

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-231

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ
В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ
И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ
ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2 (СТР. 171-256)

15430-06
ЦЕНА 1-67

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИХОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-441, Сормовская ул., 23

Служебный документ Р 1980г.

Лист № 7674 Лист 70 стр.

СМЕТА № I-I5

А-У ч.2
116-231

на приобретение и монтаж технологического оборудования
и типовому проекту на строительство центральной ремонтной
мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и
материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Сметная стоимость 71,33 тью.рублей

Основание: спецификация № Т-6 и Т-8 А-1
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристики оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Всего в тоннах		Сметная стоимость		Общая стоимость		Итого	
					ед. изм.	общий	едн. в рублях	в рублях	в рублях	в рублях		
					оборуд. работ		оборуд. работ		оборуд. работ			
					в т.ч. в/пм		в т.ч. в/пм		в т.ч. в/пм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Номенкл. справочник на 1977г. 17-у-1	Емкость для масла - 2м3	шт	6	-	-	330	21,8	7,63	1980	131	46
2.	Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г. кв.4п.486 7-у-306М	Насосная установка 3106А мощностью 1,5 кВт	шт	6	-	-	120	31,3	15,3	720	188	92
3.	Армзавроцкий опытный ма- шиностроит. завод	Бочкопогружник М16В г.п. 250 кг	шт	1	-	-	215	-	-	215	-	-

15430-06

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	А-М № 2
4.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. №.4 п.664	Новое маслопродаточный переносный 03-1559 (320М) производит. 6 л/мин.	шт	3	0,008	0,0024	17	-	-	51	-	-	846-231
5.	24-18-31 п.11	Верстан слесарный на одно рабочее место ОРТ-1468-01-060А 1200x 800x800	шт	17	0,196	3,33	48	-	-	816	-	-	
6.	ц.1ч.П п.315	Ванна для проверки камер МВ-021М ø 1256 мм Н= 400 мм 281x1,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,067}{1}$	-	-	-	304,32	-	-	20	-	- 172 -
7.	13-300	Монтаж ванны 155x 1,083	т	0,067	-	-	-	167,87	63,9	-	11	4	
8.	29-08-01 п.957	Электрозаточной станок (переносной) ЭТ-62 410x330x370	шт	3	-	-	41,5	-	-	124	-	-	
9.	24-04 п.126	Электроуменьшающий 6140 350x320x650	шт	1	0,078	0,078	86	-	-	86	-	-	
10.	ц.1ч.П п.576	Подставка под оборудование 1019-413-00 800x600x800 209x1,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,117}{4}$	-	-	-	226,34	-	-	26	-	15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	А-У ч.2 816-231
II.	I3-68	Монтаж подставки 33,8xI,083	г	0,117	-	-	-	36,6I	$\frac{19,3}{0,89}$	-	4	$\frac{2}{0,10}$	
I2.	ц.Ич.П п.462	Вешалка для намер нао- тенная ПИ-036М I500x3900x500 272xI,083	$\frac{г}{кг}$	$\frac{0,020}{2}$	-	-	-	294,58	-	-	6	-	
I3.	I3-279	Монтаж вешалки 62,7xI,083	г	0,020	-	-	-	67,90	$\frac{61,2}{-}$	-	I	I	
I4.	I8-05ч.ИУ п.7-045	Электровибрационные ножицы ИЭ 5403	кг	I	0,0045	0,0045	44	-	-	44	-	-	-
I5.	ц.Ич.П п.315	Ванна для проверки гер- метичности сердцевин во- дяных радиаторов ОПГ- I468-07-I30А I200 x 860 x 965 28IхI,083	$\frac{г}{кг}$	$\frac{0,190}{I}$	-	-	-	304,32	-	-	58	-	
I6.	I3-300	Монтаж ванны I55x I,083	г	0,190	-	-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	32	$\frac{I2}{I,27}$	
I7.	Сб. сметн. норм том I п. I72 34-I2IM	Вытяжной шкаф для распая- ки радиаторов ПИ I9M I280xI000x2580	шт	I	0,24	0,24	I90	29, I	$\frac{16,9}{0,32}$	I90	29I	$\frac{I7}{0,32}$	15130-06
I8.	г.Алма-Ата завод им. ХХОктябрь I-У-3	Комбинированный сте- нон IД95 I0,2x4 5,18x4 0,34x4	шт	I	3,600	3,600	4000	40,8	$\frac{20,72}{I,36}$	4000	4I	$\frac{2I}{I,36}$	

- 175 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	18-01 п.с-008 I-у-60	Вертикально-свердиль- ный станок 2Н125 Ø см-125 1130x885x2400	шт	1	1,020	1,020	1300	21	$\frac{8,28}{2,43}$	1300	21	$\frac{8}{2,43}$
20.	24-04 п.141 32-23	Заключочная вилка 3503-000 1480x775x740 Цена:104:92x212	шт	1	-	-	239,65	12,6	$\frac{6,96}{0,1}$	240	13	$\frac{7}{0,1}$
21.	Давлен- ский автомат. ввод I-у-451	Горн кузнечный с электрическим приво- дом 5903-26 882x488x845	шт	1	-	-	49	7,74	$\frac{4,31}{0,02}$	49	8	$\frac{4}{0,02}$
22.	ц.1ч.П п.315	Ящик для угля ОПГ- 1468-03,320 500x400x1000 281x1,083	т	0,030	-	-	-	304,3	-	-	9	-
23.	13-300	Монтаж ящика 155x1,083	т	0,030	-	-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	5	$\frac{2}{0,20}$
24.	13-300	Монтаж дара 155x1,083	т	0,034	-	-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,64}$	-	6	$\frac{2}{0,23}$

816-231
1-7 ч. 2

174

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-42
25.	ц.Ич.Н п.315	Ящик для песка 1019-703-00 500x400 281x1,083	шт	0,121		-	-	304,32	-	-	37	-	846231
26.	13-300	Монтаж ящика 155x1,083	шт	0,121		-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	20	$\frac{8}{0,81}$	
27.	18-03 п.04-002 I-y-107	Молот пневматический ковочный МА 4129 1500x850x1900 33,7x3 11,9x3 1,43x3	шт	1	3,100	3,100	2700	101,1	$\frac{35,7}{4,29}$	2700	101	$\frac{36}{4,29}$	175
28.	18-05ч.1У п.7-025 I-y-431	Электрошлифовальная машина ИЭ 8201 328-175x245	шт	2	0,027	0,027	55	14,1	$\frac{8,02}{0,02}$	110	28	$\frac{16}{0,04}$	
29.	24-06-01 п.11	Тележка для перевозки баллонов ТПБ-00.00.000 840x900x1200	шт	1	0,048	0,048	21	-	-	21	-	-	15430-06
30.	15-06 п.05-004	Трансформатор сварочный передвижной ТД-300 640x490x715	шт	1	0,137	0,137	190	-	-	190	-	-	
31.	Звянка на гаражное оборудов. на 1976-77г. кв.4п.352	Стол для электросвароч- ных работ ОКС 7523 1100x750x650	шт	1	-	-	95	-	-	95	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. мн.4п.329 II-404	Индикатор точности вакуумных насосов КИ-4840 425x200x140	шт	I	-	-	80	4,78	2,34	80	4	2	
33.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. мн.4п.293	Стол с отсосом воздуха ОПР 224I	шт	I	0,090	0,090	240	-	-	240	-	-	
34.	24-18-3I п.23	Стеллаж для деталей ОПР-1468-05-230 А 1400x500x2000	шт	15	0,20I	1,407	53	-	-	795	-	-	
35.	18-0I л.3-078 I-у-453	Обдирочно-шлифовальный станок 3Б 634 1000x665x1280	шт	2	0,427	0,427	690	18,3	10,1 0,07	1380	37	20 0,14	
36.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. мн.4п.227 I-у-43I	Стенд для заточки ножей с/х машин ОПР-3562 810x675x1200	шт	I	0,047	0,047	50	14,1	8,02 0,02	50	14	8 0,02	
37.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. мн.4п.22I I-у-433	Стенд для ходной обкатки молотилки комбайнов СК-3, СК-4 ОПР-2945 830x670x1900	шт	I	0,350	0,350	500	18,1	10,1 0,07	500	18	10 0,07	

А-У-42
816-231

-
176
-

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.10 7-у-306м	Очиститель пароводоструйный ОМ-3360 1340x810x1450	шт	1	-	-	1700	31,3	$\frac{15,3}{0,74}$	1700	31	$\frac{15}{0,74}$
39.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.148 1-у-434	Стенд для монтажа и демонтажа колес с плоским ободом ОЛ-7004 1700x820x1550	шт	1	0,760	0,76	1500	21,1	$\frac{11,3}{0,15}$	1500	21	$\frac{11}{0,15}$
40.	п.1ч.П п.583	Стол монтажный металлический ОРГ-1468-01-080А 1200x800x600 212x1,083	$\frac{т}{шт}$		$\frac{0,267}{5}$	-	-	229,60	-	-	61	-
41.	13-168	Монтаж стола 15,1x1,083	т		0,267	-	-	16,36	$\frac{13,6}{0,73}$	-	4	$\frac{4}{0,19}$
42.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.9 24-у-1135	Установка для промывки системы смазки тракторов ОМ-2871 2225x700x800 91,3x0,14 41,1x0,14 7,68x0,14	шт	1	0,14	0,14	530	12,78	$\frac{5,75}{1,08}$	530	13	$\frac{6}{1,08}$

А-У ч.2
816-231

177

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.	Заявка на гаражное оборудование на I976-77г. кн.4п.5I7 I-У-452	Станок для шлифовки клапанов ЦКБ-Р-108 825x405xI2I5	шт	I	-	-	230	9,13	$\frac{4,96}{0,04}$	230	9	$\frac{5}{0,04}$
44.	Заявка на гаражное оборудование на I976-77г. кн.4п.52 I-У-454	Станок для притирки клапанов тракторных и автомобильных двигателей ОПР-184IA I840x640xI540	шт	I	-	-	735	14,7	$\frac{7,51}{0,15}$	735	15	$\frac{8}{0,15}$
45.	24-04 п.343	Ванна моечная передвижная ОМ-136 II40x620xI220	шт	I	0,056	0,112	32	-	-	32	-	-
46.	Заявка на гаражное оборудование на I976-77г. кн.4п.240 I-У-443	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры двигателей КИ 92I M I200x600xI750	шт	I	-	-	102I	15,6	$\frac{8,52}{0,07}$	102I	16	$\frac{9}{0,07}$
47.	ц.1ч.П п 469	Верстак для разборки и сборки топливной аппаратуры СО-1604 I850x750x800 270xI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,154}{I}$	-	-	-	292,4I	-	-	45	-

А-У 4.2
8/6-231

178

15/10-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48.	I3-168	Монтаж верстака 45,1x1,083	т	0,154	-	-	-	16,35	<u>13,6</u> 0,75	-	3	<u>2</u> 0,11
49.	I8-05ч.IY п.5-151	Тиски ступовые № 3	шт	I	-	-	8,95	-	-	9	-	-
50.	I8-01 п.I-083 I-У-21	Токарно-револьверный станок I6У20Е I3,4x2 5,85x2	шт	I	I,85	I,85	2250	26,8	11,7	2250	27	12
51.	ц.Ич.П п.315	Ванна для пригото- вления электролита 740x304x500 281x1,083 ВЭ-00.000	$\frac{т}{шт}$	<u>0,034</u> I	-	-	-	304,32	-	-	10	-
52.	I3-300	Монтаж ванны I55x1,083	т	0,034	-	-	-	167,87	<u>63,9</u> 6,67	-	6	<u>2</u> 0,23
53.	ц.Ич.П п.468	Шкаф для хранения ванны с электролитом ПИ-02 II20x797xI800 Цена: 303 xI,083	$\frac{т}{шт}$	<u>0,072</u> I	-	-	-	328,15	-	-	24	-
54.	I3-28I	Монтаж шкафа 36,2xI,083	т	0,072	-	-	-	39,20	<u>35,1</u> 0,1	-	3	<u>3</u> 0,01
55.	24-04 п.229	Тележка для транспор- тировки и разлива кислот ТРК-00.00.000 II50x756x756	шт	I	0,045	-	36,4	-	-	36	-	-

А-У ч2
816-231

I79

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56.	ц.Ич.П п.468	Шкаф для зарядки аккумуляторов ПИ-022М 1060x812x2100 Цена: 303xI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,150}{I}$	-	-	-	328,15	-	-	49	-	816-231	А-У ч. 2
57.	ИЗ-28I	Монтаж шкафа 36,2xI,083	т	0,150	-	-	-	3 9.2	$\frac{35,1}{0,1}$	-	6	$\frac{5}{0,02}$		
58.	ц.Ич.П п.468	Шкаф для хранения электролита ПИ-12IM 550x450xII70 28IxI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,070}{I}$	-	-	-	304,32	-	-	2I	-		180
59.	ИЗ-28I	Монтаж шкафа 36,2xI,083	т	0,070	-	-	-	38,20	$\frac{35,1}{0,1}$	-	3	$\frac{2}{0,01}$		
60.	И9-06ч.Ш п.16-008	Телеска для перевоз- ки аккумуляторов ПТО-01 I330x550x830	шт	2	-	-	33	-	-	66	-	-	15430-06	
61.	ц.Ич.П п.583	Стеллаж для деталей и узлов топливной аппаратуры IOI9-505-00 I000x500x2050 Цена: 2I2xI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,118}{I}$	-	-	-	229,6	-	-	27	-		
62.	ИЗ-168	Монтаж стеллажа 15,1xI,083	т	0,118	-	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,73}$	-	2	$\frac{2}{0,09}$		
63.	И6-01ч.П п.4-198 8-1225	Селеновый выпрям- тель ВСА-5к	шт	I	-	-	56,4	II	5,4	56	II	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64.	28-02-22 п.16-040 34-32	Электродистиллятор Д-4 Q = 4 л/час	шт	I	-	-	50	17,3	$\frac{9,9}{0,03}$	50	17	$\frac{10}{0,03}$	196-231
65.	19-06ч.Ш п.16-009	Тележка ручная А-1145 1150x500x700	шт	I	-	-	68	-	-	68	-	-	
66.	23-02 п.07-001	Передвижная компрес- сорная установка СО-7А	шт	2	0,14	0,28	140	-	-	280	-	-	
67.	15-05ч.1 п.06-037 8-691	Трансформатор для пай- ки медных проводов ОС3-5/0,5	шт	I	0,0745	0,0745	110	33,3	$\frac{14,2}{1,09}$	110	33	$\frac{14}{1,09}$	191
68.	18-01 п.2-005 1-У-431	Настольно-сверлильный станок 2М 112	шт	3	0,120	0,360	230	14,1	$\frac{8,02}{0,02}$	690	42	$\frac{24}{0,06}$	
69.	ц.1ч.П п.583	Стол для контроля и мойки прецизионных пар ОРП 1468-01-100 1050x750x800 212x1,083	$\frac{г}{шт}$	$\frac{0,074}{1}$	-	-	-	229,6	-	-	17	-	15430-06
70.	13-168	Монтаж-стола 15,1x1,083	г	0,074	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,73}$	-	-	1	$\frac{1}{0,05}$	
71.	ц.1ч.П п.315	Ларь для обтирочных материалов 1019-704-00 1000x500x572 281x1,083	$\frac{г}{шт}$	$\frac{0,037}{1}$	-	-	304,32	-	-	-	11	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72.	I3-300	Монтаж ларя I55xI,083	г	0,037	-	-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	6	$\frac{2}{0,25}$	
73.	ц.Ич.П п.3I5	Контейнер для выбрано- ванных деталей ОРГ- -I598 820x820xI800 28IхI,083	$\frac{г}{шт}$	$\frac{0,264}{2}$	-	-	-	304,32	-	-	80	-	
74.	I3-300	Монтаж контейнера I55xI,083	г	0,264	-	-	-	167,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	44	$\frac{I7}{I,76}$	
75.	ц.Ич.П п.583	Стеллаж для хранения расфасованных масел СМ-000 600x400xI000 2I2xI,083	$\frac{г}{шт}$	$\frac{0,176}{5}$	-	-	-	229,6	-	-	4I	-	
76.	I3-I68	Монтаж стеллажа I5,IхI,083	г	0,176	-	-	-	16,35	$\frac{I3,6}{0,75}$	-	3	$\frac{2}{0,15}$	
77.	24-04 п.48	Электромеханический солидолонагнетатель НИИAT-390	шт	2	0,067	0,134	I20	-	-	240	-	-	
78.	Заявка на гаражное оборудов. I974-75г. кв.4п.6 9-у-2I3	Мощная установка ОРГ-4990 I000xI000x570 30,Iх0,23 I3,2х0,23 2,18х0,23	шт	2	0,23	-	460	6,92	$\frac{4,04}{0,5}$	920	I4	$\frac{6}{I}$	

А-7 ч.2
8/6-231

182

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77гг. кн.4п.660	Стояк для крапов раздаточных типа 03-I576 (AK-38) и КС-I СТ-000	шт	7	-	-	9,5	-	-	67	-	-
80.	Заявка на гаражное оборудование на 1975-77гг. кн.4п.181	Установка для диагностики тракторов -4935 в комплект входит	компл. I	-	-	2500	-	-	2500	-	-	-
		а) реостат 4935-04-000	шт	I								
		б) электрошкаф 4935-03-000	шт	I								
		в) бачок для топлива 566-300-00	шт	I								
		г) расходомер топлива КИ-8310А	шт	I								
		д) пульт управления 4935-05-000	шт	I								
		е) табло световое 4935-06-000	шт	I								
81.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77гг. кн.4п.180	Комплект оборудования стационарного поста диагностики КИ 5308 в к-т входят	компл. I	-	-	1900	-	-	1900	-	-	-
		а) Верстак специальный (5308-300) ОРГ 4968-01	шт	2								
		б) стол-приставка к верстаку ОРГ 1468-01	шт	I								

А-У 4.2
875-231

- 133 -

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	816-231	А-Уч.2
		в) шкаф для диагностических приборов и приспособлений ОРГ-499I шт	2											
82.	17-03ч.1 2-022	Динамометр сжатия 3-го разряда (для проверки упругости пружин ДОСМЗ-0,2)	шт	1	0,002	0,002	50	-	-	50	-	-		
83.	Номенклатурный справ. на 1976-77г. 7-у-306М К-0,75	Насос шестеренный Ш2-25-1,4/16Б 31,3x0,75 15,3x0,75 0,74x0,75	шт	3	0,062	0,186	200	23,47	<u>11,47</u> 0,56	600	70	<u>34</u> 1,68		184
84.	п.1ч.П п.462	Установка передвижения для слива отработанных масел ПТО-00.00 272x1,083	<u>г</u> шт	<u>0,132</u> 4	-	-	-	294,58	-	-	39	-		
85.	13-279	Монтаж установки 62,7x1,083	г	0,132	-	-	-	67,90	61,2	-	9	8		
86.	24-04 п.44	Насос ручной поршневой (для слива топлива) 376А производительность 35 л/мин	шт	3	0,020	0,060	13	-	-	39	-	-		15430-06
87.	24-04 п.33	Бак для заправки тормозной жидкостью 326 м	шт	2	-	-	16,60	16,60	-	33	33	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88.	Сб. сметн. норм. т. 2 стр. 46 п. 147	Шкаф для инструмента 1661 750x615x1700	шт	2	-	-	60	-	-	120	-	-
89.	ц. 1ч. П п. 583	Стеллаж для колончатых валов двигателей ОРГ-2070 710x820x1120 212x1,083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{2}{0,082}$	-	-	229,6	-	-	-	5	-
90.	13-168	Монтаж стеллажа 15,1x1,083	т	0,082	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,73}$	-	-	1	$\frac{1}{0,06}$
91.	ц. 1ч. П п. 583	Стеллаж для шатунов в сборе с поршнями 1468-05-440 А 900x900x1370 212x1,083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{1}{0,084}$	-	-	229,6	-	-	-	19	-
92.	13-168	Монтаж стеллажа 15,1x1,083	шт	0,084	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,73}$	-	-	1	$\frac{1}{0,06}$
93.	ц. 1ч. П п. 583	Стеллаж для коробок переменных передач в сборе трактора ДТ-75 ОРГ-1468-05-760 1570x590x500 212x1,083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{2}{0,073}$	-	-	229,6	-	-	-	17	-
94.	13-168	Монтаж стеллажа 15,1x1,083	т	0,073	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,73}$	-	-	1	$\frac{1}{0,05}$

А-У ч. 2
816-231

185

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95.	ц.Ич.П п.576	Подставка для валов задних мостов в обо- ре трактора ДТ-75 ОРГ I468-03-I00 I070x570x600 209xI,083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	I 0,040	-	-	-	226,35	-	-	9	-
96.	I3-68	Монтаж подставки 33,8xI,083	т	0,040	-	-	-	36,6I	$\frac{I9,3}{0,89}$	-	I	$\frac{I}{0,04}$
97.	24-I9-39 п.3-00I п.3-004	Стеллаж каркасный I692 2 рамы Н-2400, 2 полки =2638 Цена: II,70x2+I4,I0x2	шт	I	-	-	5I,6	-	-	52	-	-
98.	I3-I68	Монтаж стеллажа I5,IxI,083	т	0,224	-	-	-	I6,35	$\frac{I3,6}{0,73}$	-	4	$\frac{3}{0,16}$
99.	ц.Ич.П п.576	Подставка для агрега- тов ОРГ-I468-03-350 2000x500 209xI,083	$\frac{\text{т}}{\text{шт}}$	$\frac{0,067}{2}$	-	-	-	226,35	-	-	I5	-
I00.	I3-68	Монтаж подставки 33,8xI,083	т	0,067	-	-	-	36,6I	$\frac{I9,3}{0,89}$	-	2	$\frac{I}{0,06}$
I0I.	ц.Ич.П п.583	Стеллаж для колес и покрышек двухъярусный 2I50x750x2200 2I2xI,083 СП-000	$\frac{\text{т}}{\text{шт}}$	$\frac{0,262}{2}$	-	-	-	229,6	-	-	60	-

А-Т ч.2
946-234

• I86

15430-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I02.	I3-I68	Монтаж стеллажа I5, IxI, 083	г	0,262	-	-	-	16,35	<u>13,6</u> 0,75	-	4	<u>4</u> -	A-Уч.2 816-231
I03.	II3-0I врт.260I	Шкаф для красок и кистей I240x570xI007 ШК-00.000	шт	4	0,138	0,552	60	-	-	240-	-	-	
I04.	ц.Ич.П п.462	Стойка для кислород- ных баллонов IOI9-4I4- -00 2000x400xI007 272xI,083	<u>г</u> шт	<u>0,290</u> 5	-	-	-	294,58	-	-	85	-	187
I05.	I3-280	Монтаж стойки 53,5xI,083	г	0,290	-	-	-	57,94	<u>51,8</u> 0,1	-	17	15	
I06.	I5-06 п.6-039 I7-у-9II	Ацетиленовый генератор АСК-I-67 монт.3I7x0,175 в/пл.223x0,175 5,08x0,175	шт	I	-	-	340	55,48	<u>39,03</u> 0,89	340	55	<u>39</u> 0,89	
I07.	Заявка на гаражное оборудо- вание на I976-77г. кн.4п.470	Набор инструмента для шинремонтника ЦКТБ 6209	шт	I	-	-	I07	-	-	I07	-	-	15430-06
I08.	Заявка на гаражное оборудо- вание на I975-76г. кн.4п.297	Комплект приспособле- ний и инструмента для ремонта автомобилю- ного и комбайнового электрооборудования ПТ-76I-2	шт.	I	-	-	48	-	-	48	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.532	Прибор для проверки якорей генераторов и статоров Э-202	шт.	1	-	-	43	-	-	43	-	-	-
110.	Заявка на гаражное оборудование на 1975-76г. кн.4п.290	Портативный дефектоскоп для проверки обмоток электрических машин КИ-959	шт	1	-	-	5	-	-	5	-	-	-
111.	ц.Ич.П п.462	Трап передвижной для закрытия осмотровой канавы ПТО-00.00 272x1,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,276}{4}$	-	-	-	294,58	-	-	81	-	-
112.	13-280	Монтаж трапа 53,5x1,083	т	0,276	-	-	-	57,94	$\frac{51,8-0,1}{0,1}$	-	16	$\frac{14}{0,03}$	-
113.	Пр-нт 113/01	Тумбочка для инструмента ОРГ-1611 600x400x976	шт	2	-	-	11,3	-	-	23	-	-	-
114.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г. кн.4п.40 I-У-424	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей КИ-5278	шт	1	-	-	1000	23,4	$\frac{12,5}{0,15}$	1000	23	$\frac{13}{0,15}$	-
115.	19-06ч.1 п.02-016	Кран подвесной 3,2-10,2-9,0-6,0-380											

А-У ч.2
8/6-23/1

- 188 -

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГОСТ 7890-73 Q=3,2 тс L=10,2 м Цена: 1100-10,3	шт	3	2,02	2,02	1089,7	-	-	3269	-	-
II6.	3-у-33	Монтаж крана	т	6,06	-	-	-	41,9	$\frac{21,3}{1,37}$	-	254	$\frac{129}{8,50}$
II7.	3-у-4905	Электромонтаж 158+10,3хI,I	шт	3	-	-	-	169,33	$\frac{49,9}{3,54}$	-	508	$\frac{150}{11}$
II8.	3-у-199	Сдача крана Госгортех- надзору	то	9,6	-	-	-	7,13	$\frac{3}{0,8}$	-	68	$\frac{29}{7,68}$
II9.	г.Херсон завод электро- механи- ческий	Кран консольный по- воротный КПК-0,5 Q=0,5 тс R=3,0м	шт	I	0,814	0,814	494	-	-	494	-	-
II10.	3-у-58	Монтаж крана	т	0,814	-	-	-	51,7	$\frac{26,3}{1,56}$	-	42	$\frac{21}{1,27}$
II11.	19-06ч,I п.02-013	Кран подвесной ГОСТ 7890-73 3,2-4,2-3,0-6,0-380 Q=3,2 кгс L=4,2м Цена: 1035-7,8	шт	I	I,I	2,2	1027,8	-	-	1027	-	-
II12.	3-у-31	Монтаж крана	т	I,I	-	-	53	$\frac{27,5}{1,43}$	-	58	$\frac{30}{1,57}$	-
II13.	3-4908	Электромонтаж крана 136+7,8хI,I	шт	I	-	-	-	144,8	$\frac{40,5}{2,08}$	-	145	$\frac{41}{2,08}$

A-У ч.2
8/6-231

189

13430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I24.	3-у-199	Сдача крана госгортех- надзору	то	3,2	-	-	-	7,13	$\frac{3}{0,8}$	-	23	$\frac{10}{2,56}$
I25.	19-06ч. I п. 02-014	Кран подвесной ГОСТ 7890-76 3,2-5,1-4,5-6,0-380 Q=3,2 кгс L=5,1 м Цена: 1060-8,3	шт	I	1,22	1,22	1051,7	-	-	1052	-	-
I26.	3-у-31	Монтаж крана	т	1,22	-	-	-	53	$\frac{27,5}{1,43}$	-	65	$\frac{34}{1,74}$
I27.	3-4902	Электромонтаж крана 142+8,3х1,1	шт	I	-	-	-	151,13	$\frac{43,1}{2,34}$	-	151	$\frac{43}{2,34}$
I28.	3-у-199	Сдача крана госгортех- надзору	то	3,2	-	-	-	7,13	$\frac{3}{0,8}$	-	23	$\frac{10}{2,56}$
I29.	19-06ч. III п. 2-005 3-у-569	Лебедка электрическая Т-66А Q=0,5 тс 8I,9х0,27 3I,1х0,27 6,9х0,27	шт	I	0,27	0,27	300	22,11	$\frac{8,39}{1,86}$	300	22	$\frac{8}{1,86}$
I30.	24-04 п. 229	Тележка для слива и перевозки горюче- смазочных материалов 2222 X-5	шт	I	-	-	36,4	-	-	36	-	-
I31.	19-06ч. I п. 01-003	Кран подвесной ручной 0,5-5,1-4,5 ГОСТ 7413-69 Q=0,5 тс К-5,1 м	шт	I	0,270	0,270	187	-	-	187	-	-

А-Уч. 2
816-231

190

15430-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
132.	3-у-I	Монтаж крана	т	0,27	-	-	-	91,6	<u>48,7</u> 2,2	-	25	<u>13</u> 0,59	816-231
133.	3-у-I96	Сдача крана госгортех- надзору	то	0,5	-	-	-	15,6	<u>8,2</u> 0,8	-	8	<u>4</u> 0,40	
134.	сб.смет. норм т.2 стр. 46 п.150	Щит для сварочных работ ОРГ-1468-07-050	шт	4	0,11	-	24	-	-	96	-	-	
135.	ц.Ич.П п.462	Ступенька для обслу- живания двигателя автомобиля С0-000 272х1,083	$\frac{т}{шт}$	<u>0,037</u> 3	-	-	-	294,58	-	-	11	-	-
136.	13-279	Монтаж ступеньки 62,7х1,083	т	0,037	-	-	-	67,90	61,2	-	3	2	-
137.	ц.Ич.П п.551	Сливное устройство УС-00. 00 790х200х450 335х1,083	$\frac{шт}{т}$	<u>6</u> 0,144	-	-	-	362,8	-	-	52	-	-
138.	13-194	Монтаж сливного уст- ройства 64,9х1,083	т	0,144	-	-	-	70,29	<u>49,5</u> 1,94	-	10	<u>7</u> 0,28	15430-06
139.	ц.Ич.П п.551в	Воронка сливная с гер- метической крышной ВС-000 130х110х110 335х1,083	$\frac{т}{шт}$	<u>0,007</u> 4	-	-	-	362,81	-	-	3	-	-

А-У ч. 2

- 191

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I40.	I3-I94	Монтаж воронки 64,9xI,083	т	0,007	-	-	-	70,29	$\frac{49,5}{1,94}$	-	I	-	816-231
I41.	ц.Ич.П п.468	Устройство для мытья машин снизу У-00-000 8000xII 50x2 50 303xI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,107}{1}$	-	-	-	328,15-	-	-	35	-	1-7 ч.2
I42.	I3-280	Монтаж устройства 53,5xI,083	т	0,107	-	-	-	57,91	$\frac{51,8}{0,1}$	-	6	$\frac{6}{0,01}$	
I43.	ц.Ич.П п.583	Стеллаж для хранения аккумуляторов ОП-1468-05-160 212xI,083	$\frac{т}{шт}$	$\frac{0,129}{5}$	-	-	-	229,6	-	-	30	-	192
I44.	I3-I68	Монтаж стеллажа 15,1xI,083	т	0,129	-	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,75}$	-	2	$\frac{2}{0,09}$	
I45.	I8-0I п.7-049	Станок рядовой на- мотки СРН 05У 920x765xI400	шт	I	0,070	0,070	555	11,4	$\frac{6,46}{0,02}$	555	11	$\frac{6}{0,02}$	15430-06
I46.	24-04 п.118 I-y-443	Стенд универсальный контрольно-измеритель- ный для проверки электрооборудования КИ 968 885x855xI 545	шт	I	0,400	0,400	782	15,6	$\frac{8,52}{0,07}$	782	16	$\frac{9}{0,07}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		I-ЯП-00-00 <u>104</u> 92 x443	шт	I	0,443	0,443	500,8	12,6	<u>6,96</u> 0,1	501	13	<u>7</u> 0,1	
I55.	Заявка на гаражное оборудование на I9/4-75г. кн.4п.59	Прибор для измерения радиального зазора в подшипниках КИ-1223	шт	I	-	-	45	-	-	45	-	-	
I54.	24-04 п.141	Масляная ванна для подогрева деталей ТП-00-00 648x588x868	шт	I	0,090	0,090	104	-	-	104	-	-	
I55.	24-04 п.278 I-У-2	Стенд обкаточно-тормозной для обкатки и испытания тракторных двигателей СМД-14, Д-16, Д-20 Д-37М, Д-40, Д-48, Д-50 Д-54 КИ 1363 В 14,3x2 6,2x2	шт	I	2,140	2,140	1900	28,6	12,4	1900	29	12	
I56.	II3-01	Стол конторский	шт	I	-	-	28,2	-	-	28	-	-	
I57.	ц.1ч.П п.583	Стеллаж для передних осей и передних ведущих мостов трактора МТЗ ОРГ 1468-05-770 1070x970x1300 212x1,083	<u>шт</u> т	<u>I</u>	-	-	-	229,6	-	-	11	-	

А-У ч.2
816-231

194

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I58.	I3-I68	Монтаж стеллажа I5, IxI, 083	т	0,050	-	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,75}$	-	I	$\frac{I}{0,04}$
I59.	ц.Ич.П п.576	Подставка для блоков цилиндров двигателей Д-54, Д040, СМД-I4 ОРГ-2I60 209xI, 083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{I}{0,057}$	-	-	-	226,35	-	-	I3	-
I60.	I3-68	Монтаж подставок 33,8xI, 083	т	0,057	-	-	-	36,6I	$\frac{19,3}{0,89}$	-	2	$\frac{I}{0,05}$
I6I.	ц.Ич.П п.583	Стеллаж для двигателей Д-54 ОРГ-I590 3005x780x385 2I2xI, 083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{2}{0,5I2}$	-	-	-	229,6	-	-	72	-
I62.	I3-I68	Монтаж стеллажа I5, IxI, 083	т	0,3I2	-	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,75}$	-	5	$\frac{4}{0,23}$
I63.	г.Москва п/о "Пром- механизация"	Тара производственная металлическая 8403 " 800x600x500	шт	90	-	-	-	13,0	-	-	II70	-
I64.	I9-06ч. I п. I6-060 3-у-6II	Таль передвижная чер- вячная ГОСТ II06-74 Q=I, От.с. 4,5x0,045 24,2x0,045 I,2x0,045	шт	I	0,045	0,045	33	2,02	$\frac{1,09}{0,05}$	33	2	$\frac{I}{0,05}$
I65.	I9-06ч. I п. I6-022 3-у-604	Таль электрическая передвижная ТЭЗ-5II										

А-Уч.2
246-231

195

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ø = 3 тс 40x0,47 20,3x0,47 3,1x0,47	шт	2	0,470	0,940	480	18,8	$\frac{9,54}{1,46}$	960	38	$\frac{19}{2,92}$
I66.	I9-06ч.Ш п.16-011	Тележка для узкоко- лейного пути 22-154-22 2000x1000x935	шт	I	0,070	0,070	64	-	-	64	-	-
I67.	I9-06ч.Ш п.16-009	Тележка для снятия ко- лес грузовых автомоби- лей III 5M ≈ 2,0 тс	шт	I	-	-	68	-	-	68	-	-
I68.	Цена з-да "Проммеха-ТМ-630 низация" г. Мариинск- Посад	Ручная тележка-штабелер 800x750x1480	шт	I	-	-	465	-	-	465	-	-
I69.	24-04 п.229	Тележка для сварочных баллонов ТБ - 00.00.000	шт	I	-	-	36,40	-	-	36	-	-
I70.	24-02 п.3-019	Передвижной углекислот- ный огнетушитель ОУч25	шт	I	0,074	0,074	62	-	-	62	-	-
I71.	Заявка на гаражное оборудов. на 1976-77г кн.4п.571	Электрогайковерт для газк колес грузовых автомоби- лей Н-303М	шт	I	-	-	160	-	-	160	-	-
I72.	Заявка на гаражное оборудов. на 1978-77г кн.4п.459	Комплект инструмента для электрика-карбюраторщика	шт	I	-	-	8,2	-	-	8	-	-

А-У ч.2
816-231

196

15430-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I73.	Заявка на гаражное оборудование на 1976-77г км.4п.48	Наконечник о манометром к воздухоподдающему шлангу КИ-8303	шт	I	-	-	50	-	-	50	-	-	А-У ч.2 876-231
I74.	24-19-39 п.3-003 п.3-004	Стеллаж каркасный 5646x600x2400 I692 4 рамы Н=2400 мм I2 полок ℓ =I788мм Цена: I4,4x4+8,8xI2	шт	7	-	-	I62	-	-	II34-	-	-	197
I75.	24-19-39 п.3-003 п.3-004	Стеллаж каркасный 3764x600x2400 3 рамы Н=2400 8 полок ℓ =I788 Цена: I4, I3+8,8x8	шт	8	-	-	II2,7-	-	902	-	-	-	-
I76.	I3-I68	Монтаж стеллажей	т	I, I87	-	-	-	I5, I	$\frac{I3,6}{0,73}$	-	I8	$\frac{I6}{0,87}$	
I77.	ц. Iч. II п.3I5	Ларь для кузнечного инструмента ОРГ-I468-07-I00 800x400x600 28IхI,083	$\frac{шт}{т}$	$\frac{I}{0,034}$	-	-	-	304,32	-	-	I0	-	15430-06
I78.	I3-300	Монтаж ларя I55хI,083	т	0,034	-	-	-	I67,87	$\frac{63,9}{6,67}$	-	6	$\frac{2}{0,23}$	
I79.	I8-05ч. IY п.5-342	Наковальня двурогая ГОСТ II398-65 600хI50	шт	I	-	-	24	-	-	24	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I80.	I5-06 п.05-012	Преобразователь свароч- ный ПСО-300-У-2А I070x620xI030	шт	I	0,390	0,390	300	-	-	300	-	-
I81.	Заявка на гаражное оборудов. на I976- 77г. кв.4 п.203 I-У-442	Стенд для разборки, сборки и обкатки мостов ведущих колес ОПР-I530	шт	I	0,278	0,278	29I	I2,8	$\frac{7,08}{0,04}$	29I	I3	$\frac{7}{0,04}$
I82.	Заявка на гаражное оборудова- ние на I976-77г. кв.4п.2I7 I-У-443	Стенд для ремонта бара- банов комбайнов ОПР- -2I93 I680xI050xI250	шт	I	0,560	0,560	400	I5,6	$\frac{8,52}{0,07}$	400	I6	$\frac{9}{0,07}$
I83.	Заявка на гаражное оборудо- вание на I976-77г. кв.4п.232	Приспособление для пе- реклепки вкладышей пальцев режущих аппара- тов жаток и носилок шт 846-I	шт	I	0,0025	0,0025	3	-	-	3	-	-
I84.	Заявка на гаражное оборудова- ние на I976-77г. кв.4п.225	Приспособление для де- монта и сборки дисковых сошников сеялок ПТ-846-6 -I0	шт	I	0,033	0,033	52	-	-	52	-	-
I85.	п. Iч. П п. 576	Подставка для хранения двигателей ПТ-0I 209xI,083	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{I}{0,194}$	-	-	-	226,35	-	-	44	-

А-У 42
816-234

- 198 -

15430-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186.	13-68	Монтаж подставок 33,8x1,083	т	0,194	-	-	-	36,61	$\frac{19,3}{0,89}$	-	7	$\frac{4}{0,17}$	199
187.	Заявка на на 1976-77г. кн.4п.27	Пресс гидравлический гаражное 40 тонный ОКС 1671 М оборудов. 1527x855x2224	шт	1	0,775	0,775	444	17,9	$\frac{9,41}{0,15}$	444	18	$\frac{9}{0,15}$	
188.	п.1ч.П п.583	Стол для дефектовки и комплектровки 1019- 204-00 2400x800x800 212x1,083	$\frac{шт}{т}$	$\frac{1}{0,103}$	-	-	-	229,6-	-	-	24	-	199
189.	13-168	Монтаж стола 15,1x1,083	т	0,103	-	-	-	16,35	$\frac{13,6}{0,75}$	-	2	$\frac{1}{0,08}$	
190.	Заявка на гараж- ное обор. на 1976-77г. кн. 4п.7 24-У-1135	Машина моечная (одно- камерная) ОМ 947 М 28000x4000x2900	шт	1	-	-	570	12,78	$\frac{5,75}{1,08}$	670	13	$\frac{6}{1,08}$	
191.	24-04 п.310	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двига- телей ОПР 989	шт	1	0,172	0,172	90	-	-	90	-	-	15430-06
192.	18-01 п.2-010 1-У-60	Вертикально-сверлильный станок 2Н-135 810x1240x2500 21x1,1 8,28x1,1 2,43x1,1	шт	1	1,350	1,350	1650	23,1	$\frac{9,10}{2,67}$	1650	23	$\frac{9}{2,67}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I93.	23-01 п.07-027 7-У-306М	Насос центробежный 2-Х-6-1	шт	I	0,181	0,181	240	31,3	$\frac{15,3}{0,74}$	240	31	$\frac{15}{0,74}$
I94.	Ценник № 7 прим.КИ	Стоимость материальных ресурсов на опробова- ние систем	квт.	ч.640	-	-	-	0,021-	-	-	137	-
I95.	ц.Гч.П п.60	Стоимость подкрановых путей 167х1,083	т	22,40	-	-	-	180,86	-	-	4051	-
I96.	I3-25	Монтаж путей 30,6х1,083	т	22,40	-	-	-	33,14	$\frac{19,9}{2,86}$	-	742	$\frac{446}{64}$
I97.	I4-I78	Окраска металлоконст- рукций за 2 раза 10,5х1,165	т	26,803	-	-	-	12,23-	-	-	328	-
		Итого	руб.								55339	9578 $\frac{1780}{146,85}$
		Тара и упаковка 2%	руб.								1107	
		Итого	руб.								56446	
		Транспорт 5%	руб.								2822	
		Итого	руб.								59268	
		Заготовительно-смад- ские расходы 1,2%	руб.								711	
		Итого	руб.								59979	
		Запчасти 2%	руб.								1200	
		Итого	руб.								61179	
		Плановые накопления 6%	руб.								575	
		Итого	руб.								10153	

А-У 4.2
8/16-23У

200

15430-06

СВОДКА ЗАТРАТ

1) Оборудования	руб.	61179
2) Монтажных работ	руб.	9825
3) Строительных работ	руб.	328
ВСЕГО ПО СМЕТУ	руб.	71332

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

С. С. С.
Купи
Сави

Трынов
 Платонов
 Куранова
 Сачкова

СМЕТА № I-16

на приобретение и монтаж оборудования для буфета на 16 посадочных мест
и типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской
в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-техническим складом
для хозяйств с парком 75 тракторов

Сметная стоимость 5,52 тыс.рублей

Основание: Спецификация № Т-15А-1

Составлена в ценах 1969 года
для безысного района

№№ пп	Наимен. прейси. ценника и №№ позиций	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тоннах		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					един. изм.	общий	един. изм.	в руб.	оборуд. монт.	работ	оборуд. монт.	работ
							всего в т.ч.		всего в т.ч.			
							з/плате		з/плате			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	24-04 п.08-002	Прилавок для подносов ЛПС-1 600x800x900	шт	1	0,052	0,052	44	-	-	44	-	-
2.	24-06 п.08-003 28-У-8273	Прилавок-витрина для холодных закусок ЛПС-2 1600x1165x1420	шт	1	0,300	0,300	400	7,36	4,29	400	7	4
3.	24-06 п.08-020 28-У-7466	Прилавок мармит для П.блюд ЛПС-3А 1000x1165x1420	шт	1	0,250	0,250	412	13	6,45	412	13	6
4.	24-06 п.08-004 28-У-7460	Прилавок для горячих напитков с эл.термоста- тами ЛПС-5 1000x1165x1445	шт	1	0,108	0,108	178	7,84	4,49	178	8	4

А-У 4,2
846-231

- 202 -

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	24-06 п.08-005	Прилавок для столовых приборов ЛПС-6 600x800x860	шт	I	0,054	0,054	52	-	-	52	-	-
6.	24-04 п.01-001 28-У-8272	Холодильный шкаф ШХ-0,40М 750x750x1800	шт	I	0,180	0,180	255	10,7	6,13	255	11	6
7.Сб.смет. норм г.4 стр.62 28-У-5057		Ванна моечная на одно гнездо со съёмной чашей ВМ-1А 630x630x860	шт	3	-	-	76	7,3	3,98	228	22	12
8.	24-06-01 доп.8 поз.1 28-У-7419	Кипятильник КНЭ-100	шт	2	-	-	120	7	3,98	240	14	8
9.	27-42-34 п.1-057	Шкаф для посуды ШХП	шт	I	-	-	33	-	-	33	-	-
10.об.смет. норм г.4 стр.110		Стол 900 x 900 x 750	шт	4	-	-	33,4	-	-	134	-	-
11.Сб.смет. норм г.4 стр.78		Стул 450 x 510 x 800	шт	16	-	-	6,8	-	-	10.9	-	-
12.об.сметн. норм г.4 стр.54		Стол производственный СП - 1050 А 1050x630x860	шт	2	-	-	74	-	-	148	-	-
13.	27-42-34 п.1-051	Тележка для посуды 10-69	шт	I	-	-	30,6	-	-	31	-	-

А-Уч.2
846-287

203

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4. Сб. смет. норм г.4 стр.95	Каовета настенная КТ-I	шт	I	-	-	39	-	-	39	-	-	
I5. Кончатая, з/д при- боростро- ит. завод	Весы циферблатные РН-150Ц 24 передвижные	шт	I	-	-	2440	-	-	2440	-	-	
I6. I7-03ч. I 5-265	Весы настольные циферблат- ные РН-10Ц13У	шт	I	-	-	44	-	-	44	-	-	
I7. Сб. сметн. норм г.4 стр.52	Стеллаж производствен- ной СПС-2 1050 x 840 x 2000	шт	I	-	-	105	-	-	105	-	-	
	Итого	руб.							4892	75	40	
	Тара и упаковка 2%	руб.							98			
	Итого	руб.							4990			
	Транспорт 5%	руб.							250			
	Итого	руб.							5240			
	Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%	руб.							63			
	Итого	руб.							5303			
	Зап. части и детали 2%	руб.							107			
	Итого	руб.							5410			
	I% от стоимости немон- тируемого оборудования на сборку и установку	руб.									32	
	Итого	руб.									107	
	Плановые накопления 6%	руб.									6	
	Итого	руб.									113	

А-У ч.2
816-231

- 204 -

15430-06

Сводка затрат

1) Оборудования	руб.	5410
2) Монтажных работ	руб.	79
3) Строительных работ	руб.	34
Всего по смете	руб.	5523

Главный инженер проекта	<i>А.И.Тр</i>	(Трынов)
Начальник отдела	<i>П.П.П</i>	(Платонов)
Составила инженер	<i>И.И.Ку</i>	(Куранова)
Проверила рун. группы	<i>С.С.С</i>	(Сачнова)

На шкафы для одежды к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, тепловой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйства с парком 75 тракторов

Основание: чертежи № АР-2 А-1
Сметная стоимость в т.р. 3,95

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. едн.	Стоим. ед. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Постановление Госстроя СССР от 12/XI-77г. I-475-I вып. I	Шкафы для одежды МЗ-50	шт	72	45	3240
2.	I3-168	Монтаж металлических шкафов I5, IxI, 083	т	5,4	<u>16,35</u> 13,6	<u>88</u> 73
3.	Постановление Госстроя СССР от 12/XI-77г. I-475-I вып. I	Шкаф для одежды деревянный ДС-40-2	блок	5	63,3	317
		Итого	руб.	-	-	<u>3645</u> 75
		Тара и упаковка 2% по п.1 и 3 от 3557руб.				71
		Итого	руб.			3716
		Транспорт 5% по п.1 и 3 от 3628 рублей	руб.			181
		Итого	руб.			3897
		Заготовительно-складские расходы I, 2% по п.1 и 3 от 3809руб.				46
		Итого	руб.			3943
		Пленовые накопления 6% по п.2 от 88 руб.	руб.			5
		Итого	руб.			3948

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

СВОДКА ЗАТРАТ

1) Оборудование	руб.	3855
2) Монтажных работ	руб.	93
Всего по смете	руб.	3948

Главный инженер проекта *Тринов* Тринов
 Начальник отдела *Платонов* Платонов
 Составила инженер *Куринова* Куринова
 Проверила рук. группы *Сачкова* Сачкова

СМЕТА № I-18

На технологические трубопроводы для масла и бензина и типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ Т-II; Т-12
Сметная стоимость в т.р. 4,92

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. ед.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Трубопроводы и арматура						
1.	I2-у-12	Прокладка трубопрово- дов стальных ду-57х3,5мм в здании	т	0,098	<u>119</u> 58,4	<u>12</u> 6
2.	I2-у-5I4	То же, в земле	т	0,400	<u>103</u> 55,5	<u>41</u> 22
3.	доп.к ц.Ич.Ув.1 п.984	Стоимость труб	т	0,470	519	244
4.	23-35I	Трапы чугунные ø 50мм 4,08х1,149	шт	I	4,69	5
5.	I2-у-II	Прокладка труб сталь- ных ду 45х2,5	т	0,215	<u>171</u> 87,9	<u>37</u> 19
6.	доп.ц.1 ч.Ув.1 п.982	Стоимость труб	т	0,215	612	132
7.	I2-у-8	Прокладка труб сталь- ных д- 25мм в поме- щение в канале	м	842	<u>1,21</u> 0,65	<u>1019</u> 547
8.	I2-у-494	То же, в канале вне здания	м	I50,5	<u>0,79</u> 0,44	<u>119</u> 66
9.	ц.Ич.1 стр.122	Стоимость труб	м	1012,5	0,36	365
10.	I2-у-494	То же, ду- 15 мм	м	II	<u>0,79</u> 0,44	<u>9</u> 5

1	2	3	4	5	6	7
II. ц.Ич. I стр. I22	Стоимость труб		м	II,3	0,25	3
I2. I2-У- 204	Промышленн труб водоп ду до 38 мм		м	1003,5	<u>0,12</u> 0,06	<u>120</u> 6
I3. I2-у-2018	То же, ду- 45 мм		м	55	<u>0,15</u> 0,08	<u>8</u> 4
I4. I2-У-2018	То же, ду -57 мм		м	75	<u>0,15</u> 0,08	<u>11</u> 6
I5. Ценник №12 стр. I39	Стоимость воды для про- мышленн труб		м3	13,2	0,19	3
I6. I2-У-2244	Кран IIч6 бк ду-20 мм		шт	3	<u>0,97</u> 0,53	<u>3</u> 2
I7. ц.Ич. III п. I540	Стоимость крана		шт	3	1,0	3
I8. I2-У-2244	То же, ду- 15 мм		шт	4	<u>0,97</u> 0,53	<u>4</u> 2
I9. ц.Ич. III п. I539	Стоимость крана		шт	4	0,81	3
20. ц.Ич. III п. 62	Болты с гайками		т	0,029	292	8
21. ц.Ич. II п. 572	Опоры под трубопроводы из швеллеров и уголков 278x I,083		т	0,333	301,07	100
22. ц.Ич. III п. I67I	Опоры под трубопроводы		т	0,061	325	20
23. I3-48	Монтаж опор 38,5xI,083		т	0,394	<u>41,70</u> 30,9	<u>16</u> 12
24. 05-07 п. 3	Рукав резино-тканевых спиральный напорный бен- зостойкий рукав II тип Б-5 ø 2 0,91xI,098		м	30	1,0	30
25. 05-07 стр. 25	То же, гладкий бензо- стойкий рукав Б(I) -6,3- 25-38У 1,39xI,098		м	90	1.53	138
26. 3-У-19II	Монтаж рукавов		т	0,108	<u>112</u> 43	<u>12</u> 5

I	2	3	4	5	6	7
27. Заявка на гермет. оборудов. на 1976-77г. кн. 4 п. 660	Кран топливораздаточ- ный автоматический ОЗ-1576 (АК-38) 9,5x I, 102		шт	3	10,47	31
28. 12-У-2143	Монтаж крана		шт	3	<u>4,58</u> 2,55	<u>14</u> 8
29. Заявка сельхоз- техники кн. 4 п. 660 1976-77г.	Винтовой кран-счет- чик (для отпуска масла) КС-1 35x I, 102		шт	18	38,57	694
30. 17-04ч. I п. 03-001	Счетчик для замера го- рючего 2-СВ ИС-2 51x I, 102		шт	3	56,20	168
31. II-430	Монтаж счетчика		шт	3	<u>3,02</u> 1,75	<u>9</u> 5
32. п. 1ч. III п. 1540	Кран пробковый проход- ной муфтовый ду-20 мм		шт	21	1,0	21
33. 12-У-2244	Монтаж крана		шт	21	<u>0,97</u> 0,53	<u>20</u> 11
34. 12-У-1983	Пневматическое испы- тание труб ду- до 57 мм		м	1080	<u>0,37</u> 0,16	<u>400</u> 173
	Итого		руб.	-	-	<u>3822</u> 899
	Плановые накопления 6% без п. 21, 23, 24		руб.	-	-	176
	Итого по разделу I		руб.	-	-	3998
	П. Строительные работы					
I. Ед. расц. МОТЭ г. Москва	Антикоррозийное пок- рытие рулонным резино- битумным изолятом за 2 раза 0,99x2		м2	114	1,98	226
2. 19-46д. 2 п. 1ч. I п. 273 п. 1ч. I п. 4	Изоляция труб и отво- дов пух-шнуром в оп- летке мелком напрено- вым 206-(786-31,5:0,835) x0,206		м3	2,65	71,7	190

A-V 4.2		- 2 I -		15430-06		
1	2	3	4	5	6	7
3.	19-227	Покрытие поверхности труб диоксидом кремния по рубероиду	м2	80	2,55	204
4.	19-209	Окраска труб изолированных масляной краской за 2 раза	м2	80	0,52	42
5.	17-703	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	м2	90,2	0,548	49
6.	14-178	Окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,374	10,5	4
7.	12-42	Поставка гильз из труб водопроводных дугу 70 мм	т	0,014	309	4
8.	19-45	Забивка гильз асбестом с пропиткой битумом	м3	0,01	690	7
9.	19-166 19-167	Зачеканка гильз цементным раствором 0,4I+0,09x2	м2	1,5	0,59	1
10.	26-143	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб дугу 20 и 15 мм	м	53,5	0,34	18
		Итого	руб.			745
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	123
		Итого	руб.	-	-	868
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	52
		Итого по разделу II	руб.	-	-	920
		Итого по разделу (I+II)	руб.	-	-	4895
		Сводная затрат				
		1) Оборудования	руб.	893		
		2) Монтажных работ	руб.	3105		
		3) Строительных работ	руб.	920		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	4918		

Главный инженер проекта (Трынов)
 Начальник отдела (Платонов)
 Составила инженер (Курянова)
 Проверила рук. группы (Сачинова)

СМЕТА № I-19

на технологические трубопроводы сжатого воздуха
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой
и материально-техническим складом для хозяйств с парком
75 тракторов

Основание: чертежи №№ Т-14, Т-15
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,51

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Обоснов. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. един.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Трубопроводы и арматура						
1.	I2-у-I	Прокладка труб водогазопроводных труб ду- 20 мм	м	210	<u>0,58</u> 0,32	<u>122</u> 67
2.	ц.Ич.І стр.І04	Стоимость труб	м	216	0,3	65
3.	I2-у-I	То же, ду- 15 мм	м	130	<u>0,58</u> 0,32	<u>75</u> 42
4.	ц.Ич.І стр.І04	Стоимость труб	м	134	0,25	34
5.	I2-у-I	То же, ду- 40 мм	м	2,5	0,58	1
6.	ц.Ич.І стр.І04	Стоимость труб	м	2,5	0,65	2
7.	I2-у-2045	Продувка труб воздухом ду до 25 мм	м	340	<u>0,1</u> 0,05	<u>34</u> 17
8.	I2-у-2046	То же, ду- 40 мм	м	2,5	<u>0,14</u> 0,07	<u>1</u> 1
9.	ц.Ич.ІІІ п.І50	Вентиль муфтовый І5кчІ8п ду-15 мм	шт	18	0,95	17
10.	I2-у-22I2	Монтаж вентилля	шт	18	<u>1,91</u> 1,08	<u>34</u> 19
11.	ц.Ич.ІІІ п.І51	Вентиль муфтовый І5кчІ8п ду- 20 мм	шт	2	1,1	2
12.	I2-у-22I2	Монтаж вентилля	шт	2	<u>1,91</u> 1,08	<u>4</u> 2
13.	ц.Ич.ІІІ п.І539	Кран пробковый проходной				

I	2	3	4	5	6	7
		муфтовый ПЧ6 бн ду 15 мм	шт	2	0,81	2
14.12-У- -2244		Монтаж врана	шт	2	<u>0,97</u> 0,53	<u>2</u> 1
15.п.1ч.ш п.1670		Опоры направляющие под под трубопроводы	т	0,187	259	48
16.13-48		Монтаж опор 38,5x1,083	т	0,187	<u>41,70</u> 30,9	<u>8</u> 6
		Итого	руб.	-	-	<u>451</u> 154
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	27
		Итого по разделу I	руб.	-	-	478
<u>II. Строительные работы</u>						
1. 17-703		Масляная окраска труб за 2 раза	м2	42,1	0,548	23
2. 14-178		Масляная окраска ме- таллоконструкций	т	0,187	10,5	2
		Итого	руб.	-	-	25
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	4
		Итого	руб.	-	-	29
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2
		Итого по разделу II	руб.	-	-	31
		Итого по разделу (I+II)	руб.	-	-	509
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>						
		1) Монтажных работ	руб.	-	-	478
		2) Строительных работ	руб.	-	-	31
		ВСЕГО ПО СЧЕТУ	руб.	-	-	509

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Трынов
Платонов
Куранова
Сачкова

Трынов
Платонов
Куранова
Сачкова

На грязеотстойник к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом тепловой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйства с парком 75 тракторов

Основание: чертежи № КЖ-57,58 А-I
Сметная стоимость 1,31 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для безысного района

№№ п/п	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93 IO-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с новшом емкостью 0,25м ³ в отвале	100м ³	I,10	17,2	19
2.	I-638 IO-IO4-н т.ч. п.13,64	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную цена: 1,13хI,2х0,8=I,08	м ³	8,31	1,08	9
3.	I-328 IO-42-д ц.3ч.I стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на расстояние до I км цена: 22+25хI,8=67,0	100 м ³	0,29	67,00	19
4.	I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта II группы бульдо- зером 80-100 л.с. с перемещением до 5 м	"	0,95	1,65	2
5.	I-639 IO-IO4-н	То же, вручную	м ³	23,31	0,44	10
6.	I-910 IO-14I-л	Уплотнение грунта II группы	100м ³	0,95	12,4	12
7.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	"	0,29	1,96	1
8.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м ³	1,15	23,6	27

1	2	3	4	5	6	7
9.	I2-I56 20-22-в ЦСЦ п. I7, II	Водонаправляющие при- мы бетонные из бетона М-50 цена: 36,50-(28,4-17,9)хI,02 = 25,79	м3	0,75	25,79	19
10.	I7-337 27-3I	Штукатурка цементно- перезитовая	м2	35,0	0,97	34
II.	I2-I37 20-20-г ЦСЦ п. I7, I4	Плоские стены и днища при толщине более 150 мм из бетона М-150 цена: 41,7-(28,4-22,8)хI,015 = 36,02	м3	15,7	36,02	565
12.	ц. Iч. II п. 29	Стоимость арматура класса А-I	т	0,652	165,0	108
13.	2I-I25 59-25-в	Укладка щитов деревян- ных	м2	17,12	3,61	62
14.	I5-2I4- -72 23-40-в	Обивка щитов черной листовой кровельной сталью с двух сторон	м2	17,12	2,51	43
15.	I5-80- -72 23-13-ж	Перегородки деревян- ные плавающие	м2	1,0	2,7	3
16.	I2-42 20-5-в	Установка ходовых сноб	т	0,033	309,0	10
17.	I4-I78- -7I 22-25-ж	Окраска ходовых сноб	т	0,033	10,5	-
18.	I7-738 27-62-г	Окраска деревянных щит- тов, обитых кровельной сталью за 2 раза цена: 0,0569х2=0,114	м2	34,24	0,114	4
19.	2I-2I5 I7-ж	Устройство подъемных петель к деревянным щитам	шт	26	0,44	II
20.	2I-I37 59-28-в	Устройство булыжной отмостки	м2	12,88	2,63	34
2I.	26-9I 38-5-в	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	м	2,5	2,92	7

I	2	3	4	5	6	7
22. 26-9I 38-5-а	Трубопроводы из стальных труб с прорезью диаметром 150 мм		м	0,8	2,92	2
23. 26-89 38-5-б	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм		м	2,0	1,51	3
24. ц.Ич.Ш п.22I2	Стоимость стальных фланцев диаметром 150 мм		шт	2	2,34	5
25. 38-555 54-I-г	Установка сальников стальных		т	0,085	57,0	5
26. ц.Ич.И п.3293	Стоимость сальников		т	0,085	519,0	44
27. I9-69 28-3-ж	Заполнение фильтров минеральной ватой		м3	0,2	5,57	I
28. ц.Ич.И п.153	Стоимость мет полужестких стоекответных		м3	0,2I	22,2	5
	Итого		руб.	-	-	I064
	Накладные расходы 16,5% без п. 24		руб.	-	-	I75
	Накладные расходы 16,4% по п. 24		руб.	-	-	I
	Итого		руб.	-	-	I240
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	74
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	I314

Главный инженер проекта  Грынов
 Начальник отдела  Плетонов
 Составила инженер  Черевникова
 Проверила рук. группы  Плетова

816-231

С М Е Т А № I-2I

15430-06

На маслосборный колодезь в типовому проекту на
строительство центральной ремонтной мастерской
в блоке с гаражом теплой стоянкой и материально-
техническим складом для хозяйства с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ КЖ-59, А-I Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-93- IO-24-з	Разработка грунта II гр. экскаватором-обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал	100м ³	0,39	17,2	7
2.	I-6I8 IO-IO4-б г.ч. п.13	Доработка грунта II гр. в котлованах вручную цена: I,13xI,2=I,36	м ³	2,70	I,36	4
3.	I-328 IO-42-д п.3ч.I стр.28	Разработка грунта II гр. экскаватором-обратной лопатой с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до I км цена: 0,22+0,25xI,8=0,67	м ³	3,50	0,67	2
4.	I-435 IO-49-д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением до 5 м	100м ³	0,29	I,65	I
5.	I-6I9 IO-IO4-б	То же, вручную	м ³	I2,7	0,3I	4
6.	I-9IO IO-IO4-I	Уплотнение грунта II группы	100м ³	0,29	I2,4	4
7.	I-364 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	м ³	3,50	0,0196	-
8.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м ³	0,16	23,6	4

		816-231		15430-06		
I	2	3	4	5	6	7
9.	II-49I-7I I9-32-л	Установна колец диаметром 1000 мм	м3	0,72	7,7	6
10.	ЦСЦ п.4658	Стоимость колец высотой 0,9 м диаметром 1000 мм	м	0,9	15,2	14
11.	ЦСЦ п.4678	То же, высотой 0,6 м	м	1,8	16,5	30
12.	II-489- -7I I9-32-л	Укладна плит покрытия и днищ	м3	0,38	4,39	2
13.	ЦСЦ п.4643	Стоимость плит перекрытия и днищ круглые	м3	0,38	69,0	26
14.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,012	173,0	2
15.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	т	0,007	184,0	1
16.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	т	0,021	194,0	4
17.	I2-42 20-5-в	Установна металлических скоб	т	0,01	309,0	3
18.	I4-I78- -7I 22-25-л	Окраска металлических скоб	т	0,01	10,5	-
19.	26-987 40-20	Установна металлического люка	I люк	I	1,72	2
20.	п.1ч.1 п.3264	Стоимость металлического люка	шт	I	16,1	16
21.	23-383 3I-10-а	Бак металлический весом до 1 т	шт	I	7,03	7
22.	2I-I25 59-25-в	Устройство деревянного настила с крышной	м2	0,78	3,61	3
23.	I5-2I4- -72 23-40-в	Обивка крыши черной листовой кровельной сталью с двух сторон	м2	0,30	2,48	1
24.	II-446- -7I I9-25-а	Чеманна наружных стен колодца	м	0,63	0,10	-
25.	I3-30 2I-6-а	Боковая обмазочная гидроизоляция битумной мастикой за 2 раз	м2	16,96	0,56	9

А-У ч.2 816-231 - 219 - 15430-06
 I 2 3 4 5 6 7

26.	I7-628 27-65-г	Простая масляная окраска на деревянного настила и крыши белилами с до- бавлением колера за 2 раза	м2	1,57	0,36	I
27.	I4-234- -7I 22-3I-8 гчп.13	Окраска металлического баке цена: I,23xI,8=2,2I	г	0,19	2,2I	-
		Итого	руб.	-	-	I53
		Накладные расходы I6,5% без п.2I	руб.	-	-	24
		Накладные расходы I6,4% по п.2I	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I78
		Плановые неопления 6%	руб.	-	-	II
		Всего по смете	руб.	-	-	I89

Главный инженер проекта *Григорьев* Гринов
 Начальник отдела *Платонов* Платонов
 Составила инженер *Черевникова* Черевникова
 Проверила руи. группы *Платова* Платова

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № I

и типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом тепловой
стоянкой и материально-техническим складом
для хозяйств с парком 75 тракторов

№№ п/п	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
А. Подземная часть			
1.	Затраты труда	ч/дн	551,75
2.	Заработная плата	руб.	1519,38
<u>Материалы</u>			
3.	Анкерные болты	т	0,55
4.	Гвозди	кг	27,74
5.	Доски	м ³	1,94
6.	Закладные детали	т	0,01
7.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	1,79
8.	Мастика битумная	т	1,06
9.	Песок	м ³	68,25
10.	Стекло жидкое	кг	53,60
11.	Цебень	м ³	0,02
12.	Прочие материалы	руб.	156,20
<u>Полуфабрикаты</u>			
13.	Бетон М-200	м ³	188,83
14.	Бетон М-100	м ³	5,57
15.	Бетон М-200	м ³	2,11
16.	Бетон М-300	м ³	1,69
17.	Раствор цементный 25	м ³	3,32
18.	Раствор цементный 100	м ³	4,72
19.	Раствор цементно-известковый 25	м ³	1,08
20.	Раствор цементно-известковый	м ³	2,10
21.	Литы опалубки	м ²	166,20
<u>Детали и изделия</u>			
в) из железобетона			
22.	Сборные железобетонные фундамен- тные балки из бетона М-200	м ³	18,71
23.	То же, из бетона М-300	м ³	0,53
24.	Сборные бетонные фундаментные балки из бетона М-100	м ³	103,11

I	2	3	4
---	---	---	---

25. Сборные железобетонные фундаментные блоки из бетона М-150 м3 10,5

Строительные машины

26. Бульдозеры 100 л.с.	м/см	6,73
27. Краны гусеничные 10 т	м/см	13,16
28. Краны гусеничные 20 т	м/см	0,73
29. Краны гусеничные 30 т	м/см	0,33
30. Трамбовки пневматические	м/см	3,33
31. Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м3	м/см	10,29
32. Прочие машины	руб.	187,89

Б. Надземная часть

1. Затраты труда	ч/дн	3820,97
2. Заработная плата	руб.	11429,19

Материалы

3. Битум	т	1,20
4. Битум жидкий	т	0,07
5. Болты	кг	114,92
6. Бревна	м3	0,19
7. Бруски	м3	1,08
8. Вода	м3	1,19
9. Войлок	м2	234,78
10. Гвозди	кг	27,52
11. Гидроизол	м2	94,24
12. Гипс	т	0,38
13. Глина	м3	0,19
14. Глицерин	кг	3,7
15. Гравий рядовой	м3	25,72
16. Грунтовка битумная	т	22,53
17. Грунтовка масляная	кг	3,21
18. Гвозди штукатурные	кг	0,58
19. Доски	м3	5,07
20. Дрова	м3	1,14
21. Закладные детали	т	2,84
22. Замазка меловая	кг	0,56
23. Замазка битумная	кг	547,97
24. Известь негашеная	кг	36,72
25. Краски сухие	кг	1801,67
26. Колер масляный	кг	888,39
27. Краски тертые	кг	3,81
28. Купорос медный	кг	4,88
29. Клей № 88	кг	89,40
30. Кирпич клинкерный	тыс. шт.	4,94
31. Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	126,73
32. Клей малярный	кг	8,13
33. Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	2377,0
34. Линолеум	м2	31,98

816-231		15430-06	
1	2	3	4
34а	Лак: № 170	кг	5,95
35.	Мазут топочный	кг	132,51
	Мастика битумная	т	34,47
36.	Мыло хозяйственное	кг	4,88
37.	Олифа	кг	234,01
38.	Олифа комбинированная	кг	56,45
39.	Пленка	кг	2,17
40.-	Плитки рядовые	м2	584,87
41.	Пахла	кг	250,24
42.	Песок	м3	122,95
43.	Покровки	кг	19,35
44.	Покровки оцинкованные	кг	211,66
45.	Плиты пенобетонные	м3	225,14
46.	Приборы оконные	компл.	92
47.	Приборы дверные	компл.	71
48.	Паста меловая	кг	217,88
49.	Плиты гипсовые 80 мм	м2	84,40
50.	Рубероид	м2	6903,05
51.	Растворитель	кг	3,17
52.	Сталь кровельная оцинкованная	т	1,17
53.	Сталь кровельная черная	т	0,97
54.	Сталь листовая	т	0,14
55.	Сталь полосовая	т	0,31
56.	Сталь круглая	т	0,41
57.	Стекло жидкое	кг	24,94
58.	Стекло оконное	м2	628,61
59.	Смесь асфальтобетонная	т	84,37
60.	Сетка проволоочная тканая	м2	178,52
61.	Сурик железный густотертый	кг	188,12
62.	Толь	м2	242,66
63.	Фанера	м3	0,21
64.	Цемент 300	т	0,02
65.	Цемент 400	т	1,78
66.	Шпательная масляная	кг	304,17
67.	Шпательная купоросная	кг	18,81
68.	Шаблоны асбестоцементные	м2	106,13
69.	Шебенъ	м3	174,68
70.	Эмаль	кг	14,40
71.	Электроды	кг	202,40
72.	Прочие материалы	руб.	3570,68
Полуфабрикаты			
73.	Арматура	т	0,22
74.	Бетон кислотоупорный	м3	2,99
75.	Бетон М-50	м3	20,16
76.	Бетон М-100	м3	153,45
77.	Бетон М-150	м3	24,97
78.	Бетон М-200	м3	176,32
79.	Бетон М-300	м3	47,67
80.	Керамзитобетон	м3	19,12
82.	Керамзит	м3	79,53
83.	Раствор известковый	м3	29,63
84.	Раствор цементный 50	м3	12,85
84.	Раствор цементный 75	м3	43,41

	2	3	4
85.	Раствор цементный 300	м3	3,44
86.	Раствор цементный 200	м3	4,17
87.	Раствор декоративный	м3	0,2
88.	Раствор кислотостойкий	м3	0,07
89.	Раствор цементный 150	м3	3,89
90.	Раствор цементный 1:4	м3	7,89
91.	Раствор цементный 100	м3	1,23
92.	Раствор цементно-известковый-25	м3	38,28
93.	Раствор цементно-известковый	м3	13,57
94.	Раствор цементный 1:3	м3	0,16
95.	Раствор цементный	м3	0,14
96.	Раствор цементно-известковый 50	м3	25,17
97.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,08
98.	Щитов настила	м2	22,15
99.	Щитов опалубки	м2	45,90

Детали и изделия

100.	а) из дерева		
101.	Блоки дверные	м2	171,07
102.	Блоки оконные	м2	305,34
103.	Блоки глухие воротные	м2	62,79
104.	То же, с калитками	м2	15,79
105.	То же, с оконными переплетами	м2	42,03
106.	Деревянные детали лесов	м3	0,07
107.	Наличники	м	701,36
108.	Полотна ворот	м2	90,3
109.	Поручни	м	13,37
110.	Стойки инвентарные	шт	1
111.	Щиты деревянные чистые	м2	28,27
	б) из дерева		
112.	Крепежные изделия	т	2,98
113.	Металлоконструкции подрановых путей	т	2,51
114.	Стальные детали лесов	т	0,15
115.	Стальные конструкции балок перекрытия, перегородок, лестниц, фахверка	т	19,2
116.	Стальные конструкции каркаса ворот	т	4,88
117.	Решетки стальные	м	13,11
	в) из бетона и железобетона		
118.	Стойки ворот из бетона М-200	м3	22,0
119.	Ригели для ворот из бетона М-200	м3	19,24
120.	Ригели перекрытия из бетона М-300	м3	2,20
	То же, из бетона М-400	м3	4,80
121.	Керамзитобетонные панели объемным весом 900 кг/м3 из бетона М-50	м3	245,31

816-231

I	2	3	4
I22.	Плиты карнизные керамзитобетонные из бетона М-150	м3	29,68
I23.	Перекрытия из бетона М-200	м3	0,72
I24.	Колонны из бетона М-200	м3	29,07
I25.	То же, из бетона М-300	м3	38,32
I26.	Белки стропильные из бетона М-400	м3	74,84
I27.	То же, из бетона М-500	м3	12,0
I28.	Плиты перекрытия пустотные из бетона М-200	м3	51,43
I29.	Плиты перекрытия ребристые из бетона М-200	м3	4,26
I30.	То же, М-250	м3	0,72
I31.	То же, М-300	м3	131,55
I32.	То же, марки 400	м3	5,32
I33.	Перегородки железобетонные толщиной 80 мм	м2	897,84
I34.	Стены железобетонные из бетона М-200	м3	3,43
I35.	Лотки подпольных каналов из бетона М-300	м3	30,12
I36.	Плиты перекрытия каналов из бетона М-200	м3	0,61
I37.	То же, из бетона М-300	м3	24,99

Строительные машины

I38.	Автогрейдеры тяжелые	м/см	0,02
I39.	Бульдозеры 100 л.с.	м/см	0,02
I40.	Катки самоходные 1,5-2 т	м/см	0,45
I41.	Катки самоходные 6,5 т	м/см	0,19
I42.	Катки самоходные 10 т	м/см	0,41
I43.	Краны автомобильные 5 т	м/см	20,94
I44.	Краны башенные 5 т	м/см	6,70
I45.	Краны башенные 8 т	м/см	18,70
I46.	Краны башенные 25 т	м/см	3,10
I47.	Краны гусеничные 10 т	м/см	23,14
I48.	Краны гусеничные 20 т	м/см	11,21
I49.	Машины поливочные	м/см	0,07
I50.	Распределители каменной мелочи	м/см	0,01
I51.	Растворонасосы 3 м3/ч	м/см	11,72
I52.	Прочие машины	руб.	2666,66

Составила - *Горбунова* (Горбунова)

Ia. Смотровая канава КС-1

1. Затраты труда	ч/дн	44,01
2. Заработная плата	руб.	123,97

Материалы

3. Гвозди	кг	1,35
4. Гравий рядовой	м3	0,16
5. Доски 4с 40 мм и более	м3	0,06
6. Закладные детали	т	0,31
7. Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт	5,46
8. Мастика битумная	т	0,12
9. Олифа	кг	0,49
10. Песок	м3	1,94
11. Плитки керамические глазурованные	м2	18,94
12. Плитки керамические матлахские	м2	6,79
13. Стекло жидкое	кг	6,78
14. Сурик железный густотертый	кг	1,64
15. Прочие материалы	руб.	16,14

Полуфабрикаты

16. Бетон тяжелый 100	м3	6,20
17. Бетон тяжелый 150	м3	1,75
18. Раствор цементный 1:4	м3	0,28
19. Раствор цементный 25	м3	0,42
20. Раствор цементный 50	м3	3,27
21. Раствор цементный 100	м3	0,01
22. Раствор цементно-известковый 75	м3	0,04
23. Щиты опалубки	м2	5,63

Детали и изделия из металла

24. Стальные конструкции	т	0,01
--------------------------	---	------

Строительные машины

25. Бульдозеры 100 л.с.	м/см	0,01
26. Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/см	0,79
27. Прочие машины	руб.	8,88

Iб Смотровая канава КС-2

1. Затраты труда	ч/дн	39,29
2. Заработная плата	руб.	110,06

Материалы

3. Гравий рядовой	м3	0,15
4. Закладные детали	т	0,24
5. Кирпич глиняный обыкновенный	1000шт	5,43
6. Мастика битумная	т	0,12
7. Олифа	кг	0,48
8. Песок	м3	1,94
9. Плитки керамические глазурованные	м2	18,94

1	2	3	4
10.	Плитки керамические метлахские	м2	6,79
11.	Стекло жидкое	кг	4,93
12.	Сурик железный густогертый	кг	1,59
13.	Цемент 300	т	0,01
14.	Прочие материалы	руб.	15,06

Подуфабрикаты

15.	Бетон тяжелый 150	м3	0,68
16.	Бетон тяжелый 100	м3	6,41
17.	Бетон тяжелый 300	м3	0,12
18.	Раствор цементный 1:4	м3	0,28
19.	Раствор цементный 25	м3	0,31
20.	Раствор цементный 50	м3	3,25
21.	Раствор цементный 100	м3	0,01
22.			

Детали и изделия из металла

22.	Решетки стальные	м	3,44
23.	Стальные конструкции	т	0,01

Строительные машины

24.	Бульдозеры 100 л.с.	м/см	0,01
25.	Экскаваторы - обратная лопата 0,25 м	м/см	0,79
26.	Прочие машины	руб.	5,67

Ив. Смогровая вахана КС-3

1.	Затраты труда	ч/дн	29,61
2.	Заработная плата	руб.	81,96

Материалы

3.	Белила цинковые тертые	кг	0,09
4.	Болты строительные	кг	2,58
5.	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м3	0,32
6.	Гвозди	кг	0,25
7.	Гравий рядовой	м3	0,12
8.	Доски 2 с 40 мм и более	м3	0,04
9.	Доски строганные в четверть 2 с 24-32 мм	м3	0,05
10.	Закладные детали	т	0,05
11.	Кирпич глиняный обыкновенный	1000шт	4,35
12.	Колер масляный	кг	0,34
13.	Краска огнезащитная	кг	4,22
14.	Крепки тертые	кг	0,49
15.	Мастика битумная	т	0,12
16.	Мел	кг	0,06
17.	Олифа	кг	1,04
18.	Песок	м3	1,64
19.	Плитки керамические глазурованные	м2	8,47
20.	Плитки керамические метлахские	м2	5,05

21.	Поковни	кг	1,14
22.	Рубероид	м2	3,78
23.	Стекло жидкое	кг	2,87
24.	Сурик железный густотертый	кг	0,45
25.	Шпаклевка масляная	кг	0,04
26.	Прочие материалы	руб.	14,06

Полуфабрикаты

27.	Бетон тяжелый 100	м3	5,51
28.	Бетон тяжелый 300	м3	1,21
29.	Раствор цементный 1:4	м3	0,13
30.	Раствор цементный 25	м3	0,28
31.	Раствор цементный 50	м3	2,60
32.	Раствор цементный 100	м3	0,01

Детали и изделия из металла

33.	Решетки стальные	м	2,18
34.	Стальные конструкции	т	0,01

Строительные машины

35.	Бульдозеры 100 л.с.	м/см	0,01
36.	Экскаваторы - обратная лопата 0,25 м	м/см	0,64
37.	Прочие машины	руб.	4,46

II. Водопровод холодной воды

1.	Затраты труда	ч/дн	66,98
2.	Заработная плата	руб.	175,76

Материалы

3.	Белила цинковые тертые	кг	8,34
4.	Болтовые крепления	кг	5,60
5.	Болты и крепежные элементы разные	кг	1,73
6.	Вода	м3	4,44
7.	Гвозди	кг	0,10
8.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	0,01
9.	Колер масляный	кг	6,41
10.	Краски тертые	кг	1,65
11.	Олифа	кг	7,51
12.	Стволы ручные	шт	9,00
13.	Прочие материалы	руб.	20,65

Полуфабрикаты

14.	Бетон тяжелый 150	м3	0,31
15.	Щиты опалубки	м2	0,55

Строительные машины

16.	Прочие машины	руб.	9,58
-----	---------------	------	------

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - -

Ш. Водопровод горячей воды

Затраты труда

1.	Затраты труда	ч/дни	21, II
2.	Заработная плата	руб.	68,35

Материалы для общестроительных работ

3.	Белила цинковые тертые	кг	3,37
4.	Вода	м3	2,25
5.	Колер масляный	кг	2,59
6.	Краски тертые	кг	0,67
7.	Олифа	кг	3,04
8.	Прочие материалы	руб.	6,37

Строительные машины

9.	Прочие машины	руб.	3,45
----	---------------	------	------

У. Канализация производственная

Затраты труда

1.	Затраты труда	ч/дн	38,46
2.	Заработная плата	руб.	114,87

Материалы

3.	Прочие материалы	руб.	11,77
----	------------------	------	-------

Строительные машины

4.	Прочие машины	руб.	3,05
----	---------------	------	------

У. Канализация бытовая

Затраты труда

1.	Затраты труда	ч/дн	31,95
2.	Заработная плата	руб.	103,43

Материалы

3.	Прочие материалы	руб.	4,43
----	------------------	------	------

Строительные машины

4.	Прочие машины	руб.	4,43
----	---------------	------	------

У. Отопление

1.	Затраты труда	ч/дн	155,46
2.	Заработная плата	руб.	473,42

Материалы

3.	Асбестовые листы	м2	15,26
4.	Белила цинковые тертые	кг	41,51

I	2	3	4
---	---	---	---

5.	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	0,28
6.	Вода	м3	7,87
7.	Грунты ГФ-020	кг	89,60
8.	Колер масляный	кг	31,91
9.	Краски тертые	кг	8,19
10.	Кронштейны	кг	668,36
11.	Лента стальная оцинкованная	кг	4,34
12.	Олифа	кг	37,40
13.	Проволока разная	кг	0,42
14.	Пушпур	т	0,08
15.	Растворитель	кг	13,30
16.	Рулонные материалы	м2	18,88
17.	Сталь листовая оцинкованная	м2	6,09
18.	Стеклоткань	м2	18,88
19.	Прочие материалы	руб.	23,73
	Строительные машины		
20.	Прочие машины	руб.	33,59
	УП. Теплоснабжение		
1.	Затраты труда	ч/дн	82,21
2.	Заработная плата	руб.	259,24
	Материалы		
3.	Белила цинковые тертые	кг	1,24
4.	Вода	м3	3,38
5.	Грунт ГФ-020	кг	383,36
6.	Краски тертые	кг	0,24
7.	Колер масляный	кг	0,95
8.	Крепления	кг	114,50
9.	Кронштейны	кг	21,07
10.	Олифа	кг	1,12
11.	Проволока разная	кг	1,80
12.	Пушпур	т	0,25
13.	Растворитель	кг	56,91
14.	Рулонные материалы	м2	52,41
15.	Сталь листовая оцинкованная	м2	16,90
16.	Стеклоткань	м2	52,41
17.	Минереловатные плиты	м3	0,71
18.	Прочие материалы	руб.	13,78
	Строительные машины		
19.	Прочие машины	руб.	14,44
	УШ. Узел управления		
1.	Затраты труда	ч/дн	16,74
2.	Заработная плата	руб.	52,45
	Материалы		
3.	Болты сварочные	кг	11,20
4.	Вода	м3	0,09
5.	Грунт ГФ-020	кг	28,96
6.	Крепления	кг	4,00
7.	Проволока разная	кг	0,27
8.	Растворитель	кг	4,30
9.	Рулонные материалы	м2	3,50

I	2	3	4
10.	Сталь листовая оцинкованная	м2	1,13
11.	Стенлоткань	м2	3,50
12.	Минераловатные плиты	м3	0,11
13.	Фланцы стальные	шт.	16
14.	Прочие материалы	руб.	5,88
Строительные машины			
15.	Прочие машины	руб.	3,98
IX. Вентиляция			
1.	Затраты труда	ч/дн	568,25
2.	Заработная плата	руб.	1781,97
Материалы			
3.	Белила цинковые тертые	кг	118,52
4.	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,01
5.	Канаты стальные (тросы)	м	5,50
6.	Колер масляный	кг	91,14
7.	Крепления	кг	1402,90
8.	Крески тертые	кг	26,21
9.	Кронштейны	кг	24,40
10.	Мел	кг	0,17
11.	Олифа	кг	106,64
12.	Ремни клиновые	м	107,60
13.	Шпательная масляная	кг	0,10
14.	Прочие материалы	руб.	509,49
Детали и изделия			
15.	Короба асбестоцементные	м	112,10
16.	Коробки (колоды) дверные	м	21,26
17.	Наличники	м	45,90
Строительные машины			
18.	Прочие машины	руб.	180,43
X. Грязеотстойники			
1.	Затраты труда	ч/дн	23,69
2.	Заработная плата	руб.	66,48
Материалы			
3.	Бруски 4 с 50-60 мм	м3	0,01
4.	Гвозди	кг	4,41
5.	Доски 4 с 25-32 мм	м3	0,05
6.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	0,01
7.	Доски строганные в четверть 2 с 25-32 мм	м3	0,89
8.	Закладные детали	т	0,03
9.	Камень булыжный	м3	2,16
10.	Лаки кубасские	кг	1,53
11.	Олифа	кг	0,07
12.	Песок	м3	1,42
13.	Проволока разная	кг	0,40

I	2	3	4
14.	Сетки металлические тканые	м2	1,86
15.	Сталь кровельная черная	т	0,17
16.	Сталь угловая	т	2,21
17.	Сурик железный густотертый	кг	0,23
18.	Толь	м2	0,14
19.	Черезит	т	0,02
20.	Прочие материалы	руб.	7,07
Полуфабрикаты			
21.	Бетон тяжелый 300	м3	0,76
22.	Бетон тяжелый 100	м3	1,17
23.	Раствор цементный 1:3	м3	0,91
Детали и изделия из металла			
24.	Стальные конструкции	т	0,08
Детали и изделия			
25.	Маты из волокнистых материалов	м3	0,21
Строительные машины			
26.	Бульдозеры 100 л.с.	м/см	0,09
27.	Краны гусеничные 15 т	м/см	0,02
28.	Растворонасосы 1 м3/час	м/см	0,35
29.	Трамбовки пневматические	м/см	1,71
30.	Экскаваторы обратная лопата 0,25 м	м/см	1,32
31.	Прочие машины	руб.	3,28
XI. Маслосборный колодец			
Затраты труда			
1.	Затраты труда	ч/дн	7,89
2.	Заработная плата	руб.	22,60
Материалы			
3.	Белила цинковые тертые	кг	0,16
4.	Гвозди	кг	0,19
5.	Доски строганные в четверть 2 с 25-32 мм	м3	0,04
6.	Закладные детали	т	0,01
7.	Колер масляный	кг	0,12
8.	Краски тертые	кг	0,30
9.	Лани разные	кг	0,13
10.	Мастика битумная	т	0,07
11.	Мед	кг	0,02
12.	Олифа	кг	0,15
13.	Сурик железный густотертый	кг	0,07
14.	Шпательная масляная	кг	0,01

А-И ч.2 816-231		- 232 -		15430-06
1	2	3	4	
15.	Прочие материалы	руб.		1,49
	Полуфабрикаты			
16.	Бетон тяжелый 100	м3		0,16
17.	Бетон тяжелый 300	м3		0,04
18.	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3		0,09
19.	Раствор цементный 1:3	м3		0,03
20.	Сборные железобетонные кольца для колодцев	м3		2,7
21.	Сборные железобетонные плиты покрытий и днищ из бетона М-200	м3		0,38
	Строительные машины			
22.	Бульдозеры 100 л.с.	м/см		0,02
23.	Краны гусеничные 5 т	м/см		0,19
24.	Краны гусеничные 10 т	м/см		0,01
25.	Трамбовки пневматические	м/см		0,52
26.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/см		0,39
27.	Прочие машины	руб.		1,91

Составила инженер : *У.И. Горбунова* Горбунова

Вариант для районов с температурой наружного воздуха - 20°C

I - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - -

Смета № I-I

Общестроительные работы

III. Стены:

Исключается раздел III "Стены" на сумму руб. - - 30719

Добавляется раздел III "Стены"

I. II-4II- -7I I9-22-а	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м ²	шт	3I	IO,I	3I3
2.II-4I3- -7I I9-22-б	То же, площадью до IOм ²	шт	80	II,I	888
3.II-4I6- -7I I9-22-в	То же, площадью до 15 м ²	шт	3I	I5,I	468
4.II-4O3- -7I I9-2I-н	Установка угловых блоков	шт	23	I,58	36
5.ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900 кг/м ³	м ³	20I,82	49,I	9909
6.ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков	м ³	I,3I	37,6	49
7.ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	79I	0,I73	I37
8.ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	3366	0,I84	619
9.ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	кг	2407	0,I94	467
IO.ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	I200	0,2I4	257
II.ЦСЦ прил.2 г.ч. п.22	То же, закладных деталей цена: 0,3IO+0,I74	кг	3958	0,484	I9I6
I2.ц.Ич.П п.462	Стоимость крепежных элементов	кг	I866	0,484	903

А-И 4.2		- 234 -		15430-06			
1	2	3	4	5	6	7	
13.	II-457- -71 I9-27-б	Установка карнизных плит	шт	36	4,2	151	
14.	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных плит ПК-I из бетона М-150 цена:56,2-1,02	м3	27,72	55,18	1530	
15.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	288	0,173	50	
16.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	кг	1134	0,194	220	
17.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	500	0,214	107	
18.	ЦСЦ прил.2 гчп.22	То же, закладных деталей цена: 0,310+0,174	кг	533	0,484	258	
19.	13-33 2I-7-в	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	97,81	26,0	2543	
20.	13-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5 м	м3	37,96	25,1	953	
21.	13-40 2I-7-г	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	22,69	23,8	540	
22.	II-199- -71 I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,72	9,3	7	
23.	ЦСЦ п.4451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,72	52,7	38	
24.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3,45	0,194	1	
25.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	31,17	0,214	7	
26.	13-337 2I-26-в	Устройство лесов для кладки внутренних стен	100м2	0,68	59,2	40	

1	2	3	4	5	6	7
27.	II-447- -71 19-25-6 ц.Ич.1 п.1007	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС-50 цена: 0,46+(0,7-0,13) x0,416	м	922,2	0,70	646
28.	II-448- -68 19-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей гернитом	м	1633,2	0,06	98
29.	ц.Ич.1 п.1014	Стоимость гернита	м	1796,52	0,346	622
30.	II-446- -71 19-25-а	Расшивка швов наружных стеновых панелей	м	922,2	0,10	92
31.	II-30- -68 19-3-а	Установка стоек рам ворот весом до 1,5 т	м3	8,4	15,0	126
32.	II-31- -68 19-3-б	То же, весом до 3 т	м3	13,6	10,6	144
33.	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных железобетонных стоек рам ворот из бетона М-200 цена: 59,7-1,53-1,02	м3	22,0	57,15	1257
34.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	227	0,173	39
35.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	843	0,184	155
36.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	123	0,214	26
37.	ЦСЦ прил.2 гчп.22	То же, закладных деталей цена: 0,310+0,174	кг	1869	0,484	905
38.	II-122- -71 19-8-в	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3 т	шт	8	4,16	33
39.	II-125- -71 19-8-ж	То же, весом более 3 т	шт	7	6,79	48
40.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200	м3	19,24	47,2	908

I	2	3	4	5	6	7
41.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	242	0,173	42
42.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	957	0,184	176
43.	ЦСЦ прил.2 тчп.22	То же, закладных дета- лей цена: 0,31+0,174	кг	1635	0,484	791
		Итого по раздел III	руб.	-	-	28515
		УП. Кровля				
		Исключается раздел УП "Кровля" на сумму	руб.	-	-	14936
		Добавляется раздел УП "Кровля"				
I.	16-623 26-10-я	Пароизоляция покры- тия обмазочная из битумной мастики	100м2	21,57	35	755
2.	16-600 26-I-д	Утепление покрытия пенобетонными плита- ми	"	21,57	14,5	313
3.	сбдоп. и ЕРЕР вып. I для Москов. обл.	Стоимость пенобетон- ных плит	м3	181,28	28,20	5112
4.	16-625 28-II-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	100м2	21,57	43,5	938
5.	16-518 28-5-б	Кровли скатные трех- слойные из 3-х сл. рубероида с защитным слоем гравия	м2	1200	2,42	2904
6.	16-532 26-6г	Кровли плоские четы- рехслойные из 4 см рубероида с защитным слоем из гравия	м2	1267,2	2,75	3485
		Итого	руб.	-	-	13507
7.	16-585 26-9в	Обделки на фасадах из кровли листовой оцинкованной	100м2	21,65	7,77	168
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	13675

816-231

15430-06

1	2	3	4	5	6	7
	Итого по сметам исключается 30719+14936		руб.	-	-	45655
	Итого по смете № I-I добавляется 28515+13675		руб.	-	-	42190
	Всего по смете № I-I исключается		руб.	-	-	3465
	Смета № I-6 Отопление I. Отопление (производственных помещений) Исключается					
1.	23-46 30-10а	Прокладка трубопровода из водопроводных труб диаметром 20 мм	м	32	0,79	25
2.	23-48 30-10а	То же, диаметром 32 мм	м	19	1,12	21
3.	23-50 30-10а	То же, диаметром 50 мм	м	31	1,24	38
4.	23-645 32-9а	Радиаторы М-140 А0	экм	76	5,18	394
5.	ц.Ич.Ш п.131	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18п диаметром 20 мм	шт	1	1,1	1
6.	ц.Ич.Ш п.133	То же, диаметром 32 мм	шт	1	1,71	2
7.	17-703 27-68з гчп.29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25	м2	56,98	0,298	20
	Итого исключается		руб.	-	-	501
	Добавляется					
8.	23-45 30-10а	Прокладка трубопровода из водопроводных труб диаметром 15 мм	м	32	0,74	24
9.	23-47 30-10а	То же, диаметром 25 мм	м	19	0,96	18
10.	23-49 30-10а	То же, диаметром 40 мм	м	31	1,24	38

А-У ч.2		- 238 -		15430-06			
816-231							
I	2	3	4	5	6	7	
II. п.Ич.Ш п.130	Вентиль запорный муфтовый марки И5чч И8п диаметром 15 мм		шт	2	0,95	2	
12. п.Ич.Ш п.132	То же, диаметром 25 мм		шт	1	1,44	1	
	Итого добавляется		руб.	-	-	83	
	Итого исключается из раздела I 50I-83= 4I8		руб.	-	-	4I8	
II. Отопление (бытовых помещений)							
Исключается							
I. 23-645 32-9а	Радиаторы М-140 А0		эм	4,5	5,18	23	
2. I7-703 27-68з гчп.29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25		м2	6,58	0,298	2	
	Итого исключается из раздела II		руб.	-	-	25	
	Итого исключается из сметы I-6		руб.	-	-	443	
Смета I-7							
Теплоснабжение							
I. Теплоснабжение приточного шкафа ПШ							
Исключается							
I. 23-645 32-9а	Радиаторы М-140 А0		эм	2,1	5,18	II	
2. I7-703 27-68з гчп.29	Масляная окраска радиатора цена: 0,548-0,25		м2	1,79	0,298	I	
	Итого исключается из раздела I		руб.	-	-	12	
II. Теплоснабжение систем П-I- П-7							
Исключается							
I. 23-47 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 20 мм		м	8	0,96	8	

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-71 30-10в ц.Ич.І п.179	Прокладка трубопровода из стальных электро- сварных труб диаметром 32 мм цена:0,23+0,38	м	7	0,6І	4
3.	23-71 30-10в ц.Ич.І п.184	То же, диаметром 40 мм цена:0,23+0,43	м	6	0,66	4
4.	23-72 30-11а	То же, диаметром 76x3,5 мм	м	34	2,38	8І
5.	ц.Ич.ІІІ п.134	Вентиль запорный муфто- вый марки І5кч18п диа- метром 40 мм	шт	2	2,35	5
6.	в.5 20-3ІІ 27.І-32в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	2,95	0,10І	І
7.	в.3 19-228 28-15д	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью	м2	0,66	2,7І	І
8.	19-46 28-3б в.І ц.Ич.І п.273	Изоляция пухшнуром цена:43,2+31,5x0,206	м3	0,17.	49,69	8
9.	19-52 28-32	Изоляция минераловат- ными плитами	м3	0,2	4І,6	8
		Итого исключается	руб.	-	-	І20
		Добавляется				
10.	23-45 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	15	0,74	ІІ
11.	23-47 30-10а	То же, диаметром 25 мм	м	6	0,96	6
12.	23-72 30-11а ц.Ич.І п.1915 п.192	Прокладка трубопрово- да из стальных элект- росварных труб диамет- ром 50 мм цена: 2,38-І,47+0,64	м	34	І,55	53
13.	ц.Ич.ІІІ п.130	Вентиль запорный				

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

муфтовый марки 15нч18п диаметром 15 мм	шт	2	0,95	2		
Итого добавляется	руб.	-	-	72		
Итого исключается из раздела П 120-72	руб.	-	-	48		
Итого исключается из смета № I-7	руб.	-	-	60		

СМЕТА № I-8

Узел управления

Исключается

1. ц.Ич.Ш п.133	Вентиль запорный муфто- вый марки 15нч 18 п диаметром 32 мм	шт	I	I,7I	2	
2. в. I 23-196 30-156 доп. I7 23-07 п. I-3293	Вентиль запорный флян- цевый марки 15нч 16п I диаметром 80 мм цена: 7,4I+I3хI,I	шт	I	2I,7I	22	
	Итого исключается	руб.	-	-	24	

Добавляется

3. ц.Ич.Ш п.132	Вентиль запорный муфто- вый марки 15нч 18п диаметром 25 мм	шт	I	I,44	I	
4. ц.Ич.Ш п.134	То же, диаметром 40 мм	шт	I	2,35	2	
5. ц.Ич.Ш п.1669	Свользьящие опоры	кг	2,34	0,23I	I	
6. ц.Ич.Ш п.1670	Неподвижные опоры	кг	I,24	0,259	I	
	Итого добавляется	руб.	-	-	5	
	Итого исключается из сметы № I-8 24-5	руб.	-	-	19	

A-V 4.2
816-231

- 24 I -

15430-06

СМЕТА № I-9

Вентиляция

Система П-2

Исключается

1. 24-603 33-20в в.8 ц. I ч. III п. 3778	Калорифер КВС-IOП цена: 5,43+70,3	шт	I	75,73	76
	Итого исключается				76
	Добавляется				
2. 24-603 33-20а в.8 ц. I ч. III п. 3777	Калорифер КВС - 9 II цена: 5,43+60,3	шт	I	65,79	66
	Система П-5 Исключается				
3. 24-605 33-20в в.8 ц. I ч. III п. 3780	Калорифер КВС- I2II цена: 8,2I+269	шт	I	277,2I	277
4. 24-605 33-20-в в.8 ц. I ч. III п. 3786	Калорифер КВЕ - II II цена: 8,2I+279	шт	I	287,2I	287
	Система П-6 Исключается				
5. 24-605 33-20в в.8 ц. I ч. III п. 3779	Калорифер КВС - II II цена: 8,2I+I86	шт	I	194,2I	194
	Добавляется				
6. 24-604 35-20б в.8 ц. I ч. III п. 3784	Калорифер КВЕ 9II цена: 6,8+83,2	шт	I	90,0	90
	Система П-7 Исключается				
7. 24-605 33-20в в.8 ц. I ч. III п. 3786	Калорифер КВЕ II цена: 8,2I+279	шт	I	287,2I	287

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Добавляется

8.24-605 33-20в в.8 ц. I ч. III п. 3779	Калорифер КВС II цена: 8,2Г+ I86	шт	I	I94,2Г	I94	
---	-------------------------------------	----	---	--------	-----	--

Система ПЕ-I

Исключается

9.Кальн.4	Приточный шкаф ПШ-2	шт	I	I49,62	I50	
-----------	---------------------	----	---	--------	-----	--

Добавляется

10.Кальк.5	Приточный шкаф ПШ-I	шт	I	I26,77	I27	
------------	---------------------	----	---	--------	-----	--

Итого исключается
из сметы № I-9
948-800

руб.	-	-	I48
------	---	---	-----

Составил ст. инженер - *Станислав Антонов*

Вариант для районов с температурой наружного
воздуха - 40⁰С

1	2	3	4	5	6	7
Смета № I-I						
Общестроительные работы						
I. Фундаменты						
Исключается						
I.II-II3 I9-86	Укладка фундаментных балок весом I,5 т	шт	36	5,46	197	
2.II-II4 I9-86	То же, весом более I,5 т	шт	I	4,92	5	
3.ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	18,7I	52,5	982	
4.ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 цена:52,5+I,02+I,53	м3	0,53	55,05	29	
	Итого исключается	руб.	-	-	I2I3	
Добавиться						
I. I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки под башмаки из бетона М-50	м3	0,58	23,60	I4	
2. II-II3 I9-8а	Укладка фундаментных балок весом до I,5	шт	20	5,46	I09	
3.II-II4 I9-86	То же, весом более I,5т	шт	I7	4,92	84	
4.ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-300 цена:52,5+I,02+I,53	м3	4,79	55,05	264	
5.ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-200	м3	I6,34	52,5	858	
6.ЦСЦ пр.№2 к-I,02	Стоимость арматуры класса	кг	6I,9	0,173	II	
7.ЦСЦ пр.№2 к-I,02	То же, класса А-III	кг	I77,8	0,194	34	
	Итого добавляется	руб.	-	-	I374	
	Итого по разделу "Фундаменты" добавляется	руб.	-	-	I6I	

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

III. Стены

	Исключается раздел III "Стены" на сумму	руб.	-	-	30719
	Добавляется раздел III "Стены"				
I.II-4II- -7I I9-22-в	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5 м ²	шт	3I	10,1	313
2.II-4I3- -7I I9-22-б	То же, площадью до 10 м ²	шт	77	11,1	855
3.II-4I6- -7I I9-22-в	То же, площадью до 15 м ²	шт	34	15,1	513
4.II-403- -7I I9-2I-в	Установка угловых блоков	шт	23	1,58	36
5.ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей объемом весом 900 кг/м ³	м ³	286,2I	49,1	14053
6.ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков	м ³	2,54	37,6	96
7.ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	877	0,173	152
8.ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	846	0,184	156
9.ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	кг	343,7	0,194	667
10.ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	1515	0,214	324
II.ЦСЦ прил.2 тчп.22	То же, закладных деталей цена: 0,310+ 0,174	кг	4900	0,484	2372
I2.д.Ич.П п.462	Стоимость крепежных элементов цена: 0,310+0,174	кг	2193	0,484	1061
I3.II-457 -7I I9-27-б	Установка наружных плит	шт	36	4,2	151
I4.ЦСЦ п.4760	Стоимость наружных плит из бетона М-150 цена: 56,2-1,02	м ³	31,92	55,18	1761

1	2	3	4	5	6	7
15. ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	64	0,173	II	
16. ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	кг	1232	0,194	239	
17. ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	517	0,214	III	
18. ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей цена: 0,310+0,174	кг	667	0,484	323	
19. 13-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	132,52	26,0	3446	
20. 13-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5 м	м3	37,96	25,1	953	
21. 13-40 2I-7-г	То же, при высоте этажа более 5 м	м3	22,69	23,8	540	
22. II-199- -7I 19-II-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,76	9,3	7	
23. ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,76	52,7	40	
24. ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3,84	0,194	I	
25. ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	32,15	0,214	7	
26. 13-337 2I-26-а	Устройство лесов для кладки внутренних стен	100м2	0,68	59,2	40	
27. II-447- -7I 19-25-б ц.1ч.I п.1007	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС-50 цена: 0,46+ (0,7-0,13) x 0,416	м	931,2	0,70	652	
28. II-448-68 19-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей герметиком	м	1651,2	0,06	99	

A-V ч.2		- 246 -		15430-06		
1	2	3	4	5	6	7
29.	ц.Ич.І п.І014	Стоимость гернита	м	1816,82	0,346	628
30.	II-446- -7I I9-25-a	Расшивка швов наружных стеновых панелей	м	931,2	0,10	93
31.	II-30-68 I9-3-a	Установна стоек рам ворот весом до 1,5 т	м3	8,4	15,0	126
32.	II-31-68 I9-3-б	То же, весом до 3 т	м3	13,6	10,6	144
33.	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных железобетонных стоек рам ворот из бетона М-200 цена:59,7-1,53-1,02	м3	22,0	57,15	1257
34.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,27	0,173	39
35.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	843	0,184	155
36.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	123	0,214	26
37.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей цена:0,310+0,174	кг	1869	0,484	905
38.	II-122- -7I I9-8-в	Установна сборных железобетонных ригелей весом до 3 т	шт	8	4,16	33
39.	II-125- -7I I9-8-ж	То же, весом более 3т	шт	7	6,79	48
40.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200	м3	19,24	47,2	908
41.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	242	0,173	42
42.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	кг	957	0,184	176
43.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей цена: 310+174	кг	1635	0,484	791
		Итого по разделу III	руб.	-	-	34350

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

УП. Кровля

Исключается раздел УП
"Кровля" на сумму руб. - - 14936

Добавляется раздел УП
"Кровля"

1. 16-623 28-10-и	Пароизоляция покрытия обмазочная из битумной мастики	100м2	21,85	35	765
2. 16-600 26-10в	Утепление покрытия пено- бетонными плитами	100м2	21,85	14,5	317
3. сб. доп. к ЕРЕР в. I для Моск. обл.	Стоимость пенобетонных плит	м3	271,04	28,2	7643
4. 16-625 28-11-б	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	100м2	21,85	43,5	950
5. 16-518 26-5-б	Кровли скатные из трех слоев рубероида с защитным слоем гравия	м2	1212,0	2,42	2933
6. 16-532 26-6-г	Кровли плоские четырех- слойные из 4-х сл. ру- бероида с защитным сло- ем из гравия	м2	1285,07	2,75	3534
7. 16-585 26-9в	Обделки на фасадах из кровли листового оцинко- ванной	100м3	21,65	7,77	168
	Итого по разделу УП	руб.	-	-	16310

Исключается из сметы
№ I-I
213+30719+14936=46868

Добавляется в смете № I-I
1374+34350+16310=52034

по смете № I-I
Добавляется
52034-46868=5166

I - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

Смета № I-6

Отопление

I. Отопление (производственных помещений)

Исключается

1. 23-45 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	6	0,74	4
2. 23-46 30-10а	То же, диаметром 20 мм	м	43	0,79	38
3. 23-48 30-10а	То же, диаметром 32 мм	м	11	1,12	12
	Итого исключается	руб.	-	-	54

Добавляется

4. 23-47 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	42	0,96	40
5. 23-49 30-10а	То же, диаметром 40 мм	м	18	1,24	22
6. 23-645 32-9а	Радиаторы М-140 А0	эм	58	5,18	300
7. 17-703 27-68з гчп. 29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25	м2	47,54	0,298	14
8. 17-703 27-68з	Масляная окраска трубопроводов диаметром до 50 мм	м2	1,91	0,548	1
	Итого добавляется	руб.	-	-	377
	Итого добавляется по разделу I 377-54	руб.	-	-	323

II. Отопление (бытовых помещений)

Добавляется

1. 23-645 32-9а	Радиаторы М-140 А0	эм	3,8	5,18	20
2. 17-703 27-68з гчп. 29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548-0,25	м2	5,38	0,298	1

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого добавляется по разделу II руб. - - 21

Итого добавляется по смете № I-6 руб. - - 344

СМЕТА № I-7

Теплоснабжение

I. Теплоснабжение приточного шкафа III

Добавляется

1. 23-645 32-9a	Радиаторы М-140 А0	эм	3,2	5,18	17
2. 17-703 27-68в гчп29	Масляная окраска радиаторов цена: 0,548 - 0,25	м2	2,69	0,298	1
	Итого добавляется по разделу I	руб.	-	-	18

II. Теплоснабжение систем II-I - II-7

Исключается

1. 23-46 30-10a	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	8	0,79	6
2. 23-71 30-10в ц. 1ч. I п. 179	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диаметром 32 мм цена: 0,23+ 0,38	м	13	0,61	8
3. 23-72 30-11a ц. 1ч. I п. 1915 п. 192	То же, диаметром 50 мм цена: 2,38-1,47+0,64	м	65	1,55	101
4. д. 1ч. III п. 131	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18п диаметром 20 мм	шт	2	1,1	2
5. ц. 1ч. III п. 133	То же, диаметром 32 мм	шт	2	1,71	3
6. 19-46 28-36 ц. 1ч. I п. 273	Изоляция пухшнуром цена: 43,2+31,5x0,206 Итого исключается	м3 руб.	0,27 -	49,69 -	13 133

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Добавляется

7.	23-47 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	8	0,96	8
8.	23-71 30-10в ц.Ич.1 п.184	Прокладка трубопровода из стальных электро-сварных труб диаметром 40 мм цена: 0,23+ 0,43	м	4	0,66	3
9.	23-72 30-11а	То же, диаметром 76х3,5 мм	м	74	2,38	176
10.	ц.Ич.Ш п.132	Вентиль запорный муф-товый марки 15Ич18п диаметром 25 мм	шт	2	1,44	3
11.	ц.Ич.Ш п.135	То же, диаметром 50 мм	шт	2	3,18	6
12.	в.5 20-311 27.1-32в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	1,25	0,101	1
13.	в.3 19-228 28-15д	Покрытие трубопроводов лакокрасочными	м2	3,35	2,71	9
14.	19-52 28-3г	Изоляция плитами мине-реловатными	м3	0,4	41,6	17
		Итого добавляется	руб.	-	-	223
		Итого по разделу II добавляется 223-133	руб.	-	-	90
		Итого добавляется по смете № I-7	руб.	-	-	108

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

СМЕТА № I-8

Узел управления

Исключается

1. п. Уч. III п. I31	Вентиль запорный муфтовый марки I5нч I8п диаметром 20 мм	шт	2	I, I	2
2. п. Уч. III п. I33	То же, диаметром 32 мм	шт	3	I, 7I	5
3. п. Уч. III п. I35	То же, диаметром 50 мм	шт	I	3, I8	3
4. 23-664 32-I06	Грязевик диаметром 70 мм	шт	2	23, 90	48
	Итого исключается	руб.	-	-	58

Добавляется

5. п. Уч. III п. I32	Вентиль запорный муфтовый марки I5нч I8п диаметром 25 мм	шт	2	I, 44	3
6. п. Уч. III п. I34	То же, диаметром 40 мм	шт	3	2, 35	7
7. в. I 23-I96 30-I56 доп. I7 23-07 п. I-3293	Вентиль запорный фланцевый марки I5нч I6пI диаметром 80 мм цена: 7, 4I+I3xI, I	шт	I	2I, 7I	22
8. 23-664 32-I06	Грязевик диаметром 80 мм	шт	2	23, 90	48
9. п. Уч. III п. I669	Скользющие опоры	кг	2, 69	0, 23I	I
10. п. Уч. III п. I670	Неподвижные опоры	кг	II, 6	0, 259	3
	Итого добавляется	руб.	-	-	84
	Итого добавляется по смете I-8 84-58	руб.	-	-	26

I	2	3	4	5	6	7
		СМЕТА № I-9 Вентиляция Система П-2 Исключается				
I. 24-603 33-20а в.8 п. I ч. III п. 3778		Калорифер КВС-IOII цена: 5,43+70,3	шт	I	75,75	76
		Добавляется				
2. 24-604 33-20б в.8 п. I ч. III п. 3784		Калорифер КВБ 9-П цена: 6,8+83,2	шт	I	90,0	90
		Система П-4 Исключается				
3. 24-603 33-20а в.8 п. I ч. III п. 3777		Калорифер КВС-9 цена: 5,43+60,3	шт	I	65,75	66
		Добавляется				
4. 24-604 33-20б в.8 п. I ч. III п. 3784		Калорифер КВБ - 9 цена: 6,8+83,2	шт	I	90,0	90
		Система П-5 Исключается				
5. 24-605 33-20в в.8 п. I ч. III п. 3780		Калорифер КВС- I2II цена: 8,2I+269	шт	I	277,2I	277
		Добавляется				
6. 24-605 33-20в в.8 п. I ч. III п. 3779		Калорифер КВС I1II цена: 8,2I+I86	шт	2	I94,2I	388
		Система ПЕ-I Исключается				
7. Кальк. №4		Приточный шкаф ПШ-2	шт	I	I49,62	I50
		Добавляется				
8. Кальк. №6		Приточный шкаф ПШ-3	шт	I	I66,7I	I67
		Итого добавляется по смета I-9 735-569	руб.	-	-	I66

Составила ст. инженер - *Антонова* Антонова

СМЕТА № I-22

На противопожарную автоматизацию к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.

Основание: Спецификация №ПА-I-ПА-3
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Ном. пп	Наимен. прейск. цен. и № пов.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн. изм.	К-во	Вес в тн.	Сметная стоим.		Общая стоим.				
						едн. изм.	в руб.	в руб.	в руб.			
					общий	обор. работ	монт. работ	обор. работ	монт. работ			
					в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
					а/пп	а/пп	а/пп	а/пп	а/пп			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтажные работы												
I.	10-704I	Извещатель тепловой легкоплавкий типа ДТЛ	шт	62	-	-	-	0,52	0,29	-	32	18
2.	24-02ч.6 10-7042	Извещатель тепловой взрывобезопасный типа ТРВ-I	шт	4	-	-	27,0	1,72	0,9	108	7	4
3.	16-02 п.03-0056 10-705I	Извещатель пожарный кнопочный типа ПКИЛ-9	шт	4	-	-	4,1	5,54	2,65	16	22	11
4.	36-08 пр.02-048 8-840	Диод Д-237	шт	87	-	-	1,1	1,44	0,8 0,01	9,6	125	70 0,87

8/6-231
А-Уч.2

253

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	А-74.2
5.	15-04ч.1 п.12-178 8-840	Реле промежуточное РПУ I-315	шт	I	-	-	8,8	1,44	$\frac{0,8}{0,01}$	9	I	$\frac{1}{0,01}$	816-237
6.	36-08 п.02-048	Диод Д-237 запасной	шт	3	-	-	1,1	-	-	3	-	-	
7.	8-636I	Ящик протяжной У-997	кш	II	-	-	-	0,36	$\frac{0,05}{0,01}$	-	4	$\frac{1}{0,11}$	
8.	10-7242	Коробка УК-2П	шт	14	-	-	-	0,769	0,26	-	II	4	
9.	8-437I	Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в трубы	м	6	-	-	-	0,0686	$\frac{0,0262}{0,0081}$	-	I	-	254
10.	8-4403	То же, каждого после- дующего провода	м	12	-	-	-	0,0237	0,0131	-	-	-	
11.	8-1530	Прокладка кабеля ВРГ в трубе при весе I м кабеля до I кг	м	12	-	-	-	0,134	$\frac{0,0587}{0,0009}$	-	-	-	15430-06
12.	8-253I к-0,16	Прокладка провода ТРП по стене 0,181+0,101x0,16	м	502	-	-	-	0,197	0,101	-	99	51	
13.	8-4208	Прокладка кабеля ВРГ сечением до 2,5 мм2 в нормальных условиях	м	74	-	-	-	0,955	$\frac{0,317}{0,0818}$	-	71	$\frac{23}{6}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14. 8-42II	То же, во взрывоопасных помещениях		м	84	-	-	-	1,24	0,317 0,0818	-	104	<u>27</u> 6,87
15. 8-450I	Прокладка трубы винилпластовой диаметром 32 мм по стене		м	6	-	-	-	0,807	0,235 0,0497	-	5	<u>-</u> 6,87
	ИТОГО										232 482	<u>210</u> 14
	Тара и упаковка 2%										5	
	ИТОГО										237	
	Транспорт 5%										12	
	ИТОГО										249	
	Заготовительно-складские расходы 1,2%										3	
	ИТОГО										252	
	Запчасти и детали 2%										5	
	ИТОГО оборудования										257	
	Плановые накопления 6%											29
	ИТОГО											286
	П. Материалы, не учтенные ценой											
1. ц.1ч.5 п.1479	Кабель ВРГ сечением 2х1,5 мм2		м	80	-	-	-	0,153	-	-	12	-
2. ц.1ч.5 п.1508	То же, ВРГ сечением 3х1,5 мм2		м	90	-	-	-	0,232	-	-	21	-

А-У ч. 2
816-231

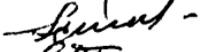
- 255 -

15430-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	24-02 п.4-079	Извещатель тепловой типа ДТЛ 0,25x1,078	шт	65	-	-	-	0,269	-	-	17	-
4.	15-09 таб.112	Провод ТРП-3x0,5 0,011x1,109	м	520	-	-	-	0,012	-	-	6	-
5.	05-03 п.817	Труба винипластовая диаметром 32 мм 900x1,114	т	0,002	-	-	-	1002,6	-	-	2	-
		ИТОГО	руб.								58	
		Плановые накопления 6%	руб.								3	
		ИТОГО по разделу II	руб.								61	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		1) оборудование	руб.	257								
		2) монтажные работы	руб.	572								
		ВСЕГО по смете	руб.	829								

А-У 4,2
846-231

256

Главный инженер проекта Начальник отдела Составила ст. инженер Проверила рук. группы	  	Трынов Плятонов Антонова Сячкова
---	---	---

15430-06