,5I 0,I3	- -	2	-	- -	0,20 -	I -
I8	Ц8-574--55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт.	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	8,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	27	I2	I -	2,00 0,0I	I6 -
20	Ц8-54-2	Трансформаторы напряжения напряжение до I0 кВ трехфазный шт.	2,00	2,44 I,9I	0,3I 0,I2	5	4	- -	3,00 0,I5	6 -
2I	Ц8-525-2	Автомат одно- двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	6	2	- -	2,00 0,0I	4 -
22	Ц85-I23I СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-3-25 шт.	3,00	27,00 I,33	0,09 0,02	8I	4	- -	2,I3 0,03	6 -
23	Ц85-I232 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на полу ЯВШ-2-60 шт.	I,00	30,90 I,64	0,I0 0,02	3I	2	- -	2,62 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Ц8-70-6 вып.2	Монтаж конденсаторной установки шт.	I,00	9,03 3,72	3,99 I,84	9	4	4 2	6,00 2,37	6 2
25	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	4,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	8	4	- -	2,00 0,0I	8 -
26	Ц85-2563 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети для шкафа ШРСI-20 шт.	3,00	22,20 6,I4	I,I6 0,44	67	I8	3 I	9,82 0,57	29 2
27	Ц85-2565 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети для шкафа ШРС I-22 шт.	I,00	22,20 6,I4	I,I6 0,44	22	6	I -	9,82 0,57	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	Ц85-I256 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20 шт.	I,00	8,82 I,55	0,I0 0,02	9	2	- -	2,48 0,03	2 -
29	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	6,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	I4	6	- -	2,00 0,0I	I2 -
30	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт.	0,03	30,00 I9,50	I,I3 0,II	I	I	- -	34,00 0,I4	I -
3I	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт.	3,00	0,83 0,32	- -	2	I	- -	I,00 -	3 -
32	Ц8-534--I4	Монтаж коробки клеммной типа У-6I4 шт.	3,00	3,84 I,73	0,06 0,0I	I2	5	- -	2,00 0,0I	6 -
33	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным кон-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		струкциям ширина лотка до 200 мм т	0,05	I08,00 34,30	36,00 9,84	5	2	I -	6I,00 I2,69	3 I
34	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг I00 шт.	0,I6	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	-	- -	2,00 0,06	- -
35	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба т	0,0024	39I,00 36,90	4,I0 I,02	-	-	- -	60,00 I,32	- -
36	Ц8-48I--I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до I0,I т шт.	26,00	I,38 0,94	0,04 -	36	24	I -	I,00 -	26 -
37	Ц8-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин I00 м	0,I4	28,I0 I2,70	0,30 0,I3	4	2	- -	23,00 0,I7	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм I00 м	0,I8	29,90 I6,20	5,65 I,47	5	3	I -	30,00 I,90	5 -
39	Ц8-406--I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм I00 м	0,05	52,30 I9,00	I4,20 4,55	3	I	- -	37,00 5,87	2 -
40	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I6	34,80 I4,40	I2,20 3,85	6	2	2 I	26,00 4,97	4 I
4I	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,I4	49,80 I7,80	I9,20 6,07	7	2	3 I	32,00 7,83	4 I
42	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бе-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тоном внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I0	7,24 5,83	0,I3 0,05	I	I	- -	I0,00 0,06	I -
43	Ц8-375-3	Монтаж трубостойки шт.	I,00	6,95 2,8I	- -	7	3	- -	5,00 -	5 -
44	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,37	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	I -
45	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00 м	0,I6	6,02 2,90	2,85 0,87	I	-	- -	3,00 I,I2	I -
46	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6 мм2 I00 м	0,07	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	-	- -	7,00 I,88	- -
47	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35 мм2 I00 м	0,II	I2,30 5,5I	6,30 I,85	I	I	- -	I0,00 2,39	I -
48	Ц8-409--II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2 I00 м	I,I9	I,2I I,I4	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
49	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2 I00 м	0,57	I,38 I,26	- -	I	I	- -	2,00 -	I -
50	Ц8-409--I3	За каждый последующий провод, сечение до: I6 мм2 I00 м	0,42	2,53 2,38	- -	I	I	- -	4,00 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	Ц8-409--I4	За каждый последующий провод, сечение до: 35 мм2 I00 м	0,34	2,88 2,7I	- -	I	I	- -	5,00 -	2 -
52	Ц8-409-3	Кабель суммарным сечением до I6 мм2 в трубе I00 м	0,I2	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	-	- -	7,00 I,88	I -
53	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	3,I6	60,80 23,40	22,80 8,40	I92	74	73 27	4I,00 I0,84	I30 34
54	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00 м	0,72	68,00 25,00	28,20 8,88	49	I8	20 6	44,00 II,46	32 8
55	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормальной средой сечение до I0 мм2 I00 м	0,92	37,50 II,I0	23,00 7,32	35	I0	2I 7	20,00 9,44	I8 9
56	Ц8-505-2	Кабель КРПТ подвешанный на тросе I0 м	3,60	II,60 2,72	0,I6 0,05	42	I0	- -	5,00 0,06	I8 -
57	Ц8-I69-2	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до 6 мм2 I00 шт.	0,0I	6,30 5,58	- -	I	-	- -	9,00 -	- -
58	Ц8-I69-3	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до I6 мм2 I00 шт.	0,I6	I2,60 8,33	- -	2	I	- -	I3,00 -	2 -
59	Ц8-I69-4	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до 35 мм2 I00 шт.	0,0I	I6,60 I0,20	- -	I	-	- -	I6,00 -	- -
60	Ц8-472-I	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диа-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		метр I2 м I00 м	0,0I	22,I0 8,20	0,90 0,I0	I	-	- -	I4,00 0,I3	- -
6I	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм I0 шт.	0,I0	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	I	-	- -	6,00 0,I3	I -
62	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр I2мм I00 м	0,09	58,80 I4,90	I,70 0,20	5	I	- -	26,00 0,26	2 -
63	Ц I0-972--I3	Защита токоотвода швеллером м желоба	3,00	0,87 0,I9	0,06 0,02	3	I	- -	0,40 0,03	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				72I	236	I33 45		386 59
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				72I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				33[illegible]	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	28I	-		-
		Накладные расходы руб.				20[illegible]	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	35	-		-
		Плановые накопления руб.				74	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				999	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		458
		Сметная заработная плата руб.				-	[illegible]I	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				999		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		458
		Сметная заработная плата руб.				-	3I6	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
64	EI-936	Рытье траншеи для шин заземления I00 м3	0,003	I0I,00	-	I	-	-	I84,00	I
				I0I,00	-			-	-	-
65	EI-968	Обратная засыпка I00 м3	0,003	46,00	-	I	-	-	99,30	-
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				2	-	-		I
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Итого по разделу 3 руб.				2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				—	-	-		I
		Раздел 4. Неучтенные материалы								
66	I509 д.I4 таб. 5-077	Провод марки АПВ-380В сечением 2 мм2 км	0,I4	I5,62	—	2	-	—	—	—
		Цена: I4xI,II6		-	-			-	-	-
67	CI52-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000 м	0,07	29,50	—	2	—	—	—	—
				-	-			-	-	-
68	I509 д.I4 табл. 5-077	Провод марки АПВ сечением 8 мм2 км	0,05	46,87	—	2	-	—	—	—
		Цена: 42xI,II6		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	CI52-I7I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 25 I000 м	0,05	I38,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
70	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением мм2: I I000 м	0,02	23,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7I	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: I3х2,5 I000 м	0,04	I9I,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	I509 т.3-038 прим. п.3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 мм2 км	0,34	246,64	-	84	-	-	-	-
		Цена: I70хI,3хI,II6		-	-			-	-	-
73	I509 т.3-038 прим. п.2	Кабель АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 мм2 км	0,I0	267,84	-	27	-	-	-	-
		Цена: 200хI,2хI,II6		-	-			-	-	-
74	I509 т.3-037 прим. п.2	Кабель марки АВВГ сечением 2х6+Iх4 мм2 км	0,02	24I,06	-	5	-	-	-	-
		Цена: I80хI,2хI,II6		-	-			-	-	-
75	I509 т.4-005 прим. п.3	Кабель марки КРПТ сечением 4х2,5 мм3 км	0,03	347,88	-	I0	-	-	-	-
		Цена: 240хI,3хI,II5		-	-			-	-	-
76	I509 т.4-005 прим. п.2	Кабель марки КРПТ сечением 2х4+Iх2,5мм2 км	0,0I	354,57	-	4	-	-	-	-
		Цена: 265хI,2хI,II5		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	24I649--I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 изм I-4 диаметром 20 мм I000 м	0,0I	I96,02	-	3	-	-	-	-
78	I504 д.35 п.I7-332	Розетка РШ30-0-К--25,380 шт.	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
		Цена: 0,5xI,082								
79	CI54-I60	Розетка РАI0-00IУХЛ2 шт.	3,00	0,38	-	I	-	-	-	-
80	2405--I0I2	Вводы гибкие КI082У3 ТУ36-I684-78 шт.	3,00	I,85	-	6	-	-	-	-
8I	2405 д.2 п.I-I043	Коробка клеммная У-6I4 шт.	3,00	7,30	-	22	-	-	-	-
		Цена: 6,8xI,073								
82	2405--I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, изм. НРЗ-79 шт.	2,00	0,43	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	2405 д.I5 п.I334	Лоток НЛ20-ПЗУ3 шт.	8,00	I,99	—	I6	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Цена: I,85xI,073								
84	2405--I699	Полки КII6IЦТI ТУ36-I496-75,изм. НР2-79 I000 шт.	0,02	2I4,60	—	3	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
85	2405--I790	Скобы КII57У3 ТУ36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт.	0,02	90,I3	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
86	CII3-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные / неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду толщина стенок в мм-т Ду-32 Т-3,2 м	6,00	0,54	—	3	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
87	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 I0 м	I,00	I,5I	—	2	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	0II3 табл. 3.I	Труба электросварная Д 25хI,6 мм м	I8,00	0,24 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,22хI,089								
89	0II3 табл. 3.I	Труба электросварная диаметром 26х2,5 мм м	5,00	0,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,28хI,089								
90	503--80I24--II	Трубы диаметром 25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77 I000 пм	0,02	333,56 -	- -	5	-	- -	- -	- -
9I	503--80I25--II	Трубы диаметром 32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77 I000 пм	0,0I	430,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				229	-	- -		- -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				229	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				228	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				243	-	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				243	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I72I	236	I33		387
		руб.						45		59
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				769	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				I5	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовительно-складские расходы руб.				9	-	-		-
		Комплектация руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				8II	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				950	-	-		-
		Материалы руб.				337	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	28I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				228	-	-		-
		Накладные расходы руб.				204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				88	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				1242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-		458
		Сметная заработная плата руб.				-	316	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Итого по смете руб.				2055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		459
		Сметная заработная плата руб.				-	316	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций
на автоматизацию приточных систем, отопительного агрегата и индивидуального теплового пункта

Основание: чертежи АОВI-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I36 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,083 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Общая стоимость руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
I	I70648-I384	Термометр У5, дл.в.ч.-I60, дл.н.ч.-I04 шт.	4,00	0,90	-	-	4	-	-	-	-
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт.	4,00	2,00	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I70648--I288	Термометр П 5, дл.в.ч.-240, дл.н.ч. - I63 шт.	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
4	I70648--I287	Термометр П 5, дл.в.ч.-240, дл.н.ч.--I03 шт.	I,00	0,85	-	I	-	-	-	-
5	I70648--I272	Термометр П 4, дл.в.ч.-240, дл.н.ч.--I03 шт.	I,00	0,85	-	I	-	-	-	-
6	I70648--I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт.	4,00	I,50	-	6	-	-	-	-
7	I70648--I456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М, пр.изм.0-35 шт.	I,00	0,26	-	-	-	-	-	-
8	I704--I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78 шт.	5,00	20,60	-	I03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I704--20024	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МП3 ТУ25-02-943-74 шт.	6,00	II,30	-	68	-	-	-	-
I0	I504 д.I2 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛ-II0002 шт.	5,00	5,00	-	25	-	-	-	-
II	I504 д.I2 п.I2-24I	Приставка контактная ПКЛ-2204 шт.	4,00	2,70	-	II	-	-	-	-
I2	I504 73г. п.I8-II5	Пост управления типа ПКЕ-222-2У3 шт.	4,00	2,94	-	I2	-	-	-	-
		Цена: 3,2х0,92								
I3	I602--50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт.	2,00	3,30	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				248	-	-		-
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				248	-	-		-
		Запасные части руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				4	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I2	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				2	-	-		-
		Комплектация руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				270	-	-		-
		Итого по разделу I руб.				270	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
I4	ЦII-I-I	Термометр технический								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стеклянный показывающий шт.	8,00	0,2I 0,2I	- -	2	2	- -	0,50 -	4 -
I5	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое шт.	5,00	0,36 0,35	- -	2	2	- -	I,00 -	5 -
I6	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	5,00	0,80 0,77	- -	4	4	- -	I,00 -	5 -
I7	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	5,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	I7	7	- -	2,00 0,0I	I0 -
I8	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до3 шт.	4,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	8	4	- -	2,00 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт.	3,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	8	4	- -	2,00 0,0I	6 -
20	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,02	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	- -	28,00 0,03	I -
2I	Ц8-84-I	Монтаж звонка громкого боя шт.	2,00	0,38 0,33	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	2 -
22	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00 м	0,77	48,00 I8,20	I2,70 4,04	37	I4	I0 3	3I,00 5,2I	24 4
23	Ц8-I53- -I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	I4,00	0,49 0,22	- -	7	3	- -	I,00 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,46	32,00 9,26	7,54 2,28	I5	4	3 I	I6,00 2,94	7 I
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00 м	0,46	4,88 2,36	2,33 0,7I	2	I	I -	4,00 0,92	2 -
26	Ц8-409--II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 I00 м	I,52	I,2I I,I4	- -	2	2	- -	2,00 -	3 -
27	ЦII-582--2	Коробка соединительная, количество зажимов, до I6 шт.	4,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	4	3	- -	I,00 0,0I	4 -
28	ЦII-582--3	Коробка соединительная, количество зажимов, до 32 шт.	3,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	4	4	- -	2,00 0,0I	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ЦII-582-4 вып.I	На каждые 2 зажима добавлять к п.II-582-3 шт.	8,00	0,04 0,03	- -	I	-	- -	0,I0 -	I -
30	Ц8-472-I0	Монтаж заземляющего проводника I00 м	0,46	38,40 I7,30	0,I0 0,03	I8	8	- -	3I,00 0,04	I4 -
3I	ЦI2-809-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	7,00	0,8I 0,75	- -	6	5	- -	I,00 -	7 -
32	ЦI2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до I6 МПА на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм м	2,00	0,24 0,2I	0,02 -	I	-	- -	0,40 -	I -
33	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе для измерения давления РУ								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 20 МПА шт.	4,00	0,34 0,29	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I4I	69	I4		I28
		руб.						4		5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I4I	-	-		-
		Материалы руб.				52	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	73	-		-
		Накладные расходы руб.				58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления руб.				I6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I36
		Сметная заработная плата руб.				-	83	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I36
		Сметная заработная плата руб.				-	83	-		-
		Раздел 3. Неучтенные материалы								
34	CI54-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ПП2-I0/Н2 56,67МIБ силумин шт.	3,00	5,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
35	290901 д.I п.600	Выключатель бытовой А04-6,3-003УХЛ3 шт.	2,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,32хI,08								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,03	I95,00	-	6	-	-	-	-
37	CI5I--2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000 м	0,05	277,00	-	I3	-	-	-	-
38	I509 т.5-077	Провод марки АПВ сечением 2 мм2 км	0,I9	I5,62	-	3	-	-	-	-
		Цена: I4хI,II6								
39	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки НВI, сечение, мм2: I I000 м	0,0I	23,60	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	2307-73г п.I-0035	Кран контрольный диаметром I5 мм I4MI-I6 шт.	7,00	I,2I -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Цена: 0,98xI,I2xI,098								
4I	24I649--I063	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 измI-4 диаметром 20 мм I000 м	0,04	I96,02 -	- -	7	-	- -	- -	- -
42	24I649--I065	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х--3 ТУ22-3988-77 изм I-4 диаметром 25мм I000 м	0,0I	326,70 -	- -	3	·	- -	- -	- -
43	2405 д.22 п.I-I467	Коробка соединительная типа КС-I0 шт.	4,00	4,08 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Цена: 3,8xI,073								
44	2405 д.22 п.I-I468	Коробка соединительная типа КС-20 шт.	I,00	6,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Цена: 5,6xI,073								
45	2405	Коробка соединительная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	д.22 п.I-I469	типа КС-40 шт.	2,00	9,66	—	I9	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Цена: 9xI,073								
46	24I829 ч.I п.06-053	Отборное устройство типа ТК4-I30-67 шт.	4,00	I,92	—	8	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Цена: I,75xI,098								
47	0I-I3 т I8.I	Труба стальная бесшовная диаметром I4,2 мм м	2,00	0,48	—	I	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
		Цена: 0,47xI,026								
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I08	-	—	—	—
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I08	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I07	-	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				II6	-	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				II6	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				497	69	4		I28
		руб.						4		5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				248	-	-		-
		Запасные части руб.				3	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				4	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I2	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				2	-	-		-
		Комплектация руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				270	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				249	-	-		-
		Материалы руб.				52	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I07	-	-		-
		Накладные расходы руб.				58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				33I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	83	-		-
		Итого по смете руб.				60I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I36
		Сметная заработная плата руб.				-	83	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на слаботочные устройства

Основание: чертеж ССI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,0I6 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Отдел I. Радиофикация									
		Раздел I Оборудование									
I	620I0I	Громкоговоритель									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.2	типа Обь 301 шт.	I,00	4,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				4	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				4	-	-		-
		Итого по разделу I руб.				4	-	-		-
		Раздел 2 Монтажные работы								
2	ЦІО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I,00	2,73 2,34	- -	3	2	- -	4,00 -	4 -
3	ЦІО-381-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт.	I,00	2,42 2,22	- -	2	2	- -	3,00 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ЦI0- -38I-II	Розетка микрофонная шт.	I,00	0,36 0,33	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
5	ЦI0- -54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м	0,25	II,20 I0,80	- -	3	3	- -	I9,00 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				9	7	-		I3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	7	-		-
		Накладные расходы руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Раздел 3 Неучтенные материалы								
6	CI55-22	Радиорозетка РШРI шт.	I,00	0,I6	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000 м	0,03	I5,I0	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				2	-	-		-
		руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				2	-	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				2	-	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I руб.				I5	7	-		I3
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				II	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	7	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Итого по отделу руб.				2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.				-	7	-		-
		Отдел 2. Телефонизация								
		Раздел 4 Оборудование								
8	6203 п.I3	Аппарат телефонный типа ТА-72 шт.	2,00	8,I0	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				I6	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I6	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I6	-	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				I6	-	-		-
		Раздел 5 Монтажные работы								
9	ЦIO--I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	2,00	0,37	-	I	I	-	0,50	I
				0,3I	-			-	-	-
I0	ЦIO--38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт.	I,00	2,42	-	2	2	-	3,00	3
				2,22	-			-	-	-
II	ЦIO--54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стене: бетонной 100 м	0,50	11,20 10,80	- -	6	5	- -	19,00 -	10 -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. руб.				9	8	- -		14 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	8	-		-
		Накладные расходы руб.				7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-
		Итого по разделу 5 руб.				I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-
		Раздел 6. Неучтенные материалы								
I2	CI52-488	Провод с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 I000 м	0,05	I0,60	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				I	-	=		=
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I	-	-		-
		Итого по разделу 6 руб.				I	-	-		-
		Итого прямые затраты по отделу 2 руб.				26	8	-		I4
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I6	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I6	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				I0	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-		-
		Итого по отделу 2 руб.				34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата руб.				-	9	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				4I	I5	-		27

руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				20	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				2	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		27
		Сметная заработная плата руб.				-	I6	-		-
		Итого по смете руб.				55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		27
		Сметная заработная плата руб.				-	I6	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на пожарную сигнализацию

Основание: чертеж ССI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I84 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,II5 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	I602-30033	Сигнализатор Рубин-3 РЮ2.390.2I2 РЮ2.409.0I2 ТУ шт.	I,00	305,00	-	305	-	-	-	-
2	2402-	Устройство промежуточ-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	I0	II
	-4058	ный приемноконтрольное ПРУ-1М шт.	I,00	II3,00	-	II3	-	-		-	-
3	3608 п.2-028	Диод типа Д226Д шт.	26,00	0,04	-	I	-	-		-	-
4	2402--4057	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-1М шт.	6,00	20,00	-	I20	-	-		-	-
5	I504 д.I2 п.04-543	Искатель электромагнитный типа ПМПIIIOO2 шт.	I,00	5,00	-	5	-	-		-	-
6	I504 д.I2 п.I2-238	Приставка ПКПII04 шт.	I,00	I,70	-	2	-	-		-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				546	-	-			-
		руб.						-			-
		в том числе:									
		Стоимость оборудования руб.				546	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка руб.				I0	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I0	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				6	-	-		-
		Комплектация руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				576	-	-		-
		Итого по разделу I руб.				576	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
7	ЦI0--742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00 лучей: пульт приемный на I0 лучей шт.	I,00	20,20 I7,70	- -	20	I8	- -	26,00 -	26 -
8	ЦI0--742-6	Устройство ПС приемно-контрольное промежуточное шт.	I,00	4,32 4,I5	- -	4	4	- -	6,00 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЦI0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	26,00	0,45 0,40	- -	I2	I0	- -	I,00 -	26 -
I0	ЦII-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	26,00	0,32 0,3I	- -	8	8	- -	I,00 -	26 -
II	ЦI0-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении шт.	6,00	0,97 0,88	- -	6	5	- -	I,00 -	6 -
I2	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I3	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт.	I0,00	2,42 2,22	- -	24	22	- -	3,00 -	30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I / I,62	0,55 / 0,18	4	2	- / -	3,00 / 0,23	3 / -
I5	Ц8-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке I00 м	0,20	I6,50 / 8,07	5,I5 / I,63	3	2	I / -	I4,00 / 2,I0	3 / -
I6	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00м	I,25	II,20 / I0,80	- / -	I4	I4	- / -	I9,00 / -	24 / -
I7	Ц8-4I5-I	Провод ТРП на тросе I00 м	0,80	56,70 / I3,40	I2,20 / 3,92	45	II	I0 / 3	22,00 / 5,06	I8 / 4
I8	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,05	60,80 / 23,40	22,80 / 8,40	3	I	I / -	4I,00 / I0,84	2 / I
		Объем уточняется при привязке проекта								
I9	Ц8-400-I	Кабели с креплением								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	-	60,80 23,40	22,80 8,40	-	-	- -	4I,00 I0,84	- -
20	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	-	9,57 2,56	6,96 2,74	-	-	- -	5,00 3,53	- -
2I	ЦI0-933--I	Кабель симметричный, масса I м, кг до: I км	-	37,20 I6,20	20,60 6,99	-	-	- -	28,00 9,02	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				I46	98	I2 3		I72 5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I46	-	-		-
		Материалы руб.				39	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I0I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I4	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I84
		Сметная заработная плата руб.				-	II5	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I84
		Сметная заработная плата руб.				-	II5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Строительные работы								
22	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы								
		I00 м3	-	I0I,00	-	-	-	-	I84,00	-
				I0I,00	-			-	-	-
23	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00 м3	-	36,00	-	-	-	-	99,30	-
				46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб.				-	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Итого по разделу 3								
		руб.				-	-	-		-
		Раздел 4. Неучтенные материалы								
24	2402-	Извещатель тепловой								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	-4059	ДТЛ шт.	26,00	0,I5	-	4	-	-	-	-
25	CI52--488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2 I000 м	0,2I	I0,60	-	2	-	-	-	-
26	CI52-2I4	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323--79 на напряжение до 380В с медными жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки ШВ, с числом жил и сечением, мм2: 3xI I000 м	0,02	76,40	-	2	-	-	-	-
27	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сечением мм2: 3х2,5 I000 м	0,0I	I9I,00	-	I	-	-	-	-
28	2405 д.9 п.I-I236	Муфта натяжная К-798У3 шт.	6,00	0,33	-	2	-	-	-	-
		Цена: 0,3хI,I07								
29	2405 д.I п.I-957	Зажим тросовый К-676 шт.	I2,00	0,34	-	4	-	-	-	-
		Цена: 0,305хI,I07								
30	2405 д.I0 п.I-I238	Анкер К675У3 шт.	I2,00	0,59	-	7	-	-	-	-
		Цена: 0,53хI,I07								
		Объем уточняется при привязке проекта								
3I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 2х2,5 I000 м	-	I66,00	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I509 т.7-023	Кабель марки ТПБ I0х2х0,5 км	-	532,80	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				22	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				22	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				22	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				23	-	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				23	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				7I4	98	I2		I72
		руб.						3		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				546	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				I0	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				I0	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы руб.				6	-	-		-
		Комплектация руб.				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				576	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				I68	-	-		-
		Материалы руб.				39	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I0I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				22	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	14	-		-
		Плановые накопления руб.				18	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				265	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		184
		Сметная заработная плата руб.				-	115	-		-
		Итого по смете руб.				841	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		184
		Сметная заработная плата руб.				-	115	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификации ТХ.СОI-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I7,76 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 474 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,283 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин всего	в том числе основной заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицы	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I906-20I2	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 2,0, пролет I5,0 шт.	I,00	I246,70	-	I247	-	-	-	-	
		Цена: I260-I3,3									
2	Ц3-4-5	Кран подвесной электрический однобалочный									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		грузоподъемность 2 т, пролет до I5 м шт.	I,00	58,90 49,50	6,50 2,64	59	5(	7 3	83,00 3,4I	83 3
3	Ц3-4909	Электромонтаж крана шт.	I,00	I59,63 64,05	II,97 5,29	I60	64	I2 5	I35,45 6,82	I35 7
4	24-I8-3I дополн.	Установка для смазки и заправки 03-I8026 шт.	I,00	I347,00 -	- -	I347	-	-	- -	- -
5	Ц I2--I209-4	Монтаж установки компл.	I,00	24,70 22,90	0,85 0,26	25	23	I	37,00 0,34	37 -
6	24-I8-3I дополн.	Комплект оснастки мастера-наладчика ОРГ-I3395 компл.	I,00	I056,00 -	- -	I056	-	- -	- -	- -
7	Ц9-II2-I УРМО п.5.I6	Монтаж моечной машины ОРГ-4990Б шт.	I,00	I9,87 I3,42	5,45 2,38	20	I3	5 2	32,00 3,07	32 3
8	24-04-0I п.860	Пресс гидравлический ОР-I4575 шт	I,00	275,00 -	- -	275	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I80I--2002	Станок настольно-сверлильный = 2MII2 шт.	I,00	290,00 -	- -	290	-	- -	- -	- -
I0	ЦI-202-I	Станок, автомат массой, т: до 0,3 шт.	I,00	9,90 9,20	0,I2 0,06	I0	9	- -	I5,00 0,08	I5 -
II	24-I8-3I дополн.	Стенд для заточки ножей ОПР-3562 шт.	I,00	225,00 -	- -	225	-	- -	- -	- -
I2	24-04-0I дополн.	Установка для промывки системы смазки тракторных двигателей ОМ--I636I шт.	I,00	6I2,00 -	- -	6I2	-	- -	- -	- -
I3	24040I-33	Домкрат гаражный гидравлический =П304 шт.	I,00	II2,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
I4	24040I--555	Аппарат вулканизационный =6I40 шт.	I,00	66,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I5	24040I--599	Горн кузнечный =5903-26 шт.	I,00	62,00 -	- -	62	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I8-05-3 п.6-079	Наковальня двурогая I2I0-040I шт.	I,00	28,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I7	I5-06 п.04-00I	Трансформатор сварочный однополюсный ТД--I02УХЛ2 шт.	I,00	75,00 -	- -	75	-	- -	- -	- -
I8	I5-06 дополн.	Стол для электросварочных работ ОКС-7523 шт.	I,00	85,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
I9	24040I-78	Компрессор гаражный =ГП-0,I5/I0С4I2 шт.	I,00	I78,00 -	- -	I78	-	- -	- -	- -
20	I80I--2005	Станок вертикально-сверлильный =2Т125 шт.	I,00	I700,00 -	- -	I700	-	- -	- -	- -
2I	ЦI-202-3	Станок, автомат массой, т: до I шт.	I,00	I4,I0 I2,30	0,28 0,I5	I4	I	- -	20,00 0,I9	20 -
22	I80I--I085	Станок токарно-винторезный =IB62Г шт.	I,00	5000,00 -	- -	5000	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	ЦI-2I-2	Станок массой, т, до 3 шт.	I,00	23,00 I3,70	7,77 3,27	23	I4	8 3	25,00 4,22	25 4
24	I8-0I доп.78 п.3-246	Станок точильно-шлифовальный 3К634 шт.	I,00	700,00 -	- -	700	-	- -	- -	- -
25	ЦI-220-3	Станок, машина массой, т: до 0,5 шт.	I,00	8,59 7,43	0,I7 0,09	9	7	- -	I3,00 0,I2	I3 -
26	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих шт.	I,00	7,73 3,89	0,60 0,I8	8	4	- -	7,I7 0,23	7 -
27	I8-0I п.9-I88	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА2-I2М шт. Цена: 795хI,I	I,00	874,50 -	- -	875	-	- -	- -	- -
28	24-04-0I дополн.	Тележка для перевозки агрегатов ОПТ-7353 шт.	I,00	69,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
29	24I83I--425	Приспособление для отделения борта шин от обода колеса ОР-I6340 шт.	I,00	34,00 -	- -	34	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	24-04-0I дополн.	Комплект приспособлений для диагностирования зерноуборочных комбайнов КИ-68I4 шт.	I,00	86,00	-	86	-	-	-	-
3I	I8-05-3 п.6-082	Ножницы ручные для резки металла шт.	I,00	2,05	-	2	-	-	-	-
32	I8-05-4 п.I-020	Машина шлифовальная электрическая с гибким валом ИЭ-6I03А шт.	I,00	92,00	-	92	-	-	-	-
33	I8-05-4 доп.20 п.I-077	Машина сверлильная электрическая ИЭ-I035 шт.	I,00	30,00	-	30	-	-	-	-
34	I5-06 дополн.	Генератор ацетиленовый АСП-I0 шт.	I,00	5I,00	-	5I	-	-	-	-
35	24040I--44	Бак маслораздаточный =I33М шт.	3,00	25,00	-	75	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	24-I8-3I дополн.	Захват рычажный для металлических бочек К3, БЧМ-0,4 шт.	I,00	37,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
37	2402--30I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0 шт.	3,00	3,I5 -	- -	9	-	- -	- -	- -
38	E9-I23	Монтаж стеллажей т	0,29	45,00 34,30	I,00 0,30	I3	I0	- -	62,60 0,39	I8 -
39	CI2I-I795	Сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов т	0,29	27I,00 -	- -	79	-	- -	- -	- -
40	24040I--I70	Верстак слесарный 0I0I,00.00 шт.	I,00	57,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
4I	24I83I--485	Ларь для обтирочных материалов шт.	2,00	38,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E9-202	Ящик для песка т	0,08	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	4	2	I -	4I,00 6,58	3 I
43	CI2I- -2II4	Стоимость т	0,08	44I,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
44	E9-202	Ванна для закалки деталей в воде и масле т	0,04	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	2	I	- -	4I,00 6,58	2 -
45	CI2I- -2II4	Стоимость т	0,04	44I,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
46	24I83I- -485	Ларь для кузнечного инструмента шт.	I,00	38,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
47	E9-202	Ящик для угля т	0,04	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	2	I	- -	4I,00 6,58	2 -
48	CI2I- -2II4	Стоимость т	0,04	44I,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
49	Цена	Щит для сварочных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ГОСНИТИ	работ шт.	3,00	30,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -
50	I5-06 п.6-059	Тележка для перевозки баллонов 477.060.I3. 00.000 шт.	I,00	96,00 -	- -	96	-	- -	- -	- -
5I	29-I0-0I п.74 с корр.	Шкаф для баллонов с кислородом 0203.00.000 шт.	I,00	75,96 -	- -	76	-	- -	- -	- -
52	24-I8-3I дополн.	Тумбочка для инструмента 0206.00.000 шт.	I,00	64,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
53	24I83I--468	Шкаф для инструмента 0202.00.000 шт.	I,00	I09,00 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
54	E9-I23	Стол монтажный передвижной 0II0.00.000 т	0,I7	45,00 34,30	I,00 0,30	8	6	- -	62,60 0,39	II -
55	CI2I--2II4	Стоимость т	0,I7	44I,00 -	- -	7[illegible]	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	24I83I--485	Контейнер для выбракованных деталей 03I2.00.000 шт.	I,00	38,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
57	29-I0-0I п.67	Шкаф сварщика 0205. 00.000 шт.	I,00	45,00 -	- -	45	-	- -	- -	- -
58	EII-I87	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит I00 м2	0,06	233,00 23,20	2,24 0,67	I4	I	- -	43,I0 0,86	3 -
		Подставка под оборудование 0305.00.000 - 3шт.								
59	Е9-II6	Каркас металлический т	0,20	3I,20 I0,00	I4,80 4,74	6	2	3 I	I5,60 6,II	3 I
60	9I2I--I982	Стоимость т	0,20	264,00 -	- -	53	-	- -	- -	- -
6I	EII-I84	Крышка из досок толщиной 40 мм I00 м2	0,02	488,00 46,50	4,83 I,45	9	I	- -	85,I0 I,87	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	EII-I87	Настил иолок из древесностружечных плит I00 м2	0,02	233,00	2,24	3	-	-	43,I0	I
				23,20	0,67			-	0,86	-
63	EI3-25I	Облицовка крышки из полок пластиком на клее 88Н м2	3,30	8,63	0,I8	28	5	-	2,40	8
				I,47	0,05			-	0,06	-
64	EI5-6I4	Окраска металлоконструкций I00 м2	0,25	60,50	0,03	I5	I0	-	68,00	I7
				38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				I58I7	235	37		437
		руб.						I4		I9
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I4232	-	-		-
		Запасные части 2% руб.				285	-	-		-
		Тара и упаковка 2% руб.				290	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы 5% руб.				740	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.				I86	-	-		-
		Комплектация 0,7% руб.				I02	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I5835	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				320	-	-		-
		Материалы руб.				80	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	205	-		-
		Накладные расходы 80% руб.				I59	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. - 0,092 чел.-ч				-	-	-		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в ц.р. 0,18 руб.				-	28	-		-
		Плановые накопления 8% руб.				37	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.			-		-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				516	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-		-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		393
		Сметная заработная плата руб.				-	233	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				69	-	-		-
		Материалы руб.				52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.				-	I7	-		-
		Накладные расходы I6,5% руб.				II	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. - 0,I8 руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления 8% руб.				6	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.								
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				86	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				3I3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы руб.				7	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				278	-	-		-
		Накладные расходы 8,6% руб.				28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. - 0,092 чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. - 0,I8 руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления 8% руб.				29	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.								
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				370	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		43
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				883	-	-		-
		Материалы руб.				3	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	4	-		-
		Накладные расходы I3,3% руб.				3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. 0,I8 руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления 8% руб.				7I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП								
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				957	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-		-
		Итого по смете руб.				I7764	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		474
		Сметная заработная плата руб.				-	283	-		-

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер А.А.Лебедева
Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на приобретение гардеробного оборудования

Основание: спецификации АС.СОI-2 Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	56-0I-02 п.I78	Шкаф деревянный для хранения рабочей одежды ДД-40.2 шт.	I,00	63,00	-	63	-	-	-	-
2	56-0I-02 п.I78 К=I,5	Шкаф деревянный для хранения рабочей одежды ДД-40.3 шт.	I,00	94,50	-	95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	56-0I-0I п.I94	Шкаф деревянный для хранения рабочей одежды ДД-33.2 шт.	I,00	60,00	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	56-0I-0I п.45	Шкаф деревянный для хранения одежды ДД-25.4 шт.	I,00	68,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	29-I0-0I доп.2 п.I78	Шкаф металлический для хранения одежды МДВ-33.2 шт.	I,00	83,00	-	83	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	56-0I-0I доп.5 п.506 К=0,65	Скамья 0И.I87I.0I.09.00.00-0I шт.	2,00	7,I5	-	I4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				383	-	-		-
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				383	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части 2% руб.				7	-	-		-
		Тара и упаковка 2% руб.				7	-	-		-
		Транспортные расходы 5% руб.				20	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.				5	-	-		-
		Комплектация 0,7% руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				424	-	-		-
		Итого по смете руб.				424	-	-		-

Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил старший инженер А.А.Лебедева
Проверил главный специалист Ю.А.Норовков

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	710
Заработная плата, руб.	460
Строительные машины, руб.	202
Надземная часть	
Затраты труда, чел.-ч	5670
Заработная плата, руб.	4016
Строительные машины, руб.	1760
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	6380
Заработная плата, руб.	4476
Строительные машины, руб.	1962

I	2
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	II27
Заработная плата, руб.	778
Строительные машины, руб.	45
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч	459
Заработная плата, руб.	3I6
Строительные машины, руб.	I33
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	29I
Заработная плата, руб.	I90
Строительные машины, руб.	II7
Автоматизация	
Затраты труда, чел.-ч	I36
Заработная плата, руб.	83
Строительные машины, руб.	I4
Пожарная сигнализация	
Затраты труда, чел.-ч	I84
Заработная плата, руб.	II5
Строительные машины, руб.	I2

I	2
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч	474
Заработная плата, руб.	283
Строительные машины, руб.	37
Слаботочные устройства	
Затраты труда, чел.-ч	27
Заработная плата, руб.	I6
Строительные машины, руб.	-
Всего:	
Затраты труда, чел.-ч	9078
Заработная плата, руб.	6257
Строительные машины, руб.	2320

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

gost.e-ecolog.ru