

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816 - 246

Центральная ремонтная мастерская в
блочке с гаражом для хозяйств с парком
50 тракторов

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Н

16387-06

ЦЕНА 4-39

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-165, Сивильев ул., 21

Сдано в печать VIII 1980г.

Заказ № 12016 Тираж 350 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16387-06

816 - 246

Центральная ремонтная мастерская в блоке с
гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	290,74 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	225,29 тыс.руб.
I м3 здания	14,66 руб.
I м2 общей площади	94,34 руб.

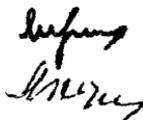
Разработан проектным
институтом ЦИТЭПсель-
хозпром

Типовой проект
утвержден заключением
МСХ СССР № 20135
от "14" МАРТА 1977г.

Введен в действие приказом
по институту № 275

с 2 ноября 1979 г.

Гл. инженер института
Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
Ю.А.Норовков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета № I на центральную ремонтную мастерскую в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов	6
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	8
I-1	Общестроительные работы	10
I-2	Внутренний водопровод	65
I-3	Внутренняя бытовая канализация	68
I-4	Внутренняя производственная канализация	70
I-5	Горячее водоснабжение	72
I-6	Отопление и теплоснабжение ($t_n = -30^{\circ}$)	74
I-6a	Отопление и теплоснабжение ($t_n = -20^{\circ}$)	78
I-6б	Отопление и теплоснабжение ($t_n = -40^{\circ}$)	83
I-7	Вентиляция ($t_n = -30^{\circ}$)	88
I-7a	Вентиляция ($t_n = -20^{\circ}$)	98
I-7б	Вентиляция ($t_n = -40^{\circ}$)	108
I-8	Электроосвещение	118
	Калькуляция I	125
I-9	Силовое электрооборудование	126
I-10	Слаботочные устройства	142
I-11	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	148
I-12	Технологическое оборудование	153
I-13	Технологические трубопроводы	189
I-14	Пожарная сигнализация	195
I-15	Молниезащита	201

	2	3
I-16	Приобретение шкафов для гарде- роба	203
I-17	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	204
I-18	Грязеотстойник с бензодвигателем	207
I-19	Маслосборный колодец	211
	Сводная ведомость потребности в произ- водственных ресурсах	214

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйства в парком 50 тракторов

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, утвержденной Госстроем СССР 7 июля 1970 г.

2. Сметная стоимость общестроительных, санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР Госстроя СССР для I и Ia территориально-го района и сборникам Единичных расценок, приведенных к местным условиям II-го пояса Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1969 года.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП 1965 г. и сборников дополнений и изменений выпуска № I по 9.

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 14,9% с К-1,1, на металлоконструкции - 8,3%. Плановые накопления - 6%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1968 г. с учетом дополнений и изменений на I.I-1973 г.

5. Стоимость оборудования принята прейскурантом оптовых цен, а стоимость материалов не учтенных ценником на монтаж оборудования - по ценнику № I средних районных сметных цен по I и Ia территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое и электросиловое оборудование учтены тара и упаковка 2%, наценка Россельхозтехника - 12,5%. На материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно ценнику № I часть У издания 1968 г. по таблицам с № I-17, по I территориальному району.

При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³.

- б) фундаменты под колонны - монолитные и сборные ж/бетонные
- в) каркас - полносборный ж/б
- г) стены - панели из легкого бетона и кирпичные из кирпича глиняного обжиговенного
- д) перекрытие - сборное железобетонное
- е) покрытие - сборные ж/б комплексные плиты
- ж) кровля - рулонная
- з) полы -бетонные, асфальтобетонные, цементно-песчаные, мозаичные, из кислотоупорного бетона, клинкерного кирпича, керамической плитки и линолеума.

Составила ст.инженер

Г. Головинова

Г. Головинова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

Сметная стоимость 290,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для Базмюнского района

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. тыс. руб.	Показатели стоимости Y=I54I5
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов., присп. и инвн.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-1	Общестроительные работы	167,53	-	-	-	167,53	10,87
2	I-2	Внутренний водопровод	3,72	-	-	-	3,72	0,24
3	I-3	Внутренняя бытовая канализация	0,88	-	-	-	0,88	0,06
4	I-4	Внутренняя производственная канализация	0,81	-	-	-	0,81	0,05
5	I-5	Горячее водоснабжение	0,29	-	-	-	0,29	0,02
6	I-6	Отопление и теплоснабжение	6,36	0,02	0,32	-	6,70	0,43
7	I-7	Вентиляция	14,67	-	-	-	14,67	0,95

816-242

Листом 6

6

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	I-8	Электроосвещение	-	13,72	1,05	-	14,77	
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	5,63	1,88	-	7,51	-
10	I-10	Слаботочные устройства	-	0,14	0,04	-	0,18	-
11	I-11	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	-	2,13	1,35	-	3,48	-
12	I-12	Технологическое оборудование	0,59	4,37	57,23	-	62,19	-
13	I-13	Технологические трубопроводы	0,08	0,79	0,03	-	0,90	-
14	I-14	Пожарная сигнализация	-	1,63	0,71	-	2,34	-
15	I-15	Молниезащита	0,04	0,13	-	-	0,17	-
16	I-16	Приобретение шкафов для гердероба	-	-	2,18	-	2,18	-
17	I-17	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	-	0,02	0,66	-	0,68	-
18	I-18	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	1,52	-	-	-	1,52	-
19	I-19	Маслооборный колодец	0,22	-	-	-	0,22	-
		Итого	196,71	28,58	65,45	-	290,74	18,86

Гл. инженер проекта
 /Нач.сметного отдела
 Составила ст.инженер
 /Проверила рук. группы

В.И. Глезин
Д.А. Норовков
В.А. Ковалерова
Н.П. Солдатов

В.И. Глезин
 Д.А. Норовков
 В.А. Ковалерова
 Н.П. Солдатов

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по объектной смете № I на строительство здания центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

№ п-п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
1	Земляные работы	м3	1233,0	1-20	1462
2	Фундаменты	м3	234,35	42-51	10046
3	Каркас	м3	130,20	173-42	22579
4	Стены	м2	384,75	79-25	30491
5	Перекрытие	м2	1980,0	2-95	5833
6-	Покрытие и кровля	м2	2152,64	15-57	33532
7	Перегородки	м2	2108,0	6-56	13821
8	Проемы	м2	662,51	23-37	15484
9	Полы	м2	2340,12	6-25	14632
10	Лестницы	м3 здания	15415,0	0-07	1125
11	Отделочные работы	м2	9541,77	0-78	7505
12	Разные работы	м3 здания	15415,0	0-72	11023
Итого по общестроительным работам		руб.			167533
II. Внутренние сантехнические работы					
1	Внутренний водопровод	м3 здания	15415	0-24	3723
2	Внутренняя бытовая канализация	-"	-"	0-06	876

I	2	3	4	5	6
3	Внутренняя производственная канализация	м3 здания	15415	0-05	810
4	Горячее водоснабжение	"	"-	0-02	290
5	Отопление и теплоснабжение	"	"-	0-41	6378
6	Вентиляция	"	"-	0-95	14674
	Итого по сантехническим работам	руб.			26751
III. Специальные работы					
I	Электроосвещение	руб.			13716
2	Силовое электрооборудование	руб.			5635
3	Слаботочные устройства	руб.			136
4	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	руб.			2126
5	Технологическое оборудование	руб.			4963
6	Технологические трубопроводы	руб.			878
7	Пожарная сигнализация	руб.			1633
8	Молниезащита	руб.			164
9	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	руб.			16
	Итого по специальным работам	руб.			29267
10	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	руб.			1518
11	Маслосборный колодец	руб.			218
	Итого по сводке	руб.			225287

Г.И. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
/ Проверила рук. группы

В.И. Глезин
Н.А. Норсков
Г.П. Головникова
Н.П. Салдеева

В.И. Глезин
Н.А. Норсков
Г.П. Головникова
Н.П. Салдеева

С М В Т А № I-I

на общестроительные работы

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: чертежи № альбом I Сметная стоимость 167,53 тыс.руб.
Показатели строительный объем 15415 м3 Составлена в ценах 1969 г.
стоимость I м3 10,87 руб. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ад. изм.	Стоим. ад. изм. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы (±-20°, 30°, 40°)						
1	I-452 IO-50-6	Планировка поверхности грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с.	м2	2632,5	0-0008	2
2	I-406 IO-48-г I-407 IO-48-г K-4	Срезка растительного грун- та бульдозером мощн. 80- 100 л.с. толщ. 0,2 м с перемещением на расстояние 50 м	м3	443,0	0-089Г	39
Цена: 0,0259+0,0158x4=						
3	I-332 IO-42-г	Погрузка растительного грунта на автомобиль-са- мосвалы с ковшом емк. 0,25 м3	м3	443,0	0-155	69
Цена: 0,171-0,165x0,1						
4	п.3 ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние I км автотранспортом	т	531,6	0-25	133
5	I-357 IO-43-л	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта I группы на расстоя- ние I км	м3	443,0	0-0298	13
6	I-368 IO-44-е	Работа на отвале	м3	443,0	0-0164	7

1	2	3	4	5	6	7
7	I-93 IO-22-з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м ³ в отвал	м3	453,0	0-172	78
8	I-643 IO-II5-6	Разработка грунта в котлованах пл. до 2,5 м ²	м3	4,0	I-13	5
9	I-663 IO-II5-к К-1,2 К-0,8	Добор грунта вручную в котлованах пл. до 20 м ² Цена: 1,13х1,2х0,8	м3	30,0	I-08	32
10	I-635 IO-II4-6	То же, в траншеях Цена: 1,06х1,2	м3	2,0	I-272	3
11	I-408 I-409 IO-48-д К-4	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м и обратно для обратной засыпки Цена: 0,0329х0,85+0,019х4	м3	809,0	0-1039	84
12	I-438 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 5 м	м3	222	0-0165	4
13	I-824 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	222,0	0-124	28
14	I-664 IO-II5-к	Обратная засыпка грунта вручную в котлованах пл. до 20 м ²	м3	84,0	0-44	37
15	I-644 IO-II5-6	То же, площадь до 2,5 м ³	м3	3;0	0-31	1
16	I-636 IO-II4-6	То же, в траншеях	м3	11,0	0-43	5
17	I-332 IO-42-г ц.Шч. I стр.28	Разработка песчаного грунта в карьере экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м ³ с погрузкой на автомобиле-самосвалы и подвозка его на I км Цена: 0,171+0,25х1,6	м3	301,0	0-571	172

1	2	3	4	5	6	7
18	21-121 59-24-г	Подсыпка грунта под поля вручную	м3	301,0	1-16	349
19	1-357 10-43-л	Ремонт и содержание доро- ги при транспортировании грунта на расстояние 1 км	м3	301,0	0-0298	9
20	1-332 10-42-д т. ч. л. 27 ц. ш. ч. 1 стр. 28	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы и отвозка его на расстояние 1 км Цена: 0,171+0,25x1,80	м3	169,0	0-621	105
21	1-359 10-43-м	Ремонт и содержание до- роги при транспортирова- нии грунта II группы на расстояние 1 км	м3	169,0	0-036	6
22	1-369 10-44-ж	Работа на отвале	м3	169,0	0-0196	3
		Итого	руб.	-	-	1184
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	195
		Итого	руб.	-	-	1379
		Плановые накопления 6%	"	-	-	83
		Итого	руб.	-	-	1462
		2. Фундаменты (1-30)				
1	12-305 доп. в. П 20-1-х	Устройство бетонной под- готовки под фундаменти из бетона М-50	м3	25,0	20-108	503
		Цена: 1,85+17,9x1,02				
2	12-3 20-1-в	Устройство монолитных ж/б фундаментов под колон- ны из бетона М-150	м3	115,04	26-00	2991
3	12-1 20-1-а	То же, бетонных фундамен- тов из бетона М-100 ФМ-1	м3	1,50	25-00	38
4	п. 1 ч. П р. IV п. 5	Арматура класса А-1	т	0,324	159-00	52

I	2	3	4	5	6	7
5	ц. I ч. II р. IV п. 6	Арматура класса А-II	т	2,99	I68-00	502
6	ц. I ч. II р. IV п. 7	Арматура класса А-III	т	0,78	I84-00	I44
7	I2-40 20-5-a	Анкерные болты	т	0,17	469-00	80
8	II-I3 I9-I-ж II-I9 I9-I прим. 2	Укладка сборных ж/б фунда- ментов Цена: 3,0+0,583	м3	I6,20	3-583	58
9	ПСЦ п. 4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М-200 ф I7-4	м3	I6,20	38-80	629
10	ПСЦ прим. 2	Стоимость арматуры клас- са А-I Цена: 0,170xI,02	кг	I75,2	0-I74	30
11	ПСЦ прим. 2	То же, класса А-II Цена: 0,180xI,02	кг	I88,0	0-I84	35
12	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных бе- тонных фундаментов из бетона М 100	м3	42,00	24-30	I02I
13	II-II3 I9-8-a	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	24	5-49	I32
14	ПСЦ п. 437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной до 6 м марки ФБ6-I2, ФБ6-4I, ФБ6-43, ФБ6-46, ФБ6-47, ФБ6-48	м3	8,25	52-50	433
15	ПСЦ п. 437I	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-I4 Цена: 52,50+I,02+I,53	м3	I,06	55-05	58
16	ПСЦ прим. 2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: I70xI,02=	т	0,3I	I73-40	54
17	ПСЦ прим. 2	То же, класса А-II Цена: I80xI,02=	т	0,II	I83-60	20

I	2	3	4	5	6	7
18	ПСЦ прил. 2	То же, класса А-III Цена: 190xI,02=	т	0,13	I93-80	25
19	ПСЦ прил. 2	То же, класса ВI Цена: 210xI,02=	т	0,07	214-20	I5
20	ПСЦ прил. 2	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,04	306-00	I2
21	ПСЦ тех. ч. I4-I76 22-25и	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: I74+I0,50	т	0,04	I84-50	7
22	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона М-I50 Цена: 28,2+(2I,9-20)xI,02=	м3	34,50	30-I4	I040
23	I2-7 20-I-м	То же, из бетона М-200 Цена: 28,2+(23,2-20)xI,02=	м3	7,00	3I-47	220
24	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизо- ляция из цементного раст- вора толщ. 30 мм	м2	58,9	0-58	34
25	I3-30 2I-6-ж	Обмазка битумом фунда- ментных балок (выпуски ар- матуры)	м2	4,0	0-56	2
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	8135
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I342
		Итого	руб.	-	-	9477
		Плановые накопления 6%	"	-	-	569
		Итого	руб.	-	-	I0046
		2а. Фундаменты (I-20 ⁵)				
		Стоимость по 2 разделу	руб.	-	-	8135
		Исключить п.п. с I3 по 2I,24,25	руб.	-	-	792

I	2	3	4	5	6	7
Добавить						
I	II-II3 I9-8-a	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	24	5-49	132
2	ПСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длинной до 6м ФБ6-I2, ФБ6- -4I, ФБ6-42, ФБ6-43	м3	7,10	52-50	373
3	ПСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-I4 Цена: 52,50+1,02+1,53	м3	1,06	55-05	58
4	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры клас- са AI Цена: 170x1,02	т	0,29	173-40	50
5	ПСЦ прил.2	То же, класса А-II Цена: 180x1,02	т	0,11	183-60	20
6	ПСЦ прил.2	То же, класса А-III Цена: 190x1,02	т	0,13	193-80	25
7	ПСЦ прил.2	То же, класса В-I Цена: 210x1,02	т	0,07	214-20	15
8	ПСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 300x1,02	т	0,04	306-00	12
9	ПСЦ тех.ч. I4-I76 22-25ж	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: 174+10,50	т	0,04	184-50	7
10	I3-I6 2I-6a	Горизонтальная гидроизо- ляция из цементного раст- вора толщ. 30 мм	м2	47,72	0-58	28
II	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумом фунда- ментных балок (выпуск арматуры)	м2	3,50	0-56	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	722
		Итого	руб.	-	-	8065
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	1331
		Итого	руб.	-	-	9396

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	564
		Итого	руб.	-	-	9960
		26. Фундаменты (t-40 ^в)				
		Стоимость по 2 разделу	руб.	-	-	8135
		Исключить п.п. с I3 по 22, 24, 25	руб.	-	-	1832
		Добавить				
1	II-II3 I9-8-a	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	24	5-49	132
2	ЦСН п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной до 6 м марки ФБ6-3I, ФБ6-4I, ФБ6-43, ФБ6-46, ФБ6-47, ФБ6-48	м3	7,17	52-50	376
3	ЦСН п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-29	м3	3,00	55-05	165
		Цена: 52,50+I,02+I,53				
4	ЦСН прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,28	I73-40	49
		Цена: I70xI,02				
5	ЦСН прил.2	То же, класса А-II	т	0,11	I83-60	20
		Цена: I80xI,02				
6	ЦСН прил.2	То же, класса АIII	т	0,21	I93-80	41
		Цена: I90xI,02-				
7	ЦСН прил.2	То же, класса ВI	т	0,07	214-20	15
		Цена: 210xI,02				
8	ЦСН прил.2	Закладные детали	т	0,04	306-00	12
		Цена: 300xI,02				
9	ЦСН тех.ч. I4-I76 22-25и	Металлизация и окраска закладных деталей	т	0,04	I84-50	7
		Цена: I74+I0,50				

I	2	3	4	5	6	7
10	12-7 20-1-ж	Устройство набетонки из бетона М-150 Цена: 28,2+(21,9-20)х1,02	м3	35,5	30-14	1070
11	13-16 21-6а	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	м2	65,00	0-58	38
12	13-30 21-6ж	Обмазка битумом фундаментных балок (выпуски арматуры)	м2	4,3	0-56	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	1927
		Итого	руб.	-	-	8230
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	1358
		Итого	руб.	-	-	9588
		Плановые накопления 6%	"	-	-	575
		Итого	руб.	-	-	10163
3. Каркас (t -30°, t -20°, t -30°)						
1	11-30 19-3-а	Монтаж сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов весом до 1,5 т	м3	12,16	15-30	186
2	11-31 19-3-б	То же, весом до 3 т	м3	13,51	10-90	147
3	11-32 19-3-в	То же, весом до 5 т	м3	26,0	8-53	222
4	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200 высотой до 6,5 м марки К7-1а, К-48-5а, б, в, г, д	м3	9,02	59-70	538
5	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 190х1,02	т	0,13	193-80	25
6	-" п.4	То же, класса АIII Цена: 210х1,02	т	1,42	214-20	304

1	2	3	4	5	6	7
7	"-" п.10	То же, класса В1 Цена: 230х1,02	т	0,01	234-60	2
8	"-" п.16	Закладные детали Цена: 330х1,02	т	0,615	336-60	207
9	ПСЦ п.4407	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200 высотой более 6,5 м марки КФ18-1а, б, в, г	м3	3,8	62-00	236
10	ПСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 190х1,02	т	0,02	193-80	4
11	"-" п.4	Стоимость арматуры класса АШ Цена: 210х1,02	т	0,253	214-20	54
12	"-" п.10	То же, класса В1 Цена: 230х1,02	т	0,02	234-60	5
13	"-" п.16	Закладные детали Цена: 330х1,02	т	0,42	336-60	141
14	ПСЦ п.4407	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-300 высотой более 6,5 м марки К-72-5а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, п, р, с, т	м3	26	64-55	1678
15	ПСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 170х1,02	т	0,28	173-40	49
16	"-" п.4	То же, класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,46	193-80	477
17	"-" п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	1,69	306-00	517

1	2	3	4	5	6	7
18	ЦСП п.4417	Стоимость сборных ж/б колонн с консолями в одну сторону из бетона М 300 высотой до 6,5 м марки КК-442-24а, б, в, г, д, е, ж, и, к	м3	8,69	65-00	565
19	ЦСП прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса АІ Цена: 190х1,02	т	0,15	193-80	29
20	"-" п.4	То же, класса АШ Цена: 210х1,02	т	0,69	214-20	148
21	"-" п.10	То же, класса ВІ Цена: 230х1,02	т	0,004	234-60	1
22	"-" п.16	Закладные детали Цена: 330х1,02	т	0,72	336-60	242
23	ЦСП п.4428	Стоимость колонн сборных ж/б двуконсольных из бетона М 200 высотой до 6,5 м марки К-48-27, К-48-27а, б, в Цена: 67-1,02-1,53	м3	4,16	64-45	268
24	ЦСП прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса АІ Цена: 190х1,02	т	0,07	193-80	14
25	"-" п.4	То же, класса АШ Цена: 210х1,02	т	0,53	214-20	114
26	"-" п.16	Закладные детали Цена: 330х1,02	т	0,23	336-60	77
27	П-125 19-8-ж	Укладка сборных ж/б балок весом до 5 т	шт	16	6-79	109
28	П-131 19-8-ж	То же, весом до 20 т	шт	10	16-70	167
29	ЦСП п.4327	Стоимость балок двускатных пролетом до 12 м из бетона М 400 марки ББП2-2Ат√ а, б, в, ББП2-4Ат√ а, б	м3	27,4	75-00	2055

1	2	3	4	5	6	7
30	ПСЦ п.4327	То же, из бетона М 500 марки БСП12-3АтV а Цена: 75х1,53х2	м3	1,8	78-06	141
31	ПСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры клас- са АШ Цена: 190х1,02	т	0,88	193-80	171
32	"-" п.7	То же, класса АУ Цена: 220х1,02	т	2,04	224-40	458
33	"-" п.10	То же, класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,47	214-20	101
34	ПСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,48	306-00	147
35	ПСЦ п.4328	Стоимость решетчатых балок из бетона М 400 марки 2БДР18-2АУ а, 2БДР18-3АУ а, б, в,г, д, е	м3	41,5	63-00	2615
36	ПСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры клас- са АШ Цена: 190х1,02	т	2,02	193-80	391
37	ПСЦ прил.2 п.6	То же, класса АУ Цена: 230х1,02	т	3,63	234-60	852
38	ПСЦ п.10	То же, класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,4	214-20	86
39	"-" п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,7	306-00	214
40	П-166 19-9д	Укладка ригелей сборных ж/б	шт	13	13-60	177
41	ПСЦ доп.в.5 п.223	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М 400 Р-40-56	м3	3,12	104-00	324

1	2	3	4	5	6	7
42	-"- п.224	То же, марки Р-40-26 из бетона М 300	м3	0,87	90-00	78
43	-"- п.216	То же, из бетона М 400 марки Р2-72-56	м3	3,84	115-00	442
44	14-176 22-25м ЦСЦ тех.ч.	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: 10,50+174,0	т	4,86	184-50	897
45	14-23 22-7-а	Монтаж балок металлических	т	1,58	18-90	30
46	ц.1 ч.П п.116	Стоимость металлоконструкций балок	т	1,58	161-00	254
47	14-170 22-25-в	Масляная окраска балок	т	1,58	4-35	7
48	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек и колонн	т	6,24	14-60	91
49	ц.1 ч.П п.44	Стоимость металлоконструкций колонн	т	6,24	164-00	1023
50	14-168 22-25-а	Масляная окраска колонн и стоек	т	6,24	6-14	38
51	14-21 22-6к	Устройство фехверка	т	0,7	19-10	13
52	ц.1 ч.П п.112	Стоимость металлоконструкций	т	0,7	175-00	123
53	14-176 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций фехверка	т	0,7	10-50	7
54	ц.1 ч.1 п.468	Стоимость крепежных и соединительных элементов	т	2,04	370-00	755
55	14-178 22-25л ЦСЦ тех.ч.	Металлизация и окраска соединительных элементов Цена: 10,50+174	т	2,04	184-50	376
		Итого		руб. -	-	18392
		в т.ч. м/к п.п. 45, 46, 48. 49, 51, 52		руб. -	-	1534
		Накладные расходы 16,5%		" -	-	2782

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб. -	-	-	127
		Итого	руб. -	-	-	21301
		Плановые накопления 6%	" -	-	-	1278
		Итого	руб. -	-	-	22579
4. Стены (t=30)						
1	II-398 I9-2I-д	Установка панелей на- ружных стен площадью до 5 м2	шт 43		4-85	209
2	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до 10 м2	шт 136		10-00	1360
3	II-403 I9-2I-к	Установка угловых блоков	шт 28		1-58	44
4	II-406 I9-2I-л	Установка карнизных па- нелей	шт 32		2-60	83
5	ПСИ п.4356	Стоимость стеновых па- нелей V-900 кг/м3 из бетона М 50 марки ПСИ24 -111; ПСИ 24 -112; 0,9x6 0,9x6 ПСИ24 -211; ПСИ24 -212; 0,9x6 0,9x6 ПСИ24 -111; ПСИ24 -112; 1,2x6 1,2x6 ПСИ24 -211; ПСИ24 -212; 1,2x6 1,2x6 ПСИ24 -311; ПСИ24 -421; 1,2x6 1,2x6 ПСИ24 -521; ПСИ24 -621; 1,2x6 1,2x6 ПСИ24 -721; ПСИ24 -521; 0,9x6 1,5x6 ПСИ24 -111; ПСИ24 -212; 1,8x6 1,8x6 ПСИ24 -311; ПСИ24 -122 0,9x6 1,2x3				м3 219,78 49-10 10791

I	2	3	4	5	6	7
6	ПСЦ п.4368	То же, угловых блоков f _т -900 кг/м ³ марки БЛ-28, БЛ-29, БЛ-10, БЛ-11	м3	1,92	37-60	72
7	ПСЦ п.4362	То же, простеночных блоков f _т -900 кг/м ³ ПСЦ24 -021; ПСЦ24 -022; 1,2х1,5 1,2х1,5 ПСЦ24 -022 1,2х0,75	м3	15,54	45-30	704
8	ПСЦ прил.2	Арматура класса А1 Цена: 180х1,02	т	1,68	183-60	308
9	"-	То же, класса АШ Цена: 190х1,02	т	1,37	193-80	266
10	"-	То же, класса В1 Цена: 210х1,02	т	1,45	214-20	311
11	"-	То же, закладные детали Цена: 300х1,02	т	4,44	306-00	1359
12	ПСЦ п.4759	Стоимость карнизных па- нелей из бетона М-150 ПК-2 Цена: 54,70-1,02	м3	26,88	53-68	1443
13	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры клас- са А1 Цена: 170х1,02	т	0,26	173-40	45
14	"-	То же, класса А-Ш Цена: 190х1,02	т	1,12	193-80	217
15	"-	То же, класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,464	214-20	99
16	"-	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,54	306-00	165

I	2	3	4	5	6	7
17	14-176 22-25-н ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: 174+10,50	т	4,98	184-50	919
18	ЦСЦ прил.2 п.16 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных элементов стеновых пане- лей Цена: 300x1,02+174	т	2,28	480-00	1094
19	11-449-68 19-25-г	Уплотнение стыков про- кладками из гернита	шт	1487,0	0-85	1264
20	11-447 19-25-б	Герметизация стыков па- нелей мастикой УМС-50	шт	1222,0	0-46	562
21	11-450 19-25-а	Перестановка лент при герметизации стыков	м	1222,0	0-05	61
22	13-33 21-7-а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обыкновенного	м3	55,50	26-00	1443
23	13-33 21-7-а	То же, внутренних	м3	62,90	26-00	1635
24	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	408,00	0-103	42
25	11-199 19-11-н	Укладка сборных ж/б пе- ремечек весом до 0,3 т	м3	1,51	9-30	14
26	11-188 19-11-а	То же, весом до 1 т	шт	2	1-63	3
27	ЦСЦ п.4451	Стоимости перемычек из бетона М 200 В13, В15, В18, ВУ15 В16-1	м3	2,23	52-70	118
28	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры клас- са А1 Цена: 170x1,02	т	0,03	173-40	6
29	-"- п.4	То же, класса АИ Цена: 190x1,02	т	0,05	193-80	10
30	-"- п.10	То же, класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,06	214-20	12

I	2	3	4	5	6	7
31	8-168 60-12-е	Укладка рядовых пере- чек	т	0,04	22I-00	8
33	14-176 22-25-н	Масляная окраска соеди- нительных деталей	т	2,28	10-50	24
		Итого по разделу	руб.	-	-	2469I
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	4074
		Итого	руб.	-	-	28765
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1726
		Итого	руб.	-	-	3049I

4а. Стены
(t -20°)

I	II-388 19-2I-д	Установка панелей на- ружных стен площадью до 5 м2	шт	43	4-85	209
2	II-39I 19-2I-е	То же, площадью до 10 м2	шт	136	10-00	1360
3	II-403 19-2I-к	Установка угловых вкля- дшей стен	шт	28	1-58	44
4	II-406 19-2I-л	Установка карнизных па- нелей	шт	32	2-60	83
5	ПСИ п.4356	Стоимость стеновых пане- лей /~900 кг/м3 из бе- тона М-50 марки ПСИ20 -III; ПСИ20 -II2; 0,9x6 0,9x6 ПСИ20 -2II; ПСИ20 -2I2; 0,9x6 0,9x6 ПСИ20 -III; ПСИ20 -II2; 1,2x6 1,2x6 ПСИ20 -2I2; ПСИ20 -3II; 1,2x6 1,2x6 ПСИ20 -42I; ПСИ20 -52I; 1,2x6 1,2x6 ПСИ20 -62I; ПСИ20 -52I; 1,2x6 1,5x6				

1	2	3	4	5	6	7
		ПСЦ20 -III; ПСЦ20 -2I2; I,8x6 I,8x6				
		ПСЦ20 -3II; ПСЦ20 -I22 0,9x6 I,2x3	m3	190,13	49-10	9335
6	ПСЦ п.4368	То же, угловых блоков ~ 900 кг/м3 марки БЛ-24, БЛ-25, БЛ-6, БЛ-7	m3	1,41	37-60	53
7	ПСЦ п.4362	То же, простеночных бло- ков ~ 900 кг/м3 из бетона М-50 ПСЦ20 -0,2I; ПСЦ20 -0,22; I,2xI,5 I,2xI,5 ПСЦ20 -0,22 I,2x0,75	m3	I2,93	45-30	586
8	ПСЦ прил.2	Арматура класса АП Цена: I80xI,02	т	2,22	I83-60	408
9	"-	То же, класса АШ Цена: I90xI,02	т	2,15	I93-80	417
10	"-	То же, класса ВІ Цена: 2I0xI,02	т	I,42	2I4-20	304
11	"-	То же, закладные дета- ли Цена: 300xI,02	т	4,10	306-00	I255
12	ПСЦ п.4759	Стоимость карнизных па- нелей из бетона М I50 ПК-I Цена: 54,70-I,02	m3	24,64	53-68	I323
13	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры клас- са АІ Цена: I70xI,02	т	0,26	I73-40	45
14	"-	То же, класса АШ Цена: I90xI,02	т	I,01	I93-80	I96

1	2	3	4	5	6	7
15	-"-	Закладные детали Цена: 300x1,02	т	0,474	306-00	145
16	-"-	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,445	214-20	95
17	14-176 22-25-и ПСЦ тех. ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: 174+10,50	т	4,57	184-50	843
18	ПСЦ прил.2 п.16 тех. ч. п.22	Стоимость соединительных элементов, стеновых па- нелей Цена: 300x1,02+174	т	1,9	480-00	912
19	П-449-68 П-25-п	Уплотнение стыков про- кладками из гернита	шт	1487,0	0-85	1264
20	П-447 19-25-б	Герметизация стыков па- нелей мастикой УМС	шт	1222,0	0-46	562
21	П-450 19-25-а	Перестановка долек при герметизации стыков	м	1222,0	0-05	61
22	13-33 21-7-а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обык- новенного	м3	55,50	26-00	1443
23	13-33 21-7-а	То же, внутренних	м3	62,90	26-00	1635
24	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	408,00	0-103	42
25	П-199 19-11-и	Укладка сборных к/б пе- ремычек весом до 0,3т	м3	1,51	9-30	14
26	П-188 19-11-а	То же, весом до 1 т	шт	2	1-63	3
27	ПСЦ п.4451	Стоимость перемычек из бетона М 200 Б13, Б15, Б18, Б115, Б16-1	м3	2,23	52-70	118
28	ПСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры клас- са А1 Цена: 170x1,02	т	0,034	173-40	6

I	2	3	4	5	6	7
29	"- п.4	То же, класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,052	193-80	10
30	"- п.10	То же, класса ВІ Цена: 210х1,02	т	0,06	214-20	13
31	8-168 60-12-е	Укладка рядовых переми- чек	т	0,04	221-00	8
32	14-176 25-22-н	Масляная окраска соеди- нительных деталей	т	1,9	10-50	20
		Итого по разделу	руб.	-	-	22812
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	3764
		Итого	руб.	-	-	26576
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1595
		Итого	руб.	-	-	28171

4б. Стены
(± -40⁰)

1	II-388 19-21-д	Установка панелей на- ружных стен площадью до 5 м2	шт	43	4-85	209
2	II-391 19-21е	То же, площадью до 10 м2	шт	136	10-00	1360
3	II-403 19-21к	Установка угловых вкла- дочной стен	шт	28	1-58	44
4	II-406 19-21л	Установка карнизных па- нелей	шт	32	2-60	83
5	ПСЦ п.4356	Стоимость стеновых па- нелей ~900 кг/м3 из бетона М 50 марки ПСЦ30 -121; ПСЦ30 -122; 1,2х6 1,2х6 ПСЦ30 -211; ПСЦ30 -212; 0,9х6 0,9х6 ПСЦ30 -212; ПСЦ30 -211; 1,2х6 1,2х6				

I	2	3	4	5	6	7
		ПСЛ30 -122; 0,9x6	ПСЛ30 -121; 0,9x6			
		ПСЛ30 -122; 1,2x3	ПСЛ30 -121; 1,8x6			
		ПСЛ30 -521; 1,5x6	ПСЛ30 -421; 1,2x6			
		ПСЛ30 -721; 0,9x6	ПСЛ30 -521; 1,2x6			
		ПСЛ30 -621; 1,2x6	ПСЛ30 -311; 1,2x6			
		ПСЛ30 -311; 1,2x6	ПСЛ30 -212 1,8x6	м3 267,42	49-10	13130
6	ПСЦ п.4368	То же, угловых блоков r-900 кг/м3 марки БЛ33, БЛ34, БЛ-15, БЛ-16		м3 2,96	37-60	III
7	ПСЦ п.4362	То же, простеночных блоков r-900 кг/м3 мар- ки ПСЛ30 -0,21, 1,2x1,5				
		ПСЛ30 -0,22; 1,2x1,5				
		ПСЛ30 -0,22 1,2x0,75	м3 19,32	45-30	875	
8	ПСЦ прим.2	Арматура класса АII Цена: 180x1,02		т 0,99	183-60	182
9	-"	То же, класса АIII Цена: 190x1,02		т 1,70	193-80	329
10	-"	То же, класса ВI Цена: 210x1,02		т 1,58	214-20	338
11	-"	То же, закладные детали Цена: 300x1,02		т 4,51	306-00	1380

1	2	3	4	5	6	7
12	ЦСЦ п.4759	Стоимость карнизных панелей из бетона М 150 Цена: 54,70-1,02	м3	29,44	53-68	1580
13	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,26	173-40	45
14	-"-	То же, класса АШ Цена: 190х1,02	т	1,12	193-80	217
15	-"-	То же, класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,464	214-20	99
16	-"-	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,63	306-00	193
17	14-176 22-23и ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: 174+10,50	т	5,14	184-50	948
18	ЦСЦ прил.2 п.16 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных элементов стеновых панелей Цена: 300х1,02+174	т	2,3	480-00	1104
19	11-449-68 11-25г	Уплотнение стыков прокладками из гернита	мм	1487,0	0-85	1264
20	11-447 19-25б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-	мм	1222,0	0-46	562
21	11-450 19-25а	Перестановка долек при герметизации стыков	мм	1222;0	0-05	61
22	13-33 21-7а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обыкновенного	м3	92,96	26-00	2417
23	13-33 21-7и	То же, внутренних	м3	62,9	26-00	1635
24	13-58 21-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	410,0	0-103	42

I	2	3	4	5	6	7
25	II-199 I9-IIИ	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	м3	1,71	9-30	16
26	II-188 I9-IIa	То же, весом до 1 т	шт	2	I-63	3
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М 200 марки Б13, Б15, Б18, БУ15, Б16-I	м3	2,43	52-70	128
28	ЦСЦ прл.2 п.1	Стоимость арматуры клас- са А1 Цена: 170x1,02	т	0,03	173-40	5
29	"-" п.4	То же, класса АШ Цена: 190x1,02	т	0,05	193-80	10
30	"-" п.10	То же, класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,06	214-20	13
31	8-168 60-12в	Укладка рядовых перемы- чек	т	0,04	221-00	8
32	14-176 25-22ж	Масляная окраска соеди- нительных деталей	т	2,3	10-50	24
		Итого по разделу	руб.	-	-	28415
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	4688
		Итого	руб.	-	-	33103
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1986
		Итого	руб.	-	-	35089

5. Перекрытие

(t-30°, t-20°, t-40°)

1	II-215 I9-I2-ж	Укладка плит перекры- тия длиной до 6 м площ. до 10 м2	шт	54	5-77	312
2	ЦСЦ п.47I9	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 200 ПКВ-58-15, ПКВ-58- -15п, ПКВ-58-12, ПКВ-58- -15с, ПКВ-28.15п, ПКВ-28.15	м3	41,02	51-00	2092

1	2	3	4	5	6	7
3	ПСИ п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПР8-58.15с Стоимость арматуры	м3	10,5	51-20	538
4	ПСИ прил.2	Сталь класса АІ Цена: 170хІ,02	т	0,21	173-40	36
5	ПСИ прил.2	Сталь класса А ІІІ Цена: 190хІ,02=	т	0,24	193-80	47
6	ПСИ прил.2	Сталь класса ВІ Цена: 210хІ,02=	т	0,81	214-20	174
7	ПСИ прил.2	Сталь класса АІУ Цена: 230хІ,02=	т	1,89	234-60	443
8	ПСИ прил.2	Стоимость соединительных элементов Цена: 300хІ,02	т	0,03	306-00	9
9	ПСИ прил.2	Стоимость анкеров А2 Цена: 450хІ,02	т	0,012	459-00	6
10	п.І ч.ІУ п.336 14-174 22-25ж	Оцинковка крепежных элементов с окраской Цена: 174+10,2	т	0,04	184-20	7
11	12-73 20-10а	Монолитные участки перекрытия из бетона М200 Цена: 34,20+1,015х(24,6-22,8)	м3	5,60	36-03	202
12	п.І ч.ІІ р.4р.21	Сталь класса АІ	т	0,137	166-00	23
13	п.81	Сталь класса ВІ	т	0,22	206-00	45
14	п.І ч.І п,761	Стоимость швеллеров	т	2,98	109-00	325
15	п.738	Стоимость уголков	т	3,04	106-00	322
16	16-608 26-10е	Утепление перекрытий керамзитовым гравием γ-600	м3	10,20	14-00	143
		Итого	руб.	-	-	4724

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб. -	-	-	779
		Итого	руб. -	-	-	5503
		Плановые накопления 6%	" -	-	-	330
		Итого по разделу	руб. -	-	-	5833
		6. Покрытие и кровля ($t-30^{\circ}$)				
1	II-222 19-12х	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м ²	шт	97	7-87	763
2	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных железобетонных плит ПБ1-3Ат√Та, в; ПБ4-3Ат√Та, в; ПБ10-3Ат√Т; ПГ-2Ат√Та, б, в	м ³	101,62	59-70	6067
3	ЦСЦ п.4352 попр. на марку бетона	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 350 ПБ7-5Ат√Тб; ПБ4-5Ат√Тб; ПГ-4Ат√т б Цена: 59,7+1,53	м ³	8,60	61-23	527
		Стоимость арматуры				
4	ЦСЦ прим.2	Сталь класса А-III Цена: 190х1,02	т	2,98	193-80	578
5	ЦСЦ прим.2	Сталь класса В-I Цена: 210х1,02	т	3,03	214-20	649
6	ЦСЦ прим.2	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	1,41	306-00	431
7	" Ц ил.2	Сталь класса Ат У Цена: 220х1,02	т	1,6	224-40	359
8	-215 э-12х	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 10 м ²	шт	26	5-77	150
	Л л.4с 0 попр. на	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 размером 1,5х6м				

I	2	3	4	5	6	7
	марку бетона	ПАТ V -7-26; ПАТ V -1Б; ПАТ V -4-2а, б, в; ПАТ V -10-2; ПАТ V -7-2; ПАТ V -4-2 Цена: 5I,20+I,02+I,53=	м3	19,2	53-75	1032
		Стоимость арматуры				
10	ЦСЦ прил.2	Сталь класса АI Цена: 170xI,02=	т	0,05	173-40	9
11	ЦСЦ прил.2	Сталь класса АШ Цена: 190xI,02=	т	1,07	193-80	207
12	ЦСЦ прил.2	Сталь класса ВI Цена: 210xI,02=	т	0,34	214-20	73
13	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,28	306-00	84
14	ЦСЦ прил.2	Сталь класса Ату Цена: 220xI,02 =	т	0,36	224-40	81
15	16-618 26-10з	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя ру- бероида в комплексных плитах	м2	1980	0-48	950
16	16-600 26-10в прим.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобе- тона толщ. 100 мм в комплексных плитах	м2	1566	2-91	4557
17	16-600 26-10в К-1,2 на толщ. плит примен.	То же, толщиной 120 мм Цена: 2,91xI,2	м2	414	3-49	1445
18	16-618 26-10з	Устройство гидроизоля- ционного слоя из рube- роида на битумной масти- ке в комплексных плитах	м2	1760	0-48	845
19	11-471 19-30и	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	шт	46	1-83	84

1	2	3	4	5	6	7
20	ПСЦ п.4378	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М 200 периметром до 2 м СБ4Б-Г, СБ4А-Г	м3	1,38	79-60	109
21	ПСЦ п.4379	То же, периметром более 2 до 3 м СБ7Б-Г, СБ7А-Г, СБ7А-З, СБ7Б-З	м3	2,08	70-00	146
22	ПСЦ п.4380	То же, периметром более 3 м СБ10Б-Г, СБ10А-Г, СБ10А-2	м3	0,74	61-00	45
		Стоимость арматуры				
23	ПСЦ прил.2	Сталь класса АГ	т	0,155	173-40	27
		Цена: 170x1,02=				
24	ПСЦ прил.2	Сталь класса В-Г	т	0,11	214-20	24
		Цена: 210x1,02=				
25	ПСЦ прил.2	Закладные детали	т	0,27	306-00	83
		Цена: 300x1,02=				
26	ПСЦ прил.2	Стоимость соединительных деталей крепления	т	0,82	306-00	251
		Цена: 300x1,02				
27	ц.Г ч.Г п.336 14-174 22-25-к	Оцинковка закладных деталей и крепежных элементов с окраской	т	2,78	184-20	511
		Цена: 174+10,20				
28	16-600 26-10в примен.	Укладка пенобетона в узлах сопряжений комплексных плит и по карнизным плитам толщ. 100 мм	м2	171,40	2-91	499
29	16-600 26-10в К-Г,2 примен.	То же, толщиной 120 мм	м2	149,82	3-492	523
		Цена: 2,91x1,2				
30	16-625 26-11б	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2	388,44	0-439	171
31	16-618 26-10в	Устройство оклеечного слоя в узлах сопряжения комплексных плит и по карнизным плитам по утеп-				

I	2	3	4	5	6	7
		лителю из рубероида	м2	602,2	0-48	289
32	16-544 26-6г	Устройство кровли из трех слоев рубероида (в осях А-И; I-5) Цена: 2,89-0,12x1,22	м2	1077,2	2-74	2952
33	16-518 26-5б	Устройство кровли из двух слоев рубероида (в осях К-Н; I-10) Цена: 2,42-0,12x1,25	м2	1075,44	2-27	2441
34	16-591 26-9в прим. I	Покрытие парапетов из оцинкованной кровельной стали	м2	36,86	1-52	56
35	16-585 26-9в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	1746,26	0-0777	136
		Итого -	руб.	-	-	27154
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	4480
		Итого	руб.	-	-	31634
		Плановые накопления 6%	"	-	-	1898
		Итого	руб.	-	-	33532
		6а. Покрытие и кровля (t-20°)				
		Стоимость по разделу	руб.	-	-	27154
		Исключить п.п. 16, 17, 28, 29, 30	руб.	-	-	7195
		Добавить				
I	16-600 26-10в К-0,8 примен.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобето- на толщ. 80 мм Цена: 2,91x0,8	м2	1566	2-33	3649
2	16-600 26-10в примен.	То же, толщ. 100 мм	м2	414	2-91	1205

I	2	3	4	5	6	7
3	16-600 26-10в К-0,8 примен.	Укладка монолитного пенобетона в углах сопряжений и по карнизным плитам толщ. 80 мм Цена: 2,91х0,8	м2 169,24		2-33	394
4	16-600 26-10в	То же, толщ. 100 мм	м2 144,3		2-91	420
5	16-625 26-11б	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2 380,76		0-439	167
		Итого добавить	руб. -		-	5835
		Итого	руб. -		-	25794
		Накладные расходы 16,5%	" -		-	4256
		Итого	руб. -		-	30050
		Плановые накопления 6%	" -		-	1803
		Итого	руб. -		-	31853
		6б. Покрытие и кровля (t -40°)				
		Стоимость по разделу	руб. -		-	27154
		Исключить п.п. 16, 17, 28, 29, 30, 32, 33	руб. -		-	12588
		Добавить				
1	16-600 26-10в К-1,2 прим.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобетона толщ. 120 мм Цена: 2,91х1,2	м2 1566		3-492	5468
2	16-600 26-10в К-1,4 прим.	То же, толщиной 140 мм Цена: 2,91х1,4	м2 414		4-074	1687
3	16-600 26-10в К-1,2 прим.	Укладка монолитного пенобетона в углах сопряжений и по карнизным плитам толщ. 120 мм Цена: 2,91х1,2	м2 169,24		3-492	591

1	2	3	4	5	6	7
4	16-600 26-10В К-1,4	То же, толщиной 140 мм Цена: 2,91х1,4	м2 144,3		4-074	588
5	16-625 26-116	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2 399,96		0-439	176
6	16-544 26-6г	Устройство кровли из трех слоев рубероида (в осях А-И; I-5) Цена: 2,89-0,12х1,22	м2 1085,6		2-74	2975
7	16-51В 26-5	Устройство кровли из двух слоев рубероида (в осях К-Н; I-10)	м2 1088,8	2-27		2472
8	16-61В 26-10з	Устройство оклеенного слоя из рубероида в узлах сопряжения комплексных плит и по карнизным плитам	м2 7,68		0-48	4
		Итого добавить	руб. -			13961
		Итого	руб. -			28527
		Накладные расходы 16,5%	" -			4707
		Итого	руб. -			33234
		Плановые накопления 6%	" -			1994
		Итого	руб. -			35228
		7. Перегородки ($t = -30^{\circ}$, $t = -20^{\circ}$, $t = -40^{\circ}$)				
1	13-47 21-7з	Кладка кирпичных армированных перегородок	м2 1254,97		3-69	4631
2	11-387 19-21-г	Установка железобетонных панелей перегородок	шт 97,0		5-55	538
3	Пр-нт 06-08 п. 627 ЦСН прил. I	Стоимость панелей из бетона М 200 марки Цена: (42,30+6,04+0,55)х 11,02-2,55	м3 55,81		47-32	2641

1	2	3	4	5	6	7
4	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,19	173-40	32
		Цена: 170х1,02				
5	"-	То же, класса АШ	т	1,18	193-80	229
		Цена: 190х1,02				
6	"-	То же, класса ВІ	т	0,98	214-20	210
		Цена: 210х1,02				
7	"-	Закладные детали	т	0,28	306-00	86
		Цена: 300х1,02				
8	І4-І76 22-25я ПСЦ т.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей	т	0,28	184-50	52
		Цена: 174+10,50				
9	І4-24 22-6к	Монтаж металлических прогонов	т	5,7	13-50	77
10	п.І ч.П п.95	Стоимость металлоконструкций прогонов	т	5,7	161-00	918
11	І4-170 22-25-в	Масляная окраска балок	т	5,7	4-35	25
12	І4-25 22-7в	Монтаж тяжей	т	0,28	37-80	11
13	п.І ч.П п.105	Стоимость металлоконструкций тяжей	т	0,28	192-00	54
14	І4-28 22-7-е	Монтаж связей	т	0,36	16-20	6
15	п.І ч.П п.103	Стоимость металлоконструкций связей	т	0,36	168-00	60
16	І4-174 22-25-ж	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,64	10-20	7
17	ПСЦ прил.2 п.16	Стоимость соединительных элементов	т	0,48	306	147
		Цена: 300х1,02				

I	2	3	4	5	6	7
18	I4-I76 22-25и ПСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска соединительных элементов Цена: I74+I0,50	т	0,48	I84-50	89
19	I3-293 2I-22-6	Устройство перегородок гипсобетонных из мелкораз- мерных плит	м2	I55,40	2-57	399
20	I8-I0 24-2-д	Обшивка металлического каркаса листами волнисты- ми асбестоцементными УВ	м2	230,0	I-52	350
2I	I9-II6 28-7и п. I ч. I п. I69	Утепление перегородок плитами минераловатными толщ. 40 мм марки I50 Цена: 2I,60+33x0,87	м3	4,56	50-3I	229
22	I2-42 20-5в	Установка металлических рамок	т	0,49	3I0-00	I52
23	I4-I74 22-25-ж	Окраска металлоконструк- ций рамок	т	0,49	I0-20	5
24	I5-92 23-I4-з	Устройство перегородок в санузлах и душевых	шт	7, I	I-99	I4
25	п. I ч. II п. 320	Стоимость щитов	м2	I2;29	9-90	I22
26	I5-I90 23-35-в	Установка дверных щитов кабин	м2	3, I9	2-I5	7
27	п. I ч. I п. 533	Приборы для дверей	к-т	3	I-53	5
28	п. I ч. II п. 320	Стоимость дверного щита	м2	3, I9	9-90	32
29	I8-57 24-22-в	Оклейка щитов пластиком	м2	I5,48	3-85	60
30	ПСЦ прил. 2	Стоимость анкеров	т	0,09	460-00	4I
3I	I4-I78 22-25-л	Металлизация и окраска анкеров Цена: I0,50+I74,0	т	0,09	I84-50	I7
		Итого	руб.	-	-	II246

I	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. металлоконструкции п.п. 9, 10, 12, 13, 14, 15	руб. -	-	-	1126
		Накладные расходы 16,5%	" -	-	-	1700
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб. -	-	-	93
		Итого	руб. -	-	-	13039
		Плановые накопления 6%	" -	-	-	782
		Итого	руб. -	-	-	13821
		8. Проемы ($t -30^{\circ}$, $t -20^{\circ}$, $t -40^{\circ}$)				
		а) Окна				
I	I5-I57 23-28а	Установка оконных блоков в каменных стенах со спа- ренными переплетами при площади проема до 5 м ²	м ²	92,52	2-89	267
2	I5-I58 23-28б	То же, площадью более 5 м ²	м ²	187,92	1-74	327
3	ц. I ч. II п. 187 т. ч. п. 43	Стоимость оконных блоков BC 2-94 Цена: 10,30-0,5 =	м ²	92,52	9-80	907
4	ц. I ч. II п. 189 т. ч. п. 43	То же, BC5-94 Цена: 11,10-0,5=	м ²	187,92	10-60	1992
5	ц. I ч. I п. 549	Стоимость приборов для окон двухстворных со спа- ренными переплетами	ком.	36	1-94	70
6	"-" п. 550	То же, для трехстворного окна	"	54	4-72	255
7	I7-856 27-69В	Остекление оконных спа- ренных переплетов 3 мм стеклом	м ²	280,44	2-25	631
8	I5-86 примен. 23-14б	Установка импостов	м ²	6,6	3-47	23

I	2	3	4	5	6	7
б) Двери						
9	15-188 23-35а 15-191 23-35а, прим. I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах при площади до 3 м ² Цена: 1,33+0,90=	м ²	9,44	2-23	2I
10	15-189 23-35б сб. доп. вып. IУ 15-193 23-35г прим. I	То же, площадью более 3 м ² Цена: 1,03+0,66=	м ²	24,7I	I-69	42
11	п. I ч. II п. 456 сб. доп. в6	Стоимость дверных блоков марки Д-60 Цена: II,8-0,6=	м ²	2,36	II-20	26
12	"-" п. 453 сб. доп. вып. 6	То же, Д-59 Цена: II,6-0,6=	м ²	3,53	II-00	39
13	"-" п. 449 сб. доп. вып. 6	То же, Д-53 Цена: I3,3-0,6=	м ²	7,08	I2-70	90
14	"-" п. 446 сб. доп. вып. 6	То же, Д-52 Цена: I3,40-0,6=	м ²	2I, I8	I2-80	27I
15	15-190 23-35 в сб. доп. вып. IУ 15-191 23-35а, в прим. I	Установка внутренних двер- ных блоков в перегородках при площади проема до 3 м ² Цена: 2,15+0,90=	м ²	82,24	3-05	25I
16	15-192 23-35г 15-193 23-35б, г прим. I сб. доп. вып. IУ	Установка внутренних двер- ных блоков в перегородках при площади проема более 3 м ² Цена: I,66+0,66=	м ²	I4,24	2-32	33

1	2	3	4	5	6	7
17	ц. I ч. II п. 16 т. ч. п. 43	Стоимость дверных блоков ДГ 24-12 Цена: 10,4-0,60=	м2	30,51	9-80	299
18	-" п. 17 т. ч. п. 43	То же, ДГ-24-10 Цена: 10,6-0,60=	м2	6,87	10-00	69
19	-" п. 17 т. ч. п. 43	То же, ДГ-21-10 Цена: 10,6-0,60=	м2	32,15	10-00	322
20	-" п. 19 т. ч. п. 43	То же, ДГ21-8 Цена: 11,10-0,60=	м2	12,75	10-50	134
21	-" п. 425 об. доп. вып. 6	То же, Д41 Цена: 10,3-0,60=	м2	7,12	9-70	69
22	-" п. 417 об. доп. вып. 6	То же, Д32 Цена: 11,80-0,6=	м2	7,12	11-20	80
23	15-190 23-35в 15-191 23-35а;в	Установка внутренних дверных блоков противопо- жарных при площади до 3 м2 Цена: 2,15+0,90=	м2	31,13	3-05	95
24	15-192 23-35г 15-193 23-35б,г прим. I	То же, площадь более 3 м2 Цена: 1,66+0,66=	м2	10,79	2-32	25
25	ц. I ч. II п. 64	Стоимость дверных блоков противопожарных ПД-2	м2	25,22	39-10	986
26	-" п. 64	То же, ПДИ-2	м3	3,6	39-10	141
27	-" п. 62	То же, ПД-6	м2	5,91	33-80	200
28	-" п. 64	То же, ПД-3	м2	7,19	39-10	281

1	2	3	4	5	6	7
29	И5-213 23-406	Обивка кровельной опинкованной листовой сталью по асбесту с двух сторон противопожарных дверей	м2	41,92	5-25	220
30	ц. I ч. I п. 528	Стоимость приборов для двухпольных дверей с замком	к-т	19	6-44	122
31	ц. I ч. I п. 529	То же, для однопольных дверей	к-т	44	5-07	223
32	ц. I ч. I п. 533	Стоимость приборов для дверей однопольных без замка	к-т	5	1-53	8
в) Ворота						
33	И5-216 23-41а	Установка ворот без короб с распашными глухими неутепленными полотнами	м2	209,52	2-81	589
34	ц. I ч. II п. 135	Стоимость ворот металлических	т	11,44	203-00	2322
35	ц. I ч. I п. 468	Стоимость приборов для ворот	кг	678,0	0-37	251
36	ц. I ч. I п. 831	Стоимость сукна технического	м2	299,8	0-92	276
37	ц. I ч. I п. 139	Стоимость матов теплоизоляционный из минеральной ваты, толщиной 70 мм	м2	2,0	22-90	46
38	ц. I ч. I п. 509	Стоимость резины технической	кг	685,34	1-02	699
		Итого	руб.	-	-	12702
		в т. ч. м/к	руб.	-	-	2322
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные работы	руб.	-	-	1713
		То же 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	193
		Итого	руб.	-	-	14608
		Плановые накопления 6%	"	-	-	876
		Всего	руб.	-	-	15484

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

9. Поля
($t - 30^{\circ}$, $t - 20^{\circ}$, $t - 40^{\circ}$)

Тип I и Ia

1	16-39 25-6a	Уплотнение грунта щебнем	м2	871,12	0-37	322
2	16-43 25-6д	Устройство бетонного основания из бетона М-200 Цена: $23,60 + (24,60 - 20,8) \times 1,02$	м3	116,31	27-48	3196
3	16-43 25-6д	Устройство бетонного основания из бетона М100	м3	9,57	23-60	226
4	16-101 25-12a	Бетонное покрытие из бетона М 300 Цена: $1,11 + (29,60 - 25,60) \times 10,031$	м2	871,12	1-23	1071

Тип 2

5	16-39 25-6a	Уплотнение грунта щебнем	м2	99,77	0-37	37
6	16-43 25-6д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М 100	м3	9,98	23-60	236
7	16-103 25-12a	Устройство цементного покрытия пола	м2	99,77	0-78	78
8	16-110 25-12a	Железнение цементных полов	м2	99,77	0-08	8

Тип 2a

9	16-74 25-9a	Теплоизоляция перекрытия керамзитобетоном	м3	10,02	31-60	317
10	16-82 16-83 К-4 25-19a, б	Устройство цементной стяжки толщ. 40 мм Цена: $0,54 + 4 \times 10,101$	м2	219,24	0-944	207
11	16-103 25-12a	Устройство цементного покрытия полов	м2	219,24	0-78	171
12	16-110 25-12a	Железнение цементных полов	м2	219,24	0-08	18

I	2	3	4	5	6	7
Тип 3						
13	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	77,98	0-37	29
14	16-43 25-6д	Устройство бетонного под- стилающего слоя из бето- на М 100	м3	7,8	23-60	184
15	16-III 25-13а	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона М 200	м2	77,98	2-93	228
Тип 4						
16	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	36,6I	0-37	14
17	16-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М100	м3	3,66	23-60	86
18	16-104 25-12и цена завода изготов.	Мозаичное покрытие полов толщ. 20 мм Цена: 1,44+42,4х0,02	м2	36,6I	2-29	84
Тип 5						
19	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	739,4I	0-37	274
20	16-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М 200 Цена: 23,60+(24,6-20,8)хI,02	м3	88,73	27-476	2438
21	16-III6 16-III7 К-1,5 25-13д,в	Асфальтобетонное покры- тие полов толщ. 40 мм Цена: 0,9I+0,142хI,5	м2	739,4I	I-123	830
Тип 6						
22	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	57,47	0-37	2I
23	16-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М 100	м3	5,75	23-60	136
24	16-10I 25-12е	Бетонное покрытие из бе- тона М 300 Цена: 1,II+(29,60-25,60)х х0,03I	м2	57,47	I-23	7I

1	2	3	4	5	6	7
Тип 7						
25	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	18,97	0-37	7
26	16-43 25-6д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М 100	м3	1,9	23-60	45
27	16-230 25-17д	Устройство покрытия полов из керамической плитки	м2	18,97	3-88	74
Тип 8						
28	16-74 25-9а	Теплоизоляция керамзито- бетоном	м3	0,66	31-60	21
29	16-44 16-45 25-7а, б	Устройство гидроизоляции из двух слоев гидроизо- ла Цена: 0,92+0,61	м2	33,05	1-53	51
30	16-230 25-17д	Покрытие полов керами- ческой плиткой	м2	33,05	3-88	128
Тип 9						
31	16-74 25-9а	Теплоизоляция керамзито- бетоном	м3	2,76	31-60	87
32	16-74 25-9а	Устройство подстилающего слоя из шлакобетона М 50	м3	1,53	22-50	34
33	16-336 25-23б	Покрытие полов из лино- леума по тканевой осно- ве на битумной мастике	м2	76,54	3-85	295
34	16-358 25-24л	Устройство плитусов из полимерных материалов Цена: 0,0504+0,4х1,28	м	36,72	0-5624	21
Тип 9а						
35	16-74 25-9а	Теплоизоляция полов ке- рамзитобетоном	м3	5,94	31-60	188
36	16-336 25-23б	Покрытие полов из лино- леума на тканевой осно- ве на битумной мастике	м2	109,96	3-85	423

I	2	3	4	5	6	7
37	16-358 25-24л п. I ч. I доп. в. I п. IOI3	Устройство плитусов из полимерных материалов Цена: 0,0504+0,4хI,28	м	65,92	0-5624	37
38	16-43 25-6л	Утолщение под перегородки из бетона M100	м3	6,6	23-60	156
		Итого	руб.	-	-	11849
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	1955
		Итого	"	-	-	13804
		Планоые накопления 6%	"	-	-	828
		Итого	руб.	-	-	14632
		10. Лестницы (-30°, -20°, -40°)				
		а) Лестницы в осях М-Н				
1	II-379/7I I9-I96	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 т марки ЛМ-58-I4-I4	шт	3	4-27	13
2	ПСЦ п. 4395	Стоимость маршей марки ЛМ-58-I4-I4	м3	2,63	58-40	154
3	ПСЦ прил. 2 п. I	Стоимость арматуры класса АI для лестничных маршей	кг	97,68	0-I73	17
4	ПСЦ прил. 2 п. 2	То же, класса АII	кг	98,55	0-I84	18
5	ПСЦ прил. 2 п. IO	То же, класса ВI	кг	43,35	0-2I4	9
6	ПСЦ прил. 2 п. I7 I4-I78 22-25л	Стоимость закладных деталей с опилковкой и окраской Цена: 300хI,02+I74+IO,5	т	0,010	494-50	5
7	II-378/7I I9-I9a	Укладка лестничных площадок ЛП-I5-I4	шт	I	3-I4	3

I	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ п. 4397	Стоимость площадок ЛП-15-14	м3	0,234	50-80	12
9	ЦСЦ прил. 2 п. I	Стоимость арматуры клас- са А1 для площадок	кг	6,31	0-173	I
10	ЦСЦ прил. 2 п. 2	То же, класса АП	кг	2,37	0-184	I
11	ЦСЦ прил. 2 п. 10	То же, класса В1	кг	4,68	0-214	I
12	ЦСЦ прил. 2 п. 17 14-178 22-25л	Закладные детали с оцин- ковкой и окраской Цена: $300 \times 1,02 + 174 + 10,5$	т	0,01	494-50	5
13	II-463/7I 19-30а прям.	Установка ж/бетонных проступей	м3	1,11	10-10	11
14	ЦСЦ п. 4748	Стоимость бетонных про- ступей	м	69,29	1-30	90
15	13-316 21-23з	Установка металлического ограждения	м	12,2	6-25	76
16	16-43 25-6д	Заделка лестничного мар- ша бетоном М200 Цена: $23,60 + (24,60 - 20,80) \times$ $1,02 =$	м3	0,28	27-476	8
17	13-41 21-7д	Устройство кирпичных столбиков из красного кирпича	м3	0,51	26-60	14
18	13-302 21-23б	Установка лестниц по го- товому основанию с ж/бе- тонными ступенями б) Лестница ЛМ-1	м2	6,8	3-24	22
18	14-29/7I 22-7ж	Установка металлической лестницы с металличе- скими площадками и пери- лами марки ЛМ1	т	1,13	26-10	29
20	п. I ч. II п. 438	Стоимость лестницы с площадками	т	0,932	214-00	199

1	2	3	4	5	6	7
21	ц. I ч. II п. 45I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,198	244-00	48
22	12-4I 20-50	Установка анкерных бол- тов	т	0,002	488-00	I
23	12-II 20-Iл	Устройство монолитного фундамента под лестницу из бетона М 100 в) Лестница ЛМ-2	м3	0,16	24-30	4
24	14-29/7I 22-7ж	Установка металлической лестницы с металличе- скими площадками и перил- лами марки ЛМ2	т	0,507	26-10	13
25	ц. I ч. II п. 438	Стоимость лестницы с пло- щадками	т	0,418	214-00	89
26	ц. I ч. II п. 45I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,089	244-00	22
27	12-4I 20-50	Установка анкеров	т	0,002	488-00	I
28	12-II 20-Iл	Устройство монолитной заделки анкера бетоном М 100 г) Лестница ЛМ-3	м3	0,04	24-30	I
29	14-29/7I 22-7ж	Установка металлической лестницы с металличе- скими ограждениями марки ЛМ3	т	0,182	26-10	5
30	ц. I ч. II п. 438	Стоимость лестницы	т	0,091	214-00	19
31	ц. I ч. II п. 45I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,092	244-00	22
32	12-42 20-5в	Установка закладных дета- лей в монолите	кг	33,6	0-309	10
33	14-178/7I 22-25л	Окраска масляными крас- ками лестниц, площадок и перил за 2 раза	т	1,811	10-50	19
		Итого	руб.	-	-	942
		в т.ч. м/к	руб.	-	-	446
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные ра- боты	"	-	-	82

I	2	3	4	5	6	7
		То же 8,3% на металло- конструкции	руб.	-	-	37
		Итого	руб.	-	-	1061
		Плановые накопления 6%	"	-	-	64
		Итого по разделу	руб.	-	-	1125
II. Отделочные работы (t -30 ⁰ , t -20 ⁰ , t -40 ⁰)						
а) Наружная отделка						
I	17-236 27-20-г	Штукатурка откосов цементным раствором	м	187,4	0-26	49
2	17-588 27-64д	Известковая окраска окон- ных и дверных откосов	м2	37,48	0-055	2
б) Внутренняя отделка						
3	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из ж/б плит под окраску	м2	2475,6	0-12	297
4	17-321 27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из па- нелей под окраску	м2	3058,68	0-05	153
5	17-297 27-23-д	Однослойная штукатурка	м2	927,76	0-24	223
6	17-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по кирпичу стен и перегород- док цементно-известковым раствором	м2	2205,71	0-57	1257
7	17-325 27-29-а	То же, по сетке в вент- камерах	м2	114;11	2-71	309
8	20-78 27.1-5-м К-2 17-718 27-61-д	Окраска потолков эмалью в 2 слоя Цена: 0,136x2+0,0645	м2	85,76	0-3365	29
9	17-588 27-64-д	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке	м2	5237,48	0-055	288
10	17-575 27-64-а	Клеевая окраска потолков	м2	345,44	0-0578	20

I	2	3	4	5	6	7
I1	Г7-59Г 27-49Г	Улучшенная эмульсионная окраска стен	м2 747,1		0-258	I93
I2	Г7-632 27-54-з	Масляная окраска стен	м2 2287,24		0-45	1029
I3	Г7-138 27-13-в	Облицовка стен глазурированной плиткой	м2 427,68		4-07	Г741
I4	Г7-637 Г7-639 27-54д 27-65д 27-54ж 27-65ж	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков белыми Цена: 0,16х(2,1-0,3)+ +0,41х0,3=	м2 280,44		0-411	115
I5	Г7-638 27-54е 27-65е	Простая масляная окраска дверных заполнений белыми в стенах Цена: 0,14х2,4=	м2 34,15		0-336	11
I6	Г7-638 27-54е 27-65е Г7-636 27-54Г 27-64Г	То же, внутренних в перегородках Цена: 0,14х(2,7-0,3)+ +0,37х0,3=	м2 96,48		0-447	43
I7	И4-Г78/71 22-25л	Окраска масляными красками лестниц, площадок и перил за 2 раза	т 2,00		10-50	21
I8	И4-Г79 22-25-м	Масляная окраска ворот	т 12,12		24-50	297
		Итого	руб. -		-	6077
		Накладные расходы 16,5%	" -		-	1003
		Итого	руб. -		-	7080
		Плановые накопления 6%	" -		-	425
		Итого	руб. -		-	7505
		И2. Разные работы (t-30 ⁰ , t-20 ⁰ , t-40 ⁰) а) Осмотровая канава № I				
I	I-93 10-22з	Разработка грунта Группы экскаватором - обрат-				

1	2	3	4	5	6	7
		ной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	33,5	0-172	6
2	I-663 I-115х K-0,8 K-1,2	Добор грунта вручную в котловане Цена: 1,13х1,2х0,8	м3	2,50	I-08	3
3	I-408 I-409 I-48д г.ч. п.39 K-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,0329х0,85+0,019х12	м3	36	0-066	2
4	I-435 I-436 I-49д K-5	Засыпка бульдозером грунта мощн. 80-100 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 0,0165+0,0069х5	м3	14	0-051	1
5	I-664 I-439 I-115х I-49д K-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,44+0,0069х6	м3	6	0-4814	3
6	I-824 I-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	14	0-124	2
7	I-332 I-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	20	0-171	3
8	п.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	т	35	0-25	9
9	I-359 I-43м	Ремонт и содержание дорог	м3	20	0-0366	1
10	I-369 I-44х	Работа на отвале	м3	20	0-0196	1
11	I6-98 25-12в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом до насыщения толщ. 100 мм	м2	16,15	2-34	38
12	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М150 толщ. 200 мм Цена: 23,60+(22,80-20,8)х 1,02	м3	3,23	25-64	83

1	2	3	4	5	6	7
13	13-41 21-7д	Кладка стен осмотровой канавы из кирпича глиняного обыкновенного	м3	8,48	26-60	226
14	11-199 19-11и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,10	9-30	1
15	ПСИ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-13	м3	0,10	52-70	5
16	ПСИ прим. 2	Стоимость арматуры класса ВI Цена: 210жI,02	т	0,007	214-20	1
17	16-230 25-17д	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	5,5	3-88	21
18	17-120 27-12в	Облицовка стен керамической плиткой	м2	11,88	3-83	46
19	12-69 20-9ж	Устройство железобетонного пояса, рассекателя и упоров из бетона М150	м3	2,19	31-10	68
20	п. I ч. II п. 75	Сталь класса AI	т	0,005	178-00	1
21	п. 78	Сталь класса AIII	т	0,019	193-00	4
22	14-29 22-7ж т. ч. п. 6	Монтаж металлоконструкций лестниц и ограждений	т	0,046	29-30	1
23	п. I ч. II п. 438	Стоимость металлоконструкций лестниц Л-I	т	0,032	214-00	7
24	п. 45I	Стоимость металлоконструкций ограждения ОГ-I	т	0,014	244-00	3
25	14-178 22-25и	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,046	10-50	1
26	12-42 20-5в	Установка закладных деталей	т	0,331	309-00	102
27	23-53 30-10в	Прокладка труб водогазопроводных диам. 25 мм	м	4,80	0-98	5
28	23-55 30-10в	То же, диам. 40 мм	м	1,90	1-25	2
29	24-419 33-9в	Установка решеток РШI	шт	3	1-71	5

1	2	3	4	5	6	7
30	п. I ч. III п. 1847	Стоимость решеток	м2	3,15	15-40	49
31	2I-125 59-25в	Перекрытие осмотровой канавы деревянным щитом	м2	1,0	3-6I	4
32	13-30 2I-6ж	Обмазка стен осмотровой канавы горячим битумом за 2 раза б) Осмотровая канава № 2, № 3	м2	19,47	0-56	11
33	I-93 10-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 в отвал	м3	92	0-172	16
34	I-663 10-115к К-08 К-1,2	Добор грунта вручную в котловане Цена: 1,13х1,2х0,8	м3	6,0	1-08	6
35	I-408 I-409 10-48д т. ч. п. 39 К-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,0329х0,85+0,019х2	м3	98	0-066	6
36	I-435 I-436 10-49д К-2	Засыпка грунта II группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 0,0165+0,0069х5	м3	31	0-051	2
37	I-664 I-439 10-115к 10-49д К-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,44+0,0069х6	м3	13	0-4814	6
38	I-824 10-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	31	0-124	4
39	I-332 10-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	54	0-171	9
40	д. 3 ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	т	94,5	0-25	24

1	2	3	4	5	6	7
41	I-359 IO-43м	Ремонт и содержание до- рог	м3	54	0-0366	2
42	I-369 IO-44м	Работа на отвале	м3	54	0-0196	1
43	I6-98 25-12в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом до пол- ного насыщения толщ. 100 мм	м2	51,08	2-34	120
44	I6-43 25-6д	Устройство бетонной под- готовки из бетона марки 150 толщ. 200 мм Цена: 23,6+(22,8-20,8)х1,02	м3	10,0	25-64	256
45	I3-4I 2I-7д	Кладка стен осмотровой канавы из кирпича глиня- ного обыкновенного	м3	24,22	26-60	644
46	II-199 I9-IIв	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9-30	3
47	ПСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-13	м3	0,30	52-70	16
48	ПСЦ прил.2	Стоимость арматуры клас- са В1 Цена: 210х1,02	т	0,02I	214-20	4
49	I2-69 20-9ж	Устройство железобетон- ных упоров, пояса и рас- секателя из бетона М150	м3	8,18	3I-10	254
50	п. I ч. II п. 75	Сталь класса АI	т	0,02	I78-00	4
51	п. 78	Сталь класса АIII	т	0,07	I93-00	14
52	I6-230 25-17д	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	18,48	3-88	72
53	I7-120 27-12в	Облицовка стен керами- ческой плиткой	м2	28,78	3-83	110
54	I4-29 22-7ж т. ч. п. 6	Монтаж металлоконструк- ций ограждения	т	0,08	29-30	2
55	п. I ч. II п. 45I	Стоимость металлокон- струкций ограждения ОГ-I	т	0,08	244-00	20

I	2	3	4	5	6	7
56	14-178 22-25л	Масляная окраска ограждения	т	0,08	10-50	1
57	24-419 33-9в	Установка решеток РШ-I	шт	10	1-71	17
58	ц. I ч. III п. 1847	Стоимость решеток	м2	10,5	15-40	162
59	23-53 30-10в	Прокладка труб водогазо-проводных диам. 25 мм	м	15,16	0-98	15
60	23-55 30-10в	То же, диам. 40 мм	м	3,8	1-25	5
61	23-56 30-10в	То же, диам. 50мм	м	4,88	1-54	8
62	21-125 59-25в	Перекрытие прямиков деревянным щитом	м2	0,75	3-61	3
63	12-42 20-5в	Установка закладных деталей и скоб	т	0,636	309-00	197
64	16-98 25-12в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом толщ. 100 мм под набивные ступени	м2	2,98	2-34	7
65	12-82 20-11в	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М 150 Цена: 29,9+1,02х(22,8-20,8)	м3	0,86	31-94	27
66	13-30 21-6ж	Обмазка стен осмотровой канавы битумом за 2 раза в) фундаменты под оборудование	м2	58,94	0-56	33
67	1-93 10-22ж	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3	м3	13	0-172	2
68	1-653 10-115е т. ч. п. 66	Разработка грунта в котлованах вручную пл. до 5 м2 Цена: 0,86х0,8	м3	16,5	0-688	11
69	1-654 10-115е	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную	м3	6,0	0-39	2

I	2	3	4	5	6	7
70	I-332 Ю-42г	Погрузка грунта на авто- мобиль-самосвал экска- ватором - обратной лопа- той емк. 0,25 м ³	м ³	23,5	0-171	4
71	ц.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта на рас- стояние 1 км	т	41,13	0-25	10
72	I-359 Ю-43м	Ремонт и содержание до- рог	м ³	23,5	0-0366	1
73	I-369 Ю-44ж	Работа на отвале	"	23,5	0-0196	1
74	I2-20 20-3а	Устройство фундаментов под оборудование из бе- тона М 150 объемом до 5 м ² Ф0м-1+Ф0м-5; Ф0м-6+Ф0м-8; Ф0м-10+ +Ф0м-13 Цена: 25,7+(21,9-20)х1,02	м ³	12,12	27-638	335
75	I2-21 20-3б	То же, объемом более 5 м ³ Ф0м-9 Цена: 25,10+(21,9-20)х1,02	м ³	5,83	27-04	158
76	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,05	309-00	15
77	I2-26 20-3ж	Устройство железобетон- ных фундаментов под обо- рудование из бетона М 150 Ф0м-14	м ³	2,41	28-20	68
78	ц.1 ч.11 п.75	Стоимость сетки из стали класса А1	т	0,011	178-00	2
79	I3-1 21-5а	Устройство песчаной под- душки под фундамент Ф0м5	м ³	16,2	5-84	95
80	I2-42 20-5в	Установка закладных де- талей	т	0,47	309-00	145
81	I4-158 22-24а	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	0,47	7-09	3
82	I7-120 27-126	Облицовка фундамента кера- мической плиткой г) Тушиковый водоприемный колодец с бабьей	м ²	7,85	3-83	30
83	I-653	Разработка вручную грунта				

1	2	3	4	5	6	7
	10-115е К-0,8	II группы в котлованах площадью до 5 м2 Цена: 0,86х0,8	м3	60	0-688	4
84	I-654 10-115е	Обратная засыпка грунта вручную за стенки колод- ца	м3	1,0	0-39	1
85	II-489 19-32ж	Укладка сборных железобетонных плит днища	м3	0,18	II-60	2
86	ЦСП п.4643	Стоимость сборных железобетонных плит КИД-10	м3	0,18	69-00	12
87	ЦСП прим.2	Стоимость арматуры класса А1	т	0,01	173-40	2
		Цена: 170х1,02				
88	ЦСП прим.2	Сталь класса В1	т	0,001	214-20	1
		Цена: 210х1,02				
89	ЦСП прим.2	Закладные детали	т	0,002	306-00	1
		Цена: 300х1,02				
90	II-490 19-32ж	Установка опор из колец диаметром 700 мм	м3	0,25	14-20	4
91	ЦСП п.4666	Стоимость колец стеновых высотой 0,3 м	м	0,58	12-10	7
92	п.4656	То же, высотой 0,9 м	м	0,89	10-00	9
93	12-42 20-5в	Установка уголков и скоб	т	0,03	309-00	9
94	17-284 27-23а прим.2	Затирка внутренних поверхностей колодца цементным раствором	м2	2,32	0-59	1
95	16-43 25-6д	Укладка по плите днища бетона М 50	м3	0,09	20-60	2
96	13-30 21-6ж	Обмазка стенок колодца битумом за 2 раза	м2	3,96	0-56	2
97	п.1 ч.1У п.336 14-174 22-25ж	Оцинковка и окраска закладных деталей Цена: 174+10,2	т	0,002	184-20	1

1	2	3	4	5	6	7
		д) Каналы и приямки				
98	I-93 IO-22а	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м ³	м ³	60,0	0-172	10
99	I-663 IO-II5к K-0,8 K-I,2	Добор грунта вручную в котловане Цена: 1,13х1,2х0,8	м ³	5,0	I-08	5
100	I-643 IO-II5б	Разработка грунта вручную в котлованах пл. до 2,5 м ³	м ³	4,0	I-13	5
101	I-408 I-409 IO-48д т.ч. п.39 K-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние до 30 м Цена: 0,0329х0,85+0,019х2	м ³	69	0-066	5
102	I-435 I-436 IO-49д K-5	Засыпка грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 0,0165+0,0069х5	м ³	43	0-051	2
103	I-664 I-439 IO-II5к IO-49д K-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,44+0,0069х6	м ³	18	0-4814	9
104	I-824 IO-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м ³	43	0-124	5
105	I-332 IO-42г	Погрузка грунта на автомобиль-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м ³	м ³	8	0-171	1
106	п.3 ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	14	0-25	4
107	I-359 IO-43м	Ремонт и содержание дороги при перемещении грунта на расстояние I км	м ³	8	0-0366	1
108	I-369 IO-44ж	Работа на отвале	м ³	8	0-0196	1

I	2	3	4	5	6	7
109	16-43 25-6д	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 50 (свч. 7-7)	м3	0,3	20-60	6
110	16-40 25-6б	Устройство песчаной под- готовки под лотки	м3	2,62	7-05	18
111	11-493 19-32я	Установка сборных желе- зобетонных лотков	м3	1,47	30-80	45
112	ПСИ п. 3932	Стоимость сборных желе- зобетонных лотков ЛЗд-8 из бетона М 200 Цена: 77-1,02-1,53 Стоимость арматуры	м3	1,47	74-45	109
113	ПСИ прим.2	Сталь класса АIII Цена: 190х1,02	т	0,04	193-80	8
114	ПСИ прим.2	Сталь класса ВI Цена: 210х1,02	т	0,01	214-20	2
115	ПСИ прим.2	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,02	306-00	6
116	12-155 20-22д	Монолитные участки веи- тиляционных каналов из бетона М 200 Цена: 38,7-1,02х(28,40- -24,60)	м3	2,01	34-824	70
117	12-80 20-11я	Устройство подпольных каналов из бетона М 100	м3	7,47	44-90	335
118	16-43 25-6д	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 100	м3	0,221	23-60	5
119	12-81 20-11б	Устройство бетонных стен прямка из бетона М 100	м3	1,09	34-60	37
120	п. I ч. II п. 41	Укладка арматуры клас- са АI	т	0,004	161-00	1
121	36-654 49-90	Перекрытие прямка рифле- ной сталью	м2	1,9	11-30	21
122	12-47 20-7в попр. на м/бет.	Устройство колесоотбой- ного упора из бетона М200 Цена: 32,60+1,015(23,20-21,90)	м3	4,54	33-92	154

1	2	3	4	5	6	7
123	п. I ч. II п. 41	Сталь класса AI	т	0,03	161-00	5
124	п. 75	Стоимость сеток из стали класса AI	т	0,133	178-00	24
125	12-73 20-10а попр. на марку бетона	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона М 200 Цена: 34,2+1,02(24,60-22,80)	м3	0,122	36-04	4
126	12-42 20-5в	Установка и стоимость закладных деталей МН-1, МН-2, МН-3	т	0,07	309-00	22
127	II-313 19-14н	Укладка сборных железобетонных плит покрытия каналов площ. до 0,5 м2	шт	86	0-29	25
128	II-315 19-14н	То же, площадь до 5 м2	шт	9	1-84	17
129	ПСЦ п. 4715	Стоимость сборных ж/бетонных плит П1-156, П3-156, П5-86 из бетона М 300 Цена: 55,5+1,02+1,53	м3	3,16	58-05	122
130	ПСЦ прил. 2	Сталь класса AI Цена: 170х1,02	т	0,03	173-00	5
131	ПСЦ прил. 2	Сталь класса BI Цена: 210х1,02	т	0,05	214-20	11
132	ПСЦ прил. 2	Сталь класса AIII Цена: 190х1,02	т	0,21	193-80	41
133	ПСЦ прил. 2	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,01	306-00	3
134	п. I ч. IV п. 336 14-178 22-25н	Оцинковка и окраска закладных деталей Цена: 174+10,50	т	0,03	184-50	6
135	13-30 21-6ж	Обмазка стен каналов и приемка горячим битумом за 2 раза	м2	74,1	0-56	41

1	2	3	4	5	6	7
в) Подкрановые пути						
136	14-23 22-7а Т.ч.п.6	Монтаж балок перекры- тия Цена: 18,9+(8,9+6,1)х0,15	т	0,94	21-15	20
137	ц.1 ч.П п.65	Стоимость металлокон- струкций балок ВМ1+ВМ3	т	0,94	189-00	178
138	14-170 22-25в	Масляная окраска метал- локонструкций балок	т	0,94	4-35	4
139	ЦМО 13-25	Монтаж металлоконструк- ций монорельсов	т	8,29	30-60	254
140	ц.1 ч.П п.60	Стоимость металлокон- струкций монорельсов	т	7,94	167-00	1326
141	ц.1 ч.П п.64	Стоимость металлоконструк- ций подвесок П1+П3	т	0,16	197-00	32
142	ц.1 ч.П п.103	Стоимость металлоконструк- ций связей С1, С2	т	0,19	168-00	32
143	14-170 22-25в	Масляная окраска метал- локонструкций монорель- сов	т	8,29	4-35	36
144	14-251 22-33в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске балок и монорель- сов	т	9,23	5-76	53
145	30-3015 43-306е	Укладка пути рельсами Р18	км	0,01	9000-00	90
ж) Крыльца, отмостка, рампы						
146	12-82 20-11в	Устройство бетонных фундаментов под крыльца из бетона М 100	м3	17-78	29-90	532
147	12-9 20-1и	Устройство железобетонных площадок крылец	м3	3,6	24-00	84
148	ц.1 ч.П п.75	Армирование бетонных пло- щадок сетками	кг	108,4	0-178	19
149	12-40 20-5а	Анкерные болты в монолит- ных конструкциях	кг	22,2	0-469	10
150	12-81 20-11б	Устройство бетонных сту- пней из бетона М 150	м3	1,8	36-64	66
Цена: 34,6+1,02(22,80-20,80)						

1	2	3	4	5	6	7
151	16-43 25-6д	Устройство бетонной площадки по грунту из бетона М 150 Цена: 23,60+1,02(22,8-20,8)	м3	3,47	25-64	89
152	32-200 45-53а	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку	100 м2	0,83	147-00	122
153	32-197 45-52а	Устройство асфальтобетон- ного покрытия отмостки	100 м2	0,83	80-00	66
154	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем под пандус	м2	208,6	0-37	77
155	16-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М 200 Цена: 23,60+(24,6-20,8)х1,02	м3	25,03	27-476	688
156	16-116 16-117 25-13д, в К-1,5	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщ. 40 мм Цена: 0,91+0,142х1,5	м2	208,6	1-123	234
157	13-323 21-24а	Устройство крылец с вход- ной площадкой Итого	м2	6,6	10-10	67
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные ра- боты	руб.	-	-	9056
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции по п.п. 22-24, 54, 55, 136, 137, 139-142	руб.	-	-	1190
		Итого	руб.	-	-	10399
		Плановые накопления 6%	"	-	-	624
		Итого	руб.	-	-	11023
		Итого с I по 12 раздел	руб.	-	-	167533

Гл. инженер проекта
/Нач. сметного отдела
Составили: ст. инженер
ст. инженер
/ инженер
/Проверила рук. группы

Смирнова
Коваленко
Коваленко
Проф
Коваленко

В.И.Глезин
Д.А.Норюков
Г.П.Головникова
В.А.Ковалерова
Т.И.Тарасова
Н.П.Солдатова

С М Е Т А № 1-2

на внутренний водопровод

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторовОснование: альбом 2
листы ВК-1 - ВК-9Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,24 руб.

Сметная стоимость 3,72 тис.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-3 30-1-б	Ввод водопровода из чугу- нных труб Д-100 мм	м	10,0	4-50	45
2	23-22 30-2-б	бесовые чугунные части	т	0,02	380-00	8
3	23-57 30-10-в	Проложить трубопроводы из водопроводных оцин- кованных труб Д-15 мм	м	55,0	1-07	59
4	23-58 30-10-в	То же, Д-20 мм	"	8	1-07	9
5	23-59 30-10-в	То же, Д-25 мм	"	20,0	1-34	27
6	23-60 30-10-в	То же, Д-32 мм	"	4,0	1-61	6
7	23-62 30-10-г	То же, Д-50 мм	м	68,0	2-30	156
8	23-63 30-10-г	То же, Д-65 мм	"	15,0	2-74	41
9	23-73 ц. I ч. I п. 1954 п. 56	То же, Д-80 мм Цена: 2,85-1,67+2,41=	м	300,0	3-59	1077
10	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб	"	470,0	0-03	14

1	2	3	4	5	6	7
11	23-391 31-13-я п. I ч. III п. 2594	Установить счетчик холод- ной воды КМС-32 Цена: 1,45+14,50=	шт	2	15-95	32
12	23-687 32-12-б	То же, манометр	"	2	4-18	8
13	23-108 30-15-б	Установить задвижку парал- лельную с выдвижным шпинде- лем 30ч 6бр Д-80 мм	шт	8	17-10	137
14	23-109 30-15-б	То же, Д-100 мм	"	2	21-30	43
15	23-386 31-11-б	Установить кран поливоч- ный Д-25 мм	шт	10,0	1-79	18
16	23-385 31-11-а	То же, кран пожарный Д-50 мм	"	14,0	36-50	511
17	23-196 30-15-б п. I ч. III п. 1179	Установить клапан обрат- ный 19ч 16р Д-80 мм Цена: 7,41+13,30=	шт	2	20-71	41
18	п. I ч. III п. 136	Вентиль запорный муфто- вый 15кч 18р2 Д-15 мм	"	11	0-74	8
19	"- п. 137	То же, Д-20 мм	"	1	0-84	1
20	"- п. 138	То же, Д-25 мм	шт	7	1-22	9
21	"- п. 139	То же, Д-32 мм	"	1	1-65	2
22	"- п. 141	То же, Д-50 мм	"	3	2-92	9
23	"- п. 121	То же, Д-70 мм	шт	1	4-60	5
24	"- п. 1460	Кран водоразборный Д-15 мм	"	4	1-30	5
25	п. I ч. III п. 623	Гайка соединительная Д-25 мм	шт	20	0-29	6
26	"- п. 1824	Рукава резино-тканевые Д-25 мм	м	200,0	1-34	268

1	2	3	4	5	6	7
27	-"- п.1826	Рукава пожарные льняные Д-51 мм	м	140,0	1-78	249
28	19-25 ц.1 ч.1 п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 ц.1 ч.1 п.281	Изоляция трубопроводов получилиндрами минерало- ватными	м3	0,96	55-30	53
29	19-228 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лакопленкой	м2	31,8	2-71	86
30	19-209 28-14-б	Масляная окраска изоли- рованных поверхностей	"	31,8	0-52	17
31	17-703 27-60-э 27-68-э	Масляная окраска неизол- ированных труб за 2 раза	м2	121,4	0-548	67
		Итого		руб. -	-	3017
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1-27	"	-	-	458
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 28-31	"	-	-	37
		Итого		руб. -	-	3512
		Плановые накопления 6%	"	-	-	211
		Итого		руб. -	-	3723

/Нач.сметного отдела
/Проверил рук. группы
/Составила ст. инженер

В.Вайсман
Григорьев
В.Вайсман

В.Норюков
Н.Солдатов
В.Балыбина

С М Е Т А № 1-3

на бытовую канализацию

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ВК-1 - ВК-9

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.

Показатели:
строительный объем 15415 м3
стоимость 1 м3 0,06 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 10-114-б	Разработка сухого грунта II группы под выпуски канализации вручную без креплений	м3	7,34	1-06	8
2	I-636 10-114-б	Обратная засыпка грунта вручную	"	7,34	0-43	3
3	23-32 30-4-а	Выпуски канализации из чугунных труб Д-100 мм	м	5	2-38	12
4	23-34 30-6-а	Проложить трубопроводы из чугунных труб Д-50 мм по стенам зданий	м	40;0	2-52	101
5	23-35 30-6-б	То же, Д-100 мм	м	55,0	3-95	217
6	23-366 31-5-а	Установить унитаз та- рельчатый с косым выпус- ком с цельностялтой по- лочкой	компл.	5	21-80	109
7	23-372 31-6-а	То же, писсуар с целью- отлитым керамическим си- фоном	"	3	6-66	20
8	23-323 31-1-г	То же, умывальник кера- мический со смесителем 550x420	компл.	10	17-30	179

1	2	3	4	5	6	7
9	23-408 3I-I7	Установить ванну ножную с плоским дном и смесите- лем	"	I	23-20	23
10	23-35I 3I-3-Г	Установить трап чугунный эмалированный Д-50 мм	шт	I	4-08	4
11	23-352 3I-3-Г	То же, Д-100 мм	"	3	7-16	21
12	17-737 27-62-В	Окраска труб нефтяным битумом	м2	37,6	0-3I2	12
		Итого	руб.	-	-	709
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 3-11	"	-	-	113
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 1,2,12	"	-	-	4
		Итого	руб.	-	-	826
		Плановые накопления 6%	"	-	-	50
		Итого	руб.	-	-	876

/Нач. сметного отдела
/Проверил рук. группы
/Составила ст. инженер

И. Вайсман
Григорьев
Сид

Д.Норовков
Н.Солдатов
В.Балябина

С М Е Т А № 1-4

на производственную канализацию

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ВК-1 - ВК-9

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,05 руб.

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 10-114-б	Разработка грунта сухого II группы в траншеях под трубопроводы канализации вручную без креплений	м ³	83,2	1-06	88
2	I-636 10-114-б	Обратная засыпка грунта вручную	"	83,2	0-43	36
3	23-32 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Д-100 мм в траншеях	м	93,0	2-38	221
4	23-6 30-1-г	То же, из чугунных напорных раструбных труб Д-200 мм	"	5,0	9-67	48
5	23-31 30-4-а	Проложить трубопроводы из чугунных канализационных труб Д-50 мм в траншеях	м	33,0	1-45	48
6	23-352 31-3-г	Установить трап чугунный эмалированный Д-100 мм	шт	7	7-16	50
7	23-109 30-15-б	То же, задвижку чугунную параллельную с выдвигаемым шпинделем 30ч 6бр Д-100 мм	"	1	21-30	21
8	23-359 31-4-г	То же, раковину РСТО-1	шт	2	7-11	14

I	2	3	4	5	6	7
9	23-383 3I-10a,б	Монтаж бады Цена: 7,03-1,3x4=1,83	шт	1	1-83	2
10	ц. I ч. III п. 48	Стоимость бады	кг	26,81	0-22	6
11	24-708 33-2С-а	Опорное кольцо и релет- ка для водосборного колод- ца	"	98,2	0-34	33
12	26-469 38-25-г пр-нт 29-03-19 п. 6-014	Установить колонку управ- ления задвжкой Д-100 мм Цена: 7,49+58x1,1=	шт	1	71-29	71
13	17-737 27-62-в	Окраска труб нефтяным би- тумом	м2	57,48	0-312	18
		Итого	руб.	-	-	656
		Накладные расходы 16,1% по п. п. 3-11	"	-	-	73
		Накладные расходы 16,5% по п. п. 1,2,12,13	"	-	-	35
		Итого	руб.	-	-	764
		Плановые накопления 6%	"	-	-	46
		Итого	руб.	-	-	810

/ Нач. сметного отдела
/ Проверил рук. группы
/ Составила ст. инженер

Пилипчук
Соловьев
Виниц

К. Норовков
Н. Солдатова
В. Балябина

С М Е Т А № 1-5

на горячее водоснабжение

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ВК-I - ВК-9

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,02 руб.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-57 30-10-в	Проложить трубопроводы из оцинкованных труб Д-15 мм	м	28	1-07	30
2	23-58 30-10-в	То же, Д-20 мм	"	5	1-07	5
3	23-59 30-10-в	То же, Д-25 мм	м	6	1-34	8
4	23-60 30-10-в	То же, Д-32 мм	"	27	1-61	43
5	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб	м	66	0-03	2
6	23-391 31-13-д п. I ч. III п. 2594	Установить счетчик для воды крыльчатый ВКМС-32 Цена: 1,45+14,50=	шт	1	15-95	16
7	23-687 32 12-б	То же, манометр	"	1	4-18	4
8	23-343 31-2-д	Установить смеситель для душа СН-Д-ОП	шт	6	5-04	30
9	п. I ч. III п. 130	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п2 Д-15 мм	шт	1	0-95	1
10	"-" п. 131	То же, Д-20 мм	"	1	1-10	1

I	2	3	4	5	6	7
I1	-"- п.133	То же, Д-32 мм	шт	2	1-71	3
I2	-"- п.1460	Кран водоразборный Д-15 мм	"	1	1-30	1
I3	19-25 п.1 ч.1 п.235 доп. к ЕФЕР вып. 2 п.1 ч.1 п.281	Изоляция трубопроводов полупилиндрями минераловатными	м3	0,57	55-30	32
I4	19-28 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лагостеклотканью	м2	17,05	2-71	46
I5	19-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	"	17,05	0-52	9
I6	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	6,85	0-548	4
		Итого	руб.	-	-	235
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1-12	"	-	-	24
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 13-16	"	-	-	15
		Итого	руб.	-	-	274
		Плановые накопления 6%	"	-	-	16
		Итого	руб.	-	-	290

/Нач. сметного отдела
 Проверил рук. группы
 Составила ст. инженер

Л. Зайчик
Головкин
С. М.

И. Норонков
 Н. Солдатов
 В. Балябина

С М Е Т А № I-6

на отопление и теплоснабжение при $t_n = -30^\circ\text{C}$
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Сметная стоимость 6,70 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,43 руб.

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-646 32-9-6	Установить радиаторы М-140-А0	экм	269,85	5-29	1428
2	24-6II 33-2I-a	Установить агрегат воз- душнo-отопительный АПВС 70-40 в том числе з/плата	компл.	2	87-00 3-69	174 (7)
3	23-45 30-10-a	Проложить трубопроводы из водогазопроводных труб Д-15 мм	м	145	0-74	107
4	23-46 30-10-a	То же, Д-20 мм	"	255	0-79	201
5	23-47 30-10-a	То же, Д-25 мм	"	510,0	0-96	490
6	23-48 30-10-a	То же, Д-32 мм	м	10,0	1-12	11
7	23-220 30-II-a ц. I ч. I п. I94 к. I96	Проложить трубопроводы из стальных электросварных труб Д-57х3 мм Цена: 1,58-0,84+0,73=	"	65,0	1-47	96
8	23-221 30-II-a ц. I ч. I п. I97 п. I99	То же, Д-76х3 мм Цена: 1,86-1,15+0,99=	м	125	1-70	213

1	2	3	4	5	6	7
9	23-222 30-II-б	То же, Д-89х3,5 мм	"	70,0	2-30	161
10	23-223 30-II-б	То же, Д-108х4 мм	"	31,0	2-90	90
11	23-104 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	м	1211,0	0-03	36
12	23-673 32-10-д	Установить воздухоотборник Д-150 мм	шт	8	5-83	47
13	23-665 32-10-б	То же, грязевик Д-100 мм	"	1	32-20	32
14	12-У-2Г73 тех.ч. п.2	Установить клапан регули- рующий с исполнительным механизмом ПР-1М Д-50 мм	шт	3	6-02	18
		Цена: 3,71+2,01х1,15=				
15	Пр-нт 23-07 п.1-1306	Стоимость клапана регу- лирующего 25ч 931нх Д-50 мм	"	3	105-60	317
		Цена: 96х1,1=				
16	12-У-2076	Установить задвижку кли- новую фланцевую ЗКЛ2-16 Д-100 мм	шт	2	6-43	13
17	Пр-нт 23-07 п.2-0240	Стоимость задвижки ЗКЛ- -2-16 Д-100 мм	"	2	74-80	150
		Цена: 68х1,1 =				
18	23-107 30-15-а	Установить задвижку 30ч 6ор Д-50 мм	шт	12	11-00	132
19	23-108 30-15-б	То же, Д-80 мм	шт	3	17-10	51
20	23-109 30-15-б	То же, Д-100 мм	"	2	21-30	43
21	23-203 п.1 ч.III п.185	Установить вентиль флан- цевый 15кч 19П Д-25 мм	"	3	4-45	13
		Цена: 2,24+2,21=				
22	23-204 30-24-б п.1 ч.III п.186	То же, Д-32 мм	шт	6	6-34	38
		Цена: 3,44+2,90=				

1	2	3	4	5	6	7
23	23-689 32-12-г	Установить кран для спуска воздуха конструкции Маявского	шт	54	0-40	22
24	23-693 32-13-а	То же, коллектор распределительный из стальных труб Д-150 мм	шт	4	33-50	134
25	п. I чш п. 130	Вентиль запорный муфтовый 15кч 1Вп Д-15 мм	"	8,0	0-95	8
26	"- п. 131	То же, Д-20 мм	"	10,0	1-10	11
27	"- п. 132	То же, Д-25 мм	шт	57,0	1-44	82
28	п. I ч. III п. 1464	Кран двойной регулировки КРДЦ Д-15 мм	"	7	0-41	3
29	"- п. 1467	То же, КРДЦ Д-20 мм	"	9	1-09	10
30	24-708 33- 26-а	Крепления	кг	448,6	0-34	153
31		Устройство защитного экрана				
а)	п. I ч. I п. 224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	31,2	0-366	11
б)	Пр-шт 01-02	Сталь полосовая	"	51,7	0-152	8
в)	19-145	Сетка металлическая	м2	18	0-79	14
32	об. доп. вып. 13 п. 12-у- -1895-1	Монтаж закладных деталей	шт	9	1-48	13
33	Пр-шт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных деталей Цена: (0,34+0,18)х1,076х х1,06=	"	9	0-59	5
34	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза diam. до 50 мм	м2	94,61	0-548	52
35	17-703 27-60-з 27-68-з т. ч. п. 29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена: 0,548-0,25=	"	230,53	0-298	69

1	2	3	4	5	6	7
36	19-25 п.1 ч.1 п.235 доп. к ЕРКР вып.2 п.1 ч.1 п.281	Изоляция трубопроводов подушечками минераловатными	м3	3,1	55-30	171
37	19-46 28-3-б доп. к ЕРКР вып.2 п.274	То же, пухнуром из минеральной ваты	"	2,0	88-05	176
38	19-228 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лакопленкой	м2	215,0	2-71	583
39	19-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	м2	215	0-52	112
40	Тех.ч.	Пуск и регулировка 1% по п.п. 1-33	руб.		0-01	43
		Итого	руб.	-	-	5541
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1,3-13, 18-30,40	"	-	-	599
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 31,34-39	"	-	-	197
		Итого	руб.	-	-	6342
		Плановые накопления 6% без п.п. 15,17	"	-	-	353
		Итого по смете	руб.	-	-	6695
		В том числе:				
		I. Оборудование	руб.	-	-	317
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	18

Нач. сметного отдела
Проверил рук. группы
/ Составила ст. инженер

Вашинка
Соловьев
Олеф

Д.Норовков
Н.Солдатов
В.Балаягина

С М Е Т А № I-6а

на отопление и теплоснабжение при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Сметная стоимость 6,14 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость I м³ 0,40 руб.

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-646 32-9-б	Установить радиаторы М-140-А0	квм	229,25	5-29	1213
2	24-610 33-21-а	Установить агрегат воз- душно-отопительный АПВС 50-30	компл.	2	76-00	152
		в том числе з/плата			3-68	(7)
3	23-45 30-10-а	Проложить трубопроводы из водогазопроводных труб Д-15 мм	м	200,0	0-74	148
4	23-46 30-10-а	То же, Д-20 мм	"	330,0	0-79	261
5	23-47 30-10-а	То же, Д-25 мм	"	380,0	0-96	365
6	23-48 30-10-а	То же, Д-32 мм	м	10,0	1-12	11
7	23-49 30-10-а	То же, Д-40 мм	"	20,0	1-24	25
8	23-220 30-11-а п. I ч. I п. 194 п. 196	Проложить трубопроводы из стальных труб электро- сварных Д-57х3 мм	м	25,0	1-47	37
		Цена: 1,58-0,84+0,73=				

I	2	3	4	5	6	7
9	23-221 30-II-a ц. I ч. I п. 197 п. 199	То же, Д-76x3 мм Цена: 1,86-1,15+0,99=	"	215,0	I-70	366
10	23-222 30-II-b	То же, Д-89x3,5 мм	"	31;0	2-30	71
11	23-104 30-14-a	Гидравлическое испытание труб	м	1211,0	0-03	36
12	23-673 32-10-d	Установить воздухообор- ник Д-150 мм	шт	8	5-83	47
13	23-664 32-10-b	То же, грязевик Д-80 мм	"	1	23-90	24
14	12-У-2172 тех. ч. п. 2	Установить клапан регули- рующий с исполнительным механизмом ПР-ИМ Д-25 мм Цена: 3,08+(1,68x1,15)=	шт	3	5-01	15
15	Пр-шт 23-07 п. I-1304	Стоимость клапана регули- рующего 25ч 931нк Д-25 мм Цена: 86x1,1=	"	3	94-60	284
16	12-У-2075	Установить задвижку вли- новую фланцевую ЗК12- -16 Д-80 мм	шт	2	5-36	11
17	Пр-шт 23-07 п. 2-0239	Стоимость задвижки ЗК12-16 Д-80 мм Цена: 50x1,1=	"	2	55-00	110
18	23-107 30-15-a	Установить задвижку 30ч 6бр Д-50 мм	шт	8,0	11-00	88
19	23-108 30-15-b	То же, Д-80 мм	шт	5	17-10	86
20	23-203 ц. I ч. III п. 185	Установить вентиль флан- цевый 15кч 19П Д-25 мм Цена: 2,24+2,21=	"	7	4-45	31
21	23-204 30-24-b ц. I ч. III п. 186	То же, Д-32 мм Цена: 3,44+2,90=	"	2	6-34	13

1	2	3	4	5	6	7
22	23-204 30-24-6 ц. I ч. III п. 187	То же, Д-40 мм Цена: 3,44+3,80=	шт	4	7-24	29
23	23-689 32-12-г	Установить кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	54	0-40	22
24	23-693 32-13-а	То же, коллектор распределительный из стальных труб Д-150 мм	шт	4	33-50	134
25	ц. I ч. III п. 130	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18П Д-15 мм	"	9	0-95	9
26	"-" п. 131	То же, Д-20 мм	шт	15	1-10	17
27	"-" п. 132	То же, Д-25 мм	"	51	1-44	73
28	ц. I ч. III п. 1464	Кран двойной регулировки КРДД- Д-15 мм	шт	7	0-41	3
29	"-" п. 1467	То же, КРДШ Д-20 мм	"	9	1-09	10
30	24-708 33-26а	Крепления	кг	448,6	0-34	153
31		Устройство защитного экрана				
а)	ц. I ч. I п. 224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	31,2	0-366	11
б)	Пр-шт 01-02	Сталь полосовая	"	51,7	0-152	8
в)	19-145	Сетка металлическая	м2	18,0	0-79	14
32	об. доп. вып. 13 п. 12-У- -1825-1	Монтаж закладных деталей	шт	9	1-48	13
33	пр-шт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных деталей Цена: (0,34+0,18)х1,076х 11,06=	"	9	0-593	5

1	2	3	4	5	6	7
34	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза диаметром до 50 мм	м2	92,8	0-548	51
35	17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена: 0,548-0,25-	м2	195,85	0-298	58
36	19-25 п.1 ч.1 п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 п.1 ч.1 п.281	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2;85	55-30	158
37	19-46 28-3-б доп. к ЕРЕР вып.2 п.274	То же, пухнуром из минеральной ваты	"	2,2	88-05	194
38	19-228 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лакокраскотканью	м2	210,0	2-71	569
39	19-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	"	210,0	0-52	109
40	Тех.ч.	Пуск и регулировка 1% по п.п. 1-33	руб.	-	0-01	39
		Итого	руб.	-	-	5073
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1,3-13,18-30,40	"	-	-	543
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 31,34-39	"	-	-	193)
		Итого	руб.	-	-	5814
		Плановые накопления 6% без п.п. 15,17	руб.	-	-	325
		Итого по смете	руб.	-	-	6139

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

в том числе:

I. Оборудование	руб. -	-	284
II. Монтажные работы	руб. -	-	15

/ Нач. сметного отдела
/ Проверил рук. группы
/ Составила ст. инженер

Ваткина
Соловьев
Рыж

Д. Норовков
Н. Солдатов
В. Белябина

С М Е Т А № I-66

на отопление и теплоснабжение при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Сметная стоимость 7,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,46 руб.

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-646 32-9-6	Установить радиаторы М-I40А0	эм	303,45	5-29	1605
2	24-6II 33-2I-a	Установить агрегат воздушно-отопительный АПВС 70-40 в том числе з/плата	компл.	2	87-00 3-69	174 (7)
3	23-45 30-10-a	Проложить трубопроводы из водопроводных труб Д-15 мм	м	125	0-74	93
4	23-46 30-10-a	То же, Д-20 мм	"	140,0	0-79	111
5	23-47 30-10-a	То же, Д-25 мм	"	620,0	0-96	595
6	23-48 30-10-a	То же, Д-32 мм	"	30,0	1-12	34
7	23-49 30-10-a	То же, Д-40 мм	м	5,0	1-24	6
8	23-220 30-11-a п. I ч. I п. 194 п. 196	Проложить трубопроводы из стальных эм. сварных труб Д-57х3 мм Цена: 1,58-0,84+0,73-	м	40,0	1-47	59

1	2	3	4	5	6	7
9	23-221 30-11-а п.1 ч.1 п.197 п.199	То же, Д-76x3 мм Цена: 1,86-1,15+0,99=	"	150,0	1-70	255
10	23-222 30-11-б	То же, Д-89x3,5 мм	"	70,0	2-30	161
11	23-223 30-11-б	То же, Д-108x4 мм	м	31,0	2-90	90
12	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб	"	1211,0	0-03	36
13	23-673 32-10-д	Установить воздухоотборник Д-150 мм	шт	8	5-83	47
14	23-665 32-10-б	То же, грязевик Д-100 мм	"	1	32-20	32
15	12-У-2173 тех.ч. п.2	Установить клапан регу- лирующий с исполнитель- ным механизмом ПР-1М Д-50 мм Цена: 3,71+2,01x1,15=	шт	3	6-62	18
16	Пр-вт 23-07 п.1-1306	Стоимость клапана регу- лирующего 25ч 931кж Д-50 мм Цена: 96x1,1=	"	3	105-60	317
17	12-У- 2076	Установить задвижку клино- вую фланцевую ЗКЛ-2-16 Д-100 мм	шт	2	6-43	13
18	Пр-вт 23-07- п.2-0240	Стоимость задвижки ЗКЛ2- -16 Д-100 мм Цена: 68x1,1=	"	2	74-80	150
19	23-107 30-15-а	Установить задвижку 30ч 6бр Д-50 мм	шт	7	11-00	77
20	23-108 30-15-б	То же, Д-80 мм	"	8	17-10	137
21	23-109 30-15-б	То же, Д-100 мм	"	2	21-30	43
22	23-203 п.1 ч.Ш п.185	Установить вентиль флан- цевый 15кч 19П Д-25 мм Цена: 2,24+2,21=	шт	5	4-45	22

I	2	3	4	5	6	7
23	23-204 30-24-б ц. I ч. III п. I86	То же, Д-32 мм Цена: 3,44+2,90=	"	3	6-34	19
24	23-204 30-24-б ц. I ч. III п. I87	То же, Д-40 мм Цена: 3,44+3,80=	шт	1	7-24	7
25	23-689 32-12-г	Установить кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	54,0	0-40	22
26	23-693 32-13-а	То же, коллектор распределительный из стальных труб Д-150 мм	шт	4	33-50	134
27	ц. I ч. III п. I30	Вентиль запорный муфтовый 15кч I8II Д-15 мм	"	8	0-95	8
28	"- п. I31	То же, Д-20 мм	"	4	1-10	4
29	"- п. I32	То же, Д-25 мм	шт	72,0	1-44	104
30	ц. I ч. III п. I464	Кран двойной регулировки КРД Д-15 мм	"	7	0-41	3
31	"- п. I467	То же, КРДII Д-20 мм	"	9	1-09	10
32	24-708 33-26-а	Крепления	кг	448,6	0-34	153
33		Устройство защитного экрана				
а)	ц. I ч. I п. 224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	31,2	0-366	11
б)	пр-шт 01-02	Сталь полосовая	"	51,7	0-152	8
в)	19-145	Сетка металлическая	м2	18	0-79	14
34	сб. доп. вып. I3 п. I2-У- -I895-I	Монтаж закладных деталей	шт	9	1-48	13
35	Пр-шт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных деталей Цена: (0,34+0,18)х1,076х1,06=	"	9	0-593	5

1	2	3	4	5	6	7
36	Г7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизо- лированных труб за 2 раза диам. до 50 мм	м2	96,91	0-548	53
37	Г7-703 27-60-з 27-68-з тех. ч. п. 29	Масляная окраска радиа- торов за 2 раза Цена: 0,548-0,25=	"	259,23	0-298	77
38	Г9-25 ц. I ч. I п. 235 доп. к ЕРЕР вып. 2 ц. I ч. I п. 281	Изоляция трубопроводов получилиндрами минерало- ватными	м3	3,2	55-30	Г77
39	Г9-46 28-3-б доп. к ЕРЕР вып. 2 п. 274	То же, пухшнуром из мине- ральной ваты	"	2,0	88-05	Г76
40	Г9-228 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лакобелотканью	м2	220,0	2-71	596
41	Г9-209 28-14-б	Масляная окраска изоли- рованных труб за 2 раза	м2	220,0	0-52	II4
42	Тех. ч.	Пуск и регулировка 1% по п.п. 1-35	руб.		0-01	46
		Итого	руб.	-	-	5829
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1,3-14, 19-32, 42	"	-	-	642
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 33,36-41	"	-	-	202
		Итого	руб.	-	-	6678
		Плано-вне накопления 6% без п.п. 16,18	"	-	-	373
		Итого по смете	руб.	-	-	7051

816-246

альбом 6

87

16387-06

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

в том числе:

I. Оборудование	руб. -					317
II. Монтажные работы	руб. -				-	18

/ Нач. сметного отдела
 / Проверил рук. группы
 / Составила ст. инженер

Л. Зайцева
Соловьев
Динь

Д. Норовков
 Н. Солдатов
 В. Балябина

С М Е Т А № I-7

на вентиляцию при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторовОснование: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Сметная стоимость 14,67 тыс.руб.

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость I м³ 0,95 руб.Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	24-484 33-18-а п. I ч. III п. 2568 пр-нт I5-01 п. I2-025 доп. I9 п. 01-89I	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4A7IA2 Цена: 3,59+43,50+(26-13,90)х xI,I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-18-а п. I ч. III п. 2568 пр-нт I5-01 п. I2-025 доп. 24 п. 01-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4AA63B2 Цена: 3,59+43,50+(16,80- -13,90)хI,I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-18-б п. I ч. III п. 3882 пр-нт I5-01 п. 03-001 доп. 27 п. 3-202	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов испол- нение по искрозащите ИI-01 с эл. двигателем B63B2 Цена: 6,13+73,70+(36,75- -36)хI,I=	компл.	3	66-93	201
4	24-485 33-18-б п. I ч. III п. 2777	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 3,15 с эл. двигателем 4A80A2	"	I	89-83	90

1	2	3	4	5	6	7
	пр-вт I5-01 п.01-602 доп.30 п.1-1043	Цена: 6,13+76+(34-27)хI,I=				
5	24-485 33-18-б ц.1 ч.Ш п.3884 пр-вт I5-01 п.03-003 доп.27 п.3-198	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 4 из алю- миниевых сплавов исполне- ние по искрозащите И2-01 с эл. двигателем В71В4	компл. 1		107-26	107
		Цена: 6,13+103-(40-38,30)х XI,I=				
6	24-486 33-18-в ц.1 ч.Ш п.2570 пр-вт I5-01 п.01-585 доп.46 п.1-1168	То же, Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4А90 А4 из углеродистой стали	"	2	129-67	259
		Цена: 8,22+111+(45-35,50)х XI,I=				
7	24-516 33-38-а пр-вт I5-01 п.01-032 доп.48 п.01-11В3	Установить крышный п/беж- ный вентилятор КЦ3-90 № 4 с эл. двигателем 4А71А642	компл. 2		106-16	212
		Цена: 100+(30,60-25)хI,I				
8	24-517 33-38-б пр-вт I5-01 п.01-032 доп.13 п.01-877	То же, КЦ3-90 № 5 с эл. двигателем 4А80А642	"	1	124-90	125
		Цена: 115+(34-25)хI,I=				
9	24-486 33-18-в пр-вт I5-01 п.01-586 доп.7 п.01-840 ц.1 ч.Ш п.3540	Установить крышный п/беж- ный вентилятор КЦ3-90 № 6,3 с эл. двигателем 4А100 ВУ2	шт 2	2	114-61	229
		Цена: 8,22+87,80+(56,40- -39,50)хI,I=				

1	2	3	4	5	6	7
10	24-487 33-18-г ц. I ч. III п. 304I пр-вт 15-0I п. 0I-585 доп. 13 п. 0I-878	То же, КП4-84-В № 8 с эл. двигателем 4А80В472- Цена: II+244+(38-35,50)хI, I=	"	2	257-75	5I6
		в том числе з/плата			8-50	(I7)
11	24-603 33-20-а ц. I ч. III п. 3774	Установить калорифер КВ06-II Цена: 5,43+4I,70=	шт	2	47-13	94
12	24-603 33-20-а ц. I ч. III п. 3782	То же, калорифер КВ07-II Цена: 5,43+65,80=	"	I	7I-23	7I
13	24-710 33-26-в	Подставка под калорифер	кг	24	0-30	7
14	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	4,57	13-00	59
15	24-392 33-37-б ц. I ч. III п. 709	Установить клапан обратный в искробезопасном испол- нении АЗЕО28.000 Д-250 мм Цена: 3,26+6,63=	шт	3	9-89	30
16	24-392 33-37-б ц. I ч. III п. 712	То же, АЗЕО28005 Д-450 мм Цена: 3,26+16=	"	2	19-26	39
17	24-383 33-8-а	Установить клапан огнеза- держивающий в проеме стен ОК-I и ОК-4	м2	0,12	39-20	5
18	24-30 33-1-а	Установить воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм diam. до 160 мм	м2	37,82	8-83	334
19	24-31 33-1-б	То же, diam. до 315 мм	"	207,2	5-04	1044
20	24-32 33-1-в	То же, diam. до 500 мм	"	250,37	4-45	1114

1	2	3	4	5	6	7
21	24-33 33-I-Г	То же, диам. до 710 мм	м2	243,3	4-02	978
22	24-34 33-I-Д	То же, диам. до 900 мм	"	112,95	3-9I	442
23	24-44 33-2-Д	То же, толщ. I мм диам. 900 мм	м2	101,88	4-22	430
24	24-35 33-I-0	Переходы из тонколисто- вой стали толщ. до 0,9 мм средним перим. до 1000 мм	м2	2,63	5-68	15
25	24-36 33-I-В	То же, средним периметром до 1550 мм	"	4,33	5-07	22
26	24-37 33-I-Г	То же, средним периметром до 2070 мм	"	1,5	5-08	8
27	24-38 33-I-Д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	17
28	24-446 ц. I ч. III п. 654 п. 3284	Установить дверь гермети- ческую утепленную I,25x0,5 Цена: 13,70-11+13,80=	шт	5	16-50	83
29	24-446 33-14-а	То же, неутепленную I,25x0,5	"	2	13-70	27
30	24-365 33-7-а	Установить дефлектор Т-17 Д-200 мм	шт	10	8-48	85
31	24-366 33-7-а	То же, Т-18 Д-250 мм	"	1	9-35	9
32	24-366 33-7-а	То же, Т-19 Д-315 мм	"	4	9-35	37
33	24-367 33-7-а	То же, Т-20 Д-400 мм	шт	2	12-70	25
34	24-368 33-7-0	То же, Т-21 Д-500 мм	шт	5	19-00	95
35	24-369 33-7-В	То же, Т-22 Д-630 мм	"	2	26-90	54
36	24-373 33-7-Д	То же, Т-24 Д-1000 мм	шт	1	76-00	76

I	2	3	4	5	6	7
37	24-354 33-6-а	Установить зонт диам. до 400 мм	шт	16	1-75	28
38	ц. I ч. III п. 856	Стоимость зонтов	кг	535,	0-75	40
39	24-337 33-4-0	Панель равномерного всасывания	"	48,4	1-41	68
40	24-522 33-40	Поддоны к крышным вентиляторам	шт	3	3-60	11
41	ц. I ч. III п. 856	Стоимость поддонов к крышным вентиляторам	кг	90,0	0-75	68
42	24-405 33-9-а	Решетки шелевые регулирующие Р-150	шт	46	0-99	46
43	24-406 33-9-а	То же, Р-200	"	61	1-11	68
44	24-416 33-9-а	Установить решетки регулирующие при площади сечения до 0,1 м ²	шт	98	0-42	41
45	24-417 33-9-а	То же, при площади сечения до 0,25 м ²	"	26	1-06	28
46	ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решеток площадью сечения до 0,25 м ²	м ²	9,92	17-80	177
47	24-708 33-26-а	Кронштейны, крепления для отопительных агрегатов	кг	506,5	0-34	172
48	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3802	Узел прохода через покрытие УП-1 Д-200 мм Цена: 1,98+12,50=	шт	14	14-48	203
49	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3803	То же, УП-2 Д-250 мм Цена: 1,98+13,20=	шт	3	15-18	46
50	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3804	То же, УП-3 Д-315 мм Цена: 1,98+15,30=	"	4	17-28	69
51	24-791 33-41-б ц. I ч. III п. 3805	То же, УП-4 Д-400 мм Цена: 4,12+21,20=	"	4	25-32	101

1	2	3	4	5	6	7
52	24-79I 33-4I-б ц. I ч. III п. 3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4,12+23,20=	шт	I	27-32	27
53	24-792 33-4I-в ц. I ч. III п. 3808	То же, УП-7 Д-630 мм Цена: 6+3I,40=	"	I	37-40	37
54	24-793 33-4I-г ц. I ч. III п. 3809	То же, УП-8 Д-710 мм Цена, 6,63+33,60=	"	I	40-23	40
55	24-790 33-4I-а ц. I ч. III п. 3835	Узел прохода через покрытие УП1-2II Д-200 мм Цена: I,98+I3,40=	шт	2	I5-38	3I
56	24-790 33-4I-а ц. I ч. III п. 3836	То же, УП2-2II Д-250 мм Цена: I,98+I4,40=	"	I	I6-38	I6
57	24-790 33-4I-а ц. I ч. III п. 3837	То же, УП3-2II Д-3I5 мм Цена: I,98+I6,50=	"	I	I8-48	I8
58	24-79I 33-4I-а ц. I ч. III п. 3838	То же, УП4-2II Д-400 мм Цена: 4,12+22,50=	шт	I	26-62	27
59	24-79I 33-4I-б ц. I ч. III п. 3839	То же, УП5-2II Д-450мм Цена: 4,12+23,70=	"	3	27-82	83
60	24-79I 33-4I-б ц. I ч. III п. 3840	То же, УП6-2II Д-500 мм Цена 4,12+24,80=	шт	I	28-92	29
6I	24-792 33-4I-в ц. I ч. III п. 384I	То же, УП7-2II Д-630 мм Цена: 6+33,10=	"	I	39-10	39
62	ц. I ч. III п. 776	Лучок для замера параметров воздуха с заглушкой	шт	46	0-I4	6

I	2	3	4	5	6	7
63	24-383 33-8-а	Клапан утепленный для воздухоприемного устройства	м2	0,83	39-20	33
64	24-416 33-9-а	Монтаж жалюзийных решеток площадью сечения до 0,1 м2	шт	56	0-42	24
65	п. I ч. III п. 1846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	4,20	17-80	75
66	24-448 33-15 п. I ч. III п. 2723	Лебедка ручная Цена: 0,80+5,85=	шт	5	6-65	33
67	сб. доп. вып. 13 п. 12-У- -1895-1	Закладные конструкции монтаж	"	31	1-48	46
68	Пр-нт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных конструкций Цена: (0,34+0,18)х1,076х х1,06=	"	31	0-5931	18
69	п. I ч. I п. 724	Сталь тонколистовая	т	0,195	116-00	23
70	"-" п. 699	Сталь прокатная полосовая	"	0,139	147-00	20
71	Пр-нт 24-16-49 п. I-006	Гибкий шланг Д-100 мм Цена: 3,14х1,1 =	м	15	3-454	52
72	24-351 33-5-а	Зонт над горном	кг	127,5	1-26	161
73	19-50 28-3-г	Изоляция вытяжной трубы отсоса матами минераловатными	м3	0,35	56-00	20
74	19-187 28-11-з доп. вып. 3 п. I ч. I п. 294	Покрытие пов-ти изоляции сталью листовой кровельной Цена: 1,48+2,16х1,22=	м2	9,0	4-12	37
75	24-775 33-34-в	Установить яроба шлакобетонные	"	61,0	1-27	77

I	2	3	4	5	6	7
76	ИЭСЦ п.84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	197
77	24-392 33-37-6 ц. I ч. III п. 2855	Установить заслонку воз- душную Р 280Р Цена: 3,26+18,70= Устройство приточной вен- тиляционной камеры ПК-25	шт	I	21-96	22
78	24-488 33-18-д тех. ч. п. 18	Установить центробеж- ный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноременной переда- че с эл. двигателем 4А132М6 весом 688 кг в том числе з/плата	компл. I		30-50 10-00	31 (10)
79	ц. I ч. III п. 2750 пр-нт 15-01 п. 01-592 доп. 30 п. I-1046	Стоимость п/бежного вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4А132М6 Цена: 403-(148-119)хI, I=	"	I	371-10	371
80	24-735 33-29-6	Установка секции соеди- нительной весом 165 кг в том числе з/плата	секц. I		11-00 7-60	11 (8)
81	Рекоменд. по определ. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прилож. I п. 45	Стоимость секции соедини- тельной	"	I	52-00	52
82	24-742 33-30-в	Установка калориферной секции весом до 800 кг в том числе з/плата	"	I	43-30 21-90	43 (22)
83	ц. I ч. III п. 3785	Стоимость калориферов КВБ10-II	шт	3	101-00	303
84	24-750 33-31-в	Установка приемной сек- ции весом 208 кг в том числе з/плата	шт	I	34-00 16-00	34 (16)

1	2	3	4	5	6	7
85	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прилож. I п. 21	Стоимость приемной сек- ции без рециркуляционной заслонки	"	I	I35-00	I35
86	24-403 33-37-н	Установка воздушной за- слонки КВУ 1600x1000 с исполнительным механиз- мом ПР-1М в том числе з/плата	шт	I	9-96 7-90	10 (8)
87	п. I ч. III п. 3696	Стоимость заслонки КВУ 1600x1000 с исполнитель- ным механизмом ПР-1М	"	I	I62-00	I62
88	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	I,3I	I3-00	I7
89	23-77 30-II-г п. I ч. I п. 2188 п. 284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-219x6 мм Цена: 7,62-5,2+5,15=	м	43	7-57	326
90	23-76 30-II-в п. I ч. I п. 2134 п. 247	То же, Д-159x3,5 мм Цена: 4,82-2,97+2,48=	"	0,3	4-33	I
91	23-75 30-II-в п. I ч. I п. 2083 п. 231	То же, Д-133x3,5 мм Цена: 4,05-2,39+2,01=	"	2,0	3-67	7
92	23-73 30-II-б п. I ч. I п. 1954 п. 206	То же, Д-89x3,5 мм Цена: 2,85-1,67+1,35=	"	2,5	2-53	6
93	19-45 28-3-а	Изоляция шнуром асбесто- вым	м3	0,48	690-00	331
94	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	3,5	0-79	3

1	2	3	4	5	6	7
95	п. I ч. I п. 229	Картон асбестовый толщ. 5 мм	кг	62,5	0-28	18
96	Г7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска возду- ховодов за 1 раз	м2	965,4	0-273	264
97	Г7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубо- проводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	14
98	Г9-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	4I-60	36
99	Г9-203 28-13-ж Г9-206 28-13-ж	Покрытие по-ти изоляции стеклотканью по руберои- ду Цена: 0,96+0,29=1,25	м2	30,42	I-25	38
100	Тех. ч.	Пуск и регулировка 2 5% по п.п. I-72, 75-92	руб.		0-025	276
		Итого	руб.	-	-	12078
		Начисление 70% на з/пла- ту по п.п. IO, 78, 80, 82,84,86	"	-	-	57
		Накладные расходы 16,4% по п.п. I-9, II-72,75,77, 88-92,100	"	-	-	1550
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 73,74,76,93-99	"	-	-	168
		Итого	руб.	-	-	13843
		Плановые накопления 6%	"	-	-	831
		Итого	руб.	-	-	14674

Нач. сметного отдела
Проверил рук. группы
Составила ст. инженер

Л. Вайсман
Горюхи
Эми

Е. Норонков
Н. Солдатов
В. Бальянова

С М Е Т А № I-7а

на вентиляцию при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторовОснование: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Сметная стоимость 14,53 тыс.руб.

Показатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость 1 м³ 0,94 руб.Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	24-484 33-18-а ц. I ч. III п. 2568 пр-нт 15-01 п. 12-025 доп. 19 п. 01-891	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4А71А2 Цена: 3,59+43,50+(26-13,90)х хI, I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-18-а ц. I ч. III п. 2568 пр-нт 15-01 п. 12-025 доп. 24 п. 01-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 3,59+43,50+(16,80-13,90)х хI, I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-18-б ц. I ч. III п. 3882 пр-нт 15-01 п. 03-001 доп. 27 п. 3-202	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов испол- нение по искрозащите И1-01 с эл. двигателем В63В2 Цена: 6,13+73,70+(36,75- -36)хI, I=	компл.	3	80-66	242

1	2	3	4	5	6	7
4	24-485 33-186 ц. I ч. III п. 2777 пр-нт I5-01 п. 01-602 доп. 30 п. I-I043	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 3, I5 с эл. двигателем 4A80A2 Цена: 6, I3+76+(34-27)хI, I=	"	I	89-83	90
5	24-485 33-186 ц. I ч. III п. 3884 пр-нт I5-01 п. 03-003 доп. 27 п. 3-I98	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 4 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащи- те И2-01 с эл. двигателем B7IB4 Цена: 6, I3+I03-(40-38, 30)х хI, I=	компл. I		I07-26	I07
6	24-486 33-18в ц. I ч. III п. 2570 пр-нт I5-01 п. 01-585 доп. 46 п. I-II68	То же, Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A90 LA4 из углеродистой стали Цена: 8, 22+III+(45-35, 50)х хI, I=	"	2	I29-87	259
7	24-516 33-38-а пр-нт I5-01 п. 01-032 доп. 48 п. 01-II83	Установить крышный ц/бежный вентилятор КЦ3-90 № 4 с эл. двигате- лем 4A7IA6Y2 Цена I00+(30, 60-25)хI, I=	компл. 2		I06-I6	2I2
8	24-517 33-38-б пр-нт I5-01 п. 01-032 доп. I3 п. 01-877	То же, КЦ3-90 № 5 с эл. двигателем 4A80A6Y2 Цена: II5+(34-25)хI, I=	"	I	I24-90	I25
9	24-486 33-18-в пр-нт I5-01 п. 01-586 доп. 7 п. 01-840 ц. I ч. III п. 3540	Установить крышный ц/беж- ный вентилятор КЦ3-90 № 6, 3 с эл. двигателем 4A100 6Y2 Цена 8, 22+87, 80+(56, 40- -39, 50)хI, I=	шт 2	2	II4-6I	229

I	2	3	4	5	6	7
10	24-487 33-18-г ц. I ч. III п. 304I пр-нт 15-0I п. 0I-585 доп. I3 п. 0I-878	То же, КП4-84,-В # 8 с эл. двигателем 4А80В4У2 Цена: II+244+(38-35,50)х XI, I=	"	2	257-75	5I6
		в том числе з/плата			8-50	(I7)
II	24-603 33-20-а ц. I ч. III п. 3774	Установить калорифер КВС6-П Цена: 5,43+4I,70=	шт	2	47-I3	94
12	24-603 33-20а ц. I ч. III п. 378I	То же, калорифер КВБ 6-П Цена: 5,43+54,90=	"	I	60-33	60
13	24-710 33-26в	Подставки под калорифер	кг	24	0-30	7
14	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	4,57	I3-00	59
15	24-392 33-376 ц. I ч. III п. 709	Установить клапан обратный в искробезопасном испол- нении АЗЕ028000 Д-250 мм Цена: 3,26+6,63=	шт	3	9-89	30
16	24-392 33-376 ц. I ч. III п. 712	То же, АЗЕ028005 Д-450 мм Цена: 3,26+I6=	"	2	I9-26	39
17	24-383 33-8а	Установить клапан огне- задерживающий в проеме стен ОК-I и ОК-4	м2	0,12	39-20	5
18	24-30 33-1а	Установить воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм диаметром до I60 мм	м2	37,82	8-83	334
19	24-3I 33-I-6	То же, диам. до 3I5мм	"	207,2	5-04	I044
20	24-32 33-Iв	То же, диам. до 500 мм	"	250,37	4-45	III4
2I	24-33 33-Iг	То же, диам. до 710 мм	"	243,3	4-02	978

1	2	3	4	5	6	7
22	24-34 33-1д	То же, диам. до 900 мм	м2	112,95	3-91	442
23	24-44 33-2д	То же, толщ. 1 мм диам. 900 мм	м2	101,88	4-22	430
24	24-35 33-1б	Переходы из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм сред- ним периметром до 1000 мм	м2	2,63	5-68	15
25	24-36 33-1в	То же, средним периметром до 1550 мм	"	4,33	5-07	22
26	24-37 33-1г	То же, средним периметром до 2070 мм	"	1,5	5-08	9
27	24-38 33-1д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	17
28	24-446 ц. I ч. III п. 654 п. 3284	Установить дверь гермети- ческую утепленную 1;25x0,5 Цена: 13,70-11+13,80=	шт	5	16-50	83
29	24-446 33-14-а	То же, неутепленную 1;25x0,5	"	2	13-70	27
30	24-365 33-7а	Установить дефлектор Т-17 Д-200 мм	шт	10	8-48	85
31	24-366 33-7а	То же, Т-18 Д-250 мм	"	1	9-35	9
32	24-366 33-7а	То же, Т-19 Д-315 мм	"	4	9-35	37
33	24-367 33-7а	То же, Т-20 Д-400 мм	шт	2	12-70	25
34	24-368 33-7б	То же, Т-21 Д-500 мм	"	5	19-00	95
35	24-369 33-7в	То же, Т-22 Д-630 мм	"	2	26-90	54
36	24-373 33-7д	То же, Т-24 Д-1000 мм	шт	1	76-00	76
37	24-354 33-6а	Установить зонт диам. до 400 мм	"	16	1-75	28
38	ц. I ч. III п. 856	Стоимость зонтов	кг	53,5	0-75	40

I	2	3	4	5	6	7
39	24-357 33-4-6	Панель равномерного всасывания	"	48,4	I-4I	68
40	24-522 33-40	Поддоны к крышным венти- ляторам	шт	3	3-60	II
4I	ц. I ч. III п. 856	Стоимость поддонов к крышным вентиляторам	кг	90,0	0-75	68
42	24-405 33-9а	Решетки целевые регули- руемые Р-150	шт	46	0-99	46
43	24-406 33-9-а	То же, Р-200	"	6I	I-II	68
44	24-4I6 33-9-а	Установить решетки регули- руемые при площади сече- ния до 0, I м2	шт	98	0-42	4I
45	24-4I7 33-9а	То же, при площади сече- ния до 0,25 м2	"	26	I-06	28
46	ц. I ч. III п. I846	Стоимость решеток пло- щадью сечения до 0,25 м2	м2	9,92	I7-80	I77
47	24-708 33-26а	Кронштейны, крепления для отопительных агрегатов	кг	365,5	0-34	I24
48	24-790 33-4Iа ц. I ч. III п. 3802	Узел прохода через покры- тие УП-I Д-200 мм Цена: I,98+I2,50=	шт	I4	I4-48	203
49	24-790 33-4I-а ц. I ч. III п. 3803	То же, УП-2 Д-250 мм Цена: I,98+I3,20	шт	3	I5-I8	46
50	24-790 33-4I-а ц. I ч. III п. 3804	То же, УП-3 Д-3I5 мм Цена: I,98+I5,30=	"	4	I7-28	69
5I	24-79I 33-4I-6 ц. I ч. III п. 3805	То же, УП-4 Д-400 мм Цена: 4, I2+2I,20=	"	4	25-32	IOI
52	24-79I 33-4I-6 ц. I ч. III п. 3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4, I2+23,20=	шт	I	27-32	27

1	2	3	4	5	6	7
53	24-792 33-41-в ц. I ч. III п. 3808	То же, УП-7 Д-630 мм Цена: 6+31,40=	"	I	37-40	37
54	24-793 33-41-г ц. I ч. III п. 3809	То же, УП-8 Д-710 мм Цена: 6,63+33,60=	"	I	40-23	40
55	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3835	Узел прохода через покрытие УП-2II Д-200 мм Цена: 1,98+13,40=	шт	2	15-38	31
56	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3836	То же, УП2-2II Д-250 мм Цена: 1,98+14,40=	"	I	16-38	16
57	24-790 33-41-а ц. I ч. III п. 3837	То же, УП3-2II Д-315 мм Цена: 1,98+16,50=	"	I	18-48	18
58	24-791 33-41-б ц. I ч. III п. 3838	То же, УП4-2II Д-400 мм Цена: 4,12+22,50=	шт	I	26-62	27
59	24-791 33-41-б ц. I ч. III п. 3839	То же, УП5-2II Д-450 мм Цена: 4,12+23,70=	"	3	27-82	83
60	24-791 33-41-б ц. I ч. III п. 3840	То же, УП6-2II Д-500 мм Цена: 4,12+24,80=	шт	I	28-92	29
61	24-792 33-41-в ц. I ч. III п. 3841	То же, УП7-2II Д-630 мм Цена: 6+33,10=	"	I	39-10	39
62	ц. I ч. III п. 776	Личок для замера пара- метров воздуха с заглуш- кой	шт	46	0-14	6
63	24-383 33-8а	Клапан утепленный для воздухоприемного уст- ройства	шт	0,83	39-20	33

I	2	3	4	5	6	7
64	24-416 33-9а	Монтаж жалюзийных решеток площадью сечения до 0,1 м2	шт	56	0-42	24
65	п. I ч. III п. 1846	Стоимость жалюзийных ре- шеток	м2	4,20	17-80	75
66	29-448 33-15 п. I ч. III п. 2723	Лебедка ручная Цена: 0,80+5,85	шт	5	6-65	33
67	сб. доп. вып. I3 п. 12-У- -1895-I	Закладные конструкции монтаж	шт	31	1-48	46
68	Пр-нт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных кон- струкций Цена: (0,34+0,18)х1,076х 1,06=	"	31	0-593	18
69	п. I ч. I п. 724	Сталь тонколистовая	т	0,195	116-00	23
70	"-" п. 699	Сталь прокатная полосо- вая	"	0,139	147-00	20
71	Пр-нт 24-16-49 п. I-006	Гибкий шланг Д-100 мм Цена. 3,14х1,1=	м	15	3-454	52
72	24-351 33-5а	Зонт над горном	кг	127,5	1-26	161
73	19-50 28-3-г	Изоляция вытяжной трубы отсоса матами минерало- ватными	м3	0,35	56-00	20
74	19-187 28-11з доп. вып. 2 п. I ч. I п. 294	Покрытие пов-ти изоляции сталью листовой кровель- ной Цена. 1,48+2,16х1,22=	м2	9,0	4-12	37
75	24-775 33-34в	Установить короба шлакобетонные	"	61,0	1-27	77
76	ЦЭСЦ п. 84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	197
77	24-392 33-37-б п. I ч. III п. 3290	Установить заслонку воз- душную Р280Р Цена: 3,26+19,80=	шт	1	23-06	23

I	2	3	4	5	6	7
		Устройство приточной вентиляционной камеры ИК-25				
78	24-488 33-18-д тех. ч. п.18	Установить центробежный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноремной передаче с эл. двигателем 4А132М6 весом 688 кг		компл. I	30-50	3I
		в том числе з/плата			10-00	(10)
79	ц. I ч. III п. 2750 пр-нт I5-01 п. 01-592 доп. 30 п. I-1046	Стоимость п/бежного вен- тилятора Ц4-70 № 8 на кли- норемной передаче с эл. двигателем 4А132М6		I	37I-10	37I
		Цена: 403-(148-119)хI, I=				
80	24-735 33-29-б	Установка секции сое- динительной весом 165 кг	шт	I	11-00	11
		в том числе з/плата			7-60	(8)
81	Рекомен. по опред. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прил. I п. 45	Стоимость секции соеди- нительной		I	52-00	52
82	24-741 33-30-б	Установка калориферной секции весом 380 кг		I	27-60	28
		в том числе з/плата			13-80	(14)
83	ц. I ч. III п. 3778	Стоимость калориферов КВС10-II	шт	3	70-30	211
84	24-750 33-31-в	Установка приемной сек- ции весом 208 кг	шт	I	34-00	34
		в том числе з/плата			16-00	(16)
85	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прил. I п. 21	Стоимость приемной сек- ции без рециркуляцион- ной заслонки		I	135-00	135

1	2	3	4	5	6	7
86	24-403 33-37-н	Установка воздушной за- слонки КВУ 1600x1000 с ис- полнительным механизмом ПП-1М	шт	1	9-96	10
		в том числе з/плата			7-90	(8)
87	ц. I ч III п. 3696	Стоимость заслонки КВУ 1600x1000 с исполнитель- ным механизмом ПР-1М	шт	1	162-00	162
88	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	1,31	13-00	17
89	23-77 30-11-г ц. I ч. I п. 2188 п. 284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-219x6 мм Цена: 7,62-5,2+5,15=	м	43	7-57	326
90	23-76 30-11-в ц. I ч. I п. 2134 п. 247	То же, Д-159x3,5 мм Цена. 4,82-2,97+2,48=	"	0,3	4-33	1
91	23-75 30-11-в ц. I ч. III п. 2083 п. 231	То же, Д-133x3,5 мм Цена: 4,05-2,39+2,01=	"	2,0	3-67	7
92	23-72 30-11-б ц. I ч. I п. 1954 п. 206	То же, Д-89x3,5 мм Цена: 2,85-1,67+1,35=	"	2,5	2-53	6
93	19-45 28-3а	Изоляция шнуром асбе- стовым	м3	0,48	690-00	331
94	19-145 28-10-д	Сетка металлическая	м2	3,5	0-79	3
95	ц. I ч. I п. 229	Картон асбестовый толщ 5 мм	кг	62,5	0-28	18
96	17-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздухо- водов за 1 раз	м2	965,4	0-273	264
97	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубе- проводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	14

1	2	3	4	5	6	7
98	19-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	41-60	36
99	19-203 28-13-ж 19-206 28-13-ж	Покрытие пов-ти изоляции стеклотканью по руберои- ду Цена: $0,96+0,29=1,25$	м2	30,42	1-25	38
100	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-72, 75-92	руб	-	0,025	272
		Итого	руб.	-	-	11949
		Начисление 70% на з/пла- ту по п.п. 10,78,80,82 84,86	"	-	-	51
		Накладные расходы 16,4% по п.п. 1-9, 11-72, 75, 77, 88-92, 100	"	-	-	1547
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 73,74,76,93-99	"	-	-	158
		Итого	руб.	-	-	13705
		Плановые накопления 6%	"	-	-	822
		Итого	руб.	-	-	14527

/Нач. сметного отдела
/Проверила рук. группы
/Составила ст инженер

В. Зайчик
Соловьев
Синь

П.Норовков
Н.Солдатов
В.Балаябина

С М Е Т А № I-76

на вентиляцию при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторовОснование: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Сметная стоимость 14,73 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного районаПоказатели:
строительный объем 15415 м³
стоимость I м³ 0,96 руб.

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 33-18-а ц. I ч. III п. 2568 пр-нт 15-01 п. 12-025 доп. 19 п. 01-891	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4A71A2 Цена: 3,59+43,50+(26- -13,90)хI, I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-18-а ц. I ч. III п. 2568 пр-нт 15-01 п. 12-025 доп. 24 п. 01-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4AA63B2 Цена: 3,59+43,50+(16,80- -13,90)хI, I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-18-б ц. I ч. III п. 3882 пр-нт 15-01 п. 03-001 доп. 27 п. 3-202	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов исполнения по искрозащи- те И1-01 с эл. двигателем B63B2 Цена: 6,13+73,70+(36,75-36)х хI, I=	компл.	3	66-93	201

1	2	3	4	5	6	7
4	24-485 33-18-6 п. I ч. III п. 2777 пр-нт 15-01 п. 01-602 доп. 30 п. I-1043	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 3,15 с эл. двигателем 4A80A2 Цена: $6,13+76+(34-27) \times 1,1=$	КОМПЛ. I		89-83	90
5	24-485 33-18-6 п. I ч. III п. 3884 пр-нт 15-01 п. 03-003 доп. 27 п. 3-198	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 4 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите И2-01 с эл. двигателем B71B4 Цена: $6,13+103-(40-38,30) \times$ $1,1=$	КОМПЛ. I		107-26	107
6	24-486 33-18-в п. I ч III п. 2570 пр-нт 15-01 п. 01-585 доп. 46 п. I-1168	То же, Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A90 A4 из углеродистой стали Цена. $8,22+111+(45-35,50) \times$ $1,1=$	"	2	129-67	259
7	24-516 33-38-а пр-нт 15-01 п. 01-032 доп. 48 п. 01-1183	Установить крышный п/беж- ный вентилятор КЦЗ-90 № 4 с эл. двигателем 4A71A6Y2 Цена. $100+(30,60-25) \times 1,1$	КОМПЛ. 2		106-16	212
8	24-517 33-38-6 пр-нт 15-01 п. 01-032 доп. 13 п. 01-877	То же, КЦЗ-90 № 5 с эл. двигателем 4A80A6Y2 Цена. $115+(34-25) \times 1,1=$	"	I	124-90	125
9	24-486 33-18-в пр-нт 15-01 п. 01-586 доп. 7 п. 01-840 п. I ч. III п. 3540	Установить крышный п/бежный вентилятор КЦЗ-90 № 6,3 с эл. дви- гателем 4A100 6Y2 Цена. $8,22+87,80+(56,40-$ $-39,50) \times 1,1=$	шт	2	114-61	229

I	2	3	4	5	6	7
Ю	24-487 33-18-г г. I ч. III п. 304I пр-нт I5-0I п. 0I-585 доп. I3 п. 0I-878	То же, КП4-84-В № 8 с эл. двигателем 4A80B4Y2 Цена II+244+(38-35,50)х XI, I=	"	2	257-75	5I6
		в том числе з/плата			8-50	(I7)
II	24-603 33-20-а ц. I ч. III п. 3774	Установить калорифер КВС6-II Цена: 5,43+4I,70=	шт	I	47-I3	47
I2	24-604 33-20-б ц. I ч. III п. 3783	То же, калорифер КВБ8-II Цена: 6,80+73,50=	шт	I	80-30	80
I3	24-603 33-20-а ц. I ч. III п. 378I	То же, калорифер КВБ6-II Цена: 5,43+54,90=	"	I	60-33	60
I4	24-7I0 33-26-в	Подставки под калорифер	кг	24	0-30	7
I5	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	4,57	I3-00	59
I6	24-392 33-57-б ц. I ч. III п. 709	Установить клапан обрат- ный в искробезопасном исполнении АЗЕ028000 Д-250 мм Цена: 3,26+6,63=	шт	3	9-89	30
I7	24-392 33-37-б ц. I ч. III п. I2	То же, АЗЕ028005 Д-450 мм Цена: 3,26+I6=	"	2	I9-26	39
I8	24-383 33-8-а	Установить клапан огне- задерживающий в проеме стен ОК-I и ОК-4	м2	0,12	39-20	5
I9	24-30 33-Iа	Установить воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм диаметром до I60 мм	м2	37,82	8-83	334

I	2	3	4	5	6	7
20	24-31 33-1-б	То же, диам. до 315 мм	м2	207,2	5-04	1044
21	24-32 33-1-в	То же, диам. ^{до} 500 мм	"	250,37	4-45	1114
22	24-33 33-1-г	То же, диам. до 710 мм	м2	243,3	4-02	978
23	24-34 33-1-д	То же, диам. до 900 мм	м2	112,95	3-91	442
24	24-44 33-2-д	То же, толщ. 1 мм диам. 900 мм	м2	101,88	4-22	430
25	24-35 33-1-б	Переходы из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм средним периметром до 1000 мм	м2	2,63	5-68	15
26	24-36 33-1-в	То же, средним периметром до 1550 мм	"	4,33	5-07	22
27	24-37 33-1-г	То же, средним периметром до 2070 мм	"	1,5	5-08	8
28	24-38 33-1-д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	17
29	24-446 ц. I ч. III п. 654 п. 3284	Установить дверь гермети- ческую утепленную 1,25x0,5 Цена: 13,70-11+13,80=	шт	5	16-50	83
30	24-446 33-14-а	То же, неутепленную 1,25x0,5	"	2	13-70	27
31	24-365 33-7а	Установить дефлектор Т-17 Д-200 мм	шт	10	8-48	85
32	24-366 33-7а	То же, Т-18 Д-250мм	"	1	9-35	9
33	24-366 33-7а	То же, Т-19 Д-315 мм	"	4	9-35	37
34	24-367 33-7а	То же, Т-20 Д-400 мм	шт	2	12-70	25
35	24-368 33-7б	То же, Т-21 Д-500 мм	"	5	19-00	95

I	2	3	4	5	6	7
36	24-369 33-7-в	То же, Т-22 Д-630 мм	шт	2	26-90	54
37	24-373 33-7-д	То же, Т-24 Д-1000 мм	шт	1	76-00	76
38	24-354 33-6-а	Установить зонт ДИМ. до 400 мм	"	16	1-75	28
39	п. I ч. III п. 856	Стоимость зонтов	кг	53,5	0-75	40
40	24-337 33-4-б	Панель равномерного всасывания	кг	48,4	1-41	68
41	24-522 33-40	Поддоны к крышным вентиляторам	шт	3	3-60	11
42	п. I ч. III п. 856	Стоимость поддонов к крышным вентиляторам	кг	90,0	0-75	68
43	24-405 33-9-и	Решетки потолочные регули- рующие Р-150	шт	46	0-99	45
44	24-406 33-9-а	То же, Р-200	"	61	1-11	68
45	24-416 33-9-а	Установить решетки регули- рующие при площади сечения до 0,1 м ²	шт	98	0-42	41
46	24-417 33-9а	То же, при площади сече- ния до 0,25 м ²	"	26	1-06	28
47	п. I ч. III п. 1846	Стоимость решеток пло- щадью сечения до 0,25 м ²	м ²	9,92	17-80	177
48	24-708 33-26-а	Кронштейны, крепления для отопительных агрега- тов	кг	506,5	0-34	172
49	24-790 33-41-а п. I ч. III п. 3802	Узел прохода через покрыв- тия УП-1 Д-200 мм Цена: 1,98+12,50=	шт	14	14-48	203
50	24-790 33-41-а п. I ч. III п. 3803	То же, УП-2 Д-250 мм Цена: 1,98+13,20=	шт	3	15-18	46
51	24-790 33-41-а п. I ч. III п. 3804	То же, УП-3 Д-315 мм Цена: 1,98+15,30=	"	4	17-28	69

I	2	3	4	5	6	7
52	24-79I 33-4I-6 п. I ч. III п. 3805	То же, УП-4 Д-400 мм Цена: 4,12+2I,20=	"	4	25-32	10I
53	24-79I 33-4I-6 п. I ч. III п. 3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4,12+23,20=	шт	I	27-32	27
54	24-792 33-4I-В п. I ч. III п. 3808	То же, УП-7 Д-630 мм Цена: 6+3I,40=	шт	I	37-40	37
55	24-793 33-4I-Г п. I ч. III п. 3809	То же, УП-8 Д-710 мм Цена: 6,63+33,60=	"	I	40-23	40
56	24-790 33-4I-а п. I ч. III п. 3835	Узел прохода через покрытие УП1-2II Д-200 мм Цена: I,98+I3,40=	шт	2	I5-38	3I
57	24-790 33-4I-а п. I ч. III п. 3836	То же, УП2-2II Д-250 мм Цена: I,98+I4,40=	"	I	I6-38	I6
58	24-790 33-4I-а п. I ч. III п. 3837	То же, УП3-2II Д-315 мм Цена: I,98+I6,50=	"	I	I8-48	I8
59	24-79I 33-I4-6 п. I ч. III п. 3838	То же, УП4-2II Д-400 мм Цена: 4,12+22,50=	шт	I	26-62	27
60	24-79I 33-4I-6 п. I ч. III п. 3839	То же, УП5-2II Д-450 мм Цена: 4,12+23,70=	"	3	27-82	83
6I	24-79I 33-4I-6 п. I ч. III п. 3840	То же, УП6-2II Д-500 мм Цена: 4,12+24,80=	шт	I	28-92	29

I	2	3	4	5	6	7
62	24-792 33-4I-B ц. I ч. III п. 384I	То же, УП7-2II Д-630 мм Цена: 6,33,10=	шт	I	39-10	39
63	ц. I ч. III п. 776	Лучок для замера параметром воздуха с заглушкой	шт	46	0-14	6
64	24-383 33-8-a	Клапан утепленный для воздухоприемного устройства	м2	0,83	39-20	33
65	24-4I6 33-9a	Монтаж жалюзийных решеток площадью сечения до 0,1 м2	шт	56	0-42	24
66	ц. I ч. III п. 1846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	4,20	17-80	75
67	24-448 33-15 ц. I ч. III п. 2723	Лебедка ручная Цена: 0,80+5,85=	шт	5	6-65	33
68	сб. доп. вып. 13 п. 12-У- -1895-1	Закладные конструкции монтаж	"	3I	I-48	46
69	Пр-нт 24-05 п. 3-003 п. 3-064	Стоимость закладных конструкций Цена: (0,34+0,18)х XI,076XI,06=	"	3I	0-593I	18
70	ц. I ч. I п. 724	Сталь тонколистовая	т	0,195	116-00	23
71	"-" п. 699	Сталь прокатная полосовая	"	0,139	147-00	20
72	Пр-нт 24-16-49 п. I-006	Гибкий шланг Д-100 мм Цена: 3,14XI,1=	м	15	3-454	52
73	24-35I 33-5a	Зонт над горном	кг	127,5	I-26	16I
74	19-50 28-3-г	Изоляция вытяжной трубы отсоса матами минераловатными	м3	0,35	56-00	20

I	2	3	4	5	6	7
75	19-187 28-11-3 доп вып. 2 п. I ч. I п. 294	Покрытие пов-ти изоляции сталью листовой кровель- ной Цена: 1,48+2,16x1,22=	м2	9,0	4-12	37
76	24-775 33-34в	Установить короба шлакобетонные	"	61,0	1-27	77
77	ЦЭСЦ п. 84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	197
78	24-392 33-37-б п. I ч. III п. 3290	Установить заслонку воз- душную P280P Цена: 3,26+19,80=	шт	1	23-06	23
		Устройство приточной вен- тиляционной камеры ПК-25				
79	24-488 33-18-д тех. ч. п. IV	Установить центробежный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноременной переда- че с эл. двигателем 4A132M6 весом 688 кг в том числе з/плата	компл. I		30-50 10-00	31 (10)
80	п. I ч. III п. 2750 пр-кт 15-01 п. 01-591 доп. 30 п. I-1046	Стоимость п/бежного вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4A132M6 Цена 403-(148-119)x1,1=	"	I	371-00	371
81	24-735 33-29-б	Установка секции соедини- тельной весом 165 кг в том числе з/плата	секц. I		11-00 7-60	11 (8)
82	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер A12-152 прел. I п. 45	Стоимость секции соеди- нительной	"	I	52-00	52
83	24-472 33-30-в	Установка калориферной секции весом 380 кг в том числе з/плата	"	I	43-30 21-90	43 (22)

I	2	3	4	5	6	7
84	ц. I ч. III п. 3785	Стоимость calorиферов КВБ-10-II	шт	3	101-00	303
85	24-750 33-3I-B	Установка приемной сек- ции весом 208 кг в том числе з/плата	шт	I	34-00 16-00	34 (16)
86	Рекоменд по опред. сметной стоимости приточных венткамер A12-152 прил. I п. 21	Стоимость приемной сек- ции без рециркуляционной заслонки	шт	I	135-00	135
87	24-403 33-37-H	Установка воздушной за- слонки КВУ 1600x1000 с исполнительным механизмом ПР-III в том числе з/плата	"	I	9-96 7-90	10 (8)
88	ц. I ч. III п. 3696	Стоимость заслонки КВУ 1600x1000 с исполнительным механизмом ПР-III	"	I	162-00	162
89	24-449 33-16	Вставки гибкие	м2	1,31	13-00	17
90	23-77 30-IIr ц. I ч. I п. 2188 п. 284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-219x6 Цена: 7,62-5,2+5,15=	м	43	7-57	326
91	23-76 30-II-B ц. I ч. I п. 2134 п. 247	То же, Д-159x3,5 мм Цена: 4,82-2,97+2,48	"	0,3	4-33	I
92	23-75 30-II-B ц. I ч. I п. 2083 п. 231	То же, Д-133x3,5 мм Цена: 4,05-2,39+2,01=	"	2,0	3-67	7
93	23-73 30-II6 ц. I ч. I п. 1954 п. 206	То же, Д-89x3,5 мм Цена: 2,85-1,67+1,35=	"	2,5	2-53	6

1	2	3	4	5	6	7
94	19-45 28-3а	Изоляция шнуром асбестовым	м3	0,48	690-00	331
95	19-145 28-10д	Сетка металлическая	м2	3,5	0,79	3
96	п. I ч. I п. 229	Картон асбестовый толщ. 5 мм	кг	62,5	0-28	18
97	17-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздухопроводов за I раз	м2	965,4	0-273	264
98	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	14
99	19-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	41-60	36
100	19-203 28-13-ж 19-206 28-13-и	Покрытие пов-ти изоляци- онк стеклотканью по рубе- роиду Цена: 0,96+0,29=1,25	м2	30,42	1-25	38
101	Тех. ч.	Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I-73, 76-93	руб. -		0-025	276
		Итого	руб. -		-	12100
		Начисление 70% на зар- плату по п.п. 10,79,81, 83,85,87	" -		-	57
		Накладные расходы 16,4% по п.п. I-9, II-73, 76, 78, 89-93, 101	" -		-	1582
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 74,75,77,94-100	" -		-	158
		Итого	руб. -		-	13897
		Плановые накопления 6%	" -		-	834
		Итого	руб. -		-	14731

/Нач. сметного отдела
/Проверила рук группы
/Составила ст. инженер

В. Белябина
Солдатова
Орлов

В.Норовков
Н.Солдатова
В.Белябина

С М Е Т А № I-8

на электроосвещение

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом 2
листы ЭЛ-I - ЭЛ-15

Сметная стоимость 14,77 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 1,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Монтажные работы						
1	СКЦЭ-77 I-150	Щиток осветительный типа ОП-6	шт	3	15,40	46
2	СКЦЭ-77 I-153	То же, типа ОП-12	"	1	25,10	25
3	8-6646	Монтаж шкафа учета электроэнергии типа ШУ-250	шт	1	5,46	5
4	8-6733	Подготовка к включению счетчика	шт	1	2,32	2
5	8-6730	То же, трансформатора тока	шт	3	0,48	1
6	8-6682	То же, рубильника	пол.	3	0,64	2
7	СКЦЭ-77 I-263	Ящик с блоком "предохранитель-выключатель" типа ЯБЩВУ-1М	шт	1	13,70	14
8	СКЦЭ-77 I-264	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	5	17,0	85
9	8-7088	Монтаж понижающего трансформатора, типа ОСОВ-0,25	шт	3	3,31	10
10	8-6114	Монтаж автоматического выключателя типа АП50-2МТ	шт	2	2,88	6

I	2	3	4	5	6	7
II	8-6II7	То же, типа АП50-ЗМТ, АП50-3	шт	4	3,60	14
12	СКПЭ-77 I-173	Ящик с рубильником ти- па ЯВЗ-2I-I	шт	1	46,5	47
13	8-7038	Подвеска на штангах люминесцент- ных светильников на 2 лампы	шт	66	2,57	170
14	8-7035	То же, на штырях	"	13	2,18	28
15	8-7045	Подвеска на тросе люми- несцентных светильников на 2 лампы	"	92	3,17	292
16	8-7225	Подвеска на тросе све- тильников с лампами нака- ливания	"	29	0,818	24
17	8-7027	То же, на подвесах	шт	2	2,04	4
18	8-7017	Подвеска светильников с лампами накаливания на кронштейне	шт	20	4,28	36
19	8-7015	То же, на кронке	"	93	1,93	179
20	8-5970	Монтаж выключателя пакетного типа ВТМ2-10	шт	3	2,60	8
21	8-7001	Монтаж пакетного выклю- чателя однополюсного в нормальном исполнении	100 шт	0,54	65,2	35
22	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	0,62	233	144
23	8-7006	Монтаж штепсельной розет- ки в нормальном исполне- нии	"	0,07	67,1	5
24	8-7008	То же, в герметическом исполнении	"	0,23	159	37
25	8-4178	Установка сварного лотка типа К-420	т	0,288	419	121
26	8-1486	Монтаж основания К-1155	100 шт	0,45	72,6	33
27	8-1485	Монтаж полки кабельной К-1163	"	0,45	19,90	9

I	2	3	4	5	6	7
28	8-4495	Прокладка по лоткам ка- беля марки АВВГ сечением до 2,5 кв.мм в пожароопас- ном помещении	100м	0,65	82,3	53
29	8-4496	То же, сечением до 6 кв. мм	"	0,70	84,1	59
30	8-4173	Подвеска на тросе кабеля марки АВВГ сечением до 6 кв.мм в пожароопасном помещении	100м	2,52	189	476
31	8-4174	То же, сечением до 6 кв.мм в нормальном помещении	"	0,24	68	16
32	8-4174	То же, сечением до 2,5 кв.мм	"	0,42	68	29
33	8-4208	Прокладка скобами кабеля марки АВВГ сечением до 2,5 кв.мм	100м	12,83	95,50	1225
34	8-4209	То же, сечением до 6 кв.мм	"	5,00	98,30	492
35	8-4211	То же, сечением до 2,5 кв.мм в пожароопасном и взрывоопасном помещениях	100м	0,80	124	99
36	8-4212	То же, сечением до 6 кв.мм	"	1,90	127	241
37	8-4211	Прокладка кабеля марки ВВГ сечением 3х1,5 кв.мм с креплением скобами во взрывоопасном помещении	100м	0,50	124	62
38	8-4309 К-0,6	Прокладка стальной элект- росварной трубы Д-20 мм с креплением скобами в по- жароопасном помещении	100м	1,22	138,6	169
		231х0,6				
39	8-4310 К-06	То же, Д-32 мм	"	0,90	148,8	134
		248х0,6				
40	8-4277	То же, Д-32 мм с крепле- нием скобами в нормаль- ном помещении	"	0,08	105	8
41	8-4278	То же, Д-47 мм	"	0,05	105	5

I	2	3	4	5	6	7
42	36-40I	Прокладка асбоцементной трубы 790+89x10,9I	км	0,003	870,99	3
43	8-4372	Затягивание в проложен- ные трубы первого про- вода сечением до 6 кв.мм	100м	1,22	8,49	10
44	8-4373	То же, сечением до 16 кв.мм	"	0,98	12,60	12
45	8-4374	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,05	15,30	1
46	8-4404	То же, каждого последую- щего сечением до 6 кв.мм	"	1,72	2,72	5
47	8-4405	То же, сечением до 16 кв.мм	100м	2,94	4,54	13
48	8-4406	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,15	5,10	1
49	8-2795	Защита кабеля на вводе профилем	м	2	0,71	1
50	8-1915	Герметизация вводов во взрывоопасное помещение	1 каб. 8		1,92	15
51	8-4222	Прокладка провода марки АШВ при открытой про- водке	100м	2,36	32,40	76
		Итого	руб.	-	-	4637
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	278
		Итого	руб.	-	-	4915
		II. Неучтенные материалы				
52	Доп.9 к 15-05 ч.1 п.11-114	Трансформатор понижающий типа ОСОВ-0,25	шт	3	8,0	24
53	Доп.9 к 15-07 п.1-248	Светильник люминисцент- ный типа ЛД-2x40	шт	20	25,70	514

1	2	3	4	5	6	7
54	№ п. I-249	То же, типа ДД 2x80	шт	47	31,60	1435
55	Доп. 2 к 15-07 п. I-140	То же, типа ПВМ2x40	"	13	42,0	546
56	Д. 15 к 15-07 п. I-228	То же, типа ПВМ-ДР-2x40	"	14	18,50	259
57	№ п. I-227	То же, типа ПВМ-Д-2x40	"	8	17,50	140
58	№ п. I-232	То же, типа ПВМ-Д-2x40	"	69	22,0	1518
59	Доп. 5 к 15-07 п. I-184	Светильник с лампами накаливания типа ПД-100	шт	72	11,90	791
60	Доп. 10 к 15-07 п. I-258	То же, типа ПД-200	"	31	14,40	446
61	п. I ч. У стр. 303	Светильник типа ВСТ-200АМ	шт	6	11,80	71
62	Данные Воронеж- ского завода	Светильник типа НСПО 3x60/P53	"	35	5,0	175
63	Доп. 5 15-07 п. I-141	Светильник переносный типа РН-6-3-36	"	5	2,50	13
64	п. I ч. У стр. 324	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40	шт	115	1,32	152
65	№	То же, типа ЛБ-80	шт	240	1,63	39
66	16-03ч. П п. 7-017	Лампа накаливания типа: Б220-40	шт	27	0,075	
67	№ п. 7-023	То же, типа Б220-60	"	15	0,075	
68	№ п. 7-033	То же, типа Б220-100	"	72	0,085	
69	№ п. 7-037	То же, типа Б220-150	"	20	0,085	

I	2	3	4	5	6	7
70	-"- п.7-039	То же, типа Б220-200	шт	20	0,10	2
71	ц.1 ч.У стр.324	То же, МО I2-40	"	8	0,067	1
72	-"- стр.330	Выключатель пакетный типа ВГПА2-10	шт	3	1,58	5
73	ц.1 ч.У стр.222	Провод марки АЛВ сечением 4 кв.мм	км	0,30	41,50	12
74	-"-	То же, сечением 10 кв.мм	"	0,40	78,7	31
75	-"-	То же, сечением 25 кв.мм	"	0,02	150	3
76	-"- стр.228	Провод марки АППВ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,06	73,4	4
77	-"-	То же, сечением 2х4 кв.мм	"	0,15	92,8	14
78	-"-	То же, сечением 3х4 кв.мм	"	0,03	132	4
79	I5-09 таб.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	1,38	355	490
80	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	"	0,12	400	48
81	-"-	То же, сечением 2х4 кв.мм	"	0,36	405	146
82	-"-	То же, сечением 3х4 кв.мм	"	0,185	450	83
83	-"-	То же, сечением 3х6 кв.мм	"	0,09	540	49
84	-"-	То же, сечением 2х6 кв.мм	"	0,42	470	197
85	-"-	Кабель марки ВВГ сечением 3х1,5 кв.мм	"	0,05	205	10
86	0I-04 стр.27	Труба стальная электросвар- ная Д-20х1,6 мм	м	125	0,186	23
87	-"-	То же, Д-32х2мм	м	100	0,299	30
88	-"-	То же, Д-47х2 мм	м	5	0,413	2
		Итого	руб.	-	-	7690
		Комплектация по поз. 53-6I, 79-85 - 0,7%	"	-	-	48
		Итого	руб.	-	-	7738

I	2	3	4	5	6	7
		Начисления по поз. 52 - 7,6%	руб. -	-	-	2
		по поз. 53-60, 62,63 - 7,8%	" -	-	-	459
		по поз. 66-70 - 8,6%	" -	-	-	1
		по поз. 79-85 - 9,7%	" -	-	-	99
		по поз. 86-88 - 6,6%	" -	-	-	4
		Итого	руб. -	-	-	8303
		Плановые накопления 6%	" -	-	-	498
		Итого	руб. -	-	-	8801
Ш. Оборудование						
89	Калк. № 1	Шкаф учета электроэнергии типа ШУ-250	шт	1	55,5	56
90	15-04-1 п.01-004	Выключатель автоматичес- кий типа АП50-2МТ	шт	2	1,65	3
91	"- п.01-005	То же, типа АП50-3МТ	"	1	2,10	2
92	"- п.01-005	То же, типа АП50-3	"	3	2,10	6
93	24-18-29 п.01-005	Вышка телескопическая типа ВТК-9	шт	1	850	850
		Итого	руб. -	-	-	917
		Тара и упаковка 2%	" -	-	-	18
		Наценка "Россельхозтех- ники" 12,5%	" -	-	-	115
		Итого	руб. -	-	-	1050
Сводка итогов						
		I. Монтажные работы	руб. -	-	-	4915
		II. Неучтенные материалы	руб. -	-	-	8801
		III. Оборудование	руб. -	-	-	1050
		Всего	руб. -	-	-	14766

Гл инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составил ст. инженер
/ Проверил рук. группы

В.Глезин
Челес
Челес

В.Глезин
Ю.Коровков
И.Кочетина
О.Коданова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-8
на стоимость шкафа учета электроэнергии

Составлена в январе 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Объектов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1Б-004-н.П п.П-0091	Металлоконструкция шкафа учета электроэнергии	шт	1	34,0	34,0
2	1Б-003 п.ПБ-003А 1Б-004-н.П п.П-4634	(Стоимость из заводской монтаж в шкафу трансформатора тока П,П,П,П-22,0	шт	33	22,0	66,0
3	П7-001 п.П07-0037 1Б-004н.П п.П-4447	Трасса, осветника типа ОАЭУ 93,380-П,569-10,880	"	1	10,880	10,880
4	1Б-004н.П п.П02-0039 1Б-004н.П п.П-6333	Тро лед, рубльничка П,980-42,816-4,70	шт	1	4,70	4,70
		Итого	руб.	-	-	555,5

Составила ст. инженер

И. Лопатина

И. Лопатина

С М Е Т А № 1-9

**на приобретение и монтаж силового электрооборудования
к типовому проекту на строительство центральной ремонт-
ной мастерской в слож. с гаражом для хозяйства с парком
50 тракторов**

Сметная стоимость 7,51 тыс. руб.
в т.ч. оборудование 1,88 тыс. руб.

Основание: Спецификация № 31-1 = 31-15
составлена в ценах 1969 г.
для областного района

№ п-и	Наименов. ценника и № поз.	Наименование и характеристика типа оборудования и работы	ед. изм.	кол.	масса, кг	Сметная стоимость		Общая стоимость		всего в %:	в %	в %
						мат. осн.	монтаж	мат. осн.	монтаж			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1: Оборудование и монтаж-												
ные работы												
1	СПИЗ-77 2-86	Искр. силовой типа СП62-1/1	шт	2	=	=	28,0	21	7,77	56	42	16
2	"- 2-86	То же, типа СП62-1/1	"	1	=	=	29,55	21	7,77	30	21	8
3	"- 2-90	То же; типа СП62-5/1	"	1	=	=	37,0	29,3	8,42	37	29	8
4	"- 2-90	То же; типа СП62-5/1	"	3	=	=	38,55	29,3	8,42	116	88	25

7/2-97/87
 99 место
 92/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5	СКЦЭ-77 2-91	То же, типа СПУ62-8/1	шт	2	-	-	42,05	21,9	6,88	84	44	14	8/6-246
6	"- 2-93	То же, типа СП62-8/1	"	1	-	-	45,0	32,3	11,5	45	32	12	
7	"- 2-93	То же, типа СПУ62-8/1	"	1	-	-	46,55	32,3	11,5	47	32	12	
8	Доп. II к 15-08 п. 6-043 8-882	Установка конденсатор- ная типа УК-038-75УЗ	шт	1	-	-	635	24	12,60	635	24	13	вклдом 6
9	15-04ч. II п. 1-091 8-6646	Шкаф учета электроэнер- гии типа ШУ-250	"	1	-	-	34,0	5,46	1,99	34	5	2	127
10	17-01 п. 07-037 15-04ч. II п. 1-447 8-6733	Стоимость, заводской мон- таж в шкафу и подготовка к включению счетчика 9,30+1,50=10,80	шт	1	-	-	10,80	2,32	1,08	11	2	1	
11	15-03 п. 05-014 15-04ч. II п. 1-434 8-6730	То же, трансформатора то- ка 1,0+1,0=2,0	шт	3	-	-	2,0	0,48	0,19	6	1	1	16387-06
12	15-04ч. I п. 02-009 15-04ч. II п. 1-333 8-6683	То же, рубильника 1,90+2,80	шт	1	-	-	4,70	3,39	1,14	5	3	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	СКПЭ-77 I-176	Ящик с рубильником типа ЯВЗ-31-1	шт	9	-	-	-	46,3	1,68	-	417	15
14	СКПЭ-77 I-188	Ящик со штепсельным разъе- мом типа ЯВШ-2-60	"	2	-	-	-	35,2	1,40	-	70	3
15	СКПЭ-77 I-187	То же, типа ЯВШ-3-25	"	3	-	-	-	31,5	1,62	-	95	5
16	СКПЭ-77 I-189	То же, типа ЯВШ-3-60	"	3	-	-	-	37,8	1,62	-	113	5
17	СКПЭ-77 I-191	То же, типа ЯВШ 3-100	"	1	-	-	-	45,2	1,62	-	45	2
18	I5-04ч.1 п.01-005 8-6117	Выключатель автомати- ческий типа АП-50-ЭМТ	шт	4	-	-	2,10	3,60	1,38	8	14	6
19	"-" п.01-004 8-6114	То же, типа АП50-ЭТ	"	1	-	-	1,65	2,88	1,11	2	3	1
20	I5-05 п.11-078 8-619 K-1,5	Трансформатор понижаю- щий типа ТС-3-2,5/1	шт	4	-	-	33,50	3,44 x1,5	1,77 x1,5	134	21	11
21	I5-04ч.1 п.04-169 8-6273	Магнитный пускатель ти- па ПМЕ-122	шт	8	-	-	7,70	3,91	1,40	62	31	11

816-246

взлом 6

128

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	" И.04-181	То же; тип ИМБ-222	"	3	"	"	10,30	3,97	1,40	21	12	4	
23	" И.04-186	То же; тип ИМБ-121	"	3	"	"	4,0	3,97	1,40	12	12	3	
24	" И.04-170	То же; тип ИМБ-132	"	23	"	"	9,40	3,97	1,40	216	90	33	
25	" И.04-176	То же; тип ИМБ-134	"	1	"	"	14,20	3,97	1,40	14	4	1	
26	" И.04-182	То же; тип ИМБ-232	"	1	"	"	11,50	3,97	1,40	12	4	1	
27	И5-04ч.1 И.18-119 8-6240	Пост управления кнопок- тип ИМБ ПКС-712-2	шт	8	"	"	1,35	1,85	0,71	11	15	8	
28	" И.18-120 8-6240	То же; тип ПКС-722-2	"	20	"	"	1,45	1,85	0,71	20	37	14	
29	8-5993	Монтаж розетки типа ВПС 16-4к	шт	9	"	"	"	3,95	0,79	"	18	7	
30	8-5990	То же, типа А-700ком	"	1	"	"	"	1,76	0,69	"	2	1	
31	8-7008	То же, тип ШЛ-10	"	3	"	"	"	1,59	0,399	"	5	1	
32	8-7006	То же; тип ШЛ	"	3	"	"	"	0,671	0,162	"	2	1	

86-246

вкл. 69

129

1387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	8-4816	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к эл. сети	шт	108	-	-	-	1,40	0,54	-	151	58
34	8-4178	Монтаж сварного лотка К-420	т	0,192	-	-	-	419	36	-	80	7
35	8-1485	Монтаж полки кабельной типа К-1163	100 шт	0,3	-	-	-	19,90	1,70	-	6	1
36	8-1486	Монтаж основания К 1155	"	0,3	-	-	-	72,6	15,2	-	22	5
37	8-4364	Прокладка металлорукава диаметром до 25 мм	100м	0,60	-	-	-	53,8	22,9	-	32	14
38	8-4364	То же, ввода гибкого К-1081	"	0,08	-	-	-	53,8	22,9	-	4	2
39	8-4276	Прокладка стальной эл. сварной трубы диаметром до 25 мм с креплением скобами	100м	0,80	-	-	-	97,7	27,8	-	78	22
40	8-4309 К-0,6	То же, в пожароопасном помещении 231x0,6м	100м	0,60	-	-	-	138,6	39,72	-	83	24
41	8-4309	То же, во взрывоопасном помещении	"	0,20	-	-	-	231	66,2	-	46	13
42	8-4281	То же, в полу в нормальном помещении	"	0,16	-	-	-	40,9	15,7	-	7	3

816-246

всего 6

130

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	8-4316 К-0,6	То же, в полу в пожаро- опасном помещении 157х0,6	100м	0,94	-	-	-	94,2	27,06	-	89	25
44	8-429I	То же, по лотка в нор- мальном помещении	"	0,15	-	-	-	67,6	18	-	10	3
45	8-4312 К-06	То же, в пожароопасном помещении 196х0,6	"	0,15	-	-	-	118,8	5,25	-	18	1
46	8-4309	Прокладка стальной водо- газопроводной трубы Д-20 мм с креплением скобами во взрывоопасном помещении	100м	0,18	-	-	-	231	66,2	-	42	12
47	8-4373	Прокладка в проложенны трубах и металлорукавах кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	100м	0,09	-	-	-	12,6	4,82	-	1	1
48	8-4373	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	"	0,43	-	-	-	12,6	4,82	-	5	2
49	8-4310 К-0,6	Прокладка стальной эл. сварной трубы диаметром до 40 мм с креплением скобами в пожароопасном помещении 248х0,6	100м	1,02	-	-	-	148,8	41,58	-	152	42

818-246

альбом 6

131

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	8-4371 K-0,6	То же, диаметром до 50 мм 260х0,6	100м	1,07	-	-	-	156,0	44,04	-	167	47
51	8-4311 K-0,6	То же, диаметром до 80 мм 260х0,6	"	0,05	-	-	-	156,0	44,04	-	8	2
52	8-4371	Затягивание в проложен- ные трубы и металлорука- ва первого провода сече- нием 2,5 кв.мм	100м	2,94	-	-	-	6,86	2,69	-	20	8
53	8-4372	То же, сечением до 6 кв.мм	"	0,38	-	-	-	8,49	3,35	-	3	1
54	8-4373	То же, сечением до 16 кв.мм	"	0,97	-	-	-	12,6	4,82	-	12	5
55	8-4374	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,29	-	-	-	15,3	6,03	-	4	2
56	8-4375	То же, сечением до 70 кв.мм	"	0,90	-	-	-	16,50	6,41	-	15	6
57	8-4403	То же, каждого последую- щего сечением 2,5 кв.мм	100м	4,35-	-	-	-	2,37	1,31	-	10	6
58	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	"	3,80	-	-	-	2,72	1,47	-	10	6

816-246
вдоль 6

132

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
59	8-4405	То же, сечением до 16 кв.мм	"	2,32	-	-	-	4,54	2,50	-	II	6
60	8-4406	То же, сечением до 35 кв.мм	"	1,43	-	-	-	5,10	2,81	-	7	4
61	8-4407	То же, сечением до 70 кв.мм	"	1,88	-	-	-	5,98	3,30	-	II	6
62	8-4279	Прокладка стальной водогазопроводной трубы Д-65 мм для ввода	100м	0,03	-	-	-	136	45,2	-	4	1
63	36-40I	То же, асбоцементной труб 790+89х0,75	км	0,006	-	-	-	856,75	155,75	-	5	1
64	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм с креплением скобами	100м	1,48	-	-	-	95,5	31,7	-	141	47
65	8-42II	То же, во взрывоопасном помещении	"	0,05	-	-	-	124	31,7	-	6	2
66	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм с креплением скобами в нормальном помещении	100м	2,77	-	-	-	95,5	31,7	-	265	88

816-216

вдвом 6

133

1387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	8-4211	То же, в пожароопасном и взрывоопасном помещениях	100м	3,30	-	-	-	124	31,7	-	409	105
68	8-4492	То же, в лотках в нормальном помещении	100м	0,80	-	-	-	49,7	11,3	-	40	9
69	8-4495	То же, в пожароопасном помещении	"	0,60	-	-	-	82,3	12,2	-	49	7
70	8-4209	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х4+1х2,5 кв.мм с креплением скобами	100м	0,56	-	-	-	98,3	32,7	-	55	18
71	8-4212	То же, в пожароопасном помещении	"	0,28	-	-	-	127	32,7	-	36	9
72	8-4493	То же, прокладка в лотках в нормальном помещении	"	0,14	-	-	-	51,2-11,7	-	-	7	2
73	8-4212	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х6 кв.мм с креплением скобами в пожароопасном помещении	100м	0,18	-	-	-	127	32,7	-	23	6
74	8-4210	То же, сечением 3х10+1х6 кв.мм в нормальном помещении	"	0,20	-	-	-	103	34,4	-	21	7

8/6-246

ввод 6

134

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	8-1450	То же, сечением 3х16 кв.мм	"	0,08	-	-	-	51,7	20,4	-	4	2
76	8-1451	То же, сечением 3х70+1х25 кв.мм	"	0,25	-	-	-	53,6	21,3	-	13	5
77	8-1616	Сухая заделка для кабеля марки АННГ сечением 3х70+1х25 кв.мм	шт	4	-	-	-	3,05	0,71	-	12	3
78	8-1614	То же, сечением 3х16 кв.мм	шт	2	-	-	-	2,24	0,61	-	4	1
79	8-5684	Подвеска кабеля марки КРПТ на тросе	м	155	-	-	-	0,67	0,14	-	104	22
80	8-5683	Направляющие тросовые	м	155	-	-	-	2,43	0,96	-	377	149
81	8-5684	Прокладка кабеля марки КРПТ для сварочных трансформаторов	м	15	-	-	-	0,67	0,14	-	10	2
82	8-6361	Установка ящика протяжного типа У1003	шт	90	-	-	-	0,36	0,05	-	32	5
83	8-903	Монтаж металлоконструкций	т	0,05	-	-	-	444	74,6	-	22	4
84	8-903	Подставка для щитов типа СИ и СИУ	т	0,066	-	-	-	444	74,6	-	29	5
85	8-2795	Защита кабеля на стене профилем	м	2	-	-	-	0,71	0,18	-	1	1

816-296

включен 6

135

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	8-6646	Установка шкафа для об- каточно-тормозного стан- да типа КН-1363В	шт	1	-	-	-	5,46	1,99	-	5	2
89	8-6714	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4	-	-	-	0,60	0,27	-	2	1
88	8-6735	То же, арматуры сигналь- ной	шт	3	-	-	-	0,90	0,42	-	3	1
89	8-6723	То же, предохранитель- ного блока	шт	1	-	-	-	4,97	2,30	-	5	2
90	8-6687	То же, предохранителя	шт	5	-	-	-	0,58	0,22	-	3	1
91	8-6725	То же, магнитного пуска- теля	"	1	-	-	-	1,10	0,50	-	1	1
92	8-6731	То же, реле	"	2	-	-	-	1,27	0,46	-	3	1
93	8-6672	Монтаж пульты управле- ния установки для диаг- ностирования тракторов	шт	1	-	-	-	5,71	1,42	-	6	1
94	8-6714	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4	-	-	-	0,60	0,27	-	2	1
95	8-6707	То же, тумблера	"	2	-	-	-	0,66	0,27	-	1	1
96	8-6730	То же, трансформатора	"	5	-	-	-	0,48	0,19	-	2	1

816-246

вкладок 6

136

1687-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	8-6732	То же, микроамперметра	шт	3	-	-	-	0,94	0,46	-	3	1
98	8-6707	То же, пакетного выключателя ПЕМ2-25	"	1	-	-	-	0,66	0,27	-	1	1
99	8-6743	То же, измерительного блока	шт	1	-	-	-	1,27	0,54	-	1	1
100	8-6723	То же, блока предохранитель-выключатель	"	1	-	-	-	4,97	2,30	-	5	2
100а	8-1915	Герметизация вводов во взрывоопасное помещение	1 каб.	5	-	-	-	1,92	0,36	-	10	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1637	4159	1098
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Наценка Россельхозтехники 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	205	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1875	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	250	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4409	-

816-246

вклдом 6

137

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Неучтенные материалы												
IOI	п. I ч. V стр. 341	Розетка, типа РПС-16- -4К	шт	9	-	-	-	2,47	-	-	22	-
IO2	п. I ч. V стр. 341	Розетка, типа А-700-НСМ	"	1	-	-	-	2,20	-	-	2	-
IO3	п. I ч. V стр. 222	Провод марки АПВ сече- нием 2,5 кв.мм	км	0,53	-	-	-	29,2	-	-	15	-
IO4	-"	То же, сечением 4 кв.мм	"	0,17	-	-	-	41,5	-	-	7	-
IO5	-"	То же, сечением 6 кв.мм	"	0,26	-	-	-	47,3	-	-	12	-
IO6	-"	То же, сечением 10 кв.мм	"	0,335	-	-	-	78,7	-	-	26	-
IO7	-"	То же, сечением 25 кв.мм	"	0,085	-	-	-	150	-	-	13	-
IO8	-"	То же, сечением 35 кв.мм	"	0,09	-	-	-	193	-	-	17	-
IO9	-"	То же, сечением 50 кв.мм	"	0,265	-	-	-	277	-	-	73	-
IOO	-"	То же, сечением 70 кв.мм	"	0,018	-	-	-	357	-	-	6	-
III	-" стр. 224	Провод марки ПГВ-2,5 кв.мм"	"	0,22	-	-	-	58	-	-	13	-
III2	15-09 таб. 41	Кабель марки АБВГ сечени- ем 3х2,5 кв.мм	км	0,165	-	-	-	400	-	-	66	-

8/6-24-98

всего 6

138

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	№- К-1,2	То же, сечением 4x2,5 кв.мм	"	0,805	-	-	-	400x1,2	-	-	386	-
114	№-	То же, сечением 3x4+1x x2,5 кв.мм	км	0,10	-	-	-	450x1,2	-	-	54	-
116	№-	То же, сечением 3x6 кв.мм	"	0,018	-	-	-	540	-	-	10	-
116	№-	То же, сечением 3x16 кв.мм	"	0,008	-	-	-	736	-	-	6	-
117	№-	То же, сечением 3x10+1x6 кв.мм	км	0,02	-	-	-	620x1,2	-	-	15	-
118	№-	То же, сечением 3x70+1x x25 кв.мм	"	0,025	-	-	-	1470x1,2	-	-	44	-
119	п.1 ч.У стр.206	Кабель марки КРПТ сечени- ем 3x4+1x2,5 кв.мм	км	0,011	-	-	-	444	-	-	5	-
120	№- стр.204	То же, сечением 3x6 кв.мм	"	0,005	-	-	-	528	-	-	3	-
121	№- стр.206	То же, сечением 3x6+1x4 кв.мм	"	0,152	-	-	-	636	-	-	97	-
122	№- стр.204	То же, сечением 2x10+1x x6 кв.мм	"	0,005	-	-	-	833	-	-	4	-
123	п.1 ч.1 стр.104	Труба стальная водогазо- проводная Д-20 мм	м	18	-	-	-	0,30	-	-	5	-
124	№-	То же, Д-65 мм	"	3	-	-	-	1,18	-	-	4	-

816-216

всего 6

129

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	01-04 стр.27	Труба стальная электро- сварная Д-26х1,8 м	м	310	-	-	-	0,247	-	-	77	-
126	"- стр.28	То же, Д-32х2 мм	"	105	-	-	-	0,299	-	-	31	-
127	"- стр.29	То же, Д-47х2 мм	"	110	-	-	-	0,413	-	-	45	-
128	"- стр.30	То же, Д-59х2 мм	м	5	-	-	-	0,509	-	-	3	-
129	24-05 п.1-012	Ввод глубокий типа К 1081	шт	12	-	-	-	1,08	-	-	13	-
130	24-16-49 п.1-052	Металлорукав Р1-Ц-1 Д-20 мм	м	40	-	-	-	0,17	-	-	7	-
131	24-16-49 п.1-053	То же, Р3-Ц-1 Д-22 мм	м	20	-	-	-	0,18	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1085	-
		Комплектация по поз. 112+118 - 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1089	-
		Начисления по поз. 112+118 - 9,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	56	-
		по поз. 125+131 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	12	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1157	-

816-242

вклад 6

140

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	69	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1226	-
Сводка итогов												
		1. Оборудование	руб.		1875							
		2. Монтажные работы	руб.		4409							
		3. Неучтенные материалы	руб.		1226							
		Всего	руб.		7510							

Гл. инженер проекта
 /Нач. сметного отдела
 Составил ст. инженер
 , Проверил рук. группы

Вашинка
Челл
Челл

В. Глезин
 П. Норовков
 И. Лопатина
 С. Коканова

8/6-24-918
 9 ноября 9
 191

16387-06

С М Е Т А № 1-10

на приобретение и монтаж слаботоочных устройств
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке для хозяйств с пар-
ком 50 тракторов

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб.
монтажные работы 0,14 тыс.руб.

Основание: спецификация УСПИ-4
Составлена в ценах 1969 г.
для базового района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					ед. изм.	обм.	ед. изм.	обор.	монт. работ	в руб.	обор.	монт. работ
					в т.ч.			в т.ч.				
					в/мм.			в/мм.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Телефонизация												
1	16-02 п.04-0001 10-974	Монтаж телефонного аппа- рата типа ТАН-70-1	шт	2	-	-	11,35	0,56	0,3	23	1	1
2	8-2536	Проложить кабель марки ПРПМ 2х1,2 мм открыто по бетонной стене	100м	0,8	-	-	-	49,56	20,4	-	40	16
46,3+39,4=85,76												

816-246

лист 6

142

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление 9,7% по п. 6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Комплектация 0,7% по п. 6	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-
		Всего по телефонизации	руб.	-	-	-	-	-	-	-	109	-
		Радиофикация										
7	Пр-кт 084 п.084-01 Ю-3098	Монтаж громкоговори- теля мощн. 0,15 ВА в по- мещении	шт	2	-	-	5	3,56	1,88	10	7	4
8	Ю-5095	Монтаж трансформатора ТАГ-10М на стене	"	1	-	-	-	0,92	0,43	-	1	1
9	Ю-2972	Монтаж коробки типа УК-2Р, УК-2П	"	2	-	-	-	3,62	1,96	-	7	4
10	8-7003	Монтаж радиорозетки типа СМР-1	шт	2	-	-	-	0,671	0,162	-	1	1

81С-24С

всего 6

104

1387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	8-4309 К-0,6	Проложить трубу стальную Д-20 мм в пожароопасном помещении	100м	0,1	-	-	-	231 10,6	66,2 10,6	-	14	4
12	8-4371	Затянуть провод ППНБ сеч. 2х1,2 мм ² в трубу	"	0,1	-	-	-	6,86	2,69	-	1	1
13	8-2541	Проложить провод ППНБ 2х1,2 мм в помещении откры- то под штукатуркой	"	0,5	-	-	-	19,716	10,1	-	10	5
		18,1+10,1х0,16										
14	8-2801	Воздушный ввод	шт	1	-	-	-	4,20	1,61	-	4	2
		3,94+1,61х0,16										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	10	45	22
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Наценка "Россельхозтех- ники" 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	48	-

816-246

длдом 6

145

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Неучтенные материалы										
14	16-01-2 п.5-018	Трансформатор типа 1АГ-10М	шт	1	-	-	-	1,9	-	-	2	-
15	15-09 т.119	Провод марки ПТМЖ сеч. 2х1,2 мм ²	мм	0,06	-	-	-	23,5	-	-	1	-
16	01-04 стр.27	Труба стальная Д-20х1,6 мм	м	10	-	-	-	0,186	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Начисление по п. 14 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		п. 15 - 9,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		п. 16 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Комплектация 0,7% по п. 15	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Всего по радиофикации	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66	-

816-246

альбом 6

146

16387-06

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

Всего по смете	руб. -	175
в т.ч. монтажные работы	"	123
неучтенные материалы	"	13
оборудование	"	39

Гл. инженер проекта
 / Нач. сметного отдела
 / Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист

В. Глезин
Н. Зайцева
О. Кожанова
И. Коробова

В. Глезин
 Д. Неронков
 О. Кожанова
 И. Коробова

816-146
 альбом 6

147

16387-06

С М Е Т А № I-II

на приобретение и монтаж КИП и автоматики вентиляционных
и приточных установок

к типовому проекту на строительство центральной ремонт-
ной мастерской в Олке для хозяйства с парком 50 тракторов

Сметная стоимость 3,48 тис.руб.
в т.ч. оборудование 1,35 -"
монтажные работы 2,13 -"

Основание: спецификация АОВИ-13
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№	Наименов. и-п прекокур.	Наименование и характе- р:отка оборудования и	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Сметная стоимость			Общая стоимость			
						обор.	монт. работ	всего	обор.	монт. работ	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								в т.ч. в/из.			в т.ч. в/из.	
1	17-06-48 н.1-184 н.1-261 II-I	Термометр технический угловой в оправе I + 2,35	шт	28	-	-	3,35	0,71	0,22	94	20	6
2	17-06-48 н.1-III н.1-260 II-I	Термометр технический прямой в оправе 0,74 + 1,8	"	4	-	-	2,54	0,71	0,22	10	3	1

8/6-246

Лист 6

148

1637-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Г7-04 д.3 п.1-0996 11-12	Устройство терморегули- рующее типа ТУДЭ-1	шт	5	-	-	55	1,5	0,83	275	8	4
4	Г7-04 д.2 п.1-0996 11-12	То же, типа ТУДЭ-2	шт	4	-	-	55	1,5	0,83	220	6	3
5	Г7-04 п.2-006 11-242	Манометр общего назна- чения типа ОМ-1-160	"	8	-	-	3,15	1,42	0,67	25	11	5
6	15-04-1 п.18-115 8-6240	Пост управления кнопоч- ный типа ПКЕ-222-2У2	шт	8	-	-	3,2	1,85	0,71	26	15	6
7	15-04-1 п.01-004 8-6114	Выключатель типа АП50- -2МУЗ	"	1	-	-	1,65	2,88	1,11	2	3	1
8	8-7001	Выключатель в нормальном исполнении	"	3	-	-	-	0,652	0,166	-	2	1
9	10-7051	Звонок типа ЗВП-220	"	4	-	-	-	1,96	1,08	-	8	4
10	16-02 п.15-0025 8-850	Звонок типа МЗ-1	"	2	-	-	4,7	1,29	0,71	9	3	1

8/6-216

вкл. 6

149

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	15-04-1 п.04-137 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-091	шт	2	-	-	4,9	3,91	1,4	10	8	3
12	15-04-1 п.04-133 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-051	"	3	-	-	3,9	3,91	1,4	12	12	4
13	8-5976	Переключатель типа ГПП2-10/Н2	"	7	-	-	-	4,27	1,69	-	30	12
14	8-5970	Выключатель типа ГПВ2- -10	"	1	-	-	-	2,6	1,12	-	3	1
15	15-04-2 доп.3 п.1-924 11-1956	Шкаф щита типа ШМ разм. 1000x600 мм	шт	3	-	-	34	10,4	5,28	102	31	16
		Установка в шкафу аппара- туры:										
16	17-04 п.1-0276 11-1126	Регулятор температуры типа ПТР-3-03; ПТР-3-04	шт	3	-	-	43	9,25	5,01	129	28	15
17	Доп.1 к 17-14 п.08-010 15-04-2 п.1-469 8-6737	Ступенчатый импульсный прерыватель типа СИП-01 35 + 1,2	шт	3	-	-	36,2	1,99 10,7	0,89 10,7	109	4	2

816-246

всего 9

150

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	15-04-1,2 п.18-058 п.1-418 8-6714	Кнопка управления типа КВ-011У3 1,5 + 1	кг	12	-	-	2,5	0,6 х0,7	0,27 х0,7	30	5	2
19	15-04-1,2 п.06-182 п.1-420 8-6734	Переключатель кулачко- вый типа ПКУ-3-12-С- -2001 4,45 + 2	"	3	-	-	6,45	0,33 х0,7	0,12 х0,7	19	3	1
20	36-05 п.2-0315 15-04-2 п.1-393 8-6735	Резистор типа ПЗВ-Ю- -1 КОМ 0,18 + 0,65	"	3	-	-	0,83	0,9 х0,7	0,42 х0,7	2	2	1
21	15-04-1,2 п.19-010 п.1-452 8-6735	Арматура сигнальная типа АС-220 0,35 + 0,60	"	6	-	-	0,95	0,9 х0,7	0,42 х0,7	6	4	2
22	15-04-1 п.12-178 15-04-2 п.1-400 8-6731	Реле электромагнитное типа РПУ-1-363 8,8 + 3	кг	6	-	-	11,8	1,27 х0,7	0,46 х0,7	71	5	2
23	15-04-1,2 п.01-004 п.1-320 8-6700	Выключатель типа АПЕО- -2М 1,65 + 1,8	"	3	-	-	3,45	2,42 х0,7	1,04 х0,7	10	5	2

816-246

Автом 6

151

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	И5-04-1,2 И.01-003 И.1-320 8-6699	Выключатель типа А63-М 1,55 + 0,9	"	3	-	-	2,45	0,64 10,7	0,31 10,7	-7	1	1
25	И5-04-2 И.1-475	Защиты	"	15	-	-	0,3	-	-	5	-	-
26	"-" И.1-483	Рамки для надписей	"	18	-	-	0,2	-	-	4	-	-
27	И1-2130	Кабельные вводы в щит	шт	24	-	-	-	2,65	1,32	-	64	32
28	8-4309 К-0,5	Проложить на скобах трубу стальную (тонкостенную) Д до 25 в пожаро-опасном помещении	100м	5,7	-	-	-	231 10,6	66,2 10,6	-	790	226
29	8-4276	То же, в нормальном помещении	"	1,05	-	-	-	97,7	27,8	-	103	29
30	8-4277	То же, в нормальном помещении трубу Д-32 мм	"	0,5	-	-	-	105	29,6	-	53	15
31	8-4360	Проложить металлоленту Д до 25 мм	"	1,22	-	-	-	48,7	12,6	-	59	15
32	8-4371	Затянуть в трубу провод перный сеч. до 2,5 мм ²	"	8,5	-	-	-	6,86	2,69	-	58	23
33	8-4403	То же, последующий сеч. до 2,5 мм ²	"	12,7	-	-	-	2,37	1,31	-	30	17

816-246

в щитов 6

152

1637-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	II-1591	Коробка клеммная типа КК-8	шт	8	-	-	-	6,05	3,25	-	48	26
35	II-1592	То же, типа КК-16	"	3	-	-	-	8,02	4,28	-	24	13
36	II-1594	То же, типа КК-32	"	3	-	-	-	10,8	5,78	-	32	17
37	I2-V-2244	Кран контрольный типа КТК	"	3	-	-	-	0,97	0,53	-	3	2
38	8-4727	Проводник заземляющий	шт	136	-	-	-	0,608	0,217	-	83	30
39	8-903	Черный металл	т	0,09	-	-	-	444	74,6	-	40	7
40	II-1916 об. доп. вып. 9	Отборное устройство на трубопроводе	шт	5	-	-	-	0,34	0,16	-	2	1
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1177	1601	545
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	147	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	1348	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1697	-

816-246

адрес 6

153

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Неучтенные материалы												
41	п. I ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм ²	мм	1,945	-	-	-	29,2	-	-	57	-
42	"-	Провод марки ПБ сеч. 1 мм ²	"	0,184	-	-	-	27	-	-	5	-
43	О1-04 стр. 26	Труба стальная Д-18х1,6 мм	м	88	-	-	-	0,173	-	-	15	-
44	"- стр. 27	То же, Д-20х1,8 мм	"	594	-	-	-	0,205	-	-	122	-
45	"- стр. 28	То же, Д-32х2 мм	"	52	-	-	-	0,299	-	-	16	-
46	24-16-49 п. I-050	Металлорукав РЗЦ-I-II Д-18 мм	м	4	-	-	-	0,15	-	-	1	-
47	"- п. I-051	То же, Д-20 мм	"	118	-	-	-	0,17	-	-	20	-
48	23-07 доп. I п. I-2060	Кран контрольный типа КТК Д-4 мм	шт	3	-	-	-	0,57	-	-	2	-
49	16-02 п. 54-028	Звонок типа ЗВН-220	шт	4	-	-	-	9,5	-	-	38	-
50	п. I ч. У стр. 333	Переключатель типа ГПМ2-10/Н2	шт	7	-	-	-	5,36	-	-	38	-

816-246

альбом 6

154

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	"- стр.330	Выключатель типа ГИВ2- -10	"	1	-	-	-	1,58	-	-	2	-
52	24-05 п. I-272	Коробка клеммная КК-8	"	8	-	-	-	2,95	-	-	24	-
53	"- п. I-273	То же, типа КК-16	"	3	-	-	-	3,70	-	-	11	-
54	"- п. I-274	То же, типа КК-32	"	3	-	-	-	5,80	-	-	17	-
55	24-18-29 п. 6	Отборное устройство типа ТКЧ-130-67	"	5	-	-	-	3,25	-	-	16	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	384	-
		Начисление по п.п. 43+47 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	11	-
		п. 48,55 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		п. 52+54 - 10,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		п. 49 - 8,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	405	-
		Комплектация 1% по п.48	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	405	-

8/6-246

альбом 6

165

1637-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	429	-
		Всего по смете	руб.		3474							
		в т.ч. монтажные работы	"		1697							
		неучтенные материалы	"		429							
		оборудование	"		1348							

Гл. инженер проекта
 / Нач. сметного отдела
 / Составил рук. группы
 Проверил гл. специалист

Вашинк
Шеел -
Вашинк

В.Глезин
 Д.Норовков
 О.Коканова
 Д.Коробова

С М Е Т А № I-12

на приобретение и монтаж технологического оборудования
к типовому проекту на строительство центральной ремонт-
ной мастерской в блоке с гаражом для хозяйства с парком
50 тракторов

Сметная стоимость 62,19 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТИ2+7
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-и	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Общ. изм.	Сметная стоимость		Общая стоимость		Итого	З.ч. з/пл.	
							ед. изм.	в руб.	ед. изм.	в руб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Пункт хранения и отпуска масел													
I	23-03-П П.02-001М 17-У-2	Бак для масла емк. 2 м3 БМ.00.000	шт	4	375	1500	-	25-10	9-15	-	100	37	
		675x1,12=756	т	1,5	-	-	756	-	-	1134	-	-	
Ia	23-07 П.1-0132 П.1-0133 П-525	Запорное устройство кранового типа с рамкой указателя уровня и водоуказательным стеклом к баку для масла	к-т	4	-	-	-	7-40	7,82	4,34	30	31	17

8/6-246

табл. 6

157

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	23-01 доп.7 п. II-058 7-V-306M	Насос шестеренный И2- -25-1,4/16Б	шт	I	63	63	200	31-30	15-30	200	31	15
3	Указания к БРЕР т.5	Стоимость электроэнергии на опробовании насоса	квт/ч	80	-	-	-	0-021	-	-	2	-
4	Заявка на гараж. оборудов. кн.4	Маслоавтоматич. насос- дозатор 03-1559	шт	I	-	-	17	-	-	17	-	-
5	23-01-01 п.24 12-V-3693 примен.	Насос ручной поршневой Б4-4	шт	4	-	-	11-70	2-00	1-16	47	8	5
		Шинномонтажный участок										
6	23-03-II п.01-001	Ванна для проверки камер 5137000 1270x1, 12x0,048	шт	I	48	48	68	-	-	68	-	-
7	24-04-01 п.166	Электровулканизатор 6140	шт	I	-	-	77	-	-	77	-	-
8	Каталог ГПЗ вып. III стр. 122	Верстак для ремонта шин 5102.000	шт	I	220	220	110	-	-	110	-	-

9/17-9/8

всего 6

158

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	18-05-IV п.7-024 I-V-43I	Машина электрошлифоваль- ная с гибким валом ИЭ- -6103	шт	1	34	34	103	14-10	8-02	103	14	8
10	24-04-01 п.154	Набор инструмента для шиноремонтника 6209	шт	1	-	-	107	-	-	107	-	-
11	Гидроав- тотранс стр.12	Весалка для камер настен- ная 5132.000	шт	1	-	-	14-70	-	-	15	-	-
12	24-18-3I п.95 примен.	Подставка под оборудо- вание 5134.000	шт	1	-	-	23-85	-	-	24	-	-
		Участок ремонта и регу- лировки топливной аппара- туры										
13	24-04-01 п.213 II-2200 примен.	Стенд универсальный для испытания топливоподав- щей аппаратуры КИ-921М	шт	1	500	500	850	36-70	19-70	850	37	20
14	Заявка на гаражн. оборудов. на 1980- -81 гг. кн.4 п.5	Ванна моечная передвижная ОМ-1316	шт	1	-	-	32	-	-	32	-	-

816-246

всего 6

159

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Каталог П13 вып. III стр. 122	Верстак для ремонта топливной аппаратуры 5103.000	шт	I	165	165	90	-	-	90	-	-
16	24-18-3I п. 30	Стеллаж для хранения топливной аппаратуры С0-1607	шт	I	-	-	75	-	-	75	-	-
17	Цена рем.-механического завода г. Орел	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей КИ-5278 1000x800x1800	шт	I	700	700	1000	-	-	1000	-	-
		Слесарно-механический участок										
18	18-01 доп. 29 п. 1-196 I-Y-42	Станок токарно-винторезный 16K20	шт	I	2835	2835	4000	30-30	12	4000	30	12
19	18-01 доп. 62 п. 1-298 I-Y-41	Станок токарно-комбинированный 1Д95	шт	I	2300	2300	4000	24-60	10-30	4000	25	10
20	18-01 п. 2-008 I-Y-60	Станок вертикально-сверлильный 2Н125	шт	I	1020	1020	1300	21	8-28	1300	21	8
21	18-01-01 п. 2 I-Y-452	Станок настольно-сверлильный НС-12А	шт	I	120	120	85	9,13	4-96	85	9	5

246-246

всего 6

160

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	18-01 п.3-078 I-Y-433	Станок обдирочно-шли- фовальный ЗБ634	шт	1	427	427	690	18-30	10-10	690	18	10
23	24-627 т.33-22 доп. к БРЕР вып.1 п.2565	Установка пылеулавлива- ющая ЭИЛ к обдирочно- шлифовальному станку 8,12+160+7,7ж0,7=	шт	1	-	-	-	173-61	-	-	174	-
24	24-04-01 п.108 примен.	Верстак слесарный 5101.000	шт	1	170	170	63	-	-	63	-	-
25	ОИЗ том 2 вып.3 стр.42 примен.	Тумбочка для инструмен- та 5147.000	шт	1	-	-	27	-	-	27	-	-
26	18-05-17 п.7-024 I-Y-431	Машина эл.шлифовальная с гибким валом ИЗ-61 03	шт	1	34	34	103	14-10	8-02	103	14	8
27	18-05-17 п.7-011	Машина электрошлифоваль- ная ИЗ-1012	шт	1	26	2,6	25	-	-	25	-	-
		Кузнечный участок										
28	18-03 п.04-002 I-Y-107	Молот пневматический И4129А	шт	1	3100	3100	2700	101-10	35-70	2700	101	36

8/6-246

ввод 6

161

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	24-04-01 п.176	Горн кузнечный с эл. приводом на I огонь 5903-26	MT	I	-	-	49	-	-	49	-	-
30	18-05-IV п.7-045 2-У-168 прим.	Электроножницы ножевые ИЭ-5403	MT	I	-	-	44	-	-	44	-	-
31	23-03-II п.01-001	Ванна для охлаждения деталей ОГГ-1468-18-540 II30xI, I2x0,082=	MT	I	82	82	103,78	-	-	104	-	-
32	18-05-IV п.5-342	Наковальня I210-040I	MT	I	-	-	24	-	-	24	-	-
33	п.1 ч.П п.469 I3-168	Верстак жестящика 5105.000 (270+15,1)xI,083	MT	I	-	-	-	308,76	I3-60	-	102	-
34	Каталог Гипрорини стр.102	Ларь для кузнечного ин- струмента 5134 000	MT	I	45	45	55	-	-	55	-	-
35	Гипро- автотранс I-59	Ящик для угля и песка 5139000	MT	2	-	-	I2-40	-	-	25	-	-
36	Заявка на обще- заводск. оборудов. кн.2 п.232	Ножницы рычажные Н-970	MT	I	-	-	40	-	-	40	-	-

8/6-246
взвешивание 6

102

1637-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	п. I ч. II п. 468 I3-I55	Вытяжной шкаф для расширки радиаторов ВНР.00.000 (303+32)хI,083	шт	I								
			т	0,19	-	-	-	362,48	24-70	-	69	5
38	п. I ч. II п. 583 I3-I68	Каркасы металлические стеллажей (2I2+I5, I)хI,083	т	0,13	-	-	-	245,95	I3-60	-	32	2
39	I6-948 т. 25-22ж	Настил полов стеллажа из древесностружечных плит 2,54хI, I65 =	м3	3	-	-	-	2,96	-	-	9	-
40	I4-I79	Окраска металлоконструк- ций 24,5хI, I65= Сварочный участок	т	0,65	-	-	-	28,54	-	-	I9	-
41	Цена Госнорм	Цент для сварочных работ	шт	3	-	-	24	-	-	72	-	-
42	Заявка на гаражи, оборудов. на 1980- -81 гг. кн. 4 п. 543	Стол для электросвароч- ных работ ОКС-7523	шт	I	-	-	85	-	-	85	-	-

876-246

в листе 6

163

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	15-06 п.03-010	Преобразователь сварочный П-300-2У2	шт	1	-	-	300	-	-	300	-	-
44	15-06 п.05-004	Трансформатор сварочный передвижной ТД-300-У2	"	1	-	-	190	-	-	190	-	-
45	29-10-01 п.85 с корр. по весу.	Шкаф для баллонов с кислородом 5127.000 270:424x120 = 76,4	шт	1	120	120	76-40	-	-	76	-	-
46	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 п.60	Тележка для перевозки агрегатов и узлов ОПТ-7353	"	1	-	-	69	-	-	69	-	-
47	19-06-1 п.21-032 примен.	Приспособление для перевозки баллонов 5151.000 Участок ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм	шт	1	-	-	28	-	-	28	-	-
48	24-04-01 п.108 примен,	Верстак слесарный 5101.000	шт	2	-	-	63	-	-	126	-	-
49	24-04-10 п.42	Индикатор производительности вакуумных насосов И-4840	шт	1	-	-	19-40	-	-	19	-	-

8/16-2-282-6
9 1/2-6
баллон 6

164

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	Цена рем.-мех. завода г. Кустанай	Стенд для холодной обкатки молотилки комбайнов СК-3, СК-4 ОПР-2945	шт	I	-	-	449	-	-	449	-	-
51	24-01-01 п.206	Приспособление для ремонта и сборки дисковых сошников ПГ-846-6-10	шт	I	43	43	37	-	-	37	-	-
51 п.195	24-01-01 п.195	Приспособление для переделки сегментов ножа зерновых комбайнов в полевых условиях ОПР-1785М	шт	I	-	-	19-50	-	-	20	-	-
52	Заявка на гаражн. оборудов. на 1980-81 гг. кн. 4 п.439	Стенд для заточки ножей сельхозмашин ОПР-3562	шт	I	-	-	225	-	-	225	-	-
53	19-06-1 п.01-003 3-У-1	Кран подвесной ручной 0,5-5,1-4,5	шт	I	270	270	187	-	-	187	-	-
			т		0,27	-	-	91-60	48-70	-	25	13
54	3-У-196	Сдача карана Госгортехнадзора	I т груз.		0,5	-	-	15-60	8-20	-	8	4

876-246

в рубл 6

165

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	18-01 п.3-078 I-Y-433	Обдирочно-шлифовальный станок ЗБ634	шт	1	427	427	680	18-30	10-10	690	18	10
56	24-627 т.33-22 доп. к БРБР вып. I п.2565	Установка шлифовальная ЗМЛ-900 к обдирочно- шлифовальному станку 8,12+160*7,7*0,7=	шт	1	-	-	-	173-61	-	-	174	-
		Участок текущего ремон- та силового и автотрак- торного эл. оборудова- ния										
57	24-04-01 п.57 28-Y-8879	Компрессор ГСВ-0,6/12 155-2B5	шт	1	-	-	255	23-70	11-30	255	24	11
58	24-04-01 п.214 11-2200	Стенд универсальный контрольно-испытатель- ный для проверки электро- оборудования КИ-9с8	шт	1	400	400	835	38-70	19-50	835	37	20
59	15-05-1 п.06-037 8-618 К-1,5 04-61	Трансформатор для пайки медных проводов ОСЗ- -5/0,5	шт	1	-	-	110	8-16	2-66	110	5	3
60	24-04-01 п.108 примен.	Верстак слесарный 5101.000	шт	2	-	-	63	-	-	126	-	-

8/6-246

албом 6

156

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
61	18-01-01 п.2 I-V-452	Станок настольно-свер- лильный НС-12А	шт	1	120	120	85	9-13	4-96	85	9	5	
62	ц. I ч. II п. 468 I3-168	Стол монтажный металли- ческий ОРГ-1468-01-080А (303+15, I)xI,083=	шт	1	89	89	-	-	344,50	I3-60	-	31	1
63	ц. I ч. II п. 583 I3-168	Каркас металлич. стеллажей (212+15, I)xI,083=	т	0,13	-	-	-	245-95	I3-60	-	32	2	
64	I6-948 т. 25--22м	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит 2,54xI,165=	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-	
65	I4-I79	Окраска металлоконструк- ций 24,5xI,165=	т	0,22	-	-	-	28-54	-	-	6	-	
66	23-03-I стр. 275 примен.	Ванна для нагрева под- шипников и расконсерва- ции деталей ОКС-1513	шт	1	-	-	155	-	-	155	-	-	
67	18-05-1У п. 7-024 I-V-431	Машина электрошлифоваль- ная с гибким валом ИЭ- 6103	шт	1	34	34	103	14-10	8-02	103	14	8	

8/6-21/6

входом 6

157

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	24-18-3I п.80	Контейнер для выбра- ванных деталей ОПГ-1598	шт	I	-	-	70	-	-	70	-	-
69	Заявка на гаражн. оборудов. на 1980 -8I гг. кн. 4 п.56 3-У-68	Кран консольно-поворотный ОПГ-1153 груз. 0,5 т 494-7,8=486,2	шт	I	962	962	486,2	-	-	486	-	-
69а	3-490I примен.	Электромонтаж крана I36-6,58=I44,58	шт	I	-	-	-	I44-58	40-50	-	I45	4I
69б	3-У-202	Сдача крана Госгортех- надзору Участок зарядки и кране- ния аккумуляторов	I т груз.	0,5	-	-	-	7-60	3-24	-	4	2
70	24-18-3I п.95 примен.	Подставка под оборудова- ние 5143.000	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
7I	Заявка на гаражн. оборудов. кн. 4 п.485 8-1346	Шкаф зарядный ОПР-2258	шт	I	664	664	I500	I7-40	8-90	I500	I7	9

916-216

9 марта 6

198

4387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
72	- ^н - п.473	Стол с отсосом воздуха ОПР-224I	шт	I	90	90	185	-	-	185	-	-	
73	8-1342	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5I23.000 22I5x5I5 ¹ 200	шт	I	-	-	-	-	5I-20	I-60	-	II3	3
74	24-04-0I п.36	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей ОПТ-683M	шт	I	-	-	33	-	-	33	-	-	
75	24-04-0I п.96	Комплект приборов и инструмента для техни- ческого обслуживания аккумуляторных батарей Э-40I Кислотная	к-т	I	-	-	30	-	-	30	-	-	
76	24-18-3I п.95 примен.	Подставка под оборудова- ние 5I43.000	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-	
77	28-02-22 п.16-040 34-32	Дистиллятор Д-4	шт	I	-	-	50	I7-30	9-90	50	I7	10	
78	Гширо- автотранс	Шкаф для хранения электролита П300.000	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-	

816-246

взлом 6

169

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	п. I ч. II п. 568 I3-279	Ванна для приготовления электролита 2252 (303+62,7)хI,083	шт	I	27	27						
			т	0,027	-	-	-	396,05	6I-20	-	II	2
80	I9-06-III п. I6-0I2	Тележка для транспорти- ровки и разлива кислоты II-206 Ремонтно-монтажный учас- ток	шт	I	-	-	I95	-	-	I95		
8I	Заявка на гаражн. оборудов. кн. 4 примен.	Тележка для транспор- тировки, разборки и сборки жаток ОП-6700	шт	I	-	-	250	-	-	250	-	-
82	Заявка на гаражн. оборудов. на I980 -8I кг. кн. 4 п. 30I	Стенд для разборки и сборки кареток подвески тракторов ОПР-I402M	шт	I	600	600	846	-	-	846	-	-
83	" п. 360 I7-2486 04-5I,52 K-I,5 K-I,04	Стенд для монтажа и де- монтажа шин колес с плоским ободом ОШ-7004	шт	I	760	760	I500	39-47	20-90	I500	39	2I

816-246

аэлом 6

I70

I6387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	24-04-01 доп.5 п.361	Комплект универсальных съемников и приспособо- лений для разборки и сборки узлов автомобилей ПМ-192В	кг	1	-	-	52	-	-	52	-	-
85	24-04-01 доп.42 п.706	Домкрат гаражный гидрав- лический П-304	кг	1	-	-	130	-	-	130	-	-
86	24-18-31 п.30 К-0,5	Стеллаж для двигателей 5146.000	кг	1	-	-	37-50	-	-	38	-	-
87	Каталог Гипрони стр.35	Шкаф для инструмента 5126.000	кг	1	-	-	130	-	-	130	-	-
88	24-04-01 п.108 примен.	Верстак слесарный 5101.000	кг	4	-	-	63	-	-	252	-	-
89	24-18-31 п.95 примен.	Подставка для агрегатов 0ПТ-1468-03-350	кг	2	-	-	23-85	-	-	48	-	-
90	Заявка на гаражи, оборудов. на 1980 -81 гг. кн.4 п.60	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей 0ПТ-7353	кг	1	-	-	69	-	-	69	-	-

816 - 216

в том 6

171

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	-" п.42 3-У-2596	Устройство для пере- мещения машин вдоль мон- тажного участка ОПТ-1326	шт м	1 51,5	-	-	396	-	-	396	-	-
								1-33	0-74		69	38
91а	п.1 ч.П п.545 13-195	Направляющие из уголков и швеллеров (223+59,1)х1,083=	т	1,38	-	-	-	305,51	43,50	-	422	60
91б	19-06-IV п.5-127	Цепь якорная 232х1,05х1,012	т	0,3	-	-	-	246-50	-	-	74	-
92	18-05-IV п.5-151	Тиски слесарные пово- ротные тип I	шт	12	-	-	8-96	-	-	107	-	-
93	19-06-I п.02-016 3-У-33	Кран подвесной 3,2-10,8- -9-6-380 1100-10,3 = 1089	шт т	1 2,02	-	-	1089,7	-	-	1090	-	-
								41-90	21-30		85	43
94	3-4905	Электромонтаж крана 158+11,33 = 169,33	шт	1	-	-	-	169-33	49-90	-	169	50
95	3-У-203	Сдача крана Госгортех- надзору	1 т груз.	3,2	-	-	-	7-18	2-79	-	23	9
96	24-04-01 п.74	Наконечник с манометром для воздухоподаточного шланга М-НИАТ-456М	шт	2	-	-	7-00	-	-	14	-	-

816-246

всего 6

172

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	24-04-01 п.117	Пресс гидравлический 2153M2 (переносный)	шт	1	-	-	94	-	-	94	-	-
98	24-04-01 п.35	Тележка для снятия и постановки колес грузо- вых автомобилей 1115М	шт	1	-	-	90	-	-	90	-	-
99	п. I ч. II п. 583 I3-168	Каркасы металлических стеллажей (212+15,1)х1,083	т	0,13	-	-	-	245,95	13,60	-	32	3
100	I6-948 т. 25-22ж	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит 2,54х1,165 =	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-
101	I4-I79	Окраска металлоконструк- ций 24,5х1,165 = Участок текущего ремонта автотранспортных двига- телей	т	1,54	-	-	-	28-54	-	-	44	-
102	Заявка на гараж. оборудов. на 1980 -81 гг. кн. 4 п. 162 г. У. 434	Станок для притирки клапанов эм. двигателей ОПР-1841А	шт	1	650	650	650	21-10	11-30	650	21	11

816-276

альбом 6

173

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	-"- п.5	Ванна моечная передвиж- ная ОМ-1316	шт	1	-	-	32	-	-	32	-	-
104	-"- п.160	Стенд универсальный для сборки тракторных и авто- мобильных двигателей ОПР-989	шт	1	172	172	80	-	-	80	-	-
105	24-04-01 доп.15 п.394 I-V-43I	Станок для шлифовки фасок клапанов и торцев сферических толкателей ЦДБ-Г-108	шт	1	100	100	240	14-10	8-02	240	14	8
106	24-04-01 п.108 прим.	Верстак слесарный 5101.000	шт	1	-	-	63	-	-	63	-	-
		Разборочно-моечный и дефектовочный участок										174
107	24-18-3I п.101 прим.	Стоя для дефектовки деталей 5100.000	шт	1	-	-	24	-	-	24	-	-
108	24-04-01 доп.8 п.37I	Установка для промывки системы смазки двигателей тракторов ОМ-2871А	шт	1	140	140	500	-	-	500	-	-
109	Цена ремонтно- механич. завода г.Кзыл-Орда 17-2488 04-51,52 К-0,75,К-1,04	Моечная машина ОМ-947И	шт	1	1250	1250	1242	99-06	44-62	1242	99	45

816-246

альбом 6

174

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II0	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 п.5	Ванна моечная передвижная ОМ-1316	шт	1	-	-	32	-	-	32	-	-
		Участок наружной мойки										
III	Цена завода "Укрсельхозтехника" г. Кировоград	Водоструйная очистительная машина высокого давления ОМ-5285 передвижная	шт	1	-	-	2000	-	-	2000	-	-
		Участок диагностики машин										
II2	И8-05-IV п.5-334	Инструмент "большой набор"	шт	2	-	-	28-10	-	-	56	-	-
II3	Цена Госнати	Установка для диагностирования тракторов КИ-4935	шт	1	-	-	2000	-	-	2000	-	-
II4	8-4804	Монтаж электродвигателя АКБ-82-4	шт	1	-	-	-	15-30	6-00	-	15	6
II5	8-4818	Присоединение электродвигателя к сети	шт	1	-	-	-	2-80	1-10	-	3	1

816-246

альбом 6

175

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I16	Заявка на гараж. оборудов. на 1980-81 гг. кн.4 п.84	Комплект оборудования стационарного поста диагностики тракторов КИ-5308А	шт	1	-	-	3400	-	-	3400	-	-
I17	ИВ-01-01 п.2 I-V-452	Настольно-сверильный станок НС-12А	шт	1	120	120	85	9-13	4-96	85	9	5
I18	Цена рем. завода г. Партизан 7-V-306M	Установка для мойки деталей ОПТ-4990	шт	1	120	120	163	31-30	15-30	163	31	15
I19	Указания к БРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/ч	80	-	-	-	0-021	-	-	2	-
I20	24-04-01 доп.47 п.775	Солжидомагнигетатель передвигной с эл. приводом 39СМ	шт	1	-	-	130	-	-	130	-	-
I21	24-04-01 п.38	Бак маслораздаточный 133М	шт	1	-	-	20	-	-	20	-	-
I22	24-04-01 п.39	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М	шт	1	-	-	14-20	-	-	14	-	-
I23	Гидрав-тограно I-59	Ящик для песка 5139.000	шт	1	-	-	12-40	-	-	12	-	-

8/6-246

вкл. в 6

176

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I24	24-04-01 п.108 прим.	Верстак слесарный 5101,000	шт	1	-	-	63	-	-	63	-	-
I25	I9-06-I п.02-013 3-V-3I 3-490I	Кран подвесной 3,2-4,2- -3,0-6-380 I035-7,8 = I027,2	шт	1	-	-	I027-20	-	-	I027	-	-
I26	3-490I	Электромонтаж крана I36 + 8,58 =	шт	1	-	-	-	I44-58	40-50	-	I45	41
I27	3-V-203	Сдача крана Госгортех- надзору	I т груз.	3,2	-	-	-	7-18	2-79	-	23	9
I28	ц. I и II п. 583 I3-168	Каркасы металлических сталажей (2I2+I5, I) x I,083-	т	0,13	-	-	-	245,95	I3-60	-	32	2
I29	I6-948 т. 25-22ж	Настля полок сталажей из древесностружечных плит 2,54xI,165 "	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-
I30	I4-I79	Окраска металлокомстру- ция 24,5xI,166	т	0,13	-	-	-	28-54	-	-	4	-

816-246

альбом 6

177

1687-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Участок испытания и регулировки двигателей										
I31	Заявка на гаражн. оборудов. на 1980-81 гг. кн.4 п.151 24-У-1160 примен.	Стенд обкаточно-тормозной КИ-1363В	шт	1	2000	2000	1450	-	-	1450	-	-
			т	2,0	-	-	-	13-80	5-93	-	29	12
I32	19-06-Ш п.16-001 примен.	Тележка для узкоколейного пути гр.п.2 т	шт	1	-	-	52	-	-	52	-	-
I33	19-06-1 п.16-014 3-У-603	Таль электрическая ТЭ-200-511,000	шт	1	-	-	370	-	-	370	-	-
			т	0,29	-	-	-	73-30	37-10	-	21	11
I34	3-5601	Электромонтаж тали	шт	1	-	-	-	48-40	15-40	-	48	15
		Участок проведения тех. обслуживания										
I35	24-04-01 п.41 7-У-306М прим.	Колонка маслораздаточная 367М3 с насосной установкой 3106-Б	шт	2	-	-	120	31-30	15-30	240	63	31

198-246

таблиц 6

178

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	Указан. к БРЕР т.5	Стоимость электроэнергии	квт/ч	160	-	-	-	0,021	-	-	3	-
137	18-01-01 п.2 1-У-452	Станок настольно-свер- лильный НС-12А	шт	1	120	120	85	9-13	4-96	85	9	5
138	Цена Ремзавода г. Парти- заны 7-У-306М	Установка моечная ОРГ- -4990	шт	1	-	-	163	31-30	15-30	163	31	15
139	Указания к БРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/ч	80	-	-	-	0-021	-	-	2	-
140	24-04-01 п.57 28-У-8879	Компрессор ГСВ-0,6/12 (155-2В5)	шт	1	-	-	255	23-70	11-30	255	24	11
141	24-04-01 доп.47 п.775	Солидоломагнетатель пе- редвижной 390М	шт	1	-	-	130	-	-	130	-	-
142	24-04-01 п.38	Бак маслораздаточный 133М	шт	1	-	-	20	-	-	20	-	-
143	24-04-01 п.39	Бак для заправки тормоз- ной жидкостью 326М	шт	1	-	-	14-20	-	-	14	-	-

816-216

вкл.ком 6

179

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I44	Заявка на гаражн. оборудов. на 1980-81 гг. кн. 4 п.565	Инструмент "малый набор"	к-т	I	-	-	7-30	-	-	7	-	-
I45	"-" п.47	Передвижная тележка для хранения инструмента ОРГ-70-7847-1004	шт	I	-	-	100	-	-	100	-	-
I46	24-04-01 п.27 22-У-176	Подъемник гидравлический П-113	шт	2	162	324	160	-	-	320	-	-
			т	0,324	-	-	-	89-80	30-70	-	29	10
I47	ц.1 ч.П п.551 13-194	Воронка сливная 891200А (335+64,9)х1,083	т	0,019	-	-	-	433-09	49-50	-	8	1
I48	24-04-01 п.109	Электрогайковерт И-303М	шт	I	-	-	160	-	-	160	-	-
I49	24-04-01 доп.42 п.706	Домкрат гаражный гидравлический П-304	шт	I	-	-	130	-	-	130	-	-
I50	24-04-01 п.108 прим.	Верстак слесарный 5101.000	шт	2	-	-	63	-	-	126	-	-

816-246

вклад 6

120

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I51	I9-06-I п.02-010 3-У-32 3-4905	Кран подвесной 2-10,2-9-6-380 980-10,3 = 969,7	шт	I	1510	1510	969-70	-	-	970	-	-
I52	3-4905	Электромонтаж крана 158+11,33 = 169,33	шт	I	-	-	-	169-33	49-90	-	169	50
I53	3-У-202	Сдача крана Госгортех- надзору	I т груз.	2	-	-	-	7-60	3-24	-	15	6
I54	п. I ч. II п. 583 I3-168	Каркас металлич. стеллажей (2I2+I5, I)xI,083	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4
I55	I6-948 т.25-22м	Настил полов стеллажа из древесностружечных плит 2,54xI, I65-	м3	6	-	-	-	2-96	-	-	18	-
I56	I4-I79	Окраска металлоконструк- ции 24,5xI, I65 = Участок заправки, обкатки и устранения неисправнос- тей после обкатки	т	0,28	-	-	-	28-54	-	-	8	-
I57	23-03-II	Бак бензоработочный										

816-246

альбом 6

191

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	п.01-001а	2254А	шт	2	-	-	-	21-80	7-63	-	44	15
		810x1,12 = 907,2	т	0,46	-	-	907-20	-	-	417	-	-
158	23-01-01 п.22	Насос ручной к баку	шт	2	-	-	8-80	-	-	18	-	-
		Отделение хранения покрышек, камер, технической резины и изоляционных материалов										
159	Гипро- авто- транс I-32	Стеллаж для автомобильных покрышек двухъярусный 5120.000	шт	2	-	-	51-70	-	-	103	-	-
160	"- стр.12	Вешалка для камер настенная 5132.000	шт	1	-	-	14-70	-	-	15	-	-
161	п.1 ч.П п.583 I3-168	Каркасы металлических стеллажей	т	0,26	-	-	-	245-95	13-60	-	64	4
162	I6-948 т.25-22м	Настил полов стеллажей из древесностружечных плит 2,54x1,165 =	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	18	-
163	I4-I79	Окраска металлоконструкций 24,5x1,165 =	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-

816-246

альбом 6

132

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Инструментально-раздаточная кладовая												
I64	24-18-31 п. 23	Стеллаж для хранения деталей ОРГ-1468-05-230А	шт	2	-	-	53	-	-	106	-	-
I65	Каталог Гипроник стр. 35	Шкаф для инструмента 5126.000	шт	2	-	-	130	-	-	260	-	-
I66	Каталог Гипро-вуза стр. 112	Стол одностумбовый 668А	шт	1	-	-	100	-	-	100	-	-
Отделение хранения узлов и агрегатов												
I67	19-06-1 п. 02-010 3-4905 3-У-32	Кран подвесной 2-10, 2-9-6-380 980-10, 30=969,7	шт	1	-	-	969-70	-	-	970	-	-
I68	3-4905	Электромонтаж крана 158 +11, 33 =	шт	1,51	-	-	-	46-50	23-90	-	70	36
I69	3-У-202	Сдача крана Госгортехнадзору	шт	1	-	-	-	169-33	49-90	-	169	50
			шт	2	-	-	-	7-60	3-24	-	15	6

8/6-246

альбом 6

123

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I70	24-18-3I п.30 К-0,5	Стеллаж для двигателей 5I46.000	шт	3	-	-	37-80	-	-	113	-	-
I71	I9-06-I п. I6-0I4 3-V-603	Таль ТЭ-200-5II.00	шт	I	-	-	370	-	-	370	-	-
I72	3-560I	Электромонтаж тали	шт	I	-	-	-	48-40	15-40	-	48	15
I73	24-18-3I п.3I прим.	Стеллаж для передних и задних мостов автомоби- лей 5II3.000	шт	2	-	-	42	-	-	84	-	-
I74	"- п.32 прим.	Стеллаж для рулевых уп- равлений и карданных валов 5II4.000	шт	2	-	-	40	-	-	80	-	-
I75	24-18-3I п.37 прим.	Стеллаж для катушек в оборудовании с поршнями ОРГ- -I468-05-440A	шт	I	-	-	26	-	-	26	-	-
I76	"- п.95	Подставка для блоков ци- линдров двигателей ОРГ- -2160	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I77	"-	Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03-350	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I78	п. I ч. II п.583 I3-I68	Каркас металлич. стел- лажей (2I2+I5,I)X I,063-	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4

816-246

вход 6

I84

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
179	16-948 т.25-22и	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит 2,54x1,165 =	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	18	-
180	14-179	Окраска металлоконструк- ций 2,45x1,165= Отделение хранения цвет- ных металлов, электро- дов, абразивов	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-
181	24-19-39 п.3-002 п.3-004 3-V-1355	Стеллаж каркасный 1692 5400x765x2400 14,1x5+7,2x20 = 164,5 Отделение хранения обо- рудования животноводчес- ких ферм	шт	5	-	-	164-50	-	-	823	-	-
			т	4,5	-	-	-	39-20	20	-	176	90
182	24-18-31 п.95 прим.	Подставка для агрегатов ОП-1468-03-350	шт	2	-	-	23-85	-	-	48	-	-

8/6-246

вдком 6

185

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Отделение хранения эл. двигателей и кабелей										
I83	24-19-39 п.3-003 п.3-020 3-У-1355	Стеллаж каркасный I692 3764x600x2400 I2,7x3+8,8x10=I26,I	шт т	3 I,98	- -	- -	I26-10 -	- 39-20	- 20-00	378 -	- 78	- 40
		Отделение хранения кис- лот, щелочей и аккумуля- торов										
I84	В-1342	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5I23.000	шт м	2 4,43	- -	- -	- 5I-20	- I-50	- -	- 227	- 7	- -
I85	24-18-3I п.95 прим.	Подставка для агрегатов ОПТ-1468-03-350	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I86	24-04-0I п.36	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей ОПТ-683M	шт	I	-	-	33	-	-	33	-	-
		Отделение хранения ла- ков, красок и химикатов										
I87	29-10-0I п.83 К-1,5	Шкаф для красок и кистей 5I25.000	шт	I	-	-	90	-	-	90	-	-

8/6-246
ЭЛ.ОСН 6

I86

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	п. I ч. II п. 583 13-168	Каркасы металлич. стеллажей (212+15,1)х1,083=	т	0,26	-	-	-	245-95	13-60	-	64	4
189	16-948 т. 25-22и	Настил полов стеллажей из древесностружечных плит 2,54х1,165 =	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	18	-
190	14-179	Окраска металлоконструк- ций 24,5 х 1,165 Отделение хранения ис- пользованных баллонов	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-
191	29-10-01 п. 85 с корр. по весу	Шкаф для баллонов 5127.000 270:424х120 = 76,4	шт	2	-	-	76-40	-	-	153	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	49982	4682	1210
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
		Наценка "Россельхозтех- ники" 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	6248	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	57230	-	-

816-246

Вальсом 6

137

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	281	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4963	-
		Сводка по смете										
		1. Оборудование	руб.	57230								
		2. Монтаж	"	4372								
		3. Строительные работы	"	591								
		Всего по смете	руб.	62193								

Гл. инженер проекта
 / Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 / Проверила рук. группы

Иванова
А. Лебедева
Улицы

В. Глазун
 П. Норовков
 А. Лебедева
 О. Коканова

16/6-246

договор 6

188

16387-06

С М Е Т А № 1-13

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов
к типовому проекту на строительство центральной ремонт-
ной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком
50 тракторов

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ-9+12

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Сметная стоимость		Общая стоимость		в руб.	в руб.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
						ед. изм.	в руб. обор.	в руб. обор.	в руб. обор.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Трубопроводы свежих и отработанных масел													
Монтаж													
1	I2-V-I K-I, I	Технологические трубопро- воды из труб стальных горячекатаных диам. 25x2,5 мм	м	7	-	-	-	I-33	0-72	-	9	5	
2	I2-V-494	То же, в траншее	м	73	-	-	-	0,79	0,44	-	58	32	

8/6-246

альбом 6

199

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I2-Y-I2 K-I,I	Узлы технологических трубопроводов из труб стальных горячекатаных diam. 57x3,5 мм	т	0,04	-	-	-	I30-90	64-24	-	5	3
4	I2-Y-5I4	То же, в траншее	т	0,38	-	-	-	II3,3	6I-06	-	43	23
5	I2-Y-2244	Кран сальниковый муфтовый IIч 60к diam. 20мм	шт	6	-	-	-	0-97	0-53	-	6	3
6	I2-Y-2245	То же, diam. 50 мм	шт	6	-	-	-	I-30	0-66	-	8	4
7	I2-Y-20I7	Промывка водой трубопроводов diam. 25 мм	м	80	-	-	-	0-I2	0-06	-	10	5
8	I2-Y-20I8	То же, diam. 57 мм	м	88	-	-	-	0-I5	0-08	-	13	7
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	152	82
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	161	-
		Материалы, не учтенные ценником										
9	ц. I ч. I п. I860	Трубопроводы из труб стальных горячекатаных diam. 25x2,5 мм	м	83,2	-	-	-	0-36	-	-	30	-

816-216

альбом 6

180

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10	Доп. к БРЕР вып. I п. 984 К-0,9	Узлы технологических трубопроводов из труб стальных горячекатаных диам. 57x3,5 мм	т	0,42	-	-	-	467-10	-	-	196	-	8/6-246
11	ц. I ч. III п. 1540	Кран муфтовый IIч 60к диам. 20 мм	шт	6	-	-	-	I-00	-	-	6	-	вкл. по 6
12	"-" п. 1544	То же, диам. 50 мм	шт	6	-	-	-	3-38	-	-	20	-	161
13	ЦЭСЦ	Стоимость воды на промыв- ку	м3	23	-	-	-	0-10	-	-	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	254	-	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	269	-	
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	430	82	
		2. Трубопроводы сжатого воздуха											
		Монтаж											
14	I2-V-I	Трубопроводы из труб стальных вологазопровод- ных диам. 20 мм	м	225	-	-	-	0-58	0-32	-	131	72	16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	12-У-1	То же, diam. 15 мм	м	72	-	-	-	0-58	0-32	-	42	23
16	12-У-2244	Кран сальниковый муфтовый 11ч 60к diam. 15 мм	шт	15	-	-	-	0-97	0-53	-	15	8
17	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый 15ч 8р diam. 20 мм	шт	2	-	-	-	1-91	1-08	-	4	2
18	17-04 п.2-005 11-242	Манометр ОБМ-1-100	шт	8	-	-	2-65	1-42	0-67	21	11	5
19	12-У-2017	Промывка труб diam. 15 и 20 мм водой	м	297	-	-	-	0-12	0-06	-	36	18
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	21	239	128
		Тара и упаковка 2%	-	-	-	-	-	-	-	1		
		Наценка "Россельхозтехники" 12,5%	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Плановые накопления 6 %	"	-	-	-	-	-	-	-	14	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	253	-
		Материалы, не учтенные ценником										
20	ц.1 ч.1 п.14	Трубопроводы из труб стальных водопроводных diam. 20 мм	м	232	-	-	-	0-30	-	-	70	-

8/6-246

дальше 6

192

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	"- п.13	То же, диам. 15 мм	м	74,2	-	-	-	0-25	-	-	19	-
22	п. I ч. III п.1539	Кран сальниковый муфтовый 11ч 60к диам. 15мм	шт	15	-	-	-	0-81	-	-	12	-
23	"- п.105	Вентиль муфтовый 15ч 8р диам. 20 мм	шт	2	-	-	-	0-83	-	-	2	-
24	ЦЭСЦ	Стоимость воды на промывку	м3	16	-	-	-	0-10	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	105	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	111	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	25	364	128
3. Строительные работы												
25	16-143 т.36-8-а	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов, проложенных в земле	м	154	-	-	-	0-34	0-08	-	52	12

816-216

адрес 6

193

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	17-703	Окраска неизолированных трубопроводов	м2	30	-	-	-	0-548	0,29	-	16	9
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68	21
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	11	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	79	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по 3 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	84	21
		Сводка по смете										
		1. Оборудование	руб.		25							
		2. Монтаж	руб.		794							
		3. Строительные работы	руб.		84							
		Всего по смете	руб.		903							

8/6-246

альбом 6

194

Гл. инженер проекта
 /Нач. сметного отдела
 Составила от. инженер
 /Проверила рук. группы

Вайчик
Александр
Смирнов

В.Глезин
 Д.Норонков
 А.Лебедева
 О.Кожанова

16387-06

С М Е Т А № 1-14

на приобретение и монтаж пожарной сигнализации
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств о парком 50 тракторов

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,71 -"-
монтажные работы 1,63 -"-

Основание: спецификация УСПИ+4
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ и-п	Наименов. преискур. ценника	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг		Стоимость сметная			Общая стоимость			в руб.
					ед. изм.	общ.	ед. изм.	в руб.	обор.	монт. работ	всего в т.ч.	обор.	
					з/пл.			з/пл.			з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	16-02 Д.1 п.03-0072 Ю-7021	Концентратор "Комар- Сигнал-12АМ"	шт	1	-	-	110	9,6	5,4	110	10	5	
2	16-02 Д.1 п.03-0073 Ю-7022	Блок дополнительный	"	2	-	-	50	5,73	3,3	100	11	7	
3	Ю-7041	Извещатель типа ДТИ	"	194	-	-	-	0,52	0,29	-	101	56	

8/6-246

альбом 6

195

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	24-02 п.4-С11 10-7042	Извещатель типа ДПС-038	шт	8	-	-	16	1,72	0,9	128	14	7	8/6-246
5	24-02 п.4-037 10-7017	Промежуточный исполни- тельный орган ПМО-017	шт	1	-	-	250	5,75	3,17	250	6	3	
6	15-11 п.1-002 8-1292	Батарея аккумуляторная типа ЗСТ-84	"	3	-	-	10,2	1,3x3	0,7x3	31	12	6	126
7	8-1335М	Формирование и заряд- разряд аккумуляторных батарей	одно форм.	3	-	-	-	102	57,8	-	306	173	
8	8-2792	Монтаж коробки типа КРНТ-10 4,97x1,83x0,16	шт	1	-	-	-	5,26	1,83	-	5	2	
9	10-2972	Монтаж коробки типа УК-2Р, УК-2П	"	39	-	-	-	3,62	1,96	-	141	76	
10	8-4309	Проложить трубу стальную газовую Д-20 мм на ско- бах во взрывоопасном по- мещении	100м	0,44	-	-	-	231	66,2	-	102	29	
11	8-4309 К-0,6	Проложить трубу стальную Д до 25 мм в пожароопас- ном помещении	"	1,64	-	-	-	231 10,6	66,2 10,6	-	227	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	8-4310	То же, Д до 32 мм	100м	0,11	-	-	-	248 ж0,6	69,3 ж0,6	-	16	5
13	8-4371	Затянуть в трубу провод первый ПВ сеч. 1,5 мм2	"	1,94	-	-	-	6,86	2,69	-	13	5
14	8-4403	То же, последующий	"	7,86	-	-	-	2,37	1,31	-	19	10
15	8-4371	Затянуть в трубу провод ТРВ сеч. 2ж0,5 мм2	"	0,2	-	-	-	6,86	2,69	-	1	1
16	8-2541	Проложить провод ТРВ сеч. 2ж0,5 мм2 по потол- ку и по стенам на скобах по бетонному основанию	100м	5,34	-	-	-	19,716	10,1	-	105	54
		18,1+10,4ж0,16										
17	8-2540	То же, по кирпичному ос- нованию	"	5,34	-	-	-	13,939	7,12	-	74	38
		12,8+7,12ж0,16										
18	8-4372	Проложить кабель НРГ сеч. 3ж1,5 мм2 в трубе	"	0,05	-	-	-	8,49	3,35	-	1	1
19	8-4211	То же, на скобах во взры- воопасном помещении	"	0,87	-	-	-	124	31,7	-	108	28
20	8-1450	Проложить кабель контроль- ный весом 1 м до 1 кг на скобах	"	0,25	-	-	-	51,7	20,4	-	13	5

816-246

взрывом 6

197

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	8-1604	Концевые разделки кабели КРНГ сеч. 4x1,5 мм2	шт	2	-	-	-	0,78	0,36	-	2	1
22	8-1605	То же, сеч. 10x1,5 мм2	"	4	-	-	-	1,43	0,67	-	6	3
23	8-4727	Проводник заземляющий	100 шт	0,11	-	-	-	60,8	21,7	-	7	2
24	8-903	Черный металл	т	0,05	-	-	-	444	74,6	-	22	4
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	619	1322	586
		Плановые наращения 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	79	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1401	-
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Наценка "Россельхоз-техники" 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	708	-	-
		Неучтенные материалы										
25	ц. 1.У стр. 104	Кабель марки ВРГ сеч. 3x1,5 мм2	км	0,092	-	-	-	230	-	-	21	-
26	"- стр. 134	Кабель марки КРНГ сеч. 4x1,5 мм2	"	0,002	-	-	-	258	-	-	1	-
27	"- стр. 134	Кабель марки КРНГ сеч. 10x1,5 мм2	км	0,023	-	-	-	565	-	-	13	-

816-2446

альбом 6

1298

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	-"- стр.222	Провод марки ПВ сеч. 1х1,5 мм ²	мм	0,98	-	-	-	33,5	-	-	33	-
29	15-09 т.112	Провод марки ТРВ сеч. 2х0,5 мм ²	"	1,088	-	-	-	19	-	-	21	-
30	01-04 стр.27	Труба стальная Д-20х1,8 мм	м	87	-	-	-	0,205	-	-	18	-
31	-"-	То же, Д-25х1,8 мм	м	77	-	-	-	0,241	-	-	19	-
32	-"- стр.28	То же, Д-32х2 мм	"	11	-	-	-	0,299	-	-	3	-
33	ц.1 ч.1 стр.104	Труба стальная газовая Д-20 мм	"	44	-	-	-	0,3	-	-	13	-
34	24-02 доп.10 п.4-079	Извещатель типа ДТИ	шт	194	-	-	-	0,25	-	-	49	-
35	ц.1 ч.У стр.354	Фитинг ФТ-200	шт	5	-	-	-	1,77	-	-	9	-
36	-"- стр.354	Фитинг ФПЗ-20	шт	5	-	-	-	1,37	-	-	7	-
37	Указан.к БРЕР п.19 т.5	Энергия	квт/ч	18	-	-	-	0,021	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	208	-

816-246

вклад 6

199

4387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление по п. 29 - 10,9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		п. 30+32 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		п. 34 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		п. 35, 36 - 11,3%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	219	-
		Комплектация 0,7% по п. 29	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	219	-
		Пляжные накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	13	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	232	-
		Всего по смете	руб.		2341							
		в т.ч. монтажные работы	"		1401							
		неучтенные материалы	"		232							
		оборудование	"		708							

Гл. инженер проекта
/Нач. сметного отдела
Составил рук. группы
Проверил гл. специалист

В. Глезин
В. Норовков
О. Коканова
Л. Коробова

В. Глезин
В. Норовков
О. Коканова
Л. Коробова

816-216

всего 6

200

1687-06

С М Е Т А № 1-15

на молниезащиту

и типовому проекту на строительство центральной районной мастерской в городе с гаражом для обслуживания с парком 50 тракторов

Основания: ЗИ-3, ЗИ-12

Стоимость работ 0,17 тыс. руб.

Составлена в январе 1969 г.
для Советского района

№ п-н	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Строительные работы						
1	I-695 К-0,8 К-1,15	Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления 0,76x0,8x1,15	м ³	7	0,699	5
2	I-696	Обратная засыпка	"	7	0,34	2
3	ИЗ-61	Устройство молниеприёмной сетки из круглой стали Д-6 мм на крыше здания	т	0,122	179	22
4	20-81 К-2,0	Покрытие антикоррозийным лаком за 2 раза заземляющие спуски из круглой стали Д-12 мм	100 м ²	0,05	7,54	1
		Итого:	руб.	-	-	20
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	5
		Итого:	руб.	-	-	35
		Планомерное выполнение 6%	"	-	-	2
		Итого:	руб.	-	-	37
II. Монтажные работы						
5	8-4707	Проведение в траншее стальных шин заземления из полосовой стали 40x4	100 м	0,35	28,30	10

8/6-246

альбом 6

202

16387-06

I	2	3	4	5	6	7
6	8-4703	Забивка электродов из круглой стали в грунт II группы	10 шт	2,0	11,40	23
7	8-4719	Прокладка токопроводов из круглой стали Д-12 мм по стене	100м	1,15	63,60	73
8	8-2795	Защита токопроводов профилем	м	20	0,71	14
		Итого	руб.	-	-	120
		Плановые наводнения 6%	"	-	-	7
		Итого	руб.	-	-	127
		Сводка итогов				
		Строительные работы	руб.			37
		Монтажные работы	руб.			127
		Всего	руб.			164

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

В. Глезин
В. Норовков
И. Лопатина
О. Коканова

В. Глезин
 В. Норовков
 И. Лопатина
 О. Коканова

С М Е Т А № I-16

на приобретение шкафов для гардероба
к тепловому проекту на строительство централь-
ной ремонтной мастерской в блоке с гаражом
для хозяйства с парком 50 тракторов

Основание: АР-2

Сметная стоимость 2,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Письма Госстроя СССР от 12/II-71 г. № 5,6	Шкаф деревянный для хранения одежды 2ДД-33,2	шт	10	III-30	III3
2	"-	То же, ДД-33,2	шт	15	57-70	863
3	"-	То же, ДД-40,2	шт	1	63-60	63
		Итого	руб.	-	-	2039
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	41
		Итого	руб.	-	-	2080
		Транспорт 5%	"	-	-	104
		Всего по смете	руб.			2184

Гл. инженер проекта
/Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
/Проверил рук. группы

В. Глеван
Д. Нориков
А. Лебедева
О. Комарова

В. Глеван
Д. Нориков
А. Лебедева
О. Комарова

С М Е Т А № I-I7

на приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи

к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Основание: спецификация АР-5
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

816-246

в руб.

204

16387-06

№ пп	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг.		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					ед. изм.	общ.	ед. изм.	в руб. обор.	в руб. монтаж. работ	в руб. обор.	в руб. монтаж. работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								всего	в т.ч. з/пл.		всего	в т.ч. з/пл.
1	24-06 п.06-002 28-у-7419	Электрокипятильник КНЭ-50	шт	1	22	22	52-00	7-00	3-98	52	7	4
2	24-06 доп.18 п.14-031 8-6273	Электропловотенце ЕР-4	шт	2	4,2	8,4	21-00	3-91	1-40	42	8	3
3	Пр-т 092 п.6755	Холодильник "ЗМЛ"	шт	1	-	-	370	-	-	370	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	092 стр.17	Электроплитка мени. 0,6 кВт	шт	1	-	-	3-80	-	-	4	-	-
5	ССНЗ том 4 вып. 1 стр.33	Подшивачик приточный ПКБ-1 1500x600x900	шт	1	-	-	46	-	-	46	-	-
6	"-" том 3 вып.2 стр.16	Стол обеденный 750x750x780	шт	2	-	-	18	-	-	32	-	-
7	"-"	Стулья к обеденному сто- лу	шт	8	-	-	4-30	-	-	34	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	580	16	7
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Наценка "Россельхозтех- ники" 12,5%	"	-	-	-	-	-	-	73	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	665	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-

816-246

Листом 6

205

К387-06

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

Сводка по смете

1. Оборудование	руб.	665
2. Монтаж	руб.	16
Всего по смете	руб.	681

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила от. инженер
/ Проверила рук. группы

Вашинкина
А.И. Сидорова
У. Сидорова

В. Глезин
Д. Норонков
А. Лебадева
С. Кокина

885-246

этаж 6

206

16387-06

С М Е Т А № I-IV

на грязеотстойник с бензодвигателем
к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом I
листы КЖ-59,60,61,62

Сметная стоимость I,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-779/77 IO-I54д	Планировка участка под застройку	100 м2	0,74	6-40	5
2	I-406/77 IO-48г I-407/77 IO-48г К-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением на 50 м Цена: 2,59+I,58x4	100 м3	0,09	8-91	I
3	I-332/77 IO-42г	Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I7,IO-I6,5xO,I	100 м3	0,09	I5-45	I
4	ц.3 ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	IO,80	0-25	3
5	I-368/77 IO-44ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами	100 м3	0,09	I-64	I
6	I-359/77 IO-43м	Ремонт и содержание дороги	100 м3	0,09	3-66	I
7	I-93/77 IO-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,25 м3 в отвале	100 м3	0,71	I7-20	I2

1	2	3	4	5	6	7
8	I-663/77 IO-II5ж K-I,2 K-O,8	Добор грунта вручную в котловане пл. до 20 м2 Цена: I,13xI,2x0,8	м3	5,32	I-08	6
9	I-664/77 IO-II5ж	Обратная засыпка грунтом II группы вручную котло- вана пл. до 20 м2	м3	I4	0-44	6
10	I-408 IO-48д I-409 IO-48д	Перемещение грунта II груп- пы во временный резерв бульдозером мощн. 80-100 л.с. на 30 м Цена: 3,29x0,85+I,9x2	IOO м3	0,76	6-60	5
11	I-408 I-409	То же, обратно Цена: 3,29x0,85+I,9x2	IOO м3	0,46	6-60	3
12	I-438-77 IO-49д I-439 IO-49д	Обратная засыпка котлова- на бульдозером мощн. 80- -100 л.с. грунтом II груп- пы	IOO м3	0,32	I-65	I
13	I-824/77 IO-I56л	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	IOO м3	0,32	I24-00	40
14	I-333 IO-42д	Погрузка лишнего грунта экскаватором - обратной лопаты с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: 22-2I,23x0,I	IOO м3	0,3	I9-877	6
15	п.3 ч. I стр.28	Отвозка грунта автоса- мосвалами на расстояние I км	т	36	0-25	9
16	I-369/77 IO-44ж	Работа на отвале	IOO м3	0,3	I-96	I
17	I-359/77 IO-43м	Ремонт и содержание до- рог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км	IOO м3	0,3	3-66	I
18	I6-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М 50 толщиной IOO мм	м3	I,73	20-60	36

816-246

альбом 6 209

16387-06

1	2	3	4	5	6	7
19	12-136 20-20В	Бетонное основание днища из бетона М 200 толщиной 150 мм Цена: 48,4-(28,4-24,6)х XI,015	м3	1,49	44-54	66
20	12-137 20-20г	Бетонное основание днища из бетона М 200 толщиной 200 мм Цена: 41,7-(28,4-24,6)х XI,015	м3	0,44	37-84	17
21	12-136 20-20В	Бетон М 50 по уклону Цена: 48,4-(28,4-17,9)х XI,015	м3	0,27	37-74	10
22	12-137 20-20г	Стены при толщине более 150 мм из бетона М-200 Цена: 41,7-(28,4-24,6)х XI,015	м3	14,24	37-84	539
23	12-136 20-20В	Перегородки толщиной до 150 мм из бетона М-200 Цена: 48,4-(28,4-17,9)х XI,015	м3	0,66	37-74	25
24	п. I ч. II	Стоимость арматуры класса A1	т	0,03	172-00	5
25	12-42 20-5В	Закладные детали	т	0,143	309-00	44
26	п. I ч. II стр. 192 п. 61	Стоимость арматуры класса A1 (сетки)	т	1,156	172-00	199
27	17-337 27-31	Цементное покрытие днища с добавлением презента	м2	5,6	0-97	5
28	17-337 27-31	Штукатурка цементноперези- товая внутренних поверх- ностей	м2	33,30	0-97	32
29	15-86 72 23-146	Доплате плавашке перего- родки	м2	1,4	3-47	5
30	22-243 29-38В	Установка ходовых осей	кг	18	0-472	8

816-246

альбом 6

210

16387-06

1	2	3	4	5	6	7
31	17-711 27-60ж	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	м2	1-07	0-387	1
32	21-125 59-25в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	12,77	3-61	46
33	15-214-72 23-40в т.ч. п.13	Обивка щитов черной кровельной сталью с одной стороны Цена: 2,51х0,67	м2	12,77	1-68	21
34	15-253-72 23-49в	Отгневащита перегородки и щитов	м2	14,17	0-116	2
35	об.доп. вып. 5 32-341 45-58е	Основание под отмостку из щебня толщиной 100мм	м2	12,88	1-64	21
36	об.доп. вып. 5 32-337 45-58г	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	м2	12,88	1-85	24
37	24-439	Фильтры сетчатые ВФ-1	шт	1	6-15	6
38	26-91 ц.1 ч.1 п.965 п.260	Проложить трубопроводы из стальных труб Д-168х6 мм Цена: 2,92-2,60+3,98=	м	3,4	4-30	15
		Итого	руб.	-	-	1229
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	203
		Итого	руб.	-	-	1432
		Плановые накопления 6%	"	-	-	86
		Итого	руб.	-	-	1518

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
/ Составила ст. техник
/ Проверила рук. группы

В. Глезин
Л. Анисимова
Н. Солдатов

В. Глезин
Ю. Норовков
Л. Анисимова
Н. Солдатов

С М Е Т А № I-19

на маслобонный колодец

к типовому проекту на строительство центральной
ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хо-
зяйств с парком 50 тракторов

Основание: альбом I
лист КМ-59

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-779/77 IO-154к	Планировка участка под застройку	100 м2	0,04	6-40	1
2	I-406-77 I-407/77 IO-48г К-4	Срезка растительного слоя экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 на автосамосвалах Цена: 2,59+1,58х4	100 м3	0,19	8-91	2
3	I-332/77 IO-42г	Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 на автосамосвалах Цена: 17,10-16,5х0,1	100 м3	0,19	15-45	3
4	п.3 ч.1 стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	22;80	0-25	6
5	I-368/77 16-44к	Работа на отвале при транспортировании грунта 1 гр. автосамосвалами	100 м3	0,19	1-64	1
6	I-359/77 IO-43м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 1 гр. на 1 км	100 м3	0,19	3-66	1

I	2	3	4	5	6	7
7	I-93/77 Ю-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,25 м3 в отвале	100 м3	0,28	Г7-20	5
8	I-663/77 Ю-115к К-1,2 К-0,8	Добор грунта вручную в котловане пл. до 20 м2 Цена: 1,13х1,2х0,8	м3	2	I-08	2
9	I-664/77 Ю-115к	Обратная засыпка грунтом II группы вручную котлована пл. до 20 м3	м3	8	0-44	4
10	I-408/77 Ю-48д I-409 Ю-48д	Перемещение грунта во временный резерв бульдозером мощн. 80-100 л.с. на 30 м Цена: 3,29х0,85+1,9х2	100 м3	0,30	6-60	2
11	I-408 I-409	То же, обратно Цена: 3,29х0,85+1,9х2	100 м3	0,28	6-60	2
12	I-438/77 Ю-49д I-439 Ю-49д	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн. 80-100 л.с. грунтом II группы	100 м3	0,20	I-65	I
13	I-824/77 Ю-156д	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	0,20	I24-00	25
14	I-333/77 Ю-42д	Погрузка лишнего грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: 22-21,23х0,1	100 м3	0,03	I9-88	I
15	ц.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	3	0-25	I
16	I-369/77 Ю-44д	Работа на отвале	100 м3	0,03	I-96	-
17	I-359/77 Ю-43д	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на 1 км	100 м3	0,03	3-66	I

I	2	3	4	5	6	7
18	26-936 40-9д	Устройство круглого канализационного колодца из сборного л/б в сухих грунтах диаметром 1,5 м	м3	0,86	50-70	44
19	ц. I ч. I п. 3264	Стоимость лика	шт	1	16-10	16
20	26-435 38-21д	Фасонные части стальные Д-250	т	0,039	930-00	36
21	13-30 21-6ж	Обмазочная гидроизоляция битумом внутренних стен колодца за 2 раза	м2	7,75	0-56	4
22	13-30 21-6ж	Обмазочная гидроизоляция битумом наружных стен колодца за 2 раза	м2	9,14	0-56	6
23	15-194/72	Установка деревянной крышки для лика	м2	0,3	0-87	1
24	ц. I ч. II п. 394	Стоимость крышки	м2	0,3	3-41	1
25	15-251/72 23-49а	Огнезащита деревянной крышки	м3	0,3	3-61	1
26	сб. доп. вып. 5 32-31 45-58е	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм	м2	3,08	1-64	5
27	сб. доп. вып. 5 32-337 45-58г	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	м2	3,08	1-85	6
		Итого	руб.	-	-	177
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	29
		Итого	руб.	-	-	206
		Плановые накопления 6%	"	-	-	12
		Итого	руб.	-	-	218

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
/ Составила ст. техник
/ Проверила рук. группы

Л. А. Сидорова
Л. А. Сидорова
Сидорова

В. Глезин
Д. Норников
Л. Анисимова
Н. Солдатов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			t-30°	t-20°	t-40°
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы сметы I-I					
1	Затраты труда	ч/дн.	3491,88	3482,07	3499,3
2	Заработная плата	руб.	9437,21	9408,82	9459,9
Материалы					
3	Анкерные болты	т	0,313	0,313	0,313
4	Бруски Пс 50-60 мм	м3	0,07	0,07	0,07
5	Бруски Шс 50-60 мм	м3	0,01	0,01	0,01
6	Бруски и брусья Шс 75 мм и более "		1,29	1,29	1,29
7	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	0,14	0,14	0,14
8	Блоки оловянные	м2	280,44	280,44	280,44
9	Блоки дверные	м2	172,55	172,52	172,55
10	Битум БН-3	т	0,83	0,83	0,83
11	Битум БН-III и БН-V на 50%	т	0,96	0,96	0,96
12	Белила цинковые тертые	кг	434,93	434,93	435,16
13	Гравий	м3	11,14	11,14	11,14
14	Грунтовка битумная	т	5,48	5,48	5,46
15	Гвозди	кг	138,63	138,63	138,63
16	Гипс	т	0,52	0,52	0,52
17	Дрова	м3	0,96	0,96	0,96
18	Доски строганные вчетверть Пс 25-32 мм	м3	0,18	0,18	0,18
19	Доски Шс 40 мм и более	м3	2,73	2,73	2,66

8/6-246

альбом 6

215

16387-06

1	2	3	4	5	6
20	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,22	0,22	0,22
21	Доски ЛУс 25-32 мм	м3	3,13	3,13	3,13
22	Доски ЛУс 40 мм и более	м3	6,07	6,07	6,07
23	Доски строганные Пс 40 мм и более	м3	0,3	0,3	0,3
24	Замазка меловая	кг	179,48	179,48	179,88
25	Закладные детали	кг	1587,0	1587,0	1587,0
26	Известь негашеная	кг	949,5	949,5	949,5
27	Крепежные элементы	т	3,74	3,74	3,74
28	Кирпич глиняный	т.шт.	38,57	34,07	41,0
29	Клей малярный	кг	2,76	2,76	2,76
30	Керамзитобетон	м3	19,47	19,47	19,47
31	Картон асбестовый 3мм	т	0,34	0,34	0,34
32	Краски сухие	кг	257,07	257,07	257,07
33	Краски тертые	кг	74,41	74,41	74,41
34	Купорос медный	кг	1,38	1,38	1,38
35	Колер масляный	кг	144,16	144,16	144,16
36	Клинец и каменная мелочь	м3	1,87	1,87	1,87
37	Лак	кг	1,89	1,89	1,89
38	Линолеум	м2	192,1	192,1	192,1
39	Листы асбестоцементные унифицированные	м2	276	276	276
40	Мыло хозяйственное	кг	1,38	1,38	1,38
41	Мел молотый	кг	53,69	53,69	53,69
42	Мастика битумная	т	38,5	38,5	38,8
43	Мастика для уплотнения стыков	кг	312,27	312,27	312,27
44	Мастика для герметизации стыков	кг	158,86	158,86	158,86
45	Маты -минераловатные	м3	2,00	2,00	2,00
46	Мазут топочный	кг	104,88	104,88	104,88

816-246

альбом 6

216

16387-06

1	2	3	4	5	6
47	Монолитный пенобетон	≈400 м2	2370,26	2370,26	2370,26
48	Металлоконструкция	т	34,9	34,9	34,9
49	Наличники	м	709,07	709,07	709,07
50	Накладные детали	т	2,04	2,04	2,04
51	Олифа	кг	499,06	499,06	499,06
52	Олифа комбинированная	кг	115,96	115,96	115,96
53	Прокладки уплотнительные	м	1635,7	1635,7	1635,7
54	Полотна воротные	м	209,52	209,52	209,52
55	Пахла	кг	453,94	453,94	453,94
56	Плитусы пластмассовые	м	103,67	103,67	103,67
57	Песок	м3	21,11	21,11	21,11
58	Плитки керамические	м2	77,52	77,52	77,52
59	Плитки рядовые	м2	453,1	453,1	453,1
60	Плитки плитусные	м2	235,22	235,22	235,22
61	Плитки карнизные	м2	235,22	235,22	235,22
62	Проступи	м	1,11	1,11	1,11
63	Поручни	м	12,44	12,44	12,44
64	Плиты гипсобетонные	м2	141,41	141,41	141,41
65	Плиты минераловатные	м3	4,47	4,47	4,47
66	Приборы дверные	компл.	68	68	68
67	Паста меловая	кг	82,91	82,91	82,91
68	Пластик декоративный	м	7,46	7,46	7,46
69	Покówki оцинкованные	кг	33,7	33,7	33,7
70	Рудонные материалы	м2	11240,08	11240,08	11339,70
71	Резина техническая	кг	685,34	685,34	685,34
72	Решетки жалюзийные	шт	13	13	13
73	Решетки стальные	м	12,2	12,2	12,2
74	Растворитель	кг	2,58	2,58	2,58
75	Соединительные элементы	т	0,48	0,48	0,48

1	2	3	4	5	6
76	Сукно техническое	м2	299,8	299,8	299,8
77	Сталь листовая	т	0,34	0,34	0,34
78	Сталь полосовая	т	0,50	0,50	0,50
79	Сталь оцинкованная	т	1,60	1,60	1,61
80	Сурьяк железный густотертый	кг	386,30	386,3	386,3
81	Стекло жидкое	кг	55,96	55,96	55,96
82	Стекло оконное 3мм	м2	387,01	387,01	387,01
83	Ступени	м	31,14	31,14	31,14
84	Сталь круглая (катанка)	т	0,41	0,41	0,41
85	Сетка проволочная тканая	м2	185,42	185,42	185,42
86	Смесь асфальтобетонная	т	58,21	58,21	58,21
87	Толь	м2	297,76	297,76	297,76
88	Трубы диам. 25 мм	м	19,96	19,96	19,96
89	Трубы диам. 40 мм	м	5,70	5,70	5,70
90	Трубы диам. 50 мм	м	4,88	4,88	4,88
91	Шаблоны угловые	м2	11,73	11,73	11,73
92	Шаблоны лотковые	м2	0,6	0,6	0,6
93	Шлякобетон	м3	1,59	1,59	1,59
94	Шпаклевка масляная	кг	8,22	8,22	8,22
95	Шпаклевка купоросная	кг	97,58	97,58	97,58
96	Щиты перегородок	м2	16,47	16,47	16,47
97	Щебень рядовой	м3	89,41	89,41	89,41
98	Щебень каменный	м3	8,4	8,4	8,4
99	Щебень 5-10 мм	м3	2,16	2,16	2,16
100	Эмаль	кг	25,74	25,74	25,74
101	Электроды	кг	217,18	217,18	217,18
102	Прочие материалы	руб.	1564,28	1561,72	1567,30

I	2	3	4	5	6
Полуфабрикаты					
I03	Бетон М 50	м3	0,396	0,396	0,396
I04	Бетон М 100	м3	120,29	120,29	120,29
I05	Бетон М 150	м3	206,61	206,61	206,61
I06	Бетон М 200	м3	293,72	293,72	293,72
I07	Бетон М 300	м3	33,27	33,27	33,27
I08	Бетон кислотоупорный	м3	3,12	3,12	3,12
I09	Раствор цементный М 25	м3	1,82	1,4	2,50
I10	То же, марки 50	м3	15,73	15,73	15,75
I11	То же, марки 75	м3	8,16	8,00	8,40
I12	То же, марки 100	м3	11,53	11,53	11,53
I13	То же, марки 200	м3	11,53	11,53	11,53
I14	Раствор цементно-известковый	м3	17,95	17,95	17,95
I15	То же, М 25	м3	13,32	13,32	13,32
I16	То же, М 50	м3	1,47	1,47	1,47
I17	Раствор известковый	м3	41,23	41,23	41,23
I18	Раствор кислотоупорный	м3	0,08	0,08	0,08
I19	Раствор декоративный	м3	0,76	0,76	0,76
I20	Раствор цементный I 4	м3	6,54	6,54	6,54
I21	Раствор цементный I 3	м3	0,05	0,05	0,05
I22	Цемент 300	м3	0,02	0,02	0,02
I23	Цемент 400	м3	0,02	0,02	0,01
I24	Щиты опалубки	м2	195,68	195,68	195,68
Строительные машины					
I25	Бульдозеры	маш/см	6,16	6,16	6,16
I26	Экскаваторы	"	27,93	27,93	27,93
I27	Краны гусеничные 5 т	"	0,55	0,55	0,55
I28	Краны гусеничные 10 т	"	34,86	34,86	34,86

1	2	3	4	5	6
I29	Краны гусеничные 20 т	маш/см	9,49	9,49	9,49
I30	Краны гусеничные 30 т	"	0,63	0,63	0,63
I31	Краны башенные 5т	"	3,47	3,47	3,47
I32	Растворонасосы I м3/час	"	14,13	14,13	14,13
I33	Краны автомобильные 5 т	"	0,24	0,24	0,24
I34	Прочие машины	руб.	1648,92	1632,96	1657,86
2. Внутренняя канализация					
смета I-2					
Затраты труда					
I	Затраты труда	ч/дн	274,32	274,32	274,32
2	Заработная плата	руб.	1042,44	1042,44	1042,44
Строительные машины и обо-					
рудование					
3	Прочие машины	руб.	20,38	20,38	20,38
Материалы для общестроитель-					
ных работ					
4	Белила цинковые тертые	кг	17,88	17,88	17,88
5	Болтовые крепления	кг	27,99	27,99	27,99
6	Болты и крепежные элементы разные	кг.	0,64	0,64	0,64
7	Болты сборочные	кг	5,60	5,60	5,60
8	Вода	м3	5,17	5,17	5,17
9	Клей разный	кг	0,16	0,16	0,16
10	Колер масляный	кг	8,86	8,86	8,86
11	Краски тертые	кг	3,13	3,13	3,13
12	Лента стальная упаковочная	кг	12,29	12,29	12,29
13	Мел	кг	0,32	0,32	0,32
14	Олифа	кг	16,10	16,10	16,10
15	Рудонные материалы	м2	29,57	29,57	29,57

1	2	3	4	5	6
16	Сталь листовая оцинкованная	м2	9,54	9,54	9,54
17	Стволы ручные	шт	14,00	14,00	14,00
18	Стеклоткань	м2	29,57	29,57	29,57
Детали и изделия из металла					
19	Кронштейны	кг	5,60	5,60	5,60
Детали и изделия прочие					
20	Изделия изоляционные штучные	м3	0,99	0,99	0,99
21	Прочие материалы	руб.	41,42	41,42	41,42
Материалы для санитарно-технических работ					
22	Арматура	компл.	20,00	20,00	20,00
23	Арматура фланцевая Д-100 мм	шт	12,00	12,00	12,00
24	Вентиль пожарные	шт	14,00	14,00	14,00
25	Вентили поливочные	шт	10,00	10,00	10,00
26	Водомеры	шт	2,00	2,00	2,00
27	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	62,00	62,00	62,00
28	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	55,00	55,00	55,00
29	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	8,00	8,00	8,00
30	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	20,00	20,00	20,00
31	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	4,00	4,00	4,00
32	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	68,00	68,00	68,00
33	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	м	15,00	15,00	15,00
	Детали трубопровода из стальных труб до 100 мм	м	300,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6
35	Крепления	кг	246,00	246,00	246,00
36	Трубы чугунные до 100 мм	м	10,49	10,49	10,49
37	Фасонные части чугунные	т	0,02	0,02	0,02
38	Фланцы стальные	шт	24,00	24,00	24,00
39	Шкафчики для пожарных вентиляций	шт	14,00	14,00	14,00
40	Клапан обратный 19ч16р Д-80 мм	шт	2,00	2,00	2,00
3. Бытовая канализация					
смета 1-3					
Затраты труда					
1	Затраты труда	ч/дн.	64,54	64,54	64,54
2	Заработная плата	руб.	245,28	245,28	245,28
Строительные машины и оборудование					
3	Прочие машины	руб.	4,20	4,20	4,20
Материалы для общестроительных работ					
4	Лаки печные	кг	4,56	4,56	4,56
Детали и изделия прочие					
5	Прочие материалы	руб.	20,36	20,36	20,36
Материалы для санитарно-технических работ					
6	Ванны	компл.	1,00	1,00	1,00
7	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	40,00	40,0	40,0
8	Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	м	55,00	55,00	55,00
9	Муфты чугунные	шт	0,50	0,50	0,50
10	Писсуары	компл.	3,00	3,00	3,00

I	2	3	4	5	6
II	Трапы	шт	4,00	4,00	4,00
II2	Трубы чугунные до 100 мм	м	5,15	5,15	5,15
II3	Умывальники	компл.	10,00	10,00	10,00
II4	Унитазы со смывным бачком	компл.	5,00	5,00	5,00
4. Производственная канализация смета № I-4					
Затраты труда					
I	Затраты труда	ч/дн	59,7	59,70	59,70
2	Заработная плата	руб.	226,8	226,8	226,8
Строительные машины и оборудование					
3	Прочие машины	руб.	5,54	5,54	5,54
Материалы для общестроительных работ					
4	Болтовые скрепления	кг	2,80	2,80	2,80
5	Нефтяной битум	кг	6,84	6,84	6,84
Детали и изделия из металла					
6	Кронштейны	кг	98,20	98,2	98,2
Детали и изделия прочие					
7	Прочие материалы	руб.	13,89	13,89	13,89
Материалы для санитарно-технических работ					
8	Арматура фланцевая Д-100 мм	шт	1,00	1,00	1,00
9	Баки металлические (для внутреннего водоснабжения)	шт	1,00	1,00	1,00
10	Муфты чугунные	шт	12,60	12,60	12,60
II	Раковины	компл.	2,00	2,00	2,00
II2	Трапы	шт	7,00	7,00	7,00
II3	Трубы чугунные до 50 мм	м	33,99	33,99	33,99

1	2	3	4	5	6
14	Трубы чугунные до 100 мм	м	95,79	95,79	95,79
15	Трубы чугунные до 200 мм	м	5,25	5,25	5,25
16	Фляжи стальные	шт	2,00	2,00	2,00
17	Колонка управления задвижкой Д-100 мм	шт	1,00	1,00	1,00
5. Горячее водоснабжение смета 1-5					
Затраты труда					
1	Затраты труда	ч/дн	21,36	21,36	21,36
2	Зарплатная плата	руб.	81,20	81,2	81,2
Строительные машины и оборудование					
3	Прочие машины	руб.	1,10	1,10	1,10
Материалы для общестроитель- ных работ					
4	Белла цинковые тертые	кг	4,08	4,08	4,08
5	Вода	м3	0,73	0,73	0,73
6	Клей разный	кг	0,09	0,09	0,09
7	Колер масляный	кг	0,51	0,51	0,51
8	Краски тертые	кг	0,59	0,59	0,59
9	Лента стальная упаковочная	кг	7,30	7,30	7,30
10	Мел	кг	0,17	0,17	0,17
11	Олифа	кг	3,67	3,67	3,67
12	Рудонные материалы	м2	15,86	15,86	15,86
13	Сталь листовая оцинкованная	м2	5,12	5,12	5,12
14	Стеклоткань	м2	15,86	15,86	15,86
Детали и изделия из металла					
15	Кронштейны	кг	2,80	2,80	2,80

8/6-246

альбом 6

224

16387-06

I	2	3	4	5	6
Детали и изделия прочие					
16	Изделия изоляционные штучные	м3	0,59	0,59	0,59
17	Прочие материалы	руб.	4,83	4,83	4,83
Материалы для санитарно-технических работ					
18	Арматура	компл.	5,00	5,00	5,00
19	Водомеры ВКМС-32	шт	1,00	1,00	1,00
20	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	28,00	28,00	28,00
21	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	5,00	5,00	5,00
22	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	6,00	6,00	6,00
23	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	27,00	27,00	27,00
24	Краны-смесители	шт	6,00	6,00	6,00
25	Манометр	шт	1,00	1,00	1,00
6. Отопление и теплоснабжение					
смета I-6					
Затраты труда					
1	Затраты труда	ч/дн	493,31	452,3	519,6
2	Заработная плата	руб.	1874,6	1718,9	1974,3
Строительные машины и оборудование					
3	Прочие машины	руб.	41,51	42,1	45,6
Материалы для общестроительных работ					
4	Белила цинковые тертые	кг	72,89	78,4	80,5
5	Болтовые крепления	кг	29,60	30,1	36,5
6	Болты сборочные	кг	9,75	10,8	11,3
7	Вода	м3	12,88	13,4	16,1
8	Клей разный	кг	1,08	1,1	1,3

816-246 альбом 6		225	16387-06		
1	2	3	4	5	6
9	Кодер масляный	кг	22,98	23,4	25,1
10	Краски тертые	кг	11,71	12,9	13,3
11	Лента стальная упаковочная	кг	39,68	40,5	42,4
12	Мел	кг	2,15	2,18	2,26
13	Олифа	кг	65,62	66,3	68,4
14	Проволока разная	кг	0,54	0,54	0,54
15	Рулонные материалы	м2	199,95	201,6	203,4
16	Сетки металлические плетеные	м2	18,88	19,4	20,5
17	Сталь листовая оцинкованная	м2	64,50	65,8	66,1
18	Стеклоткань	м2	199,95	201,6	203,4
19	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	31,2	32,3	34,1
	Детали и изделия из металла				
20	Кронштейны	кг	858,00	862	869
	Детали и изделия прочие				
21	Изделия изоляционные штучные	м3	3,19	3,19	3,19
22	Прочие материалы	руб.	71,17	71,17	71,17
23	Пушпур асбестовый	т	0,41	0,42	0,44
	Материалы для санитарно-технических работ				
24	Агрегаты воздушно-отопительные АПВС-70-40	шт	2,00	-	2
25	То же, АПВС 50-30	шт	-	2	-
26	Арматура	компл.	54,00	54	54
27	Арматура фланцевая	шт	9,00	13	9
28	Арматура фланцевая Д-50 мм	шт	12,00	12	12
29	Арматура фланцевая Д-100 мм	шт	5,00	5,00	5,00
30	Воздухосборники	шт	8,00	8	8
31	Гребенки распределительные с фланцами, прокладками и кронштейнами	компл.	4,00	4	4
32	Грязевики	шт	1,00	1	1

I	2	3	4	5	6
33	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	145,00	200	125
34	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	255,00	330	140
35	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	510	380	620
36	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	10,00	10	30
37	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	м	190,00	240	190
38	Детали трубопровода из стальных труб до 100 мм	м	101,00	31	101
39	Крепления	кг	177,82	182,1	193,4
40	Радиаторы	экм	269,85	229,25	303,45
41	Фланцы стальные	шт	56,00	56	56
42	Клапан регулирующий 25ч 93Iмм Д-50 мм	шт	3	-	3
43	Клапан регулирующий 25ч 93Iмм Д-25 мм	шт	-	3	-
44	Задвижка ЗКД-2-16 Д-100 мм	"	2	-	2
45	То же, ЗКД-2-16 Д-80 мм	шт	-	2	-
	7. Вентиляция				
	смета I-7				
	Затраты труда				
I	Затраты труда	ч/дн	1081,24	1070,41	1085,44
2	Заработная плата	руб	4108,72	4067,56	4124,68
	Строительные машины и оборудование				
3	Прочие машины	руб	108,48	108,5	109,1
	Материалы для общестроительных работ				
4	Бедила цинковые тертые	кг	99,05	99,05	99,05
5	Бруски 3с 50-60 мм	м3	0,05	0,05	0,05
6	Бруски и брусья 3с 75мм и более	м3	0,28	0,28	0,28

I	2	3	4	5	6
7	Винты самонарезающие оцинкованные	кг	0,18	0,18	0,18
8	Дрова	м3	0,01	0,01	0,01
9	Канаты стальные (тросы)	м	5,70	5,7	5,7
10	Колер масляный	кг	61,46	61,46	61,46
11	Краски тертые	кг	19,44	19,44	19,44
12	Мастика битумная	т	0,04	0,04	0,04
13	Олифа	кг	57,73	57,73	57,73
14	Проволока разная	кг	5,62	5,62	5,62
15	Ремни клиновые	м	155,70	155,70	155,70
16	Рубероид	м2	52,03	52,03	52,03
17	Сетки металлические плетеные	м2	3,67	3,67	3,67
18	Сталь кровельная тонколистовая	м2	10,98	10,98	10,98
19	Стекланная ткань	м	31,91	31,91	31,91
20	Шнур асбестовый	т	0,29	0,29	0,29
	Полуфабрикаты				
21	Раствор цементный 50	м3	0,73	0,73	0,73
	Детали и изделия из металла				
22	Кронштейны	кг	506,50	506,5	506,5
	Детали и изделия прочие				
23	Маты из волокнистых материалов	м3	1,44	1,44	1,44
24	Плиты шлакобетонные	м2	63,99	63,99	63,99
25	Прочие материалы	руб	348,65	348,65	348,65
	Материалы для санитарно-технических работ				
26	Блочка	шт	0,95	0,95	0,95
27	Вентиляторы КЦЗ-90 № 7	шт	2,00	2,00	2,00
28	Вентиляторы центробежные КЦЗ-90 № 5	шт	1	1	1
29	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 0,9 мм	м2	863,50	863,5	863,5

1	2	3	4	5	6
30	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 1 мм	м2	101,88	101,88	101,88
31	Двери герметические	шт	7,00	7,00	7,00
32	Детали трубопровода из стальных труб до 100 мм	м	2,50	2,5	2,5
33	Детали трубопровода из стальных труб до 150 мм	м	2,30	2,3	2,3
34	Дефлекторы	шт	25,00	25,0	25,0
35	Дроссель-клапан	м2	0,95	0,95	0,95
36	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом Д до 440 мм	шт	6,00	6,00	6,00
37	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим и пневматическим приводом Д до 325 мм	шт	1,00	1,00	1,00
38	Зонты над шахтами	шт	16,00	16	16
39	Калориферы	шт	6,00	6	6
40	Клапаны	шт	1,00	1	1
41	Клапаны предохранительные рычажные	шт	0,68	0,68	0,68
42	Кондиционеры-доводчики	шт	3,00	3	3
43	Крепления	кг	1206,74	1065,74	1206,74
44	Лебедки фонарные грузоподъемностью 40 кг	шт	5,00	5	5
45	Насадки или патрубки	кг	48,40	48,4	48,4
46	Отводы стальные	т	6,45	6,45	6,45
47	Отсосы	кг	127,50	127,5	127,5
48	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	5,88	5,88	5,88
49	Подставки и виброизолирующие основания	кг	24,00	24,0	24,0
50	Решетки кадзейные	шт	287,00	287,00	287,00
51	Секции вспомогательные	шт	1,00	1,00	1,00
52	Секции подогрева	шт	1,00	1	1

1	2	3	4	5	6
53	Трубы стальные до 200 мм	м	39,99	39,99	39,99
54	Литы огнезащитные	шт	1,95	1,95	1,95
55	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5	шт	8	8	8
56	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 3,15	шт	1	1	1
57	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 4	шт	1	1	1
58	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 5 "		2	2	2
59	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 6,3 "		2	2	2
60	Вентилятор КЦ4-84-В № 8	шт	2	2	2
61	Узел прохода через покрытие УП-1 Д-200 мм	шт	14	14	14
62	То же, УП-2 Д-250 мм	"	3	3	3
63	То же, УП-3 Д-315 мм	шт	4	4	4
64	То же, УП-4 Д-400 мм	"	1	1	1
65	То же, УП-6 Д-500 мм	шт	1	1	1
66	То же, УП-7 Д-630 мм	"	1	1	1
67	То же, УП-8 Д-710 мм	шт	2	2	2
68	То же, УП1-2II Д-200 мм	"	1	1	1
69	То же, УП2-2II Д-250 мм	"	1	1	1
70	То же, УП3-2II Д-315 мм	шт	1	1	1
71	То же, УП4-2II Д-400 мм	"	3	3	3
72	То же, УП5-2II Д-450 мм	"	1	1	1
73	То же, УП6-2II Д-500 мм	шт	1	1	1
74	То же, УП7-2II Д-630 мм	"	1	1	1
75	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче	компл.	1	1	1
76	Шланг металлический Д-100мм	м	15	15	15

Нач. сметного отдела
Составили: ст. инженер
ст. инженер

Ю. Норовков
В. Ковалерова
В. Белягина