ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-246

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

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

16387-06

ЦЕНА 4-39

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1980 г.

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	I4,66 руб.
I м2 общей площади	94,34 руб.

Разработан проектным институтом ЦИТЭПсельхозпром

Типовой проект утвержден заключением МСК СССР N 20135
от "14" МАРТА I977г.

Введен в действие приказом по институту № 275
с 2 ноября I979 г.

Гл.инженер института В.И.Мороко
Гл.инженер проекта В.И.Глезин
Нач.сметного отдела Ю.А.Норовков

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	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-I	Общестроительные работы	I0
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 ($t_н$ =-30°)	74
I-6а	Отопление и теплоснабжение ($t_н$ =-20°)	78
I-6б	Отопление и теплоснабжение ($t_н$ =-40°)	83
I-7	Вентиляция ($t_н$=-30°)	88
I-7а	Вентиляция ($t_н$=-20°)	98
I-7б	Вентиляция ($t_н$=-40°)	I08
I-8	Электроосвещение	II8
	Калькуляция I	I25
I-9	Силовое электрооборудование	I26
I-I0	Слаботочные устройства	I42
I-II	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	I48
I-I2	Технологическое оборудование	I53
I-I3	Технологические трубопроводы	I89
I-I4	Пожарная сигнализация	I95
I-I5	Молниезащита	20I

2		3
I-I6	Приобретение шкафов для гардероба	203
I-I7	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	204
I-I8	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	207
I-I9	Маслосборный колодец	2II
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	2I4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

I. 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 Iа территориального района и сборникам Единичных расценок, приведенных к местным условиям П-го пояса Московской области в ценах и нормах, введенных с I января 1969 года.

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

3. Накладные расходы приняты: на общестроительные работы в размере I6,5%, на внутренние сантехнические работы - I4,9% с К=I,I, 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 Iа территориальным поясам и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое и электросиловое оборудование учтены тара и упаковка 2%, наценка Россельхозтехника - I2,5%.
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-I7, 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 I800 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 обыкновенного

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.Головникова

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 базисного района

№ п-п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов., присп. и инвн.	прочих затрат	Общая сметн. стоим. тыс. руб.	Показатели стоимости У=15415
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы	I67,53	-	-	-	I67,53	I0,87
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	0,8I	-	-	-	0,8I	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	I4,67	-	-	-	I4,67	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	I-8	Электроосвещение	-	I3,72	I,05	-	I4,77	
9	I-9	Силовое электрооборудование	-	5,63	I,88	-	7,5I	-
I0	I-I0	Слаботочные устройства	-	0,I4	0,04	-	0,I8	-
II	I-II	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	-	2,I3	I,35	-	3,48	-
I2	I-I2	Технологическое оборудование	0,59	4,37	57,23	-	62,I9	-
I3	I-I3	Технологические трубопроводы	0,08	0,79	0,03	-	0,90	-
I4	I-I4	Пожарная сигнализация	-	I,63	0,7I	-	2,34	-
I5	I-I5	Молниезащита	0,04	0,I3	-	-	0,I7	-
I6	I-I6	Приобретение шкафов для гардероба	-	-	2,I8	-	2,I8	
I7	I-I7	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	-	0,02	0,66	-	0,68	-
I8	I-I8	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	I,52	-	-	-	I,52	-
I9	I-I9	Маслосборный колодец	0,22	-	-	-	0,22	
		Итого	I96,7I	28,58	65,45	-	290,74	I8,86

Гл. инженер проекта В.И.Глезин

Нач.сметного отдела Ю.А.Норовков

Составила ст.инженер В.А.Ковалерова

Проверила рук. группы Н.П.Солдатова

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.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
I	Земляные работы	м3	I233,0	I-20	I462
2	Фундаменты	м3	234,35	42-5I	I0046
3	Каркас	м3	I30,20	I73-42	22579
4	Стены	м2	384,75	79-25	3049I
5	Перекрытие	м2	I980,0	2-95	5833
6-	Покрытие и кровля	м2	2I52,64	I5-57	33532
7	Перегородки	м2	2I08,0	6-56	I382I
8	Проемы	м2	662,5I	23-37	I5484
9	Полы	м2	2340,I2	6-25	I4632
I0	Лестницы	м3 здания	I54I5,0	0-07	II25
II	Отделочные работы	м2	954I,77	0-78	7505
I2	Разные работы	м3 здания	I54I5,0	0-72	II023
	Итого по общестроительным работам	руб.			I67533
	II. Внутренние сантехнические работы				
I	Внутренний водопровод	м3 здания	I54I5	0-24	3723
2	Внутренняя бытовая канализация	-"-	-"-	0-06	876

I	2	3	4	5	6
3	Внутренняя производственная канализация	м3 здания	I54I5	0-05	8I0
4	Горячее водоснабжение	"	-"-	0-02	290
5	Отопление и теплоснабжение	"	-"-	0-4I	6378
6	Вентиляция	"	-"-	0-95	I4674
	Итого по сантехническим работам	руб.			26751
	III. Специальные работы				
I	Электроосвещение	руб.			I37I6
2	Силовое электрооборудование	руб.			5635
3	Слаботочные устройства	руб.			I36
4	КИП и автоматика вентиляционных и приточных установок	руб.			2I26
5	Технологическое оборудование	руб.			4963
6	Технологические трубопроводы	руб.			878
7	Пожарная сигнализация	руб.			I633
8	Молниезащита	руб.			I64
9	Приобретение и монтаж технологического оборудования комнаты приема пищи	руб.			I6
	Итого по специальным работам	руб.			29267
I0	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	руб.			I5I8
II	Маслосборный колодец	руб.			2I8
	Итого по сводке	руб.			225287

Гл. инженер проекта В.И.Глезин
Нач.сметного отдела Ю.А.Норовков
Составила ст.инженер Г.П.Головникова
Проверила рук. группы Н.П.Солдатова

СМЕТА № I-I

на общестроительные работы

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

Основание: чертежи № альбом I
Показатели
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 I0,87 руб.

Сметная стоимость I67,53 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед.изм. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы (t -20°, 30°, 40°)				
I	I-452 I0-50-б	Планировка поверхности грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с.	м2	2632,5	0-0008	2
2	I-406 I0-48-г I-407 I0-48-г К-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с. толщ. 0,2 м с перемещением на расстояние 50 м	м3	443,0	0-089I	39
		Цена: 0,0259+0,0I58х4=				
3	I-332 I0-42-г	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы с ковшом емк. 0,25 м3	м3	443,0	0-I55	69
		Цена: 0,I7I-0,I65х0,I				
4	п.3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние I км автотранспортом	т	53I,6	0-25	I33
5	I-357 I0-43-л	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта I группы на расстояние I км	м3	443,0	0-0298	I3
6	I-368 I0-44-е	Работа на отвале	м3	443,0	0-0I64	7

I	2	3	4	5	6	7
7	I-93 I0-22-з	Разработка сухого грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	453,0	0-I72	78
8	I-643 I0-II5-б	Разработка грунта в котлованах пл. до 2,5 м2	м3	4,0	I-I3	5
9	I-663 I0-II5-к К=I,2 К=0,8	Добор грунта вручную в котлованах пл. до 20 м2 Цена: I,I3xI,2x0,8	м3	30,0	I-08	32
I0	I-635 I0-II4-б	То же, в траншеях Цена: I,06xI,2	м3	2,0	I-272	3
II	I-408 I-409 I0-48-д К-4	Перемещение разработанного грунта II группы бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 30 м и обратно для обратной засыпки Цена: 0,0329x0,85+0,0I9x4	м3	809,0	0-I039	84
I2	I-438 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 5 м	м3	222	0-0I65	4
I3	I-824 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	222,0	0-I24	28
I4	I-664 I0-II5-к	Обратная засыпка грунта вручную в котлованах пл. до 20 м2	м3	84,0	0-44	37
I5	I-644 I0-II5-б	То же, площадью до 2,5 м3	м3	3;0	0-3I	I
I6	I-636 I0-II4-б	То же, в траншеях	м3	II,0	0-43	5
I7	I-332 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	Разработка песчаного грунта в карьере экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы и подвозка его на I км Цена: 0,I7I+0,25xI,6	м3	30I,0	0-57I	I72

I	2	3	4	5	6	7
I8	2I-I2I 59-24-г	Подсыпка грунта под полы вручную	м3	30I,0	I-I6	349
I9	I-357 I0-43-л	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта на расстояние I км	м3	30I,0	0-0298	9
20	I-332 I0-42-д т.ч.п.27 п.Ш ч.I стр.28	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы и отвозка его на расстояние I км	м3	I69,0	0-62I	I05
		Цена: 0,I7I+0,25xI,80				
2I	I-359 I0-43-м	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	м3	I69,0	0-036	6
22	I-369 I0-44-к	Работа на отвале	м3	I69,0	0-0I96	3
		Итого	руб.	-	-	II84
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I95
		Итого	руб.	-	-	I379
		Плановые накопления 6%	"	-	-	83
		Итого	руб.	-	-	I462
		2. Фундаменты (t -30°)				
I	I2-305 доп.в.II 20-I-к	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона М-50	м3	25,0	20-I08	503
		Цена: I,85+I7,9xI,02				
2	I2-3 20-I-в	Устройство монолитных ж/б фундаментов под колонны из бетона М-I50	м3	II5,04	26-00	299I
3	I2-I 20-I-а	То же, бетонных фундаментов из бетона М-I00 ФМ-I	м3	I,50	25-00	38
4	п.I ч.II р.IУ п.5	Арматура класса А-I	т	0,324	I59-00	52

I	2	3	4	5	6	7
5	ц.I ч.II р.IУ п.6	Арматура класса А-II	т	2,99	I68-00	502
6	ц.I ч.II р.IУ п.7	Арматура класса А-III	т	0,78	I84-00	I44
7	I2-40 20-5-а	Анкерные болты	т	0,I7	469-00	80
8	II-I3 I9-I-ж II-I9 I9-I прим.2	Укладка сборных ж/б фундаментов Цена: 3,0+0,583	м3	I6,20	3-583	58
9	ЦСЦ п.4472	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона М-200 Ф I7-4	м3	I6,20	38-80	629
I0	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I70хI,02	кг	I75,2	0-I74	30
II	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II Цена: 0,I80хI,02	кг	I88,0	0-I84	35
I2	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных бетонных фундаментов из бетона М I00	м3	42,00	24-30	I02I
I3	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	24	5-49	I32
I4	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментчых 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
I5	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-I4 Цена: 52,50+I,02+I,53	м3	I,06	55-05	58
I6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: I70хI,02=	т	0,3I	I73-40	54
I7	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II Цена: I80хI,02=	т	0,II	I83-60	20

I	2	3	4	5	6	7
I8	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-Ш	т	0,I3	I93-80	25
		Цена: I90xI,02=				
I9	ЦСЦ прил.2	То же, класса ВI	т	0,07	2I4-20	I5
		Цена: 2I0xI,02=				
20	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	т	0,04	306-00	I2
		Цена: 300xI,02=				
2I	ЦСЦ тех.ч. I4-I76 22-25и	Металлизация и окраска закладных деталей	т	0,04	I84-50	7
		Цена: I74+I0,50				
22	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона М-I50	м3	34,50	30-I4	I040
		Цена: 28,2+(2I,9-20)xI,02=				
23	I2-7 20-I-м	То же, из бетона М-200	м3	7,00	3I-47	220
		Цена: 28,2+(23,2-20)xI,02=				
24	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30 мм	м2	58,9	0-58	34
25	I3-30 2I-6-ж	Обмазка битумом фундаментных балок (выпуски арматуры)	м2	4,0	0-56	2
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	8I35
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I342
		Итого	руб.	-	-	9477
		Плановые накопления 6%	"	-	-	569
		Итого	руб.	-	-	I0046
		2а. Фундаменты (t -20°)				
		Стоимость по 2 разделу	руб.	-	-	8I35
		Исключить п.п. с I3 по 2I,24,25	руб.	-	-	792

I	2	3	4	5	6	7
		Добавить				
I	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	24	5-49	I32
2	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной до 6м ФБ6-I2, ФБ6--4I, ФБ6-42, ФБ6-43	м3	7,I0	52-50	373
3	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 марки ФБ6-I4	м3	I,06	55-05	58
		Цена: 52,50+I,02+I,53				
4	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса AI	т	0,29	I73-40	50
		Цена: I70xI,02				
5	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	т	0,II	I83-60	20
		Цена: I80xI,02				
6	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	т	0,I3	I93-80	25
		Цена: I90xI,02				
7	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	т	0,07	2I4-20	I5
		Цена: 2I0xI,02				
8	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	т	0,04	306-00	I2
		Цена: 300xI,02				
9	ЦСЦ тех.ч. I4-I76 22-25м	Металлизация и окраска закладных деталей	т	0,04	I84-50	7
		Цена: I74+I0,50				
I0	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30 мм	м2	47,72	0-58	28
II	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумом фундаментных балок (выпуски арматуры)	м2	3,50	0-56	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	722
		Итого	руб.	-	-	8065
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I33I
		Итого	руб.	-	-	9396

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	564
		Итого	руб.	-	-	9960
		26. Фундаменты (t -40°)				
		Стоимость по 2 разделу	руб.	-	-	8I35
		Исключить п.п. с I3 по 22, 24, 25	руб.	-	-	I832
		Добавить				
I	II-II3 I9-8-в	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	24	5-49	132
2	ЦСП 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,I7	52-50	376
3	ЦСП 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	ЦСП прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,28	I73-40	49
		Цена: I70xI,02				
5	ЦСП прил.2	То же, класса А-II	т	0,II	I83-60	20
		Цена: I80xI,02				
6	ЦСП прил.2	То же, класса АШ	т	0,2I	I93-80	4I
		Цена: I90xI,02=				
7	ЦСП прил.2	То же, класса ВI	т	0,07	2I4-20	I5
		Цена: 2I0xI,02				
8	ЦСП прил.2	Закладные детали	т	0,04	306-00	I2
		Цена: 300xI,02				
9	ЦСП 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
I0	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки из бетона М-I50	м3	35,5	30-I4	I070
		Цена: 28,2+(2I,9-20)xI,02				
II	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	м2	65,00	0-58	38
I2	I3-30 2I-6ж	Обмазка битумом фундаментных балок (выпуски арматуры)	м2	4,3	0-56	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	I927
		Итого	руб.	-	-	8230
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I358
		Итого	руб.	-	-	9588
		Плановые накопления 6%	"	-	-	575
		Итого	руб.	-	-	I0I63
		3. Каркас (t -30°, t -20°, t -30°)				
I	II-30 I9-3-а	Монтаж сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов весом до I,5 т	м3	I2,I6	I5-30	I86
2	II-3I I9-3-б	То же, весом до 3 т	м3	I3,5I	I0-90	I47
3	II-32 I9-3-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 маркиКФ7-Iа, К-48-5а, б, в, г, д	м3	9,02	59-70	538
5	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I3	I93-80	25
		Цена: I90xI,02				
6	-"- п.4	То же, класса AIII	т	I,42	2I4-20	304
		Цена: 2I0xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
7	-"- п.I0	То же, класса BI	т	0,0I	234-60	2
		Цена: 230xI,02				
8	-"- п.I6	Закладные детали	т	0,6I5	336-60	207
		Цена: 330xI,02				
9	ЦСЦ п.4407	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200 высотой более 6,5 м марки КФI8-Iа, б, в, г	м3	3,8	62-00	236
I0	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,02	I93-80	4
		Цена: I90xI,02				
II	-"- п.4	Стоимость арматуры класса AIII	т	0,253	2I4-20	54
		Цена: 2I0xI,02				
I2	-"- п.I0	То же, класса BI	т	0,02	234-60	5
		Цена: 230xI,02				
I3	-"- п.I6	Закладные детали	т	0,42	336-60	I4I
		Цена: 330xI,02				
I4	ЦСЦ 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	I678
		Цена: 62+I,02+I,53				
I5	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса A-I	т	0,28	I73-40	49
		Цена: I70xI,02				
I6	-"- п.4	То же, класса AIII	т	2,46	I93-80	477
		Цена: I90xI,02				
I7	-"- п.I6	Закладные детали	т	I,69	306-00	5I7
		Цена: 300xI,02				

1	2	3	4	5	6	7
I8	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
I9	ЦСП прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I5	I93-80	29
		Цена: I90xI,02				
20	-"- п.4	То же, класса AIII	т	0,69	2I4-20	I48
		Цена: 2I0xI,02				
2I	-"- п.I0	То же, класса BI	т	0,004	234-60	I
		Цена: 230xI,02				
22	-"- п.I6	Закладные детали	т	0,72	336-60	242
		Цена: 330xI,02				
23	ЦСП п.4428	Стоимость колонн сборных ж/б двухконсольных из бетона М 200 высотой до 6,5 м марки К-48-27, К-48-27а, б, в	м3	4,I6	64-45	268
		Цена: 67-I,02-I,53				
24	ЦСП прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,07	I93-80	I4
		Цена: I90xI,02				
25	-"- п.4	То же, класса AIII	т	0,53	2I4-20	II4
		Цена: 2I0xI,02				
26	-"- п.I6	Закладные детали	т	0,23	336-60	77
		Цена: 330xI,02				
27	II-I25 I9-8-ж	Укладка сборных ж/б балок весом до 5 т	шт	I6	6-79	I09
28	II-I3I I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт	I0	I6-70	I67
29	ЦСП п.4327	Стоимость балок двускатных пролетом до I2 м из бетона М 400 марки IБП12-2АтV а, б, в, 2БП12-4АтV а, б	м3	27,4	75-00	2055

I	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п.4327	То же, из бетона М 500 марки 1БП12-3АтV а	м3	I,8	78-06	I4I
		Цена: 75+I,53х2				
3I	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,88	I93-80	I7I
		Цена: I90хI,02				
32	-"- п.7	То же, класса АУ	т	2,04	224-40	458
		Цена: 220хI,02				
33	-"- п.I0	То же, класса ВI	т	0,47	2I4-20	I0I
		Цена: 2I0хI,02				
34	ЦСЦ прил.2 п.I6	Закладные детали	т	0,48	306-00	I47
		Цена: 300хI,02				
35	ЦСЦ п.4328	Стоимость решетчатых балок из бетона М 400 марки 2БДРI8-2АV а, 2БДРI8-3АV а, б, в, г, д, е	м3	4I,5	63-00	26I5
36	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры класса АШ	т	2,02	I93-80	39I
		Цена: I90хI,02				
37	ЦСЦ прил.2 п.6	То же, класса АУ	т	3,63	234-60	852
		Цена: 230хI,02				
38	ЦСЦ п.I0	То же, класса ВI	т	0,4	2I4-20	86
		Цена: 2I0хI,02				
39	-"- п.I6	Закладные детали	т	0,7	306-00	2I4
		Цена: 300хI,02				
40	II-I66 I9-9д	Укладка ригелей сборных ж/б	шт	I3	I3-60	I77
4I	ЦСЦ доп.в.5 п.223	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М 400 Р-40-56	м3	3,I2	I04-00	324

I	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.2I6	То же, из бетона М 400 марки Р2-72-56	м3	3,84	II5-00	442
44	I4-I76 22-25и ЦСЦ тех.ч.	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: I0,50+I74,0	т	4,86	I84-50	897
45	I4-23 22-7-а	Монтаж балок металлических	т	I,58	I8-90	30
46	ц.I ч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций балок	т	I,58	I6I-00	254
47	I4-I70 22-25-в	Масляная окраска балок	т	I,58	4-35	7
48	I4-I2 22-6-а	Монтаж металлических стоек и колонн	т	6,24	I4-60	9I
49	ц.I ч.II п.44	Стоимость металлоконструкций колонн	т	6,24	I64-00	I023
50	I4-I68 22-25-а	Масляная окраска колонн и стоек	т	6,24	6-I4	38
5I	I4-2I 22-6к	Устройство фахверка	т	0,7	I9-I0	I3
52	ц.I ч.II п.II2	Стоимость металлоконструкций	т	0,7	I75-00	I23
53	I4-I76 22-25и	Масляная окраска металлоконструкций фахверка	т	0,7	I0-50	7
54	ц.I ч.I п.468	Стоимость крепежных и соединительных элементов	т	2,04	370-00	755
55	I4-I78 22-25л ЦСЦ тех.ч.	Металлизация и окраска соединительных элементов Цена: I0,50+I74	т	2,04	I84-50	376
		Итого	руб.	-	-	I8392
		в т.ч. м/к п.п. 45, 46, 48. 49, 5I, 52	руб.	-	-	I534
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	2782

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	I27
		Итого	руб.	-	-	2I30I
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I278
		Итого	руб.	-	-	22579
		4. Стены (t=30)				
I	II-388 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	43	4-85	209
2	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до I0 м2	шт	I36	I0-00	I360
3	II-403 I9-2I-к	Установка угловых блоков	шт	28	I-58	44
4	II-406 I9-2I-л	Установка карнизных панелей	шт	32	2-60	83
5	ЦСП п.4356	Стоимость стеновых панелей γ=900 кг/м3 из бетона М 50 марки ПСЛ24-III; 0,9х6 ПСЛ 24-II2; 0,9х6 ПСЛ24-2II; 0,9х6 ПСЛ24-2I2; 0,9х6 ПСЛ24-III; I,2х6 ПСЛ24-II2; I,2х6 ПСЛ24-2II; I,2х6 ПСЛ24-2I2; I,2х6 ПСЛ24-3II; I,2х6 ПСЛ24-42I; I,2х6 ПСЛ24-52I; I,2х6 ПСЛ24-62I; I,2х6 ПСЛ24-72I; 0,9х6 ПСЛ24-52I; I,5х6 ПСЛ24-III; I,8х6 ПСЛ24-2I2; I,8х6 ПСЛ24-3II; 0,9х6 ПСЛ24-I22 I,2х3	м3	2I9,78	49-I0	I079I

I	2	3	4	5	6	7
6	ЦСЦ п.4368	То же, угловых блоков γ-900 кг/м3 марки БЦ-28, БЦ-29, БЦ-10, БЦ-11	м3	I,92	37-60	72
7	ЦСЦ п.4362	То же, простеночных блоков γ-900 кг/м3 ЦСЦ24 -021; ЦСЦ24 -022; I,2xI,5 I,2xI,5 ЦСЦ24 -022 I,2x0,75	м3	I5,54	45-30	704
8	ЦСЦ прил.2	Арматура класса AI	т	I,68	I83-60	308
		Цена: I80xI,02				
9	-"-	То же, класса AIII	т	I,37	I93-80	266
		Цена: I90xI,02				
I0	-"-	То же, класса BI	т	I,45	2I4-20	3II
		Цена: 2I0xI,02				
II	—"-	То же, закладные детали	т	4,44	306-00	I359
		Цена: 300xI,02				
I2	ЦСЦ п.4759	Стоимость карнизных панелей из бетона М-I50 ПК-2	м3	26,88	53-68	I443
		Цена: 54,70-I,02				
I3	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса AI	т	0,26	I73-40	45
		Цена: I70xI,02				
I4	-"-	То же, класса A-III	т	I,I2	I93-80	2I7
		Цена: I90xI,02				
I5	-"-	То же, класса BI	т	0,464	2I4-20	99
		Цена: 2I0xI,02				
I6	-"-	Закладные детали	т	0,54	306-00	I65
		Цена: 300xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
I7	I4-I76 22-25-и ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей Цена: I74+I0,50	т	4,98	I84-50	9I9
I8	ЦСЦ прил.2 п.I6 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных элементов стеновых панелей Цена: 300хI,02+I74	т	2,28	480-00	I094
I9	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками из гернита	пм	I487,0	0-85	I264
20	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-50	пм	I222,0	0-46	562
2I	II-450 I9-25-а	Перестановка люлек при герметизации стыков	м	I222,0	0-05	6I
22	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обыкновенного	м3	55,50	26-00	I443
23	I3-33 2I-7-а	То же, внутренних	м3	62,90	26-00	I635
24	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	408,00	0-I03	42
25	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	м3	I,5I	9-30	I4
26	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт	2	I-63	3
27	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М 200 БI3, БI5, БI8, БУI5 БП6-I	м3	2,23	52-70	II8
28	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса АI Цена: I70хI,02	т	0,03	I73-40	6
29	-"- п.4	То же, класса АШ Цена: I90хI,02	т	0,05	I93-80	I0
30	-"- п.I0	То же, класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	0,06	2I4-20	I2

I	2	3	4	5	6	7
3I	8-I68 60-I2-е	Укладка рядовых перемычек	т	0,04	22I-00	8
33	I4-I76 22-25-и	Масляная окраска соединительных деталей	т	2,28	I0-50	24
		Итого по разделу	руб.	-	-	24691
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	4074
		Итого	руб.	-	-	28765
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I726
		Итого	руб.	-	-	30491

4а. Стены
(t -20°)

I	II-388 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	43	4-85	209
2	II-39I I9-2I-е	То же, площадью до I0 м2	шт	I36	I0-00	I360
3	II-403 I9-2I-к	Установка угловых вкладышей стен	шт	28	I-58	44
4	II-406 I9-2I-л	Установка карнизных панелей	шт	32	2-60	83
5	ЦСП п.4356	Стоимость стеновых панелей γ=900 кг/м3 из бетона М-50 марки ПСЛ20 0,9х6 -III; ПСЛ20 0,9х6 -II2; ПСЛ20 0,9х6 -2II; ПСЛ20 0,9х6 -2I2; ПСЛ20 I,2х6 -III; ПСЛ20 I,2х6 -II2; ПСЛ20 I,2х6 -2I2; ПСЛ20 I,2х6 -3II; ПСЛ20 I,2х6 -42I; ПСЛ20 I,2х6 -52I; ПСЛ20 I,2х6 -62I; ПСЛ20 I,5х6 -52I;				

1	2	3	4	5	6	7
		ПСЛ20 / I,8x6 -III; ПСЛ20 / I,8x6 -2I2; ПСЛ20 / 0,9x6 -3II; ПСЛ20 / I,2x3 -I22	м3	I90,I3	49-I0	9335
6	ЦСЦ п.4368	То же, угловых блоков ~ 900 кг/м3 марки БЛ-24, БЛ-25, БЛ-6, БЛ-7	м3	I,4I	37-60	53
7	ЦСЦ п.4362	То же, простеночных блоков ~900 кг/м3 из бетона М-50 ПСЛ20 / I,2xI,5 -0,2I; ПСЛ20 / I,2xI,5 -0,22; ПСЛ20 / I,2x0,75 -0,22	м3	I2,93	45-30	586
8	ЦСЦ прил.2	Арматура класса АП	т	2,22	I83-60	408
		Цена: I80xI,02				
9	-"-	То же, класса АШ	т	2,I5	I93-80	4I7
		Цена: I90xI,02				
I0	-"-	То же, класса ВI	т	I,42	2I4-20	304
		Цена: 2I0xI,02				
II	-"-	То же, закладные детали	т	4,I0	306-00	I255
		Цена: 300xI,02				
I2	ЦСЦ п.4759	Стоимость карнизных панелей из бетона М I50 ПК-I	м3	24,64	53-68	I323
		Цена: 54,70-I,02				
I3	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса АI	т	0,26	I73-40	45
		Цена: I70xI,02				
I4	-"-	То же, класса АШ	т	I,0I	I93-80	I96
		Цена: I90xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
I5	-"-	Закладные детали	т	0,474	306-00	I45
		Цена: 300хI,02				
I6	-"-	Арматура класса BI	т	0,445	2I4-20	95
		Цена: 2I0хI,02				
I7	I4-I76 22-25-и ЦСП тех.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей	т	4,57	I84-50	843
		Цена: I74+I0,50				
I8	ЦСП прил.2 п.I6 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных элементов, стеновых панелей	т	I,9	480-00	9I2
		Цена: 300хI,02+I74				
I9	II-449-68 II-25-п	Уплотнение стыков прокладками из гернита	пм	I487,0	0-85	I264
20	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС	пм	I222,0	0-46	562
2I	II-450 I9-25-а	Перестановка лолек при герметизации стыков	м	I222,0	0-05	6I
22	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обыкновенного	м3	55,50	26-00	I443
23	I3-33 2I-7-а	То же, внутренних	м3	62,90	26-00	I635
24	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	408,00	0-I03	42
25	II-I99 I9-II-и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	м3	I,5I	9-30	I4
26	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт	2	I-63	3
27	ЦСП п.445I	Стоимость перемычек из бетона М 200 БI3, БI5, БI8, БУI5, БI6-I	м3	2,23	52-70	II8
28	ЦСП прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,034	I73-40	6
		Цена: I70хI,02				

I	2	3	4	5	6	7
29	-"- п.4	То же, класса АШ	т	0,052	I93-80	I0
		Цена: I90xI,02				
30	-"- п.I0	То же, класса ВI	т	0,06	2I4-20	I3
		Цена: 2I0xI,02				
3I	8-I68 60-I2-е	Укладка рядовых перемычек	т	0,04	22I-00	8
32	I4-I76 25-22-н	Масляная окраска соединительных деталей	т	I,9	I0-50	20
		Итого по разделу	руб.	-	-	228I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	3764
		Итого	руб.	-	-	26576
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I595
		Итого	руб.	-	-	28I7I
		4б. Стены (t -40°)				
I	II-388 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	43	4-85	209
2	II-39I I9-2Iе	То же, площадью до I0 м2	шт	I36	I0-00	I360
3	II-403 I9-2Iк	Установка угловых вкладышей стен	шт	28	I-58	44
4	II-406 I9-2Iл	Установка карнизных панелей	шт	32	2-60	83
5	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей γ-900 кг/м3 из бетона М 50 марки ПСЛ30 -I2I; ПСЛ30 -I22; I,2x6 I,2x6 ПСЛ30 -2II;, ПСЛ30 -2I2; 0,9x6 0,9x6 ПСЛ30 -2I2; ПСЛ30 -2II; I,2x6 I,2x6				

1	2	3	4	5	6	7
		ПСЛ30 0,9х6 -122; ПСЛ30 0,9х6 -121;				
		ПСЛ30 1,2х3 -122; ПСЛ30 1,8х6 -121;				
		ПСЛ30 1,5х6 -521; ПСЛ30 1,2х6 -421;				
		ПСЛ30 0,9х6 -721; ПСЛ30 1,2х6 -521;				
		ПСЛ30 1,2х6 -621; ПСЛ30 1,2х6 -311;				
		ПСЛ30 1,2х6 -311; ПСЛ30 1,8х6 -212	м3	267,42	49-10	13130
6	ЦСП п.4368	То же, угловых блоков γ-900 кг/м3 марки БЛ33, БЛ34, БЛ-15, БЛ-16	м3	2,96	37-60	111
7	ЦСП п.4362	То же, простеночных блоков γ-900 кг/м3 марки ПСЛ30 -0,21, 1,2х1,5				
		ПСЛ30 -0,22; 1,2х1,5				
		ПСЛ30 -0,22 1,2х0,75	м3	19,32	45-30	875
8	ЦСП прил.2	Арматура класса АП	т	0,99	183-60	182
		Цена: 180х1,02				
9	-"-	То же, класса АШ	т	1,70	193-80	329
		Цена: 190х1,02				
10	-"-	То же, класса ВI	т	1,58	214-20	338
		Цена: 210х1,02				
11	-"-	То же, закладные детали	т	4,51	306-00	1380
		Цена: 300х1,02				

1	2	3	4	5	6	7
I2	ЦСЦ п.4759	Стоимость карнизных панелей из бетона М I50	м3	29,44	53-68	I580
		Цена: 54,70-I,02				
I3	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса AI	т	0,26	I73-40	45
		Цена: I70xI,02				
I4	-"-	То же, класса AIII	т	I,I2	I93-80	2I7
		Цена: I90xI,02				
I5	-"-	То же, класса BI	т	0,464	2I4-20	99
		Цена: 2I0xI,02				
I6	-"-	Закладные детали	т	0,63	306-00	I93
		Цена: 300xI,02				
I7	I4-I76 22-23и ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей	т	5,I4	I84-50	948
		Цена: I74+I0,50				
I8	ЦСЦ прил.2 п.I6 тех.ч. п.22	Стоимость соединительных элементов стеновых панелей	т	2,3	480-00	II04
		Цена: 300xI,02+I74				
I9	II-449-68 II-25г	Уплотнение стыков прокладками из гернита	пм	I487,0	0-85	I264
20	II-447 I9-25б	Герметизация стыков панелей мастикой УМС-	пм	I222,0	0-46	562
2I	II-450 I9-25а	Перестановка люлек при герметизации стыков	пм	I222;0	0-05	6I
22	I3-33 2I-7а	Кладка наружных стен из глиняного кирпича обыкновенного	м3	92,96	26-00	24I7
23	I3-33 2I-7и	То же, внутренних	м3	62,9	26-00	I635
24	I3-58 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	4I0,0	0-I03	42

I	2	3	4	5	6	7
25	II-I99 I9-II и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	м3	I,7I	9-30	I6
26	II-I88 I9-II а	То же, весом до I т	шт	2	I-63	3
27	ЦСП п.445I	Стоимость перемычек из бетона М 200 марки БI3, БI5, БI8, БУI5, БI6-I	м3	2,43	52-70	I28
28	ЦСП прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,03	I73-40	5
		Цена: I70xI,02				
29	-"- п.4	То же, класса AIII	т	0,05	I93-80	I0
		Цена: I90xI,02				
30	-"- п.I0	То же, класса BI	т	0,06	2I4-20	I3
		Цена: 2I0xI,02				
3I	8-I68 60-I2 е	Укладка рядовых перемычек	т	0,04	22I-00	8
32	I4-I76 25-22 и	Масляная окраска соединительных деталей	т	2,3	I0-50	24
		Итого по разделу	руб.	-	-	284I5
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	4688
		Итого	руб.	-	-	33I03
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I986
		Итого	руб.	-	-	35089
		5. Перекрытие (t -30°, t -20°, t -40°)				
I	II-2I5 I9-I2-ж	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м площ. до I0 м2	шт	54	5-77	3I2
2	ЦСП п.47I9	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 200 ПКЗ-58-I5, ПКЗ-58--I5п, ПКЗ-58-I2, ПКЗ-58--I5с, ПКЗ-28.I5п, ПКЗ-28.I5	м3	4I,02	5I-00	2092

I	2	3	4	5	6	7
3	ЦСП п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит ПР8-58.I5с	м3	I0,5	5I-20	538
		Стоимость арматуры				
4	ЦСП прил.2	Сталь класса AI Цена: I70xI,02	т	0,2I	I73-40	36
5	ЦСП прил.2	Сталь класса A III	т	0,24	I93-80	47
		Цена: I90xI,02=	•			
6	ЦСП прил.2	Сталь класса BI	т	0,8I	2I4-20	I74
		Цена: 2I0xI,02=				
7	ЦСП прил.2	Сталь класса AIV	т	I,89	234-60	443
		Цена: 230xI,02=				
8	ЦСП прил.2	Стоимость соединительных элементов	т	0,03	306-00	9
		Цена: 300xI,02				
9	ЦСП прил.2	Стоимость анкеров A2	т	0,0I2	459-00	6
		Цена: 450xI,02				
I0	п.I ч.IV п.336 I4-I74 22-25к	Оцинковка крепежных элементов с окраской	т	0,04	I84-20	7
		Цена: I74+I0,2				
II	I2-73 20-I0а	Монолитные участки перекрытия из бетона М200	м3	5,60	36-03	202
		Цена: 34,20+I,0I5x(24,6--22,8)				
I2	п.I ч.II р.4р.2I	Сталь класса AI	т	0,I37	I66-00	23
I3	п.8I	Сталь класса BI	т	0,22	206-00	45
I4	п.I ч.I п,76I	Стоимость швеллеров	т	2,98	I09-00	325
I5	п.738	Стоимость уголков	т	3,04	I06-00	322
I6	I6-608 26-I0е	Утепление перекрытий керамзитовым гравием γ = 600	м3	I0,20	I4-00	I43
		Итого	руб.	-	-	4724

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	779
		Итого	руб.	-	-	5503
		Плановые накопления 6%	"	-	-	330
		Итого по разделу	руб.	-	-	5833
		6. Покрытие и кровля (ℓ-30°)				
I	II-222 I9-I2к	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2	шт	97	7-87	763
2	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных железобетонных плит ПВI-3АтV Та, в; ПВ4-3АтV Та, в; ПВIO-3АтV Т; ПГ-2АтVТа, б, в	м3	I0I,62	59-70	6067
3	ЦСЦ п.4352 попр. на марку бетона	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 350 ПВ7-5АтV Тб; ПВ4-5АтV Тб; ПГ-4АтV т б				
		Цена: 59,7+I,53	м3	8,60	6I-23	527
		Стоимость арматуры				
4	ЦСЦ прил.2	Сталь класса А-III	т	2,98	I93-80	578
		Цена: I90xI,02				
5	ЦСЦ прил.2	Сталь класса В-I	т	3,03	2I4-20	649
		Цена: 2I0xI,02				
6	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	т	I,4I	306-00	43I
		Цена: 300xI,02				
7	ЦСЦ прил.2	Сталь класса Ат У	т	I,6	224-40	359
		Цена: 220xI,02				
8	-2I5 9-I2к	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до I0 м2	шт	26	5-77	I50
	ЦСЦ п.43 0 попр. на	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М 300 размером I,5х6м				

I	2	3	4	5	6	7
	марку бетона	ПАтV-7-26; ПАтV-I6; ПАтV-4-2а,б,в; ПАтV-I0-2; ПАтV-7-2; ПАтV-4-2	м3	I9,2	53-75	I032
		Цена: 5I,20+I,02+I,53=				
		Стоимость арматуры				
I0	ЦСП прил.2	Сталь класса AI	т	0,05	I73-40	9
		Цена: I70xI,02=				
II	ЦСП прил.2	Сталь класса AIII	т	I,07	I93-80	207
		Цена: I90xI,02=				
I2	ЦСП прил.2	Сталь класса BI	т	0,34	2I4-20	73
		Цена: 2I0xI,02=				
I3	ЦСП прил.2	Закладные детали	т	0,28	306-00	84
		Цена: 300xI,02=				
I4	ЦСП прил.2	Сталь класса AтУ	т	0,36	224-40	8I
		Цена: 220xI,02 =				
I5	I6-6I8 26-I0з	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида в комплексных плитах	м2	I980	0-48	950
I6	I6-600 26-I0в прим.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобетона толщ. I00 мм в комплексных плитах	м2	I566	2-9I	4557
I7	I6-600 26-I0в К-I,2 на толщ. плит примен.	То же, толщиной I20 мм	м2	4I4	3-49	I445
		Цена: 2,9IxI,2				
I8	I6-6I8 26-I0з	Устройство гидроизоляционного слоя из рубероида на битумной мастике в комплексных плитах	м2	I760	0-48	845
I9	II-47I I9-30и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	46	I-83	84

1	2	3	4	5	6	7
20	ЦСП п.4378	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М 200 периметром до 2 м СБ4Б-I, СБ4А-I	м3	I,38	79-60	I09
2I	ЦСП п.4379	То же, периметром более 2 до 3 м СБ7Б-I, СБ7А-I, СБ7А-3, СБ7Б-3	м3	2,08	70-00	I46
22	ЦСП п.4380	То же, периметром более 3 м СБ10Б-I, СБ10А-I, СБ10А-2	м3	0,74	6I-00	45
		Стоимость арматуры				
23	ЦСП прил.2	Сталь класса AI	т	0,I55	I73-40	27
		Цена: I70хI,02=				
24	ЦСП прил.2	Сталь класса B-I	т	0,II	2I4-20	24
		Цена: 2I0хI,02=				
25	ЦСП прил.2	Закладные детали	т	0,27	306-00	83
		Цена: 300хI,02=				
26	ЦСП прил.2	Стоимость соединительных деталей крепления	т	0,82	306-00	25I
		Цена: 300хI,02				
27	ц.I ч.IУ п.336 I4-I74 22-25-к	Оцинковка закладных деталей и крепежных элементов с окраской	т	2,78	I84-20	5II
		Цена: I74+I0,20				
28	I6-600 26-I0в примен.	Укладка пенобетона в узлах сопряжений комплексных плит и по карнизным плитам толщ. I00 мм	м2	I7I,40	2-9I	499
29	I6-600 26-I0в К-I,2 примен.	То же, толщиной I20 мм	м2	I49,82	3-492	523
		Цена: 2,9IхI,2				
30	I6-625 26-II6	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2	388,44	0-439	I7I
3I	I6-6I8 26-I0в	Устройство оклеечного слоя в узлах сопряжения комплексных плит и по карнизным плитам по утеп-				

1	2	3	4	5	6	7
		лителю из рубероида	м2	602,2	0-48	289
32	I6-544 26-6г	Устройство кровли из трех слоев рубероида (в осях А-И; I-5)	м2	I077,2	2-74	2952
		Цена: 2,89-0,I2xI,22				
33	I6-5I8 26-5б	Устройство кровли из двух слоев рубероида (в осях К-Н; I-I0)	м2	I075,44	2-27	244I
		Цена: 2,42-0,I2xI,25				
34	I6-59I 26-9е прим.I	Покрытие парапетов из оцинкованной кровельной стали	м2	36,86	I-52	56
35	I6-585 26-9в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	I746,26	0-0777	I36
		Итого -	руб.	-	-	27I54
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	4480
		Итого	руб.	-	-	3I634
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I898
		Итого	руб.	-	-	33532
		6а. Покрытие и кровля (t -20°)				
		Стоимость по разделу	руб.		-	27I54
		Исключить п.п. I6, I7, 28, 29, 30	руб.		-	7I95
		Добавить				
I	I6-600 26-I0в К-0,8 примен.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобетона толщ. 80 мм	м2	I566	2-33	3649
		Цена: 2,9Ix0,8				
2	I6-600 26-I0в примен.	То же, толщ. I00 мм	м2	4I4	2-9I	I205

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-600 26-I0в К-0,8 примен.	Укладка монолитного пенобетона в углах сопряжений и по карнизным плитам толщ. 80 мм	м2	I69,24	2-33	394
		Цена: 2,9IхО,8				
4	I6-600 26-I0в	То же, толщ. I00 мм	м2	I44,3	2-9I	420
5	I6-625 26-II6	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2	380,76	0-439	I67
		Итого добавить	руб.	-	-	5835
		Итого	руб.	-	-	25794
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	4256
		Итого	руб.	-	-	30050
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I803
		Итого	руб.	-	-	3I853
		6б. Покрытие и кровля (t -40°)				
		Стоимость по разделу	руб.	-	-	27I54
		Исключить п.п. I6, I7, 28, 29. 30, 32, 33	руб.	-	-	I2588
		Добавить				
I	I6-600 26-I0в К-I,2 прим.	Устройство теплоизоляции из монолитного пенобетона толщ. I20 мм	м2	I566	3-492	5468
		Цена: 2,9IхI,2				
2	I6-600 26-I0в К-I,4 прим.	То же, толщиной I40 мм	м2	4I4	4-074	I687
		Цена: 2,9IхI,4				
3	I6-600 26-I0в К-I,2 прим.	Укладка монолитного пенобетона в углах сопряжений и по карнизным плитам толщ. I20 мм	м2	I69,24	3-492	59I
		Цена: 2,9IхI,2				

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-600 26-I0в К-I,4	То же, толщиной I40 мм Цена: 2,9IxI,4	м2	I44,3	4-074	588
5	I6-625 26-II6	Устройство цементной стяжки по утеплителю	м2	399,96	0-439	I76
6	I6-544 26-6г	Устройство кровли из трех слоев рубероида (в осях А-И;I-5)	м2	I085,6	2-74	2975
		Цена: 2,89-0,I2xI,22				
7	I6-5I8 26-5	Устройство кровли из двух слоев рубероида (в осях К-Н; I-I0)	м2	I088,8	2-27	2472
8	I6-6I8 26-I0з	Устройство оклеечного слоя из рубероида в узлах сопряжения комплексных плит и по карнизным плитам	м2	7,68	0-48	4
		Итого добавить	руб.	-	-	I396I
		Итого	руб.	-	-	28527
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	4707
		Итого	руб.	-	-	33234
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I994
		Итого	руб.	-	-	35228
		7. Перегородки (t -30°, t -20°, t -40°)				
I	I3-47 2I-7з	Кладка кирпичных армированных перегородок	м2	I254,97	3-69	463I
2	II-387 I9-2I-г	Установка железобетонных панелей перегородок	шт	97,0	5-55	538
3	Пр-нт 06-08 п.627 ЦСП прил.I	Стоимость панелей из бетона М 200 марки Цена: (42,30+6,04+0,55)x xI,02-2,55	м3	55,8I	47-32	264I

I	2	3	4	5	6	7
4	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I9	I73-40	32
		Цена: I70xI,02				
5	-"-	То же, класса AШ	т	I,I8	I93-80	229
		Цена: I90xI,02				
6	-"-	То же, класса BI	т	0,98	2I4-20	2I0
		Цена: 2I0xI,02				
7	-"-	Закладные детали	т	0,28	306-00	86
		Цена: 300xI,02				
8	I4-I76 22-25и ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация и окраска закладных деталей	т	0,28	I84-50	52
		Цена: I74+I0,50				
9	I4-24 22-6к	Монтаж металлических прогонов	т	5,7	I3-50	77
I0	ц.I ч.II п.95	Стоимость металлоконструкций прогонов	т	5,7	I6I-00	9I8
II	I4-I70 22-25-в	Масляная окраска балок	т	5,7	4-35	25
I2	I4-25 22-7в	Монтаж тяжей	т	0,28	37-80	II
I3	ц.I ч.II п.I05	Стоимость металлокон струкций тяжей	т	0,28	I92-00	54
I4	I4-28 22-7-е	Монтаж связей	т	0,36	I6-20	6
I5	ц.I ч.II п.I03	Стоимость металлоконструкций связей	т	0,36	I68-00	60
I6	I4-I74 22-25-ж	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,64	I0-20	7
I7	ЦСЦ прил.2 п.I6	Стоимость соединительных элементов	т	0,48	306	I47
		Цена: 300xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
I8	I4-I76 22-25и ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация и окраска соединительных элементов Цена: I74+I0,50	т	0,48	I84-50	89
I9	I3-293 2I-22-б	Устройство перегородок гипсобетонных из мелкоразмерных плит	м2	I55,40	2-57	399
20	I8-I0 24-2-д	Обшивка металлического каркаса листами волнистыми асбестоцементными УВ	м2	230,0	I-52	350
2I	I9-II6 28-7и ц.I ч.I п.I69	Утепление перегородок плитами минераловатными толщ. 40 мм марки I50 Цена: 2I,60+33х0,87	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 металлоконструкций рамок	т	0,49	I0-20	5
24	I5-92 23-I4-в	Устройство перегородок в санузлах и душевых	пм	7,I	I-99	I4
25	ц.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	ц.I ч.I п.533	Приборы для дверей	к-т	3	I-53	5
28	ц.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	ЦСЦ 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, I0, I2, I3, I4, I5	руб.	-	-	II26
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I700
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	93
		Итого	руб.	-	-	I3039
		Плановые накопления 6%	"	-	-	782
		Итого	руб.	-	-	I382I
		8. Проемы (t -30°, t -20°, t -40°)				
		а) Окна				
I	I5-I57 23-28а	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	92,52	2-89	267
2	I5-I58 23-28б	То же, площадью более 5 м2	м2	I87,92	I-74	327
3	ц.I ч.II п.I87 т.ч. п.43	Стоимость оконных блоков ВС 2-94	м2	92,52	9-80	907
		Цена: I0,30-0,5 =				
4	ц.I ч.II п.I89 т.ч. п.43	То же, ВС5-94	м2	I87,92	I0-60	I992
		Цена: II,I0-0,5=				
5	ц.I ч.I п.549	Стоимость приборов для окон двухстворных со спаренными переплетами	ком.	36	I-94	70
6	-"- п.550	То же, для трехстворного окна	"	54	4-72	255
7	I7-856 27-69в	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	280,44	2-25	63I
8	I5-86 примен. 23-I46	Установка импостов	м2	6,6	3-47	23

I	2	3	4	5	6	7
		б) Двери				
9	I5-I88 23-35а I5-I9I 23-35а, прим. I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах при площади до 3 м2	м2	9,44	2-23	2I
		Цена: I,33+0,90=				
I0	I5-I89 23-35б сб.доп. вып.IУ I5-I93 23-35г прим.I	То же, площадью более 3 м2	м2	24,7I	I-69	42
		Цена: I,03+0,66=				
II	ц.I ч.II п.456 сб.доп.в6	Стоимость дверных блоков марки Д-60	м2	2,36	II-20	26
		Цена: II,8-0,6=				
I2	-"- п.453 сб.доп. вып.6	То же, Д-59	м2	3,53	II-00	39
		Цена: II,6-0,6=				
I3	-"- п.449 сб.доп. вып.6	То же, Д-53	м2	7,08	I2-70	90
		Цена: I3,3-0,6=				
I4	-"- п.446 сб.доп. вып.6	То же, Д-52	м2	2I,I8	I2-80	27I
		Цена: I3,40-0,6=				
I5	I5-I90 23-35 в сб.доп. вып.IУ I5-I9I 23-35а,в прим.I	Установка внутренних дверных блоков в перегородках при площади проема до 3 м2	м2	82,24	3-05	25I
		Цена: 2,I5+0,90=				
I6	I5-I92 23-35г I5-I93 23-35б,г прим.I сб.доп. вып.IУ	Установка внутренних дверных блоков в перегородках при площади проема более 3 м2	м2	I4,24	2-32	33
		Цена: I,66+0,66=				

I	2	3	4	5	6	7
I7	ц.I ч.II п.I6 т.ч. п.43	Стоимость дверных блоков ДГ 24-I2 Цена: I0,4-0,60=	м2	30,5I	9-80	299
I8	-"- п.I7 т.ч. п.43	То же, ДГ-24-I0 Цена: I0,6-0,60=	м2	6,87	I0-00	69
I9	-"- п.I7 т.ч. п.43	То же, ДГ-2I-I0 Цена: I0,6-0,60=	м2	32,I5	I0-00	322
20	-"- п.I9 т.ч. п.43	То же, ДГ2I-8 Цена: II,I0-0,60=	м2	I2,75	I0-50	I34
2I	-"- п.425 сб.доп. вып.6	То же, Д4I Цена: I0,3-0,60=	м2	7,I2	9-70	69
22	-"- п.4I7 сб.доп. вып.6	То же, Д32 Цена: II,80-0,6=	м2	7,I2	II-20	80
23	I5-I90 23-35в I5-I9I 23-35а;в	Установка внутренних дверных блоков противопожарных при площади до 3 м2 Цена: 2,I5+0,90=	м2	3I,I3	3-05	95
24	I5-I92 23-35г I5-I93 23-35б,г прим.I	То же, площадью более 3 м2 Цена: I,66+0,66=	м2	I0,79	2-32	25
25	ц.I ч.II п.64	Стоимость дверных блоков противопожарных ЩД-2	м2	25,22	39-I0	986
26	-"- п.64	То же, ЩДИ-2	м3	3,6	39-I0	I4I
27	-"- п.62	То же, ЩД-6	м2	5,9I	33-80	200
28	-"- п.64	То же, ЩД-3	м2	7,I9	39-I0	28I

1	2	3	4	5	6	7
29	I5-2I3 23-406	Обивка кровельной оцинкованной листовой сталью по асбесту с двух сторон противопожарных дверей	м2	4I,92	5-25	220
30	ц.I ч.I п.528	Стоимость приборов для двухпольных дверей с замком	к-т	I9	6-44	I22
3I	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	I-53	8
		в) Ворота				
33	I5-2I6 23-4Iа	Установка ворот без коробок с распашными глухими неутепленными полотнами	м2	209,52	2-8I	589
34	ц.I ч.II п.I35	Стоимость ворот металлических	т	II,44	203-00	2322
35	ц.I ч.I п.468	Стоимость приборов для ворот	кг	678,0	0-37	25I
36	ц.I ч.I п.83I	Стоимость сукна технического	м2	299,8	0-92	276
37	ц.I ч.I п.I39	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	I-02	699
		Итого	руб.	-	-	I2702
		в т.ч. м/к	руб.	-	-	2322
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы	руб.	-	-	I7I3
		То же 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	I93
		Итого	руб.	-	-	I4608
		Плановые накопления 6%	"	-	-	876
		Всего	руб.	-	-	I5484

I	2	3	4	5	6	7
		9. Полы (t -30°, t -20°, t -40°)				
		Тип I и Ia				
I	I6-39 25-6в	Уплотнение грунта щебнем	м2	87I,I2	0-37	322
2	I6-43 25-6д	Устройство бетонного основания из бетона М-200	м3	II6,3I	27-48	3I96
		Цена: 23,60+(24,60-20,8)х хI,02				
3	I6-43 25-6д	Устройство бетонного основания из бетона М100	м3	9,57	23-60	226
4	I6-I0I 25-I2в	Бетонное покрытие из бетона М 300	м2	87I,I2	I-23	I07I
		Цена: I,II+(29,60-25,60)х хI0,03I				
		Тип 2				
5	I6-39 25-6в	Уплотнение грунта щебнем	м2	99,77	0-37	37
6	I6-43 25-6д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М I00	м3	9.98	23-60	236
7	I6-I03 25-I2з	Устройство цементного покрытия пола	м2	99,77	0-78	78
8	I6-II0 25-I2е	Железнение цементных полов	м2	99,77	0-08	8
		Тип 2а				
9	I6-74 25-8а	Теплоизоляция перекрытия керамзитобетоном	м3	I0,02	3I-60	3I7
I0	I6-82 I6-83 К-4 25-I9а,б	Устройство цементной стяжки толщ. 40 мм Цена: 0,54+4хI0,I0I	м2	2I9,24	0-944	207
II	I6-I03 25-I2з	Устройство цементного покрытия полов	м2	2I9,24	0-78	I7I
I2	I6-II0 25-I2е	Железнение цементных полов	м2	2I9,24	0-08	I8

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 3				
I3	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	77,98	0-37	29
I4	I6-43 25-6д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М I00	м3	7,8	23-60	I84
I5	I6-III 25-I3а	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона М 200	м2	77,98	2-93	228
		Тип 4				
I6	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	36,6I	0-37	I4
I7	I6-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона МI00	м3	3,66	23-60	86
I8	I6-I04 25-I2и цена завода изготов.	Мозаичное покрытие полов толщ. 20 мм Цена: I,44+42,4х0,02	м2	36,6I	2-29	84
		Тип 5				
I9	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	739,4I	0-37	274
20	I6-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М 200	м3	88,73	27-476	2438
		Цена: 23,60+(24,6-20,8)хI,02				
2I	I6-II6 I6-II7 К-I,5 25-I3д,е	Асфальтобетонное покрытие полов толщ. 40 мм Цена: 0,9I+0,I42хI,5	м2	739,4I	I-I23	830
		Тип 6				
22	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	57,47	0-37	2I
23	I6-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М I00	м3	5,75	23-60	I36
24	I6-I0I 25-I2е	Бетонное покрытие из бетона М 300	м2	57,47	I-23	7I
		Цена: I,II+(29,60-25,60)х х0,03I				

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 7				
25	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I8,97	0-37	7
26	I6-43 25-6д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М I00	м3	I,9	23-60	45
27	I6-230 25-I7д	Устройство покрытия полов из керамической плитки	м2	I8,97	3-88	74
		Тип 8				
28	I6-74 25-9а	Теплоизоляция керамзитобетоном	м3	0,66	3I-60	2I
29	I6-44 I6-45 25-7а,б	Устройство гидроизоляции из двух слоев гидроизола	м2	33,05	I-53	5I
		Цена: 0,92+0,6I				
30	I6-230 25-I7д	Покрытие полов керамической плиткой	м2	33,05	3-88	I28
		Тип 9				
3I	I6-74 25-9а	Теплоизоляция керамзитобетоном	м3	2,76	3I-60	87
32	I6-74 25-9а	Устройство подстилающего слоя из шлакобетона М 50	м3	I,53	22-50	34
33	I6-336 25-23б	Покрытие полов из линолеума по тканевой основе на битумной мастике	м2	76,54	3-85	295
34	I6-358 25-24л	Устройство плинтусов из полимерных материалов	м	36,72	0-5624	2I
		Цена: Q,0504+0,4xI,28				
		Тип 9а				
35	I6-74 25-9а	Теплоизоляция полов керамзитобетоном	м3	5,94	3I-60	I88
36	I6-336 25-23б	Покрытие полов из линолеума на тканевой основе на битумной мастике	м2	I09,96	3-85	423

I	2	3	4	5	6	7
37	I6-358 25-24и ц.I ч.I доп.в.I п.I0I3	Устройство плинтусов из полимерных материалов Цена: 0,0504•0,4•I,28	м	65,92	0-5624	37
38	I6-43 25-6д	Утолщение под перегородки из бетона М100	м3	6,6	23-60	I56
		Итого	руб.	-	-	II849
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I955
		Итого	"	-	-	I3804
		Плановые накопления 6%	"	-	-	828
		Итого	руб.	-	-	I4632
		I0. Лестницы (-30^0, -20^0, -40^0)				
		а) Лестницы в осях М-Н				
I	II-379/7I I9-I96	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 т марки ЛМ-59-I4-I4	шт	3	4-27	I3
2	ЦСЦ п.4395	Стоимость маршей марки ЛМ-58-I4-I4	м3	2,63	58-40	I54
3	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса AI для лестничных маршей	кг	97,68	0-I73	I7
4	ЦСЦ прил.2 п.2	То же, класса AII	кг	98,55	0-I84	I8
5	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, класса BI	кг	43,35	0-2I4	9
6	ЦСЦ прил.2 п.I7 I4-I78 22-25м	Стоимость закладных деталей с оцинковкой и окраской Цена: 300•I,02•I74•I0,5	т	0,0I0	494-50	5
7	II-378/7I I9-I9а	Укладка лестничных площадок ЛП-I5-I4	шт	I	3-I4	3

1	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.1	Стоимость арматуры класса АI для площадок	кг	6,31	0-173	1
10	ЦСЦ прил.2 п.2	То же, класса АП	кг	2,37	0-184	1
11	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса ВI	кг	4,68	0-214	1
12	ЦСЦ прил.2 п.17 14-178 22-25л	Закладные детали с оцинковкой и окраской Цена: 300х1,02+174+10,5	т	0,01	494-50	5
13	11-463/71 19-30а прим.	Установка ж/бетонных простуей	м3	1,11	10-10	11
14	ЦСЦ п.4748	Стоимость бетонных ступеней	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 марша бетоном М200	м3	0,28	27-476	8
		Цена: 23,60+(24,60-20,80)х х1,02=				
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 готовому основанию с ж/бетонными ступенями	м2	6,8	3-24	22
		б) Лестница ЛМ-1				
19	14-29/71 22-7ж	Установка металлической лестницы с металлическими площадками и перилами марки ЛМ1	т	1,13	26-10	29
20	ц.1 ч.П п.438	Стоимость лестницы с площадками	т	0,932	214-00	199

I	2	3	4	5	6	7
2I	ц.I ч.II п.45I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,I98	244-00	48
22	I2-4I 20-6б	Установка анкерных болтов	т	0,002	488-00	I
23	I2-II 20-Iл	Устройство монолитного фундамента под лестницу из бетона М I00	м3	0,I6	24-30	4
		в) Лестница ЛМ-2				
24	I4-29/7I 22-7ж	Установка металлической лестницы с металлическими площадками и перилами марки ЛМ2	т	0,507	26-I0	I3
25	ц.I ч.II п.438	Стоимость лестницы с площадками	т	0,4I8	2I4-00	89
26	ц.I ч.II п.45I	Стоимость ограждения лестниц	т	0,089	244-00	22
27	I2-4I 20-5б	Установка анкеров	т	0,002	488-00	I
28	I2-II 20-Iл	Устройство монолитной заделки анкера бетоном М I00	м3	0,04	24-30	I
		г) Лестница ЛМ-3				
29	I4-29/7I 22-7ж	Установка металлической лестницы с металлическими ограждениями марки ЛМ3	т	0,I82	26-I0	5
30	ц.I ч.II п.438	Стоимость лестницы	т	0,09I	2I4-00	I9
3I	ц.I ч.II п.45I	Стоимость ограждения лестницы	т	0,092	244-00	22
32	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолите	кг	33,6	0-309	I0
33	I4-I78/7I 22-25л	Окраска масляными красками лестниц, площадок и перил за 2 раза	т	I,8II	I0-50	I9
		Итого	руб.	-	-	942
		в т.ч. м/к	руб.	-	-	446
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы	"	-	-	82

I	2	3	4	5	6	7
		То же 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	37
		Итого	руб.	-	-	I06I
		Плановые накопления 6%	"	-	-	64
		Итого по разделу	руб.	-	-	II25
		II. Отделочные работы (t -30°, t -20°, t -40°)				
		а) Наружная отделка				
I	I7-236 27-20-г	Штукатурка откосов цементным раствором	м	I87,4	0-26	49
2	I7-588 27-64д	Известковая окраска оконных и дверных откосов	м2	37,48	0-055	2
		б) Внутренняя отделка				
3	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из ж/б плит под окраску	м2	2475,6	0-I2	297
4	I7-32I 27-28-а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	3058,68	0-05	I53
5	I7-297 27-23-д	Однослойная штукатурка	м2	927,76	0-24	223
6	I7-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по кирпичу стен и перегородок цементно-известковым раствором	м2	2205,7I	0-57	I257
7	I7-325 27-29-а	То же, по сетке в венткамерах	м2	II4;II	2-7I	309
8	20-78 27.I-5-м К-2 I7-7I8 27-6I-д	Окраска потолков эмалью в 2 слоя Цена: 0,I36х2+0,0645	м2	85,76	0-3365	29
9	I7-588 27-64-д	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке	м2	5237,48	0-055	288
I0	I7-575 27-64-а	Клеевая окраска потолков	м2	345,44	0-0578	20

I	2	3	4	5	6	7
II	I7-59I 27-49г	Улучшенная эмульсионная окраска стен	м2	747,I	0-258	I93
I2	I7-632 27-54-з	Масляная окраска стен	м2	2287,24	0-45	I029
I3	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен глазурованной плиткой	м2	427,68	4-07	I74I
I4	I7-637 I7-639 27-54д 27-65д 27-54ж 27-65ж	Простая масляная окраска по дереву оконных блоков белилами Цена: 0,I6х(2,I-0,3)+ +0,4Iх0,3=	м2	280,44	0-4II	II5
I5	I7-638 27-54е 27-65е	Простая масляная окраска дверных заполнений белилами в стенах Цена: 0,I4х2,4=	м2	34,I5	0-336	II
I6	I7-638 27-54е 27-65е I7-636 27-54г 27-64г	То же, внутренних в перегородках Цена: 0,I4х(2,7-0,3)+ +0,37х0,3=	м2	96,48	0-447	43
I7	I4-I78/7I 22-25л	Окраска масляными красками лестниц, площадок и перил за 2 раза	т	2,00	I0-50	2I
I8	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска ворот	т	I2,I2	24-50	297
		Итого	руб.	-	-	6077
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	I003
		Итого	руб.	-	-	7080
		Плановые накопления 6%	"	-	-	425
		Итого	руб.	-	-	7505
		I2. Разные работы (t -30°, t -20°, t -40°)				
		а) Осмотровая канава № I				
I	I-93 I0-22з	Разработка грунта Iгруппы экскаватором - обрат-				

I	2	3	4	5	6	7
		ной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	33,5	0-I72	6
2	I-663 I0-II5к К-0,8 К-I,2	Добор грунта вручную в котловане Цена: I,I3хI,2х0,8	м3	2,50	I-08	3
3	I-408 I-409 I0-48д т.ч. п.39 К-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,0329х0,85+0,0I9х х2	м3	36	0-066	2
4	I-435 I-436 I0-49д К-5	Засыпка бульдозером грунта мощн. 80-I00 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 0,0I65+0,0069х5	м3	I4	0-05I	I
5	I-664 I-439 I0-II5к I0-49д К-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,44+0,0069х6	м3	6	0-48I4	3
6	I-824 I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	I4	0-I24	2
7	I-332 I0-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	20	0-I7I	3
8	п.3 ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	35	0-25	9
9	I-359 I0-43м	Ремонт и содержание дорог	м3	20	0-0366	I
I0	I-369 I0-44к	Работа на отвале	м3	20	0-0I96	I
II	I6-98 25-I2в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом до насыщения толщ. I00 мм	м2	I6,I5	2-34	38
I2	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона МI50 толщ. 200 мм Цена: 23,60+(22,80-20,8)х I,02	м3	3,23	25-64	83

I	2	3	4	5	6	7
I3	I3-4I 2I-7д	Кладка стен осмотровой канавы из кирпича глиняного обыкновенного	м3	8,48	26-60	226
I4	II-I99 I9-IIи	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I0	9-30	I
I5	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-I3	м3	0,I0	52-70	5
I6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса BI	т	0,007	2I4-20	I
		Цена: 2I0х1,02				
I7	I6-230 25-I7д	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	5,5	3-88	2I
I8	I7-I20 27-I2в	Облицовка стен керамической плиткой	м2	II,88	3-83	46
I9	I2-69 20-9ж	Устройство железобетонного пояса, рассекателя и упоров из бетона МI50	м3	2,I9	3I-I0	68
20	ц.I ч.II п.75	Сталь класса AI	т	0,005	I78-00	I
2I	п.78	Сталь класса AIII	т	0,0I9	I93-00	4
22	I4-29 22-7ж т.ч.п.6	Монтаж металлоконструкций лестниц и ограждений	т	0,046	29-30	I
23	ц.I ч.II п.438	Стоимость металлоконструкций лестниц Л-I	т	0,032	2I4-00	7
24	п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждения ОГ-I	т	0,0I4	244-00	3
25	I4-I78 22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,046	I0-50	I
26	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей	т	0,33I	309-00	I02
27	23-53 30-I0в	Прокладка труб водогазопроводных диам. 25 мм	м	4,80	0-98	5
28	23-55 30-I0в	То же, диам. 40 мм	м	I,90	I-25	2
29	24-4I9 33-9в	Установка решеток РШI	шт	3	I-7I	5

1	2	3	4	5	6	7
30	п.1 ч.III п.1847	Стоимость решеток	м2	3,15	15-40	49
31	21-125 59-25в	Перекрытие осмотровой канавы деревянным щитом	м2	1,0	3-61	4
32	13-30 21-6к	Обмазка стен осмотровой канавы горячим битумом за 2 раза	м2	19,47	0-56	11
		б) Осмотровая канава № 2, № 3				
33	1-93 10-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	92	0-172	16
34	1-663 10-115к К-08 К-1,2	Добор грунта вручную в котловане	м3	6,0	1-08	6
		Цена: 1,13х1,2х0,8				
35	1-408 1-409 10-48д т.ч. п.39 К-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м	м3	98	0-066	6
		Цена: 0,0329х0,85+0,019х2				
36	1-435 1-436 10-49д К-2	Засыпка грунта II группы бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением до 30 м	м3	31	0-051	2
		Цена: 0,0165+0,0069х5				
37	1-664 1-439 10-115к 10-49д К-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-100 л.с. на расстояние 30 м	м3	13	0-4814	6
		Цена: 0,44+0,0069х6				
38	1-824 10-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	31	0-124	4
39	1-332 10-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	54	0-171	9
40	д.3 ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	т	94,5	0-25	24

1	2	3	4	5	6	7
41	I-359 I0-43м	Ремонт и содержание дорог	м3	54	0-0366	2
42	I-369 I0-44к	Работа на отвале	м3	54	0-0I96	I
43	I6-98 25-I2в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом до полного насыщения толщ. I00 мм	м2	5I,08	2-34	I20
44	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона марки I50 толщ. 200 мм	м3	I0,0	25-64	256
		Цена: 23,6+(22,8-20,8)xI,02				
45	I3-4I 2I-7д	Кладка стен осмотровой канавы из кирпича глиняного обыкновенного	м3	24,22	26-60	644
46	II-I99 I9-IIи	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,30	9-30	3
47	ЦСП п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-I3	м3	0,30	52-70	I6
48	ЦСП прил.2	Стоимость арматуры класса BI	т	0,02I	2I4-20	4
		Цена: 2I0xI,02				
49	I2-69 20-9ж	Устройство железобетонных упоров, пояса и рассекателя из бетона М150	м3	8,I8	3I-I0	254
50	ц.I ч.II п.75	Сталь класса AI	т	0,02	I78-00	4
5I	п.78	Сталь класса AIII	т	0,07	I93-00	I4
52	I6-230 25-I7д	Устройство покрытия из керамической плитки	м2	I8,48	3-88	72
53	I7-I20 27-I2в	Облицовка стен керамической плиткой	м2	28,78	3-83	II0
54	I4-29 22-7ж т.ч.п.6	Монтаж металлоконструкций ограждения	т	0,08	29-30	2
55	ц.I ч.II п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждения ОГ-I	т	0,08	244-00	20

I	2	3	4	5	6	7
56	I4-I78 22-25л	Масляная окраска ограждения	т	0,08	I0-50	I
57	24-4I9 33-9в	Установка решеток РШ-I	шт	I0	I-7I	I7
58	ц.I ч.Ш п.I847	Стоимость решеток	м2	I0,5	I5-40	I62
59	23-53 30-I0в	Прокладка труб водогазопроводных диам. 25 мм	м	I5,I6	0-98	I5
60	23-55 30-I0в	То же, диам. 40 мм	м	3,8	I-25	5
6I	23-56 30-I0в	Тоже, диам. 50мм	м	4,88	I-54	8
62	2I-I25 59-25в	Перекрытие приямков деревянным щитом	м2	0,75	3-6I	3
63	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей и скоб	т	0,636	309-00	I97
64	I6-98 25-I2в	Уплотнение грунта щебнем пролитым битумом толщ. I00 мм под набивные ступени	м2	2,98	2-34	7
65	I2-82 20-IIв	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М I50	м3	0,86	3I-94	27
		Цена: 29,9+I,02х(22,8-20,8)				
66	I3-30 2I-6ж	Обмазка стен осмотровой канавы битумом за 2 раза	м2	58,94	0-56	33
		в) фундаменты под оборудование				
67	I-93 I0-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3	м3	I3	0-I72	2
68	I-653 I0-II5е т.ч.п. 66	Разработка грунта в котлованах вручную пл. до 5 м2	м3	I6,5	0-688	II
		Цена: 0,86х0,8				
69	I-654 I0-II5е	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную	м3	6,0	0-39	2

I	2	3	4	5	6	7
70	I-332 I0-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором – обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	23,5	0-I7I	4
7I	ц.3 ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	4I,I3	0-25	I0
72	I-359 I0-43м	Ремонт и содержание дорог	м3	23,5	0-0366	I
73	I-369 I0-44ж	Работа на отвале	"	23,5	0-0I96	I
74	I2-20 20-3а	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М I50 объемом до 5 м2 ФОм-I+ФОм-5; ФОм-6+ФОм-8; ФОм-I0+ +ФОм-I3	м3	I2,I2	27-638	335
		Цена: 25,7+(2I,9-20)xI,02				
75	I2-2I 20-3б	То же, объемом более 5 м3 ФОм-9	м3	5,83	27-04	I58
		Цена: 25,I0+(2I,9-20)xI,02				
76	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,05	309-00	I5
77	I2-26 20-3ж	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование из бетона М I50 ФОм-I4	м3	2,4I	28-20	68
78	ц.I ч.II п.75	Стоимость сетки из стали класса AI	т	0,0II	I78-00	2
79	I3-I 2I-5а	Устройство песчаной подушки под фундамент ФОм5	м3	I6,2	5-84	95
80	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей	т	0,47	309-00	I45
8I	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,47	7-09	3
82	I7-I20 27-I26	Облицовка фундамента керамической плиткой	м2	7,85	3-83	30
		г) Тушковый водоприемный колодец с бадьей				
83	I-653	Разработка вручную грунта				

I	2	3	4	5	6	7
	I0-II5е К-0,8	II группы в котлованах площадью до 5 м2	м3	60	0-688	4
		Цена: 0,86х0,8				
84	I-654 I0-II5е	Обратная засыпка грунта вручную за стенки колодца	м3	I,0	0-39	I
85	II-489 I9-32и	Укладка сборных железобетонных плит днищ	м3	0,I8	II-60	2
86	ЦСП п.4643	Стоимость сборных железобетонных плит КЦД-I0	м3	0,I8	69-00	I2
87	ЦСП прил.2	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I	I73-40	2
		Цена: I70хI,02				
88	ЦСП прил.2	Сталь класса BI	т	0,00I	2I4-20	I
		Цена: 2I0хI,02				
89	ЦСП прил.2	Закладные детали	т	0,002	306-00	I
		Цена: 300хI,02				
90	II-490 I9-32к	Установка опор из колец диаметром 700 мм	м3	0,25	I4-20	4
9I	ЦСП п.4666	Стоимость колец стеновых высотой 0,3 м	м	0,58	I2-I0	7
92	п.4656	То же, высотой 0,9 м	м	0,89	I0-00	9
93	I2-42 20-5в	Установка уголков и скоб	т	0,03	309-00	9
94	I7-284 27-23а прим.2	Затирка внутренних поверхностей колодца цементным раствором	м2	2,32	0-59	I
95	I6-43 25-6д	Укладка по плите днища бетона М 50	м3	0,09	20-60	2
96	I3-30 2I-6к	Обмазка стенок колодца битумом за 2 раза	м2	3,96	0-56	2
97	п.I ч.IУ п.336 I4-I74 22-25к	Оцинковка и окраска закладных деталей	т	0,002	I84-20	I
		Цена: I74+I0,2				

I	2	3	4	5	6	7
		д) Каналы и приямки				
98	I-93 I0-22в	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3	м3	60,0	0-I72	I0
99	I-663 I0-II5к К-0,8 К-I,2	Добор грунта вручную в котловане Цена: I,I3хI,2х0,8	м3	5,0	I-08	5
I00	I-643 I0-II5б	Разработка грунта вручную в котлованах гл. до 2,5 м3	м3	4,0	I-I3	5
I0I	I-408 I-409 I0-48д т.ч. п.39 К-2	Перемещение ранее разрыхленного грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние до 30 м Цена: 0,0329х0,85+0,0I9х2	м3	69	0-066	5
I02	I-435 I-436 I0-49д К-5	Засыпка грунта бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением до 30 м Цена: 0,0I65+0,0069х5	м3	43	0-05I	2
I03	I-664 I-439 I0-II5к I0-49д К-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на расстояние 30 м Цена: 0,44+0,0069х6	м3	I8	0-48I4	9
I04	I-824 I0-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	43	0-I24	5
I05	I-332 I0-42г	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаватором обратной лопатой емк. 0,25 м3	м3	8	0-I7I	I
I06	п.3 ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	I4	0-25	4
I07	I-359 I0-43м	Ремонт и содержание дорог при перемещении грунта на расстояние I км	м3	8	0-0366	I
I08	I-369 I0-44к	Работа на отвале	м3	8	0-0I96	I

1	2	3	4	5	6	7
109	16-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 (сеч. 7-7)	м3	0,3	20-60	6
110	16-40 25-6б	Устройство песчаной подготовки под лотки	м3	2,62	7-05	18
111	11-493 19-32в	Установка сборных железобетонных лотков	м3	1,47	30-80	45
112	ЦСП п.3932	Стоимость сборных железобетонных лотков Л3д-8 из бетона М 200	м3	1,47	74-45	109
		Цена: 77-1,02-1,53				
		Стоимость арматуры				
113	ЦСП прил.2	Сталь класса АШ	т	0,04	193-80	8
		Цена: 190х1,02				
114	ЦСП прил.2	Сталь класса ВI	т	0,01	214-20	2
		Цена: 210х1,02				
115	ЦСП прил.2	Закладные детали	т	0,02	306-00	6
		Цена: 300х1,02				
116	12-155 20-22д	Монолитные участки вентиляционных каналов из бетона М 200	м3	2,01	34-824	70
		Цена: 38,7-1,02х(28,40-24,60)				
117	12-80 20-11а	Устройство подпольных каналов из бетона М 100	м3	7,47	44-90	335
118	16-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М 100	м3	0,221	23-60	5
119	12-81 20-11б	Устройство бетонных стен приямка из бетона М 100	м3	1,09	34-60	37
120	п.1 ч.II п.41	Укладка арматуры класса АI	т	0,004	161-00	1
121	36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью	м2	1,9	11-30	21
122	12-47 20-7в попр. на м/бет.	Устройство колесоотбойного упора из бетона М200	м3	4,54	33-92	154
		Цена: 32,60+1,015(23,20-21,90)				

I	2	3	4	5	6	7
I23	п.I ч.II п.4I	Сталь класса AI	т	0,03	I6I-00	5
I24	п.75	Стоимость сеток из стали класса AI	т	0,I33	I78-00	24
I25	I2-73 20-I0а попр. на марку бетона	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона М 200	м3	0,I22	36-04	4
		Цена: 34,2+I,02(24,60-22,80)				
I26	I2-42 20-5в	Установка и стоимость закладных деталей МН-I, МН-2, МН-3	т	0,07	309-00	22
I27	II-3I3 I9-I4и	Укладка сборных железобетонных плит покрытия каналов площ. до 0,5 м2	шт	86	0-29	25
I28	II-3I5 I9-I4н	То же, площадью до 5 м2	шт	9	I-84	I7
I29	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных ж/бетонных плит ПП-I5б, ПЗ-I5б, П5-86 из бетона М 300	м3	3,I6	58-05	I82
		Цена: 55,5+I,02+I,53				
I30	ЦСЦ прил.2	Сталь класса AI	т	0,03	I73-80	5
		Цена: I70xI,02				
I3I	ЦСЦ прил.2	Сталь класса BI	т	0,05	2I4-20	II
		Цена: 2I0xI,02				
I32	ЦСЦ прил.2	Сталь класса AIII	т	0,2I	I93-80	4I
		Цена: I90xI,02				
I33	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	т	0,0I	306-00	3
		Цена: 300xI,02				
I34	п.I ч.IУ п.336 I4-I78 22-25и	Оцинковка и окраска закладных деталей	т	0,03	I84-50	6
		Цена: I74+I0,50				
I35	I3-30 2I-6к	Обмазка стен каналов и приямка горячим битумом за 2 раза	м2	74,I	0-56	4I

I	2	3	4	5	6	7
		е) Подкрановые пути				
I36	I4-23 22-7а т.ч.п.6	Монтаж балок перекрытия	т	0,94	2I-I5	20
		Цена: I8,9+(8,9+6,I)х0,I5				
I37	ц.I ч.II п.65	Стоимость металлоконструкций балок БМI+БМ3	т	0,94	I89-00	I78
I38	I4-I70 22-25в	Масляная окраска металлоконструкций балок	т	0,94	4-35	4
I39	ЦМО I3-25	Монтаж металлоконструкций монорельсов	т	8,29	30-60	254
I40	ц.I ч.II п.60	Стоимость металлоконструкций монорельсов	т	7,94	I67-00	I326
I4I	ц.I ч.II п.64	Стоимость металлоконструкций подвесок П1+П3	т	0,I6	I97-00	32
I42	ц.I ч.II п.I03	Стоимость металлоконструкций связей С1, С2	т	0,I9	I68-00	32
I43	I4-I70 22-25в	Масляная окраска металлоконструкций монорельсов	т	8,29	4-35	36
I44	I4-25I 22-33в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске балок и монорельсов	т	9,23	5-76	53
I45	30-30I5 43-306в	Укладка пути рельсами Р18	км	0,0I	9000-00	90
		ж) Крыльца, отмостка, рампы				
I46	I2-82 20-IIв	Устройство бетонных фундаментов под крыльца из бетона М I00	м3	I7-78	29-90	532
I47	I2-9 20-Iи	Устройство железобетонных площадок крылец	м3	3,6	24-00	84
I48	ц.I ч.II п.75	Армирование бетонных площадок сетками	кг	I08,4	0-I78	I9
I49	I2-40 20-5а	Анкерные болты в монолитных конструкциях	кг	22,2	0-469	I0
I50	I2-8I 20-IIб	Устройство бетонных ступеней из бетона М I50	м3	I,8	36-64	66
		Цена: 34,6+I,02(22,80-20,80)				

I	2	3	4	5	6	7
I5I	I6-43 25-6д	Устройство бетонной площадки по грунту из бетона М I50	м3	3,47	25-64	89
		Цена: 23,60+I,02(22,8-20,8)				
I52	32-200 45-53а	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку	I00 м2	0,83	I47-00	I22
I53	32-I97 45-52а	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки	I00 м2	0,83	80-00	66
I54	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем под пандус	м2	208,6	0-37	77
I55	I6-43 25-6д	Бетонный подстилающий слой из бетона М 200	м3	25,03	27-476	688
		Цена: 23,60+(24,6-20,8)xI,02				
I56	I6-II6 I6-II7 25-I3д,е K-I,5	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщ. 40 мм	м2	208,6	I-I23	234
		Цена: 0,9I+0,I42xI,5				
I57	I3-323 2I-24а	Устройство крылец с входной площадкой	м2	6,6	I0-I0	67
		Итого	руб.	-	-	9056
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы	руб.	-	-	II90
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции по п.п. 22-24, 54,55,I36, I37,I39-I42	руб.	-	-	I53
		Итого	руб.	-	-	I0399
		Плановые накопления 6%	"	-	-	624
		Итого	руб.	-	-	II023
		Итого с I по I2 раздел	руб.	-	-	I67533

Гл. инженер проекта В.И.Глезин
/Нач. сметного отдела Ю.А.Норовков
Составили: ст.инженер Г.П.Головникова
ст.инженер В.А.Ковалерова
/инженер Т.И.Тарасова
/Проверила рук. группы Н.П.Солдатова

СМЕТА № I-2

на внутренний водопровод

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

Основание: альбом 2 листы ВК-I - ВК-9

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,24 руб.

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-3 30-I-б	Ввод водопровода из чугунных труб Д-I00 мм	м	I0,0	4-50	45
2	23-22 30-2-б	Фасонные чугунные части	т	0,02	380-00	8
3	23-57 30-I0-в	Проложить трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб Д-I5 мм	м	55,0	I-07	59
4	23-58 30-I0-в	То же, Д-20 мм	"	8	I-07	9
5	23-59 30-I0-в	То же, Д-25 мм	"	20,0	I-34	27
6	23-60 30-I0-в	То же, Д-32 мм	"	4,0	I-6I	6
7	23-62 30-I0-г	То же, Д-50 мм	м	68,0	2-30	I56
8	23-63 30-I0-г	То же, Д-65 мм	"	I5,0	2-74	4I
9	23-73 ц.I ч.I п.I954 п.56	То же, Д-80 мм Цена: 2,85-I,67+2,4I=	м	300,0	3-59	I077
I0	23-I04 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	"	470,0	0-03	I4

1	2	3	4	5	6	7
11	23-391 31-13-д п.1 ч.III п.2594	Установить счетчик холодной воды КВМС-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 параллельную с выдвижным шпинделем 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 поливочный 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.1 ч.III п.1179	Установить клапан обратний 19ч 16р Д-80 мм Цена: 7,41+13,30=	шт	2	20-71	41
18	п.1 ч.III п.136	Вентиль запорный муфтовый 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.1 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

I	2	3	4	5	6	7
27	-"- п.I826	Рукава пожарные льняные Д-5I мм	м	I40,0	I-78	249
28	I9-25 ц.I ч.I п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 ц.I ч.I п.28I	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,96	55-30	53
29	I9-228 28-I5-д	Покрытие пов-ти изоляции лакостеклотканью	м2	3I,8	2-7I	86
30	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных поверхностей	"	3I,8	0-52	I7
3I	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	I2I,4	0-548	67
		Итого	руб.	-	-	3017
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I-27	"	-	-	458
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 28-3I	"	-	-	37
		Итого	руб.	-	-	3512
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2II
		Итого	руб.	-	-	3723

/Нач.сметного отдела Ю.Норовков
/Проверил рук. группы Н.Солдатова
/Составила ст. инженер В.Балябина

СМЕТА № I-3

на бытовую канализацию

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

Основание: альбом 2
листы ВК-I - ВК-9

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,06 руб.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 I0-II4-б	Разработка сухого грунта II группы под выпуски канализации вручную без креплений	м3	7,34	I-06	8
2	I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка грунта вручную	"	7,34	0-43	3
3	23-32 30-4-а	Выпуски канализации из чугунных труб Д-I00 мм	м	5	2-38	I2
4	23-34 30-6-а	Проложить трубопроводы из чугунных труб Д-50 мм по стенам зданий	м	40;0	2-52	I0I
5	23-35 30-6-б	То же, Д-I00 мм	м	55,0	3-95	2I7
6	23-366 3I-5-а	Установить унитаз тарельчатый с косым выпуском с цельноотлитой полочкой	компл.	5	2I-80	I09
7	23-372 3I-6-а	То же, писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном	"	3	6-66	20
8	23-323 3I-I-г	То же, умывальник керамический со смесителем 550х420	компл.	I0	I7-90	I79

I	2	3	4	5	6	7
9	23-408 3I-I7	Установить ванну ножную с плоским дном и смесителем	"	I	23-20	23
I0	23-35I 3I-3-г	Установить трап чугунный эмалированный Д-50 мм	шт	I	4-08	4
II	23-352 3I-3-г	То же, Д-I00 мм	"	3	7-I6	2I
I2	I7-737 27-62-в	Окраска труб нефтяным битумом	м2	37,6	0-3I2	I2
		Итого	руб.	-	-	709
		Накладные расходы I6,4% по п.п. 3-II	"	-	-	II3
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I,2,I2	"	-	-	4
		Итого	руб.	-	-	826
		Плановые накопления 6%	"	-	-	50
		Итого	руб.	-	-	876

/Нач. сметного отдела Ю.Воронков
/Проверил рук. группы Н.Солдатова
/Составила ст.инженер В.Балябина

816-246 альбом 6 70 16387-06

СМЕТА № I-4

на производственную канализацию

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

Основание: альбом 2
листы ВК-I - ВК-9

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,05 руб.

Сметная стоимость 0,8I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 I0-II4-б	Разработка грунта сухого II группы в траншеях под трубопроводы канализации вручную без креплений	м3	83,2	I-06	88
2	I-636 I0-II4-б	Обратная засыпка грунта вручную	"	83,2	0-43	36
3	23-32 30-4-а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Д-I00 мм в траншеях	м	93,0	2-38	22I
4	23-6 30-I-г	То же, из чугунных напорных раструбных труб Д-200 мм	"	5,0	9-67	48
5	23-3I 30-4-а	Проложить трубопроводы из чугунных канализационных труб Д-50 мм в траншеях	м	33,0	I-45	48
6	23-352 3I-3-г	Установить трап чугунный эмалированный Д-I00 мм	шт	7	7-I6	50
7	23-I09 30-I5-б	То же, задвижку чугунную параллельную с выдвижным шпинделем 30ч 6бр Д-I00 мм	"	I	2I-30	2I
8	23-359 3I-4-г	То же, раковину РСТО-I	шт	2	7-II	I4

I	2	3	4	5	6	7
9	23-383 3I-I0а,б	Монтаж бадьи	шт	I	I-83	2
		Цена: 7,03-I,3х4=I,83				
I0	ц.I ч.Ш п.48	Стоимость бадьи	кг	26,8I	0-22	6
II	24-708 33-26-а	Опорное кольцо и решетка для водосборного колодца	"	98,2	0-34	33
I2	26-469 38-25-г пр-нт 29-03-I9 п.6-0I4	Установить колонку управления задвижкой Д-I00 мм	шт	I	7I-29	7I
		Цена: 7,49+58хI,I=				
I3	I7-737 27-62-в	Окраска труб нефтяным битумом	м2	57,48	0-3I2	I8
		Итого	руб.	-	-	656
		Накладные расходы I6,1% по п.п. 3-II	"	-	-	73
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I,2,I2,I3	"	-	-	35
		Итого	руб.	-	-	764
		Плановые накопления 6%	"		-	46
		Итого	руб.		-	8I0

/Нач. сметного отдела Е.Норовков
/ Проверил рук. группы Н.Солдатова
/Составила ст. инженер В.Балябина

С М Е Т А № I-5

на горячее водоснабжение

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

Основание: альбом 2
листы ВК-I - ВК-9

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,02 руб.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-67 30-I0-в	Проложить трубопроводы из оцинкованных труб Д-I5 мм	м	28	I-07	30
2	23-58 30-I0-в	То же, Д-20 мм	"	5	I-07	5
3	23-59 30-I0-в	То же, Д-25 мм	м	6	I-34	8
4	23-60 30-I0-в	То же, Д-32 мм	"	27	I-6I	43
5	23-I04 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	м	66	0-03	2
6	23-39I 3I-I3-д п.I ч.III п.2594	Установить счетчик для воды крыльчатый ВКМС-32 Цена: I,45+I4,50=	шт	I	I5-95	I6
7	23-687 32 I2-б	То же, манометр	"	I	4-I8	4
8	23-343 3I-2-д	Установить смеситель для душа СН-Д-0II	шт	6	5-04	30
9	п.I ч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п2 Д-I5 мм	шт	I	0-95	I
I0	-"- п.I3I	То же, Д-20 мм	"	I	I-I0	I

1	2	3	4	5	6	7
11	-"- п.1133	То же, Д-32 мм	шт	2	1-71	3
12	-"- п.1460	Кран водоразборный Д-15 мм	"	1	1-30	1
13	19-25 ц.1 ч.1 п.235 доп. к ЕРЕР вып. 2 п.1 ч.1 п.281	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	0,57	55-30	32
14	19-228 28-15-д	Покрытие пов-ти изоляции лакостеклотканью	м2	17,05	2-71	46
15	19-209 28-14-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	"	17,05	0-52	9
16	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 Ю.Норовков
, Проверил рук.группы Н.Солдатова
/Составила ст. инженер В.Балябина

816-246 альбом 6 74 16387-06

С М Е Т А № I-6

на отопление и теплоснабжение при $t_н = -30^{\circ}C$

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

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,43 руб.

Сметная стоимость 6,70 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-б	Установить радиаторы М-I40-АО	экм	269,85	5-29	I428
2	24-6II 33-2I-а	Установить агрегат воздушно-отопительный АПВС 70-40	компл.	2	87-00	I74
		в том числе з/плата			3-69	(7)
3	23-45 30-I0-а	Проложить трубопроводы из водогазопроводных труб Д-I5 мм	м	I45	0-74	I07
4	23-46 30-I0-а	То же, Д-20 мм	"	255	0-79	20I
5	23-47 30-I0-а	То же, Д-25 мм	"	5I0,0	0-96	490
6	23-48 30-I0-а	То же, Д-32 мм	м	I0,0	I-I2	II
7	23-220 30-II-а ц.I ч.I п.I94 п.I96	Проложить трубопроводы из стальных электросварных труб Д-57х3 мм Цена: I,58-0,84+0,73=	"	65,0	I-47	96
8	23-22I 30-II-а ц.I ч.I п.I97 п.I99	То же, Д-76х3 мм Цена: I,86-I,I5+0,99=	м	I25	I-70	2I3

1	2	3	4	5	6	7
9	23-222 30-II-б	То же, Д-89х3,5 мм	"	70,0	2-30	I6I
I0	23-223 30-II-б	То же, Д-I08х4 мм	"	3I,0	2-90	90
II	23-I04 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	м	I2II,0	0-03	36
I2	23-673 32-I0-д	Установить воздухосборник Д-I50 мм	шт	8	5-83	47
I3	23-665 32-I0-б	То же, грязевик Д-I00 мм	"	I	32-20	32
I4	I2-У-2I73 тех.ч. п.2	Установить клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IМ Д-50 мм	шт	3	6-02	I8
		Цена: 3,7I+2,0IхI,I5=				
I5	Пр-нт 23-07 п.I-I306	Стоимость клапана регулирующего 25ч 93Iнж Д-50 мм	"	3	I05-60	3I7
		Цена: 96хI,I=				
I6	I2-У-2076	Установить задвижку клиновую фланцевую 3КЛ2-I6 Д-I00 мм	шт	2	6-43	I3
I7	Пр-нт 23-07 п.2-0240	Стоимость задвижки 3КЛ--2-I6 Д-I00 мм	"	2	74-80	I50
		Цена: 68хI,I =				
I8	23-I07 30-I5-а	Установить задвижку 30ч 6бр Д-50 мм	шт	I2	II-00	I32
I9	23-I08 30-I5-б	То же, Д-80 мм	шт	3	I7-I0	5I
20	23-I09 30-I5-б	То же, Д-I00 мм	"	2	2I-30	43
2I	23-203 ц.I ч.III п.I85	Установить вентиль фланцевый I5кч I9П Д-25 мм	"	3	4-45	I3
		Цена: 2,24+2,2I=				
22	23-204 30-24-б ц.I ч.III п.I86	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 Маевского	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.1 чII п.130	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п 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.1 ч.II п.1464	Кран двойной регулировки КРДД Д-15 мм	"	7	0-41	3
29	-"- п.1467	То же, КРДШ 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.1 ч.1 п.224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	31,2	0-366	11
б)	Пр-нт 01-02	Сталь полосовая	"	51,7	0-152	8
в)	19-145	Сетка металлическая	м2	18	0-79	14
32	сб.доп. вып.13 п.12-У- -1895-1	Монтаж закладных деталей	шт	9	1-48	13
33	Пр-нт 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 диам. 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	I9-25 п.I ч.I п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 п.I ч.I п.28I	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	3,I	55-30	I7I
37	I9-46 28-3-6 доп. к ЕРЕР вып.2 п.274	То же, пухшнуром из минеральной ваты	"	2,0	88-05	I76
38	I9-228 28-I5-д	Покрытие пов-ти изоляции лакостеклотканью	м2	2I5,0	2-7I	583
39	I9-209 28-I4-6	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	м2	2I5	0-52	II2
40	Тех.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п. I-33	руб.		0-0I	43
		Итого	руб.	-	-	554I
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I,3-I3, I8-30,40	"	-	-	599
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 3I,34-39	"	-	-	I97
		Итого	руб.	-	-	6342
	без п.п. I5,I7	Плановые накопления 6%	"	-	-	353
		Итого по смете	руб.	-	-	6695
		в том числе: I. Оборудование	руб.	-	-	3I7
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	I8

/Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Проверил рук. группы Н.Солдатова
/Составила ст. инженер В.Балябина

816-246 альбом 6 78 16387-06

С М Е Т А № I-6а

на отопление и теплоснабжение при t н =-20°С к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

Основание альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,40 руб.

Сметная стоимость 6,I4 тнс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-б	Установить радиаторы М-I40-АО	экм	229,25	5-29	I2I3
2	24-6I0 33-2I-а	Установить агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30	компл.	2	76-00	I52
		в том числе з/плата			3-68	(7)
3	23-45 30-I0-а	Проложить трубопроводы из водогазопроводных труб Д-I5 мм	м	200,0	0-74	I48
4	23-46 30-I0-а	То же, Д-20 мм	"	330,0	0-79	26I
5	23-47 30-I0-а	То же, Д-25 мм	"	380,0	0-96	365
6	23-48 30-I0-а	То же, Д-32 мм	м	I0,0	I-I2	II
7	23-49 30-I0-а	То же, Д-40 мм	"	20,0	I-24	25
8	23-220 30-II-а п.I ч.I п.I94 п.I96	Проложить трубопроводы из стальных труб электросварных Д-57х3 мм	м	25,0	I-47	37
		Цена: I,58-0,84+0,73=				

I	2	3	4	5	6	7
9	23-22I 30-II-а ц.I ч.I п.I97 п.I99	То же, Д-76х3 мм Цена: I,86-I,I5+0,99=	"	2I5,0	I-70	366
I0	23-222 30-II-б	То же, Д-89х3,5 мм	"	3I;0	2-30	7I
II	23-I04 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	м	I2II,0	0-03	36
I2	23-673 32-I0-д	Установить воздухосборник Д-I50 мм	шт	8	5-83	47
I3	23-664 32-I0-б	То же, грязевик Д-80 мм	"	I	23-90	24
I4	I2-У-2I72 тех.ч. п.2	Установить клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-ЭМ Д-25 мм Цена: 3,08+(I,68хI,I5)=	шт	3	5-0I	I5
I5	Пр-нт 23-07 п.I-I304	Стоимость клапана регулирующего 25ч 93Iнж Д-25 мм Цена: 86хI,I=	"	3	94-60	284
I6	I2-У-2075	Установить задвижку клиновую фланцевую 3КЛ2--I6 Д-80 мм	шт	2	5-36	II
I7	Пр-нт 23-07 п.2-0239	Стоимоость задвижки 3КЛ2-I6 Д-80 мм Цена: 50хI,I=	"	2	55-00	II0
I8	23-I07 30-I5-а	Установить задвижку 30ч 6бр Д-50 мм	шт	8,0	II-00	88
I9	23-I08 30-I5-б	То же, Д-80 мм	шт	5	I7-I0	86
20	23-203 ц.I ч.III п.I85	Установить вентиль фланцевый I5кч I9П Д-25 мм Цена: 2,24+2,2I=	"	7	4-45	3I
2I	23-204 30-24-б ц.I ч.III п.I86	То же, Д-32 мм Цена: 3,44+2,90=	"	2	6-34	I3

I	2	3	4	5	6	7
22	23-204 30-24-б ц.I ч.Ш п.I87	То же, Д-40 мм Цена: 3,44+3,80=	шт	4	7-24	29
23	23-689 32-I2-г	Установить кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	54	0-40	22
24	23-693 32-I3-а	То же, коллектор распределительный из стальных труб Д-I50 мм	шт	4	33-50	I34
25	ц.I ч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8П Д-I5 мм	"	9	0-95	9
26	-"- п.I3I	То же, Д-20 мм	шт	I5	I-I0	I7
27	-"- п.I32	То же, Д-25 мм	"	5I	I-44	73
28	ц.I ч.Ш п.I464	Кран двойной регулировки КРДД- Д-I5 мм	шт	7	0-4I	3
29	-"- п.I467	То же, КРДШ Д-20 мм	"	9	I-09	I0
30	24-708 33-26а	Крепления	кг	448,6	0-34	I53
3I		Устройство защитного экрана				
а)	ц.I ч.I п.224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	3I,2	0-366	II
б)	Пр-нт 0I-02	Сталь полосовая	"	5I,7	0-I52	8
в)	I9-I45	Сетка металлическая	м2	I8,0	0-79	I4
32	сб.доп. вып.I3 п.I2-У- -I825-I	Монтаж закладных деталей	шт	9	I-48	I3
33	пр-нт 24-05 п.3-003 п.3-064	Стоимость закладных деталей Цена: (0,34+0,I8)xI,076x xI,06=	"	9	0-593	5

I	2	3	4	5	6	7
34	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза диаметром до 50 мм	м2	92,8	0-548	5I
35	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена: 0,548-0,25=	м2	I95,85	0-298	58
36	I9-25 ц.I ч.I п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 ц.I ч.I п.28I	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	2;85	55-30	I58
37	I9-46 28-3-б доп. к ЕРЕР вып.2 п.274	То же, пухшнуром из минеральной ваты	"	2,2	88-05	I94
38	I9-228 28-I5-д	Покрытие пов-ти изоляции лакостеклотканью	м2	2I0,0	2-7I	569
39	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	"	2I0,0	0-52	I09
40	Тех.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п. I-33	руб.	-	0-0I	39
		Итого	руб.	-	-	5073
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I,3-I3,I8-30,40	"	-	-	543
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 3I,34-39	"	-	-	I93)
		Итого	руб.	-	-	58I4
		Плановые накопления 6% без п.п. I5,I7	руб.	-	-	325
		Итого по смете	руб.		-	6I39

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		I. Оборудование	руб.	-	-	284
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	I5

/Нач. сметного отдела Ю.Норовков
/Проверил рук. группы Н.Солдатова
/Составила ст.инженер В.Балябина

СМЕТА № I-6б

на отопление и теплоснабжение при $t_н$ =-40°С

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

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-8

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,46 руб.

Сметная стоимость 7,05 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-646 32-9-б	Установить радиаторы М-I40АО	экм	303,45	5-29	I605
2	24-6II 33-2I-а	Установить агрегат воздушно-отопительный АПВС 70-40	компл.	2	87-00	I74
		в том числе з/плата			3-69	(7)
3	23-45 30-I0-а	Проложить трубопроводы из водогазопроводных труб Д-I5 мм	м	I25	0-74	93
4	23-46 30-I0-а	То же, Д-20 мм	"	I40,0	0-79	III
5	23-47 30-I0-а	То же, Д-25 мм	"	620,0	0-96	595
6	23-48 30-I0-а	То же, Д-32 мм	"	30,0	I-I2	34
7	23-49 30-I0-а	То же, Д-40 мм	м	5,0	I-24	6
8	23-220 30-II-а п.I ч.I п.I94 п.I96	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-57х3 мм	м	40,0	I-47	59
		Цена: I,58-0,840,73=				

I	2	3	4	5	6	7
9	23-22I 30-II-а п.I ч.I п.I97 п.I99	То же, Д-76х3 мм Цена: I,86-I,I5+0,99=	"	I50,0	I-70	255
I0	23-222 30-II-б	То же, Д-89х3,5 мм	"	70,0	2-30	I6I
II	23-223 30-II-б	То же, Д-I08х4 мм	м	3I,0	2-90	90
I2	23-I04 30-I4-а	Гидравлическое испытание труб	"	I2II,0	0-03	36
I3	23-673 32-I0-д	Установить воздухосборник Д-I50 мм	шт	8	5-83	47
I4	23-665 32-I0-б	То же, грязевик Д-I00 мм	"	I	32-20	32
I5	I2-У-2I73 тех.ч. п.2	Установить клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-ЭМ Д-50 мм Цена: 3,7I+2,0IхI,I5=	шт	3	6-02	I8
I6	Пр-нт 23-07 п.I-I306	Стоимость клапана регулирующего 25ч 93Iнж Д-50 мм Цена: 96хI,I=	"	3	I05-60	3I7
I7	I2-У- 2076	Установить задвижку клиновую фланцевую 3КЛ-2-I6 Д-I00 мм	шт	2	6-43	I3
I8	Пр-нт 23-07- п.2-0240	Стоимость задвижки 3КЛ2--I6 Д-I00 мм Цена: 68хI,I=	"	2	74-80	I50
I9	23-I07 30-I5-а	Установить задвижку 30ч 6бр Д-50 мм	шт	7	II-00	77
20	23-I08 30-I5-б	То же, Д-80 мм	"	8	I7-I0	I37
2I	23-I09 30-I5-б	То же, Д-I00 мм	"	2	2I-30	43
22	23-203 п.I ч.III п.I85	Установить вентиль фланцевый I5кч I9П Д-25 мм Цена: 2,24+2,2I=	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	I9
24	23-204 30-24-б ц.I ч.III п.I87	То же, Д-40 мм Цена: 3,44•3,80=	шт	I	7-24	7
25	23-689 32-I2-г	Установить кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	54,0	0-40	22
26	23-693 32-I3-а	То же, коллектор распределительный из стальных труб Д-I50 мм	шт	4	33-50	I34
27	ц.I ч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8П Д-I5 мм	"	8	0-95	8
28	-"- п.I3I	То же, Д-20 мм	"	4	I-I0	4
29	-"- п.I32	То же, Д-25 мм	шт	72,0	I-44	I04
30	ц.I ч.III п.I464	Кран двойной регулировки КРДД Д-I5 мм	"	7	0-4I	3
3I	-"- п.I467	То же, КРДШ Д-20 мм	"	9	I-09	I0
32	24-709 33-26-а	Крепления	кг	448,6	0-34	I53
33		Устройство защитного экрана				
а)	ц.I ч.I п.224	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	3I,2	0-366	II
б)	пр-нт 0I-02	Сталь полосовая	"	5I,7	0-I52	8
в)	I9-I45	Сетка металлическая	м2	I8	0-79	I4
34	сб.доп. вып.I3 п.I2-У- -I895-I	Монтаж закладных деталей	шт	9	I-48	I3
35	Пр-нт 24-05 п.3-003 п.3-064	Стоимость закладных деталей Цена: (0,34+0,I8)xI,076xI,06=	"	9	0-593	5

I	2	3	4	5	6	7
36	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза диам. до 50 мм	м2	96,9I	0-548	53
37	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена: 0,548-0,25=	"	259,23	0-298	77
38	I9-25 ц.I ч.I п.235 доп. к ЕРЕР вып.2 ц.I ч.I п.28I	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными	м3	3,2	55-30	I77
39	I9-46 28-3-б доп. к ЕРЕР вып. 2 п.274	То же, пухшнуром из минеральной ваты	"	2,0	88-05	I76
40	I9-228 28-I5-д	Покрытие пов-ти изоляции лакостеклотканью	м2	220,0	2-7I	596
4I	I9-209 28-I4-б	Масляная окраска изолированных труб за 2 раза	м2	220,0	0-52	II4
42	Тех.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п. I-35	руб.		0-0I	46
		Итого	руб.	-	-	5829
		Начисление 70% на з/плату по п. 2	"	-	-	5
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I,3-I4, I9-32, 42	"	-	-	642
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 33,36-4I	"	-	-	202
		Итого	руб.	-	-	6678
		Плановые накопления 6% без п п. I6,I8	"	-	-	373
		Итог по смете	руб.	-	-	705I

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		I. Оборудование	руб.	-		317
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	18

/Нач. сметного отдела Воронков
/Проверил рук. группы Головина Н.Солдатова
/Составила ст.инженер Белябина

СМЕТА № I-7

на вентиляцию при t н =-30°С

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

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,95 руб.

Сметная стоимость I4,67 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 33-I8-а ц.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.I9 п.0I-89I	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IА2 Цена: 3,59+43,50+(26-I3,90)х xI,I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-I8-а ц.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.24 п.0I-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 Цена: 3,59+43,50+(I6,80--I3,90)xI,I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-I8-б ц.I ч.III п.3882 пр-нт I5-0I п.03-00I доп.27 п.3-202	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите ИI-0I с эл. двигателем В63В2 Цена: 6,I3+73,70+(36,75--36)xI,I=	компл.	3	66-93	20I
4	24-485 33-I8-б ц.I ч.III п.2777	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 3,I5 с эл. двигателем 4А80А2	"	I	89-83	90

I	2	3	4	5	6	7
	пр-нт I5-0I п.0I-602 доп.30 п.I-I043	Цена: 6,I3+76+(34-27)xI,I=				
5	24-485 33-I8-б ц.I ч.III п.3884 пр-нт I5-0I п.03-003 доп.27 п.3-I98	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 4 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите И2-0I с эл. двигателем B7IB4 Цена: 6,I3+I03-(40-38,30)x xI,I=	компл.	I	I07-26	I07
6	24-486 33-I8-в ц.I ч.III п.2570 пр-нт I5-0I п.0I-585 доп.46 п.I-II68	То же, Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4A90 A4 из углеродистой стали Цена: 8,22+III+(45-35,50)x xI,I=	"	2	I29-67	259
7	24-5I6 33-38-а пр-нт I5-0I п.0I-032 доп.48 п.0I-II83	Установить крышный п/бежный вентилятор КЦ3-90 № 4 с эл. двигателем 4A7IA642 Цена: I00+(30,60-25)xI,I	компл.	2	I06-I6	2I2
8	24-5I7 33-38-б пр-нт I5-0I п.0I-032 доп.I3 п.0I-877	То же, КЦ3-90 № 5 с эл. двигателем 4A80A642 Цена: II5+(34-25)xI,I=	"	I	I24-90	I25
9	24-486 33-I8-в пр-нт I5-0I п.0I-586 доп.7 п.0I-840 ц.I ч.III п.3540	Установить крышный п/бежный вентилятор КЦ3-90 № 6,3 с эл. двигателем 4AI00 6У2 Цена: 8,22+87,80+(56,40-39,50)xI,I=	шт	2	II4-6I	229

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-487 33-I8-г ц.I ч.III п.3041 пр-нт I5-0I п.0I-585 доп.I3 п.0I-878	Тоже, КЦ4-84-В № 8 с эл. двигателем 4А80В4У2- Цена: II+244+(38-35,50)хI,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
I2	24-603 33-20-а ц.I ч.III п.3782	То же, калорифер КВБ7-П Цена: 5,43+65,80=	"	I	7I-23	7I
I3	24-7I0 33-26-в	Подставка под калорифер	кг	24	0-30	7
I4	24-449 33-I6	Вставки гибкие	м2	4,57	I3-00	59
I5	24-392 33-37-б ц.I ч.III п.709	Установить клапан обратный в искробезопасном исполнении АЗЕ028.000 Д-250 мм Цена: 3,26+6,63=	шт	3	9-89	30
I6	24-392 33-37-б ц.I ч.III п.7I2	То же, АЗЕ028005 Д-450 мм Цена: 3,26+I6=	"	2	I9-26	39
I7	24-383 33-8-а	Установить клапан огнезадерживающий в проеме стен ОК-I и ОК-4	м2	0,I2	39-20	5
I8	24-30 33-I-а	Установить воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм диам. до I60 мм	м2	37,82	8-83	334
I9	24-3I 33-I-б	То же, диам. до 3I5 мм	"	207,2	5-04	I044
20	24-32 33-I-в	То же, диам. до 500 мм	"	250,37	4-45	III4

1	2	3	4	5	6	7
21	24-33 33-1-г	То же, диам. до 710 мм	м2	243,3	4-02	978
22	24-34 33-1-д	То же, диам. до 900 мм	"	112,95	3-91	442
23	24-44 33-2-д	То же, толщ. 1 мм диам. 900 мм	м2	101,88	4-22	430
24	24-35 33-1-б	Переходы из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм средним перим. до 1000 мм	м2	2,63	5-68	15
25	24-36 33-1-в	То же, средним периметром до 1550 мм	"	4,33	5-07	22
26	24-37 33-1-г	То же, средним периметром до 2070 мм	"	1,5	5-08	8
27	24-38 33-1-д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	17
28	24-446 ц.1 ч.III п.654 п.3284	Установить дверь герметическую утепленную 1,25х0,5 Цена: 13,70-11+13,80=	шт	5	16-50	83
29	24-446 33-14-а	То же, неутепленную 1,25х0,5	"	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-б	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	I6	I-75	28
38	ц.I ч.III п.856	Стоимость зонтов	кг	535,	0-75	40
39	24-337 33-4-б	Панель равномерного всасывания	"	48,4	I-4I	68
40	24-522 33-40	Поддоны к крышным вентиляторам	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 33-9-а	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	46	0-99	46
43	24-406 33-9-а	Тоже, Р-200	"	6I	I-II	68
44	24-4I6 33-9-а	Установить решетки регулирующие при площади сечения до 0,I м2	шт	98	0-42	4I
45	24-4I7 33-9-а	То же, при площади сечения до 0,25 м2	"	26	I-06	28
46	ц.I ч.III п.I846	Стоимость решеток площадью сечения до 0,25м2	м2	9,92	I7-80	I77
47	24-708 33-26-а	Кронштейны, крепления для отопительных агрегатов	кг	506,5	0-34	I72
48	24-790 33-4I-а ц.I ч.III п.3802	Узел прохода через покрытия 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-б ц.I ч.III п.3805	То же, УП-4 Д-400 мм Цена: 4,I2+2I,20=	"	4	25-32	I0I

I	2	3	4	5	6	7
52	24-791 33-4I-б ц.I ч.III п.3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4,I2+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-7I0 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,I2+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,I2+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,I2+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,I0=	"	I	39-I0	39
62	ц.I ч.III п.776	Лючок 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	ц.I ч.III п.1846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	4,20	17-80	75
66	24-448 33-15 ц.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-I	Закладные конструкции монтаж	"	31	I-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	ц.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.1-006	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 ц.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 короба шлакобетонные	"	61,0	1-27	77

I	2	3	4	5	6	7
76	ЦЭСЦ п.84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	I97
77	24-392 33-37-б ц.I ч.III п.2855	Установить заслонку воздушную Р 280Р	шт	I	2I-96	22
		Цена: 3,26+I8,70=				
		Устройство приточной вентиляционной камеры ПК-25				
78	24-488 33-I8-д тех.ч. п.I8	Установить центробежный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4АI32М6 весом 688 кг	компл.	I	30-50	3I
		в том числе з/плата			I0-00	(I0)
79	ц.I ч.III п.2750 пр-нт I5-0I п.0I-592 доп.30 п.I-I046	Стоимость ц/бежного вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4АI32М6	"	I	37I-I0	37I
		Цена: 403-(I48-II9)xI,I=				
80	24-735 33-29-б	Установка секции соединительной весом I65 кг	секц.	I	II-00	II
		в том числе з/плата			7-60	(8)
8I	Рекоменд. по определ. сметной стоимости приточных венткамер АI2-I52 прилож.I п.45	Стоимость секции соединительной	"	I	52-00	52
82	24-742 33-30-в	Установка калориферной секции весом до 800 кг	"	I	43-30	43
		в том числе з/плата			2I-90	(22)
83	ц.I ч.III п.3785	Стоимость калориферов КВБІО-П	шт	3	I0I-00	303
84	24-750 33-3I-в	Установка приемной секции весом 208 кг	шт	I	34-00	34
		в том числе з/плата			I6-00	(I6)

1	2	3	4	5	6	7
85	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер АI2-I52 прилож.I п.2I	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки	"	I	I35-00	I35
86	24-403 33-37-н	Установка воздушной заслонки КВУ I600xI000 с исполнительным механизмом ПР-ДМ	шт	I	9-96	I0
		в том числе з/плата			7-90	(8)
87	п.I ч.III п.3696	Стоимость заслонки КВУ I600xI000 с исполнительным механизмом ПР-ДМ	"	I	I62-00	I62
88	24-449 33-I6	Вставки гибкие	м2	I,3I	I3-00	I7
89	23-77 30-II-г п.I ч.I п.2I88 п.284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-2I9x6 мм	м	43	7-57	326
		Цена: 7,62-5,2+5,I5=				
90	23-76 30-II-в п.I ч.I п.2I34 п.247	То же, Д-I59x3,5 мм	"	0,3	4-33	I
		Цена: 4,82-2,97+2,48=				
9I	23-75 30-II-в п.I ч.I п.2083 п.23I	То же, Д-I33x3,5 мм	"	2,0	3-67	7
		Цена: 4,05-2,39+2,0I=				
92	23-73 30-II-б п.I ч.I п.I954 п.206	То же, Д-89x3,5 мм	"	2,5	2-53	6
		Цена: 2,85-I,67+I,35=				
93	I9-45 28-3-а	Изоляция шнуром асбестовым	м3	0,48	690-00	33I
94	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	3,5	0-79	3

I	2	3	4	5	6	7
95	п.I ч.I п.229	Картон асбестовый толщ. 5 мм	кг	62,5	0-28	I8
96	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздуховодов за I раз	м2	965,4	0-273	264
97	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	I4
98	I9-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	4I-60	36
99	I9-203 28-I3-к I9-206 28-I3-и	Покрытие по-ти изоляции стеклотканью по рубероиду	м2	30,42	I-25	38
		Цена: 0,96+0,29=I,25				
I00	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2 5% по п.п. I-72, 75-92	руб.		0-025	276
		Итого	руб.	-	-	I2078
		Начисление 70% на з/плату по п.п. I0, 78, 80, 82,84,86	"	-	-	57
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I-9, II-72,75,77, 88-92,I00	"	-	-	I550
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 73,74,76,93-99	"	-	-	I58
		Итого	руб.	-	-	I3843
		Плановые накопления 6%	"	-	-	83I
		Итого	руб.	-	-	I4674

Нач. сметного отдела Ю.Воронков
Проверил рук. группы Н.Солдатова
Составила ст. инженер В.Балябина

С М Е Т А № I-7а

на вентиляцию при t н =-20°С

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

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,94 руб.

Сметная стоимость I4,53 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 33-I8-а п.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.I9 п.0I-89I	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IА2 Цена: 3,59+43,50+(26-I3,90)х xI,I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-I8-а п.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.24 п.0I-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 3,59+43,50+(I6,80-I3,90)х xI,I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-I8-б п.I ч.III п.3882 пр-нт I5-0I п.03-00I доп.27 п.3-202	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите ИI-0I с эл. двигателем В63В2 Цена: 6,I3+73,70+(36,75--36)xI,I=	компл.	3	80-66	242

I	2	3	4	5	6	7
4	24-485 33-I86 ц.I ч.III п.2777 пр-нт I5-0I п.0I-602 доп.30 п.I-I043	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 3,I5 с эл. двигателем 4А80А2 Цена: 6,I3+76+(34-27)xI,I=	"	I	89-83	90
5	24-485 33-I86 ц.I ч.III п.3884 пр-нт I5-0I п.03-003 доп.27 п.3-I98	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 4 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите И2-0I с эл.двигателем В7IВ4 Цена: 6,I3+I03-(40-38,30)x xI,I=	компл. I		I07-26	I07
6	24-486 33-I8в ц.I ч.III п.2570 пр-нт I5-0I п.0I-585 доп.46 п.I-II68	То же, Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4А90LА4 из углеродистой стали Цена: 8,22+III+(45-35,50)x xI,I=	"	2	I29-67	259
7	24-5I6 33-38-а пр-нт I5-0I п.0I-032 доп.48 п.0I-II83	Установить крышный ц/бежный вентилятор КЦ3-90 № 4 с эл. двигателем 4А7IА6У2 Цена I00+(30,60-25)xI,I=	компл.2		I06-I6	2I2
8	24-5I7 33-38-б пр-нт I5-0I п.0I-032 доп.I3 п.0I-877	То же, КЦ3-90 № 5 с эл. двигателем 4А80А6У2 Цена: II5+(34-25)xI,I=	"	I	I24-90	I25
9	24-486 33-I8-в пр-нт I5-0I п.0I-586 доп.7 п.0I-840 ц.I ч.III п.3540	Установить крышный ц/бежный вентилятор КЦ3-90 № 6,3 с эл. двигателем 4АI00 6У2 Цена· 8,22+87,80+(56,40--39,50)xI,I=	шт	2	II4-6I	229

1	2	3	4	5	6	7
10	24-487 33-18-г п.1 ч.III п.3041 пр-нт 15-01 п.01-585 доп.13 п.01-878	То же, КЦ4-84,-В № 8 с эл. двигателем 4А80В4У2 Цена: 11+244+(38-35,50)х х1,1=	"	2	257-75	516
		в том числе з/плата			8-50	(17)
11	24-603 33-20-а п.1 ч.III п.3774	Установить калорифер КВС6-П Цена: 5,43+41,70=	шт	2	47-13	94
12	24-603 33-20а п.1 ч.III п.3781	То же, калорифер КВБ 6-П Цена: 5,43+54,90=	"	1	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	13-00	59
15	24-392 33-37б п.1 ч.III п.709	Установить клапан обратный в искробезопасном испол- нении АЗЕ023000 Д-250 мм Цена: 3,26+6,63=	шт	3	9-89	30
16	24-392 33-37б п.1 ч.III п.712	То же, АЗЕ028005 Д-450 мм Цена: 3,26+16=	"	2	19-26	39
17	24-383 33-8а	Установить клапан огне- задерживающий в проеме стен ОК-1 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 160 мм	м2	37,82	8-83	334
19	24-31 33-1-б	То же, диам. до 315мм	"	207,2	5-04	1044
20	24-32 33-1в	То же, диам. до 500 мм	"	250,37	4-45	1114
21	24-33 33-1г	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 средним 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	8
27	24-38 33-1д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	17
28	24-446 ц.1 ч.Ш п.654 п.3284	Установить дверь герметическую утепленную 1;25х0,5 Цена: 13,70-11+13,80=	шт	5	16-50	83
29	24-446 33-14-а	То же, неутепленную 1,25х0,5	"	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.1 ч.Ш п.856	Стоимость зонтов	кг	53,5	0-75	40

I	2	3	4	5	6	7
39	24-357 33-4-б	Панель равномерного всасывания	"	48,4	I-4I	68
40	24-522 33-40	Поддоны к крышным вентиляторам	шт	3	3-60	II
4I	ц.I ч.Ш п.856	Стоимость поддонов к крышным вентиляторам	кг	90,0	0-75	68
42	24-405 33-9а	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	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 регулирующие при площади сечения до 0,I м2	шт	98	0-42	4I
45	24-4I7 33-9а	То же, при площади сечения до 0,25 м2	"	26	I-06	28
46	ц.I ч.Ш п.I846	Стоимость решеток площадью 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.Ш п.3802	Узел прохода через покрытие УП-I Д-200 мм Цена: I,98+I2,50=	шт	I4	I4-48	203
49	24-790 33-4I-а ц.I ч.Ш 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.Ш п.3804	То же, УП-3 Д-3I5 мм Цена: I,98+I5,30=	"	4	I7-28	69
5I	24-79I 33-4I-б ц.I ч.Ш п.3805	Тоже, УП-4 Д-400 мм Цена: 4,I2+2I,20=	"	4	25-32	I0I
52	24-79I 33-4I-б ц.I ч.Ш п.3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4,I2+23,20=	шт	I	27-32	27

I	2	3	4	5	6	7
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-7I0 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-б ц.I ч.III п.3838	То же, УП4-2II Д-400 мм Цена: 4,I2+22,50=	шт	I	26-62	27
59	24-79I 33-4I-б ц.I ч.III п.3839	То же, УП5-2II Д-450 мм Цена: 4,I2+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,I2+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,I0=	"	I	39-I0	39
62	ц.I ч.III п.776	Лючок для замера параметров воздуха с заглушкой	шт	46	0-I4	6
63	24-383 33-8а	Клапан утепленный для воздухоприемного устройства	м2	0,83	39-20	33

I	2	3	4	5	6	7
64	24-4I6 33-9а	Монтаж жалюзийных решеток площадью сечения до 0,I м2	шт	56	0-42	24
65	п.I ч.Ш п I846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	4,20	I7-80	75
66	29-448 33-I5 п.I ч.Ш п.2723	Лебедка ручная Цена: 0,80+5,85	шт	5	6-65	33
67	сб.доп. вып I3 п I2-У- -I895-I	Закладные конструкции монтаж	шт	3I	I-48	46
68	Пр-нт 24-05 п.3-003 п.3-064	Стоимость закладных конструкций Цена: (0,34+0,I8)xI,076x xI,06=	"	3I	0-593	I8
69	ц I ч.I п.724	Сталь тонколистовая	т	0,I95	II6-00	23
70	-"- п 699	Сталь прокатная полосовая	"	0,I39	I47-00	20
7I	Пр-нт 24-I6-49 п I-006	Гибкий шланг Д-I00 мм Цена. 3,I4xI,I=	м	I5	3-454	52
72	24-35I 33-5а	Зонт над горном	кг	I27,5	I-26	I6I
73	I9-50 28-3-г	Изоляция вытяжной трубы отсоса матами минераловатными	м3	0,35	56-00	20
74	I9-I87 28-IIз доп.вып 2 ц,I ч.I п.294	Покрытие пов-ти изоляции сталью листовой кровельной Цена. I,48+2,I6xI,22=	м2	9,0	4-I2	37
75	24-775 33-34в	Установить короба шлакобетонные	"	6I,0	I-27	77
76	ЦЗСЦ п.84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	I97
77	24-392 33-37-б ц.I ч Ш п.3290	Установить заслонку воздушную Р280Р Цена: 3,26+I9,80=	шт	I	23-06	23

1	2	3	4	5	6	7
		Устройство приточной вентиляционной камеры ПК-25				
78	24-488 33-18-д тех.ч. п.18	Установить центробежный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4А132М6 весом 688 кг	компл.	1	30-50	31
		в том числе з/плата			10-00	(10)
79	ц.1 ч.III п.2750 пр-нт 15-01 п.01-592 доп.30 п.1-1046	Стоимость п/бежного вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4А132М6	"	1	371-10	371
		Цена: 403-(148-119)х1,1=				
80	24-735 33-29-б	Установка секции соединительной весом 165 кг	шт	1	11-00	11
		в том числе з/плата			7-60	(8)
81	Рекомен. по опред. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прил.1 п.45	Стоимость секции соединительной	"	1	52-00	52
82	24-741 33-30-б	Установка калориферной секции весом 380 кг	"	1	27-60	28
		в том числе з/плата			13-80	(14)
83	ц.1 ч.III п.3778	Стоимость калориферов КВСП0-П	шт	3	70-30	211
84	24-750 33-31-в	Установка приемной секции весом 208 кг	шт	1	34-00	34
		в том числе з/плата			16-00	(16)
85	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер А12-152 прил.1 п.21	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки	"	1	135-00	135

I	2	3	4	5	6	7
86	24-403 33-37-н	Установка воздушной заслонки КВУ I600xI000 с исполнительным механизмом Ш-ЭМ	шт	I	9-96	I0
		в том числе з/плата			7-90	(8)
87	п.I ч.Ш п.3696	Стоимость заслонки КВУ I600xI000 с исполнительным механизмом ПР-ЭМ	шт	I	I62-00	I62
88	24-449 33-I6	Вставки гибкие	м2	I,3I	I3-00	I7
89	23-77 30-II-г п.I ч.I п.2I88 п.284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-2I9x6 мм Цена: 7,62-5,2+5,I5=	м	43	7-57	326
90	23-76 30-II-в п.I ч.I п.2I34 п.247	То же, Д-I59x3,5 мм Цена. 4,82-2,97+2,48=	"	0,3	4-33	I
9I	23-75 30-II-в п.I ч.Ш п.2083 п.23I	То же, Д-I33x3,5 мм Цена: 4,05-2,39+2,0I=	"	2,0	3-67	7
92	23-72 30-II-б п.I ч.I п.I954 п.206	То же, Д-89x3,5 мм Цена: 2,85-I,67+I,35=	"	2,5	2-53	6
93	I9-45 28-3а	Изоляция шнуром асбестовым	м3	0,48	690-00	33I
94	I9-I45 28-I0-д	Сетка металлическая	м2	3,5	0-79	3
95	п.I ч.I п.229	Картон асбестовый толщ 5 мм	кг	62,5	0-28	I8
96	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздуховодов за I раз	м2	965,4	0-273	264
97	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	I4

1	2	3	4	5	6	7
98	I9-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	4I-60	36
99	I9-203 28-I3-ж I9-206 28-I3-ж	Покрытие пов-ти изоляции стеклотканью по рубероиду	м2	30,42	I-25	38
		Цена: 0,96+0,29=I,25				
I00	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I-72, 75-92	руб	-	0,025	272
		Итого	руб.	-	-	II949
		Начисление 70% на з/плату по п.п. I0,78,80,82 84,86	"	-	-	5I
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I-9, II-72, 75, 77 88-92, I00	"	-	-	I547
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 73,74,76,93-99	"	-	-	I58
		Итого	руб.	-	-	I3705
		Плановые накопления 6%	"	-	-	822
		Итого	руб.	-	-	I4527

Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Проверила рук. группы Н.Солдатова
Составила от инженер В.Балябина

СМЕТА № I-76

на вентиляцию при t н =-40°С

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

Основание: альбом 2
листы ОВ-I - ОВ-2I

Показатели:
строительный объем I54I5 м3
стоимость I м3 0,96 руб.

Сметная стоимость I4,73 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-484 33-I8-а ц.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.I9 п.0I-89I	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IА2 Цена· 3,59+43,50+(26- -I3,90)xI,I=	компл.	4	60-40	242
2	24-484 33-I8-а ц.I ч.III п.2568 пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.24 п.0I-972	То же, Ц4-70 № 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 Цена· 3,59+43,50+(I6,80- -I3,90)xI,I=	"	I	50-28	50
3	24-485 33-I8-б ц.I ч.III п.3882 пр-нт I5-0I п.03-00I доп.27 п.3-202	Установить вентилятор п/бежный Ц4-70 № 2,5 из алюминиевых сплавов исполнения по искрозащи- те ИП-0I с эл. двигателем В63В2 Цена. 6,I3+73,70+(36,75-36)x xI,I=	компл.	3	66-93	20I

1	2	3	4	5	6	7
4	24-485 33-18-б ц.I ч.III п 2777 пр-нт 15-01 п.01-602 доп.30 п.I-1043	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 3,15 с эл. двигателем 4А80А2 Цена: 6,13+76+(34-27)х1,1=	компл	1	89-83	90
5	24-485 33-18-б ц.I ч.III п.3884 пр-нт 15-01 п.03-003 доп.27 п.3-198	Установить вентилятор ц/бежный Ц4-70 № 4 из алюминиевых сплавов исполнение по искрозащите И2-01 с эл. двигателем В7ІВ4 Цена: 6,13+103-(40-38,30)х х1,1=	компл.	1	107-26	107
6	24-486 33-18-в ц.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 4А90 А4 из углеродистой стали Цена. 8,22+111+(45-35,50)х х1,1=	"	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 КЦ3-90 № 4 с эл. двигателем 4А71А6У2 Цена· 100+(30,60-25)х1,1	компл.	2	106-16	212
8	24-517 33-38-б пр-нт 15-01 п.01-032 доп.13 п.01-877	То же, КЦ3-90 № 5 с эл. двигателем 4А80А6У2 Цена. 115+(34-25)х1,1=	"	1	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 КЦ3-90 № 6,3 с эл. дви- гателем 4А100 6У2 Цена. 8,22+87,80+(56,40- -39,50)х1,1=	шт	2	114-61	229

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-487 33-I8-г г.I ч.III п.304I пр-нт I5-0I п.0I-585 доп.I3 п.0I-878	То же, КЦ4-84-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	I	47-I3	47
I2	24-604 33-20-б ц.I ч.III п.3783	То же, калорифер КВБ8-П 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-П 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-I6	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,I2	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

1	2	3	4	5	6	7
20	24-31 33-I-б	То же, диам. до 315 мм	м2	207,2	5-04	I044
2I	24-32 33-I-в	То же, диам. до 500 мм	"	250,37	4-45	III4
22	24-33 33-I-г	То же, диам. до 7I0 мм	м2	243,3	4-02	978
23	24-34 33-I-д	То же, диам. до 900 мм	м2	II2,95	3-9I	442
24	24-44 33-2-д	То же, толщ. I мм диам. 900 мм	м2	I0I,88	4-22	430
25	24-35 33-I-б	Переходы из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм средним периметром до I000 мм	м2	2,63	5-68	I5
26	24-36 33-I-в	То же, средним периметром до I550 мм	"	4,33	5-07	22
27	24-37 33-I-г	То же, средним периметром до 2070 мм	"	I,5	5-08	8
28	24-38 33-I-д	То же, средним периметром до 2780 мм	м2	3,40	4-96	I7
29	24-446 п.I ч.III п.654 п.3284	Установить дверь герметическую утепленную I,25х0,5 Цена: I3,70-II+I3,80=	шт	5	I6-50	83
30	24-446 33-I4-а	То же, неутепленную I,25х0,5	"	2	I3-70	27
3I	24-365 33-7а	Установить дефлектор Т-I7 Д-200 мм	шт	I0	8-48	85
32	24-366 33-7а	То же, Т-I8 Д-250мм	"	I	9-35	9
33	24-366 33-7а	То же, Т-I9 Д-3I5 мм	"	4	9-35	37
34	24-367 33-7а	Тоже, Т-20 Д-400 мм	шт	2	I2-70	25
35	24-368 33-7б	То же, Т-2I Д-500 мм	"	5	I9-00	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	I	76-00	76
38	24-354 33-6-а	Установить зонт диам. до 400 мм	"	I6	I-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	I-4I	68
4I	24-522 33-40	Поддоны к крышным вентиляторам	шт	3	3-60	II
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 щелевые регулирующие Р-I50	шт	46	0-99	45
44	24-406 33-9-а	То же, Р-200	"	6I	I-II	68
45	24-4I6 33-9-а	Установить решетки регулирующие при площади сечения до 0,I м2	шт	98	0-42	4I
46	24-4I7 33-9а	То же, при площади сечения до 0,25 м2	"	26	I-06	28
47	п.I ч.III п.I846	Стоимость решеток площадью сечения до 0,25 м2	м2	9,92	I7-80	I77
48	24-708 33-26-а	Кронштейны, крепления для отопительных агрегатов	кг	506,5	0-34	I72
49	24-790 33-4I-а п.I ч.III п.3802	Узел прохода через покрытия УП-I Д-200 мм Цена: I,98+I2,50=	шт	I4	I4-48	203
50	24-790 33-4I-а п.I ч.III п.3803	То же, УП-2 Д-250 мм Цена: I,98+I3,20=	шт	3	I5-I8	46
5I	24-790 33-4I-а п.I ч.III п.3804	То же, УП-3 Д-3I5 мм Цена: I,98+I5,30=	"	4	I7-28	69

I	2	3	4	5	6	7
52	24-79I 33-4I-б п.I ч.III п.3805	То же, УП-4 Д-400 мм Цена: 4,I2+2I,20=	"	4	25-32	I0I
53	24-79I 33-4I-б п.I ч.III п.3807	То же, УП-6 Д-500 мм Цена: 4,I2+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-7I0 мм Цена: 6,63+33,60=	"	I	40-23	40
56	24-790 33-4I-а п.I ч.III п.3835	Узем прохода через покрытие УПI-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-3I5 мм Цена: I,98+I6,50=	"	I	I8-48	I8
59	24-79I 33-I4-б п.I ч.III п.3838	То же, УП4-2II Д-400 мм Цена: 4,I2+22,50=	шт	I	26-62	27
60	24-79I 33-4I-б п.I ч.III п.3839	То же, УП5-2II Д-450 мм Цена: 4,I2+23,70=	"	3	27-82	83
6I	24-79I 33-4I-б п.I ч.III п.3840	То же, УП6-2II Д-500 мм Цена: 4,I2+24,80=	шт	I	28-92	29

I	2	3	4	5	6	7
62	24-792 33-4I-в ц.I ч.III п.384I	То же, УП7-2II Д-630 мм Цена: 6+33,I0=	шт	I	39-I0	39
63	ц.I ч.III п.776	Лючок для замера параметром воздуха с заглушкой	шт	46	0-I4	6
64	24-383 33-8-а	Клапан утепленный для воздухоприемного устройства	м2	0,83	39-20	33
65	24-4I6 33-9а	Монтаж жалюзийных решеток площадью сечения до 0,I м2	шт	56	0-42	24
66	ц.I ч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	4,20	I7-80	75
67	24-448 33-I5 ц.I ч.III п.2723	Лебедка ручная Цена: 0,80+5,85=	шт	5	6-65	33
68	сб.доп. вып.I3 п.I2-У- -I895-I	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,I8)х хI,076хI,06=	"	3I	0-593I	I8
70	ц.I ч.I п.724	Сталь толстолистовая	т	0,I95	II6-00	23
7I	-"- п.699	Сталь прокатная полосовая	"	0,I39	I47-00	20
72	Пр-нт 24-I6-49 п.I-006	Гибкий шланг Д-I00 мм Цена: 3,I4хI,I=	м	I5	3-454	52
73	24-35I 33-5а	Зонт над горном	кг	I27,5	I-26	I6I
74	I9-50 28-3-г	Изоляция вытяжной трубы отсоса матами минераловатными	м3	0,35	56-00	20

I	2	3	4	5	6	7
75	I9-I87 28-II-з доп вып.2 п.I ч.I п.294	Покрытие пов-ти изоляции сталью листовой кровельной	м2	9,0	4-I2	37
		Цена: I,48+2,I6xI,22=				
76	24-775 33-34в	Установить короба шлакобетонные	"	6I,0	I-27	77
77	ЦЗСЦ п.84	Стоимость шлакобетонных плит	м2	64,05	3-07	I97
78	24-392 33-37-б п.I ч.Ш п.3290	Установить заслонку воздушную Р280Р	шт	I	23-06	23
		Цена: 3,26+I9,80=				
		Устройство приточной вентиляционной камеры ПК-25				
79	24-488 33-I8-д тех.ч. п.I8	Установить центробежный вентилятор Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4AI32M6 весом 688 кг	компл.	I	30-50	3I
		в том числе з/плата			I0-00	(I0)
80	п.I ч.Ш п.2750 пр-нт I5-0I п.0I-59I доп.30 п.I-I046	Стоимость п/бечного вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл. двигателем 4AI32M6	"	I	37I-00	37I
		Цена 403-(I48-II9)xI,I=				
8I	24-735 33-29-б	Установка секции соединительной весом I65 кг	секц.	I	II-00	II
		в том числе з/плата			7-60	(8)
82	Рекоменд. по опред. сметной стоимости приточных венткамер AI2-I52 прил. I п.45	Стоимость секции соединительной	"	I	52-00	52
83	24-472 33-30-в	Установка калориферной секции весом 380 кг	"	I	43-30	43
		в том числе з/плата			2I-90	(22)

I	2	3	4	5	6	7
84	ц.I ч.III п.3785	Стоимость калориферов КВБ-I0-II	шт	3	I0I-00	303
85	24-750 33-3I-в	Установка приемной секции весом 208 кг	шт	I	34-00	34
		в том числе з/плата			I6-00	(I6)
86	Рекоменд по опред. сметной стоимости приточных венткамер АI2-I52 прил.I п.2I	Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки	шт	I	I35-00	I35
87	24-403 33-37-н	Установка воздушной заслонки КВУ I600хI000 с исполнительным механизмом ПР-ЗМ	"	I	9-96	I0
		в том числе з/плата			7-90	(8)
88	ц.I ч.III п.3696	Стоимость заслонки КВУ I600хI000 с исполнительным механизмом ПР-ЗМ	"	I	I62-00	I62
89	24-449 33-I6	Вставки гибкие	м2	I,3I	I3-00	I7
90	23-77 30-IIг ц.I ч.I п.2I88 п.284	Проложить трубопроводы из стальных эл. сварных труб Д-2I9х6	м	43	7-57	326
		Цена: 7,62-5,2+5,I5=				
9I	23-76 30-II-в ц.I ч.I п.2I34 п. 247	То же, Д-I59х3,5 мм	"	0,3	4-33	I
		Цена: 4,82-2,97+2,48				
92	23-75 30-IIв ц.I ч.I п.2083 п.23I	То же, Д-I33х3,5 мм	"	2,0	3-67	7
		Цена: 4,05-2,39+2,0I=				
93	23-73 30-II6 ц.I ч.I п.I954 п.206	То же, Д-89х3,5 мм	"	2,5	2-53	6
		Цена: 2,85-I,67+I,35=				

I	2	3	4	5	6	7
94	I9-45 28-3а	Изоляция шнуром асбестовым	м3	0,48	690-00	33I
95	I9-I45 28-I0д	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	I8
97	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздуховодов за I раз	м2	965,4	0-273	264
98	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	33,3	0-424	I4
99	I9-52 28-3-г	Изоляция узлов прохода плитами минераловатными	м3	0,86	4I-60	36
I00	I9-203 28-I3-ж I9-206 28-I3-и	Покрытие пов-ти изоляции стеклотканью по рубероиду	м2	30,42	I-25	38
		Цена: 0,96+0,29=I,25				
I0I	Тех.ч.	Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I-73, 76-93	руб.	-	0-025	276
		Итого	руб.	-	-	I2I00
		Начисление 70% на зарплату по п.п. I0,79,8I, 83,85,87	"	-	-	57
		Накладные расходы I6,4% по п.п. I-9, II-73, 76, 78, 89-93, I0I	"	-	-	I582
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 74,75,77,94-I00	"	-	-	I58
		Итого	руб.	-	-	I3897
		Плановые накопления 6%	"	-	-	834
		Итого	руб.	-	-	I473I

/Нач. сметного отдела Н.Воронков

/Проверила рук группы Н.Солдатова

/Составила ст. инженер В.Балябина

816-246 альбом 6 II8 16387-06

С М Е Т А № I-8

на электроосвещение

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

Основание: альбом 2
листы ЭЛ-I - ЭЛ-I5

Сметная стоимость I4,77 тыс.руб.
в т.ч. оборудование I,05 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I	СКЦЭ-77 I-I50	Щиток осветительный типа ОП-6	шт	3	I5,40	46
2	СКЦЭ-77 I-I53	То же, типа ОП-I2	"	I	25,I0	25
3	8-6646	Монтаж шкафа учета электроэнергии типа ШУ-250	шт	I	5,46	5
4	8-6733	Подготовка к включению счетчика	шт	I	2,32	2
5	8-6730	То же, трансформатора тока	шт	3	0,48	I
6	8-6682	То же, рубильника	пол.	3	0,64	2
7	СКЦЭ-77 I-263	Ящик с блоком "предохранитель-выключатель" типа ЯБПВУ-IM	шт	I	I3,70	I4
8	СКЦЭ-77 I-264	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25.	шт	5	I7,0	85
9	8-7088	Монтаж понижающего трансформатора, типа ОСОВ--0,25	шт	3	3,3I	I0
I0	8-6II4	Монтаж автоматического выключателя типа АП50-2МТ	шт	2	2,88	6

I	2	3	4	5	6	7
II	8-6II7	То же, типа АП50-3МТ, АП50-3	шт	4	3,60	I4
I2	СКЦЭ-77 I-I73	Ящик с рубильником типа ЯВЗ-2I-I	шт	I	46,5	47
I3	8-7038	Подвеска на штангах люминесцентных светильников на 2 лампы	шт	66	2,57	I70
I4	8-7035	То же, на штырях	"	I3	2,I8	28
I5	8-7045	Подвеска на тросе люминесцентных светильников на 2 лампы	"	92	3,I7	292
I6	8-7225	Подвеска на тросе светильников с лампами накаливания	"	29	0,8I8	24
I7	8-7027	То же, на подвесах	шт	2	2,04	4
I8	8-70I7	Подвеска светильников с лампами накаливания на кронштейне	шт	20	4,28	36
I9	8-70I5	То же, на крюке	"	93	I,93	I79
20	8-5970	Монтаж выключателя пакетного типа ВПТМ2-I0	шт	3	2,60	8
2I	8-700I	Монтаж пакетного выключателя однополюсного в нормальном исполнении	I00 шт	0,54	65,2	35
22	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	0,62	233	I44
23	8-7006	Монтаж штепсельной розетки в нормальном исполнении	"	0,07	67,I	5
24	8-7008	То же, в герметическом исполнении	"	0,23	I59	37
25	8-4I78	Установка сварного лотка типа К-420	т	0,288	4I9	I2I
26	8-I486	Монтаж основания К-II55	I00 шт	0,45	72,6	33
27	8-I485	Монтаж полки кабельной К II63	"	0,45	I9,90	9

I	2	3	4	5	6	7
28	8-4495	Прокладка по лоткам кабеля марки АВВГ сечением до 2,5 кв.мм в пожароопасном помещении	I00м	0,65	82,3	53
29	8-4496	То же, сечением до 6 кв. мм	"	0,70	84,I	59
30	8-4I73	Подвеска на тросе кабеля марки АВВГ сечением до 6 кв.мм в пожароопасном помещении	I00м	2,52	I89	476
3I	8-4I74	То же, сечением до 6 кв.мм в нормальном помещении	"	0,24	68	I6
32	8-4I74	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	I00м	I2,83	95,50	I225
34	8-4209	То же, сечением до 6 кв.мм	"	5,00	98,30	492
35	8-42II	То же, сечением до 2,5 кв.мм в пожароопасном и взрывоопасном помещениях	I00м	0,80	I24	99
36	8-42I2	То же, сечением до 6 кв.мм	"	I,90	I27	24I
37	8-42II	Прокладка кабеля марки ВВГ сечением 3хI,5 кв.мм с креплением скобами во взрывоопасном помещении	I00м	0,50	I24	62
38	8-4309 К-0,6	Прокладка стальной электросварной трубы Д-20 мм с креплением скобами в пожароопасном помещении	I00м	I,22	I38,6	I69
		23Iх0,6				
39	8-43I0 К-06	То же, Д-32 мм	"	0,90	I48,8	I34
		248х0,6				
40	8-4277	То же, Д-32 мм с креплением скобами в нормальном помещении	"	0,08	I05	8
4I	8-4278	То же, Д-47 мм	"	0,05	I05	5

1	2	3	4	5	6	7
42	36-401	Прокладка асбоцементной трубы	км	0,003	870,99	3
		790+89х0,91				
43	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода 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 последующего 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 АПВ при открытой проводке	100м	2,36	32,40	76
		Итого	руб.	-	-	4637
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	278
		Итого	руб.	-	-	4915
		П. 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 люминисцентный типа ДД-2х40	шт	20	25,70	514

1	2	3	4	5	6	7
54	—"— п.I-249	То же, типа ЛД 2х80	шт	47	31,60	1485
55	Доп.2 к I5-07 п.I-140	То же, типа ПВЛП2х40	"	13	42,0	546
56	Д. I5 к I5-07 п.I-228	То же, типа ПВЛМ-ДР-2х40	"	14	18,50	259
57	—"— п.I-227	То же, типа ПВЛМ-Д-2х40	"	8	17,50	140
58	—"— п.I-232	То же, типа ПВЛМ-Д-2х80	"	69	22,0	1518
59	Доп.5 к I5-07 п.I-189	Светильник с лампами накаливания типа ППД-100	шт	72	10,98	791
60	Доп.10 к I5-07 п.I-258	То же, типа ППД-200	"	31	14,40	446
61	ц.I ч.У стр.303	Светильник типа ВЗГ-200АМ	шт	6	11,80	71
62	Данные Воронежского завода	Светильник типа НСПО 3х60/Р53	"	35	5,0	175
63	Доп.5 I5-07 п.I-141	Светильник переносный типа РП-6-3-36	"	5	2,50	13
64	ц.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	I6-03ч.II 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,I0	2
7I	ц.I ч.У стр.324	То же, МО I2-40	"	8	0,067	I
72	-"- стр.330	Выключатель пакетный типа ВПМ2-I0	шт	3	I,58	5
73	ц.I ч.У стр 222	Провод марки АПВ сечением 4 кв.мм	км	0,30	4I,50	I2
74	-"-	То же, сечением I0 кв.мм	"	0,40	78,7	3I
75	-"-	То же, сечением 25 кв.мм	"	0,02	I50	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,I5	92,8	I4
78	-"-	То же, сечением 3х4 кв.мм	"	0,03	I32	4
79	I5-09 таб.4I	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	I,38	355	490
80	-"-	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	"	0,I2	400	48
8I	-"-	То же, сечением 2х4 кв.мм	"	0,36	405	I46
82	-"-	То же, сечением 3х4 кв.мм		0,I85	450	83
83	-"-	То же, сечением 3х6 кв.мм	"	0,09	540	49
84	-"-	То же, сечением 2х6 кв.мм	"	0,42	470	I97
85	-"-	Кабель марки ВВГ сечением 3хI,5 кв.мм	"	0,05	205	I0
86	0I-04 стр.27	Труба стальная электросварная Д-20хI,6 мм	м	I25	0,I86	23
87	-"-	То же, Д-32х2мм	м	I00	0,299	30
88	-"-	То же, Д-47х2 мм	м	5	0,4I3	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%	"	-	-	I
		по поз. 79-85 - 9,7%	"	-	-	99
		по поз. 86-88 - 6,6%	"	-	-	4
		Итого	руб.	-	-	8303
		Плановые накопления 6%	"	-	-	498
		Итого	руб.	-	-	880I
		Ш. Оборудование				
89	Калькул. № I	Шкаф учета электроэнергии типа ШУ-250	шт	I	55,5	56
90	I5-04-I п.0I-004	Выключатель автоматический типа АП50-2МТ	шт	2	I,65	3
9I	-"- п.0I-005	То же, типа АП50-3МТ	"	I	2,I0	2
92	-"- п.0I-005	То же, типа АП50-3	"	3	2,I0	6
93	24-I8-29 п.0I-005	Вышка телескопическая типа ВТК-9	шт	I	850	850
		Итого	руб.	-	-	9I7
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	I8
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	II5
		Итого	руб.	-	-	I050
		Сводка итогов				
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	49I5
		II. Неучтенные материалы	руб.	-	-	880I
		Ш. Оборудование	руб.	-	-	I050
		Всего	руб.	-	-	I4766

Гл инженер проекта В.Глезин
Нач.сметного отдела Ю.Коровков
Составил ст. инженер И.[illegible]атина
Проверил рук. группы О.Коканова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 к смете № 1-3
на стоимость шкафа учета электроэнергии

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	15-004-ч.II п.1-0091	Металлоконструкция шкафа учета электроэнергии	шт	1	34,0	34,0
2	15-003 п.005-0014 15-004-ч.II п.1-4434	Стоимость и заводской монтаж в шкафу трансформатора тока 1,00+1,00=2,00	шт	3	22,0	66,0
3	17-001 п.007-0037 15-004ч.II п.1-4447	Тоже, счетчика типа САНУ 9,30+1,50=10,80	"	1	10,80	10,80
4	15-004ч.I п.002-0009 15-004ч.II п.1-6333	То же, рубильника 1,90+2,80=4,70	шт	1	44,70	44,70
		Всего	руб.	—	—	555,5

Составила ст. инженер И.Лопатина

СМЕТА № I-9

на приобретение и монтаж силового электрооборудования к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 36 тракторов

Альбом 66

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

Основание: спецификация № ЭМ-I = ЭМ-15
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. оборуд.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт. работ всего	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. оборуд.	монт. работ всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		I: Оборудование и монтажные работы										
I	СКПЭ-77 2-86	Шкаф силовой типа СП62-I/I	шт	2	=	=	28,0	2I	7,77	56	42	I6
2	-"- 2-86	То же, типа СПУ62-I/I	"	I	=	=	29,55	2I	7,77	30	2I	8
3	-"- 2-90	То же, типа СП62-3/I	"	I	=	=	37,0	29,3	8,42	37	29	8
4	-"- 2-90	То же, типа СПУ62-3/I	"	3	=	=	38,55	29,3	8,42	II6	88	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
5	СКПЭ-77 2-9I	То же, типа СПУ62-6/I	шт	2	-	-	42,05	2I,9	6,88	84	44	I4
6	-"- 2-93	То же, типа СП62-8/I	"	I	-	-	45,0	32,3	II,5	45	32	I2
7	-"- 2-93	То же, типа СПУ62-8/I	"	I	-	-	46,55	32,3	II,5	47	32	I2
8	Доп.II к I5-08 п.6-043 8-882	Установка конденсаторная типа УК-038-75У3	шт	I	-	-	635	24	I2,60	635	24	I3
9	I5-04ч.II п.I-09I 8-6646	Шкаф учета электроэнергии типа ШУ-250	"	I	-	-	34,0	5,46	I,99	34	5	2
IO	I7-0I п.07-037 I5-04ч.II п.I-447 8-6733	Стоимость заводской монтаж в шкафу и подготовка к включению счетчика 9,30+I,50=I0,80	шт	I	-	-	I0,80	2,32	I,08	II	2	I
II	I5-03 п.05-0I4 I5-04ч.II п.I-434 8-6730	То же, трансформатора тока I,0+I,0=2,0	шт	3	-	-	2,0	0,48	0,I9	6	I	I
I2	I5-04ч.I п.02-009 I5-04ч.II п.I-333 8-6683	То же, рубильника I,90+2,80	шт	I	-	-	4,70	3,39	I,I4	5	3	I

8/5-214 альбом 6 I27

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	СКЦЭ-77 I-I76	Ящик с рубильником типа ЯВ3-3I-I	шт	9	-	-	-	46,3	I,68	-	4I7	I5
I4	СКЦЭ-77 I-I88	Ящик со штепсельным разъемом типа ЯВШ-2-60	"	2	-	-	-	35,2	I,40	-	70	3
I5	СКЦЭ-77 I-I87	То же, типа ЯВШ-3-25	"	3	-	-	-	3I,5	I,62	-	95	5
I6	СКЦЭ-77 I-I89	То же, типа ЯВШ-3-60	"	3	-	—	-	37,8	I,62	-	II3	5
I7	СКЦЭ-77 I-I9I	То же, типа ЯВШ 3-I00	"	I	-	-	-	45,2	I,62	-	45	2
I8	I5-04ч.I п.0I-005 8-6II7	Выключатель автоматический типа АП-50-3МТ	шт	4	-	-	2,I0	3,60	I,38	8	I4	6
I9	-"- п.0I-004 8-6II4	То же, типа АП50-2Т	"	I	-	-	I,65	2,88	I,II	2	3	I
20	I5-05 п.II-078 8-6I9 К-I,5	Трансформатор понижающий типа ТС-3-2,5/I	шт	4	-	-	33,50	3,44 х1,5	I,77 х1,5	I34	2I	II
2I	I5-04ч.I п.04-I69 8-6273	Магнитный пускатель типа ПМЕ-I22	шт	8	-	-	7,70	3,9I	I,40	62	3I	II

8/6-246 альбом 6 I28

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	-"- п.04-181	То же, типа ПМЕ-222	"	3	-	-	10,30	3,91	1,40	31	12	4
23	-"- п04-166	То же, типа ПМЕ-121	"	3	-	-	4,0	3,91	1,40	12	12	3
24	-"- п.04-170	То же, типа ПМЕ-132	"	23	-	-	9,40	3,91	1,40	216	90	32
25	-"- п.04-176	То же, типа ПМЕ-134	"	1	-	-	14,20	3,91	1,40	14	4	1
26	-"- п.04-182	То же, типа ПМЕ-232	"	1	-	-	11,50	3,91	1,40	12	4	1
27	15-04ч.1 п.18-119 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-712-2	шт	8	-	-	1,35	1,85	0,71	11	15	6
28	-"- п.18-120 8-6240	То же, типа ПКЕ-722-2	"	20	-	-	1,45	1,85	0,71	29	37	14
29	8-5993	Монтаж розетки типа РПС 16-4к	шт	9	-	-	-	2,05	0,79	-	18	7
30	8-5990	То же, типа А-700ком	"	1	-	-	-	1,76	0,69	-	2	1
31	8-7008	То же, типа ШГП-10	"	3	-	-	-	1,59	0,399	-	5	1
32	8-7006	То же, типа У21	"	3	-	-	-	0,671	0,162	-	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33	8-48I6	Присоединение эл. двигателей весом до 0,I т к эл. сети	шт	I08	-	-	-	I,40	0,54	-	I5I	58
34	8-4I78	Монтаж сварного лотка К-420	т	0,I92		-	-	4I9	36	-	80	7
35	8-I485	Монтаж полки кабельной типа К-II63	I00 шт	0,3	-	-	-	I9,90	I,70	-	6	I
36	8-I486	Монтаж основания К II55	"	0,3	-	-	-	72,6	I5,2	-	22	5
37	8-4364	Прокладка металлорукава диаметром до 25 мм	I00м	0,60	-	-	-	53,8	22,9	-	32	I4
38	8-4364	То же, ввода гибкого К-I08I	"	0,08	-	-	-	53,8	22,9	-	4	2
39	8-4276	Прокладка стальной эл. сварной трубы диаметром до 25 мм с креплением скобами	I00м	0,60	-	-	-	97,7	27,8	-	78	22
40	8-4309 К-0,6	То же, в пожароопасном помещении	I00м	0,60	-	-	-	I38,6	39,72	-	83	24
		23IхО,6=										
4I	8-4309	То же, во взрывоопасном помещении	"	0,20	-	-	-	23I	66,2	-	46	I3
42	8-428I	То же, в полу в нормальном помещении	"	0,I6	-	-	-	40,9	I5,7	-	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	8-43I6 К-0,6	То же, в полу в пожароопасном помещении	I00м	0,94	-	-	-	94,2	27,06	-	89	25
		I57х0,6										
44	8-429I	То же, по лотка в нормальном помещении	"	0,I5	-	-	-	67,6	I8	-	I0	3
45	8-43I2 К-0,6	То же, в пожароопасном помещении	"	0,I5	-	-	-	II8,8	5,25	-	I8	I
		I98х0,6										
46	8-4309	Прокладка стальной водогазопроводной трубы Д-20 мм с креплением скобами во взрывоопасном помещении	I00м	0,I8	-	-	-	23I	66,2	-	42	I2
47	8-4373	Прокладка в проложенных трубах и металлорукавах кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	I00м	0,09	-	-	-	I2,6	4,82	-	I	I
48	8-4373	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	"	0,43	-	-	-	I2,6	4,82	-	5	2
49	8-43I0 К-0,6	Прокладка стальной эл. сварной трубы диаметром до 40 мм с креплением скобами в пожароопасном помещении	I00м	I,02	-	-	-	I48,8	4I,58	-	I52	42
		248х0,6										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50	8-437I К-0,6	То же, диаметром до 50 мм 260х0,6	I00м	I,07	-	-	-	I56,0	44,04	-	I67	47
5I	8-43II К-0,6	То же, диаметром до 80 мм 260х0,6	"	0,05	-	-	-	I56,0	44,04	-	8	2
52	8-437I	Затягивание в проложенные трубы и металлорукава первого провода сечением 2,5 кв.мм	I00м	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	I
54	8-4373	То же, сечением до I6 кв.мм	"	0,97	-	-	-	I2,6	4,82	-	I2	5
55	8-4374	То же, сечением до 35 кв.мм	"	0,29	-	-	-	I5,3	6,03	-	4	2
56	8-4375	То же, сечением до 70 кв.мм	"	0,90	-	-	-	I6,50	6,4I	-	I5	6
57	8-4403	То же, каждого последующего сечением 2,5 кв.мм	I00м	4,35	-	-	-	2,37	I,3I	-	I0	6
58	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	"	3,80	-	-	-	2,72	I,47	-	I0	6

816-246 альбом 6 I32

I638-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
59	8-4405	То же, сечением до I6 кв.мм	"	2,32	-	-	-	4,54	2,50	-	II	6
60	8-4406	То же, сечением до 35 кв.мм	"	I,43	-	-	-	5,I0	2,8I	-	7	4
6I	8-4407	То же, сечением до 70 кв.мм	"	I,88	-	-	-	5,98	3,30	-	II	6
62	8-4279	Прокладка стальной водогазопроводной трубы Д-65 мм для ввода	I00м	0,03	-	-	-	I36	45,2	-	4	I
63	36-40I	То же, асбоцементной трубы	км	0,006	-	-	-	856,75	I55,75	-	5	I
		790+89х0,75										
64	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм с креплением скобами	I00м	I,48	-	-	-	95,5	3I,7	-	I4I	47
65	8-42II	То же, во взрывоопасном помещении	"	0,05	-	-	-	I24	3I,7	-	6	2
66	8-4208	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм с креплением скобами в нормальном помещении	I00м	2,77	-	-	-	95,5	3I,7	-	265	88

816-246

альбом 6

I33

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
67	8-42II	То же, в пожароопасном и взрывоопасном помещениях	I00м	3,30	-	-	-	I24	3I,7	-	409	I05
68	8-4492	То же, в лотках в нормальном помещении	I00м	0,80	-	-	-	49,7	II,3	-	40	9
69	8-4495	То же, в пожароопасном помещении	"	0,60	-	-	-	82,3	I2,2	-	49	7
70	8-4209	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм с креплением скобами	I00м	0,56	-	-	-	98,3	32,7	-	55	I8
7I	8-42I2	То же, в пожароопасном помещении	"	0,28	-	-	-	I27	32,7	-	36	9
72	8-4493	То же, прокладка в лотках в нормальном помещении	"	0,I4	-	-	-	5I,2	II,7	-	7	2
73	8-42I2	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х6 кв.мм с креплением скобами в пожароопасном помещении	I00м	0,I8	-	-	-	I27	32,7	-	23	6
74	8-42I0	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм в нормальном помещении	"	0,20	-	-	-	I03	34,4	-	2I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
75	8-I450	То же, сечением 3хI6 кв.мм	"	0,08	-	-	-	5I,7	20,4	-	4	2
76	8-I45I	То же, сечением 3х70+Iх х25 кв.мм	"	0,25	-	-	-	53,6	2I,3	-	I3	5
77	8-I6I6	Сухая заделка для кабеля марки АВВГ сечением 3х70+Iх25 кв.мм	шт	4	-	-	-	3,05	0,7I	-	I2	3
78	8-I6I4	То же, сечением 3хI6 кв.мм	шт	2	-	-	-	2,24	0,6I	-	4	I
79	8-5684	Подвеска кабеля марки КРПТ на тросе	м	I55	-	-	-	0,67	0,I4	-	I04	22
80	8-5683	Направляющие тросовые	м	I55	-	-	-	2,43	0,96	-	377	I49
81	8-5684	Прокладка кабеля марки КРПТ для сварочных трансформаторов	м	I5	-	-	-	0,67	0,I4	-	I0	2
82	8-636I	Установка ящика протяжного типа УI003	кг	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 СП и СПУ	т	0,066	-	-	-	444	74,6	-	29	5
85	8-2795	Защита кабеля на стене профилем	м	2	-	-	-	0,7I	0,I8	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
86	8-6646	Установка шкафа для обкаточно-тормозного стенда типа КН-I363В	шт	I	-	—	-	5,46	I,99	-	5	2
89	8-67I4	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4	-	-	-	0,60	0,27	-	2	I
88	8-6735	То же, арматуры сигнальной	шт	3	-	-	-	0,90	0,42	-	3	I
89	8-6723	То же, предохранительного блока	шт	I	-	-	-	4,97	2,30	-	5	2
90	8-6687	То же, предохранителя	шт	5	-	-	-	0,58	0,22	-	3	I
9I	8-6725	То же, магнитного пускателя	"	I	-	-	-	I,I0	0,50	-	I	I
92	8-673I	То же, реле	"	2	-	-	-	I,27	0,46	-	3	I
93	8-6672	Монтаж пульта управления установки для диагностирования тракторов	шт	I	-	-	-	5,7I	I,42	-	6	I
94	8-67I4	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4	-	-	-	0,60	0,27	-	2	I
95	8-6707	То же, тумблера	"	2	-	-	-	0,66	0,27	-	I	I
96	8-6730	То же, трансформатора	"	5	-	-	-	0,48	0,I9	-	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
97	8-6732	То же, микроамперметра	шт	3	-	-	-	0,94	0,46	-	3	I
98	8-6707	То же, пакетного выключателя ПВМ2-25	"	I	-	-	-	0,66	0,27	-	I	I
99	8-6743	То же, измерительного блока	шт	I	-	-	-	I,27	0,54	-	I	I
I00	8-6723	То же, блока предохранитель-выключатель	"	I	-	-	-	4,97	2,30	-	5	2
I00а	8-I9I5	Герметизация вводов во взрывоопасное помещение	I каб.	5	-	-	-	I,92	0,36	-	I0	2
		Итого	руб.		-	-	-	-	-	I637	4I59	I098
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Наценка Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	205	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I875	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-		259	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4409	-

8/6-2-96 альбом 6 137 16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Неучтенные материалы										
I0I	ц.I ч.У стр.34I	Розетка, типа РПС-I6-4К	шт	9	-	-	-	2,47	-	-	22	-
I02	ц.I ч.У стр.34I	Розетка, типа А-700-КОМ	"	I	-	-	-	2,20	-	-	2	-
I03	ц.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 кв.мм	км	0,53	-	-	-	29,2	-	-	I5	-
I04	-"-	То же, сечением 4 кв.мм	"	0,I7	-	-	-	4I,5	-	-	7	-
I05	-"-	То же, сечением 6 кв.мм	"	0,26	-	-	-	47,3	-	-	I2	-
I06	-"-	То же, сечением I0 кв.мм	"	0,335		-	-	78,7	-	-	26	-
I07	-"-	То же, сечением 25 кв.мм	"	0,085		-	-	I50	-	-	I3	-
I08	-"-	То же, сечением 35 кв.мм	"	0,09	-	-	-	I93	-	-	I7	-
I09	-"-	То же, сечением 50 кв.мм	"	0,265	-	-	-	277	-	-	73	-
II0	-"-	То же, сечением 70 кв.мм	"	0,0I8		-	-	357	-	-	6	-
III	-"- стр.224	Провод марки ПГВ-2,5 кв.мм	"	0,22	-	-	-	58	-	-	I3	-
II2	I5-09 таб.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,I65		-	-	400	-	-	66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II3	-"- К-I,2	То же, сечением 4х2,5 кв.мм	"	0,805		-	-	400хI,2		-	386	-
II4	-"-	То же, сечением 3х4+Iх х2,5 кв.мм	км	0,I0	-	-	-	450хI,2		-	54	-
II5	-"-	То же, сечением 3х6 кв.мм	"	0,0I8		-	-	540	-	-	I0	-
II6	-"-	То же, сечением 3хI6 кв.мм	"	0,008		-	-	735	-	-	6	-
II7	-"-	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	км	0,02	-	-	-	620хI,2		-	I5	-
II8	-"-	То же, сечением 3х70+Iх х25 кв.мм	"	0,025	-	-	-	I470хI,2			44	-
II9	ц.I ч.У стр.206	Кабель марки КРПТ сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,0II		-	-	444	-	-	5	-
I20	-"- стр.204	То же, сечением 3х6 кв.мм	"	0,005		-	-	528	-	-	3	-
I21	-"- стр.206	То же, сечением 3х6+Iх4 кв.мм	"	0,I52		-	-	636	-	-	97	-
I22	-"- стр.204	То же, сечением 2хI0+Iх х6 кв.мм	"	0,005		-	-	833	-	-	4	
I23	ц.I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная Д-20 мм	м	I8	-	-	-	0,30	-	-	5	-
I24	-"-	То же, Д-65 мм	"	3	-	-	-	I,I8	-	-	4	-

816-246

альбом 6

I39

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	01-04 стр.27	Труба стальная электросварная Д-26х1,8 мм	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 гибкий типа К 1081	шт	12	-	-	-	1,08	-	-	13	-
130	24-16-49 п.1-052	Металлорукав РЗ-Ц-Х Д-20 мм	м	40	-	-	-	0,17	-	-	7	-
131	24-16-49 п.1-053	То же, РЗ-Ц-Х 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	-

816-2-16 альбом 6 140

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	69	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I226	
		Сводка итогов										
		I. Оборудование	руб.		I875							
		2. Монтажные работы	руб.		4409							
		3. Неучтенные материалы	руб.		I226							
		Всего	руб.		75I0							

Гл. инженер проекта В.Глезин
Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Составил ст. инженер И.Лопатина
Проверил рук. группы О.Коканова

816-246 альбом 6 I4I

16387-06

СМЕТА № I-I0

на приобретение и монтаж слаботочных устройств к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке для хозяйств с парком 50 тракторов

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,04 тыс.руб.
монтажные работы 0,I4 тыс.руб.

Основание: спецификация УСПI+4

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. обор.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт. работ всего	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт. работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт. работ всего	Общая стоимость в руб. монт. работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Телефонизация										
I	I6-02 п.04-000I I0-974	Монтаж телефонного аппарата типа ТАН-70-I	шт	2	-	-	II,35	0,56	0,3	23	I	I
2	8-2536	Проложить кабель марки ПРШМ 2хI,2 мм открыто по бетонной стене	I00м	0,8	-	-	-	49,56	20,4	-	40	I6
		46,3+[illegible]										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-2533	То же, по кирпичной стене	I00м	0,3	-	-	-	45,88	I8	-	I4	5
		43+I8х0,I6										
4	8-2807	Монтаж ввода наружного кабеля через кирпичную стену	шт	I	-	-	-	I4,34	5,26	-	I4	5
		I3,5+5,26х0,I6										
5	8-2794	Защита кабеля уголком	м	3	-	-	-	0,674	0,I5	-	2	I
		0.65+0,I5х0,I6										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	23	7I	28
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	75	-
		Неучтенные материалы										
6	I5-09 т.I27	Кабель марки ПРШМ 2хI,2 мм2	км	0,II	-	-	-	45	-	-	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление 9,7% по п. 6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Комплектация 0,7% по п. 6	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-
		Всего по телефонизации	руб.	-	-	-	-	-	-		I09	-
		Радиофикация										
7	Пр-нт 084 п.084-0I I0-3098	Монтаж громкоговорителя мощн. 0,I5 ВА в помещении	шт	2	-	-	5	3,56	I,88	I0	7	4
8	I0-3095	Монтаж трансформатора ТАГ-I0М на стене	"	I	-	-	-	0,92	0,43	-	I	I
9	I0-2972	Монтаж коробки типа УК-2Р, УК-2П	"	2	-	-	-	3,62	I,96	-	7	4
10	8-7003	Монтаж радиорозетки типа РШР-I	шт	2	-	-	-	0,67I	0,I62	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-4309 К-0,6	Проложить трубу стальную Д-20 мм в пожароопасном помещении	I00м	0,I	-	-	-	23I х0,6	66,2 х0,6	-	I4	4
I2	8-437I	Затянуть провод ПТПЖ сеч. 2хI,2 мм2 в трубу	"	0,I	-	-	-	6,86	2,69	-	I	I
I3	8-254I	Проложить провод ПТПЖ 2хI,2 мм в помещении скрыто под штукатуркой	"	0,5	-	-	-	I9,7I6	I0,I	-	I0	5
		I8,I+I0,Iх0,I6										
I4	8-280I	Воздушный ввод	шт	I	-	-	-	4,20	I,6I	-	4	2
		3,94+I,6Iх0,I6										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I0	45	22
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Неучтенные материалы										
I4	I6-0I-2 п.5-0I8	Трансформатор типа ТАТ-I0М	шт	I	-	-	-	I,9	-	-	2	-
I5	I5-09 т.II9	Провод марки ПТПЖ сеч. 2хI,2 мм2	км	0,06	-	-	-	23,5	-	-	I	-
I6	0I-04 стр.27	Труба стальная Д-20хI,6 мм	м	I0	-	-	-	0,I86	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Начисление по п. I4 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		п. I5 - 9,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		п. I6 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Комплектация 0,7% по п. I5	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Всего по радиофикации	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		Всего по смете	руб.	-	I75							
		в т.ч. монтажные работы	"		I23							
		неучтенные материалы	"		I3							
		оборудование	"		39							

Гл. инженер проекта — В.Глезин
Нач. сметного отдела — Н.Воронков
Составил рук. группы — О.Коканова
Проверил гл. специалист — Л.Коробова

СМЕТА № I-II

на приобретение и монтаж КИП и автоматики вентиляционных и приточных установок

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

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.
в т.ч. оборудование I,35 -"-
монтажные работы 2,I3 -"-

Основание: спецификация АОВI÷I3

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. обор.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт. работ всего	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт. работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт. работ всего	Общая стоимость в руб. монт. работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I7-06-48 п.I-I84 п.I-26I II-I	Термометр технический угловой в оправе I + 2,35	шт	28	-	-	3,35	0,7I	0,22	94	20	6
2	I7-06-48 п.I-III п.I-260 II-I	Термометр технический прямой в оправе 0,74 + I,8	"	4	-	-	2,54	0,7I	0,22	I0	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I7-04 д.3 п.I-0996 II-I2	Устройство терморегулирующее типа ТУДЭ-I	шт	5	-	-	55	I,5	0,83	275	8	4
4	I7-04 д.2 п.I-0996 II-I2	То же, типа ТУДЭ-2	шт	4	-	-	55	I,5	0,83	220	6	3
5	I7-04 п.2-006 II-242	Манометр общего назначения типа ОБМ-I-I60	"	8	-	-	3,I5	I,42	0,67	25	II	5
6	I5-04-I п.I8-II5 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2У2	шт	8	-	-	3,2	I,85	0,7I	26	I5	6
7	I5-04-I п.0I-004 8-6II4	Выключатель типа АП50--2МТУ3	"	I	-	-	I,65	2,88	I,II	2	3	I
8	8-700I	Выключатель в нормальном исполнении	"	3	-	-	-	0,652	0,I66	-	2	I
9	I0-705I	Звонок типа ЗВП-220	"	4	-	-	-	I,96	I,08	-	8	4
I0	I6-02 п.I5-0025 8-850	Звонок типа МЗ-I	"	2	-	-	4,7	I,29	0,7I	9	3	I

816-246 альбом 6 I49

16387-06

1	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 ПШ2-10/Н2	"	7	-	-	-	4,27	1,69	-	30	12
14	8-5970	Выключатель типа ПВ2--10	"	1	-	-	-	2,6	1,12	-	3	1
15	15-04-2 доп.3 п.1-924 11-1956	Шкаф щита типа ЩМ разм. 1000х600 мм	шт	3	-	-	34	10,4	5,28	102	31	16
		Установка в шкафу аппаратуры:										
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 х0,7	0,89 х0,7	109	4	2

816-246 альбом 6 150

15387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	I5-04-I,2 п.I8-058 п.I-4I8 8-67I4	Кнопка управления типа КЕ-0IIУ3 I,5 + I	шт	I2	-	-	2,5	0,6 х0,7	0,27 х0,7	30	5	2
I9	I5-04-I,2 п.06-I82 п.I-420 8-6734	Переключатель кулачковый типа ПКУ-3-I2-С-200I 4,45 + 2	"	3	-	-	6,45	0,33 х4 х0,7	0,I2 х4 х0,7	I9	3	I
20	36-05 п.2-03I5 I5-04-2 п.I-393 8-6735	Резистор типа ПЭВ-I0-I КОМ 0,I8 + 0,65	"	3	-	-	0,83	0,9 х0,7	0,42 х0,7	2	2	I
2I	I5-04-I,2 п.I9-0I0 п.I-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	I5-04-I п.I2-I78 I5-04-2 п.I-400 8-673I	Реле электромагнитное типа РПУ-I-363 8,8 + 3	шт	6	-	-	II,8	I,27 х0,7	0,46 х0,7	7I	5	2
23	I5-04-I,2 п.0I-004 п.I-320 8-6700	Выключатель типа АП50-2М I,65 + I,8	"	3	-	-	3,45	2,42 х0,7	I,04 х0,7	I0	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	I5-04-I,2 п.0I-003 п.I-320 8-6699	Выключатель типа А63-М I,55 + 0,9	"	3	-	-	2,45	0,64 х0,7	0,3I х0,7	-7	I	I
25	I5-04-2 п.I-475	Зажимы	"	I5	-	-	0,3	-	-	5	-	-
26	-"- п.I-483	Рамки для надписи	"	I8	-	-	0,2	-	-	4	-	-
27	II-2I30	Кабельные вводы в щит	шт	24	-	-	-	2,65	I,32	-	64	32
28	8-4309 К-0,6	Проложить на скобах трубу стальную (тонкостенную) Д до 25 в пожароопасном помещении	I00м	5,7	-	-	-	23I х0,6	66,2 х0,6	-	790	226
29	8-4276	То же, в нормальном помещении	"	I,05	-	-	-	97,7	27,8	-	I03	29
30	8-4277	То же, в нормальном помещении трубу Д-32 мм	"	0,5	-	-	-	I05	29,6	-	53	I5
3I	8-4360	Проложить металлорукав Д до 25 мм	"	I,22	-	-	-	48,7	I2,6	-	59	I5
32	8-437I	Затянуть в трубу провод первый сеч. до 2,5 мм2	"	8,5	-	-	-	6,86	2,69	-	58	23
33	8-4403	То же, последующий сеч. до 2,5 мм2	"	I2,7	-	-	-	2,37	I,3I	-	30	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	II-I59I	Коробка клеммная типа КК-8	шт	8	-	-	-	6,05	3,25	-	48	26
35	II-I592	То же, типа КК-I6	"	3	-	-	-	8,02	4,28	-	24	I3
36	II-I594	То же, типа КК-32	"	3	-	-	-	I0,8	5,78	-	32	I7
37	I2-У-2244	Кран контрольный типа КТК	"	3	-	-	-	0,97	0,53	-	3	2
38	8-4727	Проводник заземляющий	шт	I36	-	-	-	0,608	0,2I7	-	83	30
39	8-903	Черный металл	т	0,09	-	-	-	444	74,6	-	40	7
40	II-I9I6 сб.доп. вып.9	Отборное устройство на трубопроводе	шт	5	-	-	-	0,34	0,I6	-	2	I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	II77	I60I	545
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	I47	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I348	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I697	-

816-246 альбом 6 I53 16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Неучтенные материалы										
4I	п.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм2	км	I,945		-	-	29,2	-	-	57	-
42	-"-	Провод марки ПВ сеч. I мм2	"	0,I84		-	-	27	-	-	5	-
43	0I-04 стр.26	Труба стальная Д-I8хI,6 мм	м	88	-	-	-	0,I73	-	-	I5	-
44	-"- стр.27	То же, Д-20хI,8 мм	"	594	-	-	-	0,205	-	-	I22	-
45	-"- стр.28	То же, Д-32х2 мм	"	52	-	-	-	0,299	-	-	I6	-
46	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав РЗЦ-I-Ц Д-I8 мм	м	4	-	-	-	0,I5	-	-	I	-
47	-"- п.I-05I	То же, Д-20 мм	"	II8	-	-	-	0,I7	-	-	20	-
48	23-07 доп.I п.I-2060	Кран контрольный типа КТК Д-4 мм	шт	3	-	-	-	0,57	-	-	2	-
49	I6-02 п.54-028	Звонок типа ЗВП-220	шт	4	-	-	-	9,5	-	-	38	-
50	п.I ч.У стр.333	Переключатель типа ПП2-I0/Н2	шт	7	-	-	-	5,36	-	-	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5I	-"- стр.330	Выключатель типа ГПВ2--I0	"	I	-	-	-	I,58	-	-	2	-
52	24-05 п.I-272	Коробка клеммная КК-8	"	8	-	-	-	2,95	-	-	24	-
53	-"- п.I-273	То же, типа КК-I6	"	3	-	-	-	3,70	-	-	II	-
54	-"- п.I-274	То же, типа КК-32	"	3	-	-	-	5,80	-	-	I7	-
55	24-I8-29 п.6	Отборное устройство типа ТКЧ-I30-67	"	5	-	-	-	3,25	-	-	I6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	384	-
		Начисление по п.п. 43÷47 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		п. 48,55 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		п. 52÷54 - I0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		п. 49 - 8,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	405	-
		Комплектация I% по п.48	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	405	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	429	-
		Всего по смете	руб.		3474							
		в т.ч. монтажные работы	"		I697							
		неучтенные материалы	"		429							
		оборудование	"		I348							

Гл. инженер проекта — В.Глезин
Нач. сметного отдела — Д.Норовков
Составил рук. группы — О.Коканова
Проверил гл. специалист — Л.Коробова

816-246 альбом 6 I56

16387-06

С М Е Т А № I-I2

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом для хозяйств с парком 50 тракторов

Сметная стоимость 62,I9 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ2-7

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. обор.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пункт хранения и отпуска масел										
I	23-03-II п.02-00 ТМ I7-У-2	Бак для масла емк. 2 м3 ВМ.00.000	шт	4	375	I500	-	25-I0	9-I5	-	I00	37
			т	I,5	-	-	756	-	-	II34	-	-
		675хI,I2=756										
Ia	23-07 п.I-0I32 п.I-0I33 II-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	3I	I7

3I6-246 альбом 6 I57 I6387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	23-0I доп.7 п.II-058 7-У-306М	Насос шестеренный Ш2--25-I,4/I6Б	шт	I	63	63	200	3I-30	I5-30	200	3I	I5
3	Указания к ЕРЕР т.5	Стоимость электроэнергии на опробование насоса	квт/ч	80	-	-	-	0-02I	-	-	2	-
4	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4	Маслораздаточный насос-дозатор 03-I559	шт	I	-	-	I7	-	-	I7	-	-
5	23-0I-0I п.24 I2-У-3693 примен.	Насос ручной поршневой БКФ-4	шт	4	-	-	II-70	2-00	I-I6	47	8	5
		Шиномонтажный участок										
6	23-03-II п.0I-00I	Ванна для проверки камер 5I37000	шт	I	48	48	68	-	-	68	-	-
		I270xI,I2x0,048										
7	24-04-0I п.I66	Электровулканизатор 6I40	шт	I	-	-	77	-	-	77	-	-
8	Каталог ГПЗ вып.Ш стр.I22	Верстак для ремонта шин 5I02.000	шт	I	220	220	II0	-	-	II0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I8-05-IУ п.7-024 I-У-43I	Машина электрошлифовальная с гибким валом ИЭ-6I03	шт	I	34	34	I03	I4-I0	8-02	I03	I4	8
I0	24-04-0I п.I54	Набор инструмента для шиноремонтника 6209	шт	I	-	-	I07	-	-	I07	-	-
II	Гипроавтотранс стр.I2	Вешалка для камер настенная 5I32.000	шт	I	-	-	I4-70	-	-	I5	-	-
I2	24-I8-3I п.95 примен.	Подставка под оборудование 5I34.000	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
		Участок ремонта и регулировки топливной аппаратуры										
I3	24-04-0I п.2I3 II-2200 примен.	Стенд универсальный для испытания топливоподающей аппаратуры КИ-92IМ	шт	I	500	500	850	36-70	I9-70	850	37	20
I4	Заявка на гаражн. оборудов. на I980-8I гг. кн.4 п.5	Ванна моечная передвижная ОМ-I3I6	шт	I	-	-	32	-	-	32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Каталог ГПЗ вып.III стр.122	Верстак для ремонта топливной аппаратуры 5103.000	шт	1	165	165	90	-	-	90	-	-
16	24-18-31 п.30	Стеллаж для хранения топливной аппаратуры СО-1607	шт	1	-	-	75	-	-	75	-	-
17	Цена рем.-механического завода г. Орел	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей КИ-5278 1000х800х1800	шт	1	700	700	1000	-	-	1000	-	-
		Слесарно-механический участок										
18	18-01 доп.29 п.1-196 1-У-42	Станок токарно-винторезный 16К20	шт	1	2835	2835	4000	30-30	12	4000	30	12
19	18-01 доп.62 п.1-298 1-У-41	Станок токарно-комбинированный ЦД95	шт	1	2300	2300	4000	24-60	10-30	4000	25	10
20	18-01 п.2-008 1-У-60	Станок вертикально-сверлильный 2Н125	шт	1	1020	1020	1300	21	8-28	1300	21	8
21	18-01-01 п.2 1-У-452	Станок настольно-сверлильный НС-12А	шт	1	120	120	85	9,13	4-96	85	9	5

816-276

альбом 6

160

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	I8-0I п.3-078 I-У-433	Станок обдирочно-шлифовальный 3Б634	шт	I	427	427	690	I8-30	I0-I0	690	I8	I0
23	24-627 т.33-22 доп. к ЕРЕР вып.I п.2565	Установка пылеулавливающая ЗИЛ к обдирочно-шлифовальному станку 8,I2+I60+7,7х0,7=	шт	I	-	-	-	I73-5I	-	-	I74	-
24	24-04-0I п.I08 примен.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	I	I70	I70	63	-	-	63	-	-
25	ООНЗ том 2 вып.3 стр.42 примен.	Тумбочка для инструмента 5I47.000	шт	I	-	-	27	-	-	27	-	-
26	I8-05-IУ п.7-024 I-У-43I	Машина эл.шлифовальная с гибким валом ИЭ-6I 03	шт	I	34	34	I03	I4-I0	8-02	I03	I4	8
27	I8-05-IУ п.7-0II	Машина электросверлильная ИЭ-I0I2	шт	I	26	2,6	25	-	-	25	-	-
		Кузнечный участок										
28	I8-03 п.04-002 I-У-I07	Молот пневматический М4I29А	шт	I	3I00	3I00	2700	I0I-I0	35-70	2700	I0I	36

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	24-04-0I п.I76	Горн кузнечный с эл. приводом на I огнь 5903-26	шт	I	-	-	49	-	-	49	-	-
30	I8-05-IУ п.7-045 2-У-I68 прим.	Электроножницы ножевые И3-5403	шт	I	-	-	44	-	-	44	-	-
			т	0,005		-	-	2I2	I23	-	I	I
3I	23-03-II п.0I-00I	Ванна для охлаждения деталей ОРГ-I468-I8-540	шт	I	82	82	I03,78	-	-	I04	-	-
		II30xI,I2x0,082=										
32	I8-05-IУ п.5-342	Наковальня I2I0-040I	шт	I	-	-	24	-	-	24	-	-
33	п.I ч.II п.469 I3-I68	Верстак жестянщика 5I05.000	шт	I								
		(270+I5,I)xI,083	т	0,33	-	-	-	308,76	I3-60	-	I02	-
34	Каталог Гипронии стр.I02	Ларь для кузнечного инструмента 5I34 000	шт	I	45	45	55	-	-	55	-	-
35	Гипроавтотранс I-59	Ящик для угля и песка 5I39000	шт	2	-	-	I2-40	-	-	25	-	-
36	Заявка на общезаводск. оборудов. кн.2 п.232	Ножницы рычажные Н-970	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-

8/6-246 альбом 6

I62

I6387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	п.I ч.II п.468 I3-I55	Вытяжной шкаф для распайки радиаторов ВШР.00.000	шт	I								
		(303+32)xI,083	т	0,I9	-	-	-	362,48	24-70	-	69	5
38	п.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлические стеллажей	т	0,I3	-	-	-	245,95	I3-60	-	32	2
		(2I2+I5,I)xI,083										
39	I6-948 т.25-22ж	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит	м3	3	-	-	-	2,96	-	-	9	-
		2,54xI,I65 =										
40	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,65	-	-	-	28,54	-	-	I9	-
		24,5xI,I65=										
		Сварочный участок										
4I	Цена Госнити	Щит для сварочных работ	шт	3	-	-	24	-	-	72	-	-
42	Заявка на гаражн. оборудов. на I980-81 гг. кн.4 п.543	Стол для электросварочных работ ОКС-7523	шт	I	-	-	85	-	-	85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	I5-06 п.03-0I0	Преобразователь сварочный П-300-2У2	шт	I	-	-	300	-	-	300	-	-
44	I5-06 п.05-004	Трансформатор сварочный передвижной ТД-300-У2	"	I	-	-	I90	-	-	I90	-	-
45	29-I0-0I п.85 с корр. по весу.	Шкаф для баллонов с кислородом 5I27.000 270:424xI20 = 76,4	шт	I	I20	I20	76-40	-	-	76	-	-
46	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 п.60	Тележка для перевозки агрегатов и узлов ОПТ-7353	"	I	-	-	69	-	-	69	-	-
47	I9-06-I п.2I-032 примен.	Приспособление для перевозки баллонов 5I5I.000	шт	I	-	-	28	-	-	28	-	-
		Участок ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм										
48	24-04-0I п.I08 примен,	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	2	-	-	63	-	-	I26	-	-
49	24-04-I0 п.42	Индикатор производительности вакуумных насосов КИ-4840	шт	I	-	-	I9-40	-	-	I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50	Цена рем.-мех. завода г. Кустанай	Стенд для холодной обкатки молотилки комбайнов СК-3, СК-4 ОПР-2945	шт	I	-	-	449	-	-	449	-	-
5I	24-0I-0I п.206	Приспособление для ремонта и сборки дисковых сошников ПТ-846-6-I0	шт	I	43	43	37	-	-	37	-	-
5I п.I95	24-0I-0I	Приспособление для переклепки сегментов ножа зерновых комбайнов в полевых условиях ОПР-I785М	шт	I	-	-	I9-50	-	-	20	-	-
52	Заявка на гаражн. оборудов. на I980-8I гг. кн. 4 п.439	Стенд для заточки ножей сельхозмашин ОПР-3562	шт	I	-	-	225	-	-	225	-	-
53	I9-06-I п.0I-003 3-У-I	Кран подвесной ручной 0,5-5,I-4,5	шт	I	270	270	I87	-	-	I87	-	-
			т	0,27	-	-	-	9I-60	48-70	-	25	I3
54	3-У-I96	Сдача карана Госгортехнадзору	I т груз.	0,5	-	-	-	I5-60	8-20	-	8	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
55	I8-0I п.3-078 I-У-433	Обдирочно-шлифовальный станок 3Б634	шт	I	427	427	690	I8-30	I0-I0	690	I8	I0
56	24-627 т.33-22 доп. к ЕРЕР вып.I п.2565	Установка пылеулавливающая ЗИЛ-900 к обдирочно-шлифовальному станку 8,I2+I60+7,7х0,7=	шт	I	-	-	-	I73-5I	-	-	I74	-
		Участок текущего ремонта силового и автотракторного эл. оборудования										
57	24-04-0I п.57 28-У-8879	Компрессор ГСВ-0,6/I2 I55-2В5	шт	I	-	-	255	23-70	II-30	255	24	II
58	24-04-0I п.2I4 II-2200	Стенд универсальный контрольно-испытательный для проверки электрооборудования КИ-968	шт	I	400	400	835	36-70	I9-50	835	37	20
59	I5-05-I п.06-037 8-6I8 К-I,5 ОЧ-5I	Трансформатор для пайки медных проводов ОСЗ-5/0,5	шт	I	-	-	II0	5-I6	2-66	II0	5	3
60	24-04-0I п.I08 примен.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	2	-	-	63	-	-	I26	-	-

816-246

альбом 6

I66

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6I	I8-0I-0I п.2 I-У-452	Станок настольно-сверлильный НС-I2А	шт	I	I20	I20	85	9-I3	4-96	85	9	5
62	ц.I ч.II п.468 I3-I68	Стол монтажный металлический ОРГ-I468-0I-080А	шт	I	89	89	-	-				
		(303+I5,I)xI,083=	т	0,089	-	-	-	344,50	I3-60	-	3I	I
63	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлич. стеллажей	т	0,I3	-	-	-	245-95	I3-60	-	32	2
		(2I2+I5,I)xI,083=										
64	I6-948 т.25—22и	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-
		2,54xI,I65=										
65	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,22	-	-	-	28-54	-	-	6	-
		24,5xI,I65=										
66	23-03-I стр.275 примен.	Ванна для нагрева подшипников и расконсервации деталей ОКС-I5I3	шт	I	-	-	I55	-	-	I55	-	-
67	I8-05-IУ п.7-024 I-У-43I	Машина электрошлифовальная с гибким валом ИЭ-6I03	шт	I	34	34	I03	I4-I0	8-02	I03	I4	8

816-246 альбом 6 I57 16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
68	24-I8-3I п.80	Контейнер для выбракованных деталей ОРГ-I598	шт	I	-	-	70	-	-	70	-	-
69	Заявка на гаражн. оборудов. на I980 -8I гг. кн. 4 п.56 3-У-68	Кран консольно-поворотный ОПТ-II53 груз. 0,5 т	шт	I	962	962	486,2	-	-	486	-	-
		494-7,8=486,2	т	0,962	-	-	-	50-70	I6-60	-	49	I6
69а	3-490I примен.	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	I44-58	40-50	-	I45	4I
		I36+8,58=I44,58										
69б	3-У-202	Сдача крана Госгортехнадзору	I т груз.	0,5	-	-	-	7-60	3-24	-	4	2
		Участок зарядки и хранения аккумуляторов										
70	24-I8-3I п.95 примен.	Подставка под оборудование 5I43.000	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
7I	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 п485 8-I346	Шкаф зарядный ОПР-2258	шт	I	664	664	I500	I7-40	8-90	I500	I7	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
72	-"- п.473	Стол с отсосом воздуха ОПР-224I	шт	I	90	90	I85	-	-	I85	-	-
73	8-I342	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5I23.000	шт	I	-	-						
		22I5х5I5ъI200	м	2,2I5	-	-	-	5I-20	I-50	-	II3	3
74	24-04-0I п.36	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей ОПТ-683М	шт	I	-		33	-	-	33	-	-
75	24-04-0I п.96	Комплект приборов и инструмента для технического обслуживания аккумуляторных батарей Э-40I	к-т	I	-	-	30	-	-	30	-	-
		Кислотная										
76	24-I8-3I п.95 примен.	Подставка под оборудование 5I43.000	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
77	28-02-22 п.I6-040 34-32	Дистиллятор Д-4	шт	I	-	-	50	I7-30	9-90	50	I7	I0
78	Гипро-автотранс	Шкаф для хранения электролита ШЭ00.000	шт	I	-	-	40	-	-	40	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
79	ц.I ч.II п.568 I3-279	Ванна для приготовления электролита 2252	шт	I	27	27						
		(303+62,7)xI,083	т	0,027	-	-	-	396,05	6I-20	-	II	2
80	I9-06-Ш п.I6-0I2	Тележка для транспортировки и разлива кислоты П-206	шт	I	-	-	I95	-	-	I95		
		Ремонтно-монтажный участок										
8I	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 примен.	Тележка для транспортировки, разборки и сборки жаток ОПТ-6700	шт	I	-	-	250	-	-	250	-	-
82	Заявка на гаражн. оборудов. на I980 -8I гг. кн. 4 п.30I	Стенд для разборки и сборки кареток подвески тракторов ОПР-I402М	шт	I	600	600	846	-	-	846	-	-
83	-"- п.360 I7-2486 ОЧ-5I,52 К-I,5 Ч-I,04	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободом ОШ-7004	шт	I	760	760	I500	39-47	20-90	I500	39	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
84	24-04-0I доп.5 п.36I	Комплект универсальных съемников и приспособлений для разборки и сборки узлов автомобилей ПИМ-I92В	к-т	I	-	-	52	-	-	52	-	-
85	24-04-0I доп.42 п.706	Домкрат гаражный гидравлический П-304	шт	I	-	-	I30	-	-	I30	-	-
86	24-I8-3I п.30 К-0,5	Стеллаж для двигателей 5I46.000	шт	I	-	-	37-50	-	-	38	-	-
87	Каталог Гипронии стр.35	Шкаф для инструмента 5I26.000	шт	I	-	-	I30	-	-	I30	-	-
88	24-04-0I п.I08 примен.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	4	-	-	63	-	-	252	-	-
89	24-I8-3I п.95 примен.	Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03-350	шт	2	-	-	23-85	-	-	48	-	-
90	Заявка на гаражн. оборудов. на I980 -8I гг. кн.4 п.60	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей ОПТ-7353	шт	I	-	-	69	-	-	69	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
91	-"- п.42 3-У-2596	Устройство для перемещения машин вдоль монтажного участка ОПТ-1326	шт	1	-	-	396	-	-	396	-	-	816-2-16
			ч	51,5	-	-	-	1-33	0-74	-	69	38	
91а	ц.1 ч.II п.545 13-195	Направляющие из уголков и швеллеров	т	1,38	-	-	-	305,51	43,50	-	422	60	альбом 6
		(223+59,1)х1,083=											
91б	19-06-1У п.5-127	Цепь якорная	т	0,3	-	-	-	246-50	-	-	74	-	
		232х1,05х1,012											
92	18-05-1У п.5-151	Тиски слесарные поворотные тип 1	шт	12	-	-	8-95	-	-	107	-	-	172
93	19-06-1 п.02-016 3-У-33	Кран подвесной 3,2-10,8--9-6-380	шт	1	-	-	1089,7	-	-	1090	-	-	
		1100-10,3 = 1089	т	2,02	-	-	-	41-90	21-30	-	85	43	
94	3-4905	Электромонтаж крана	шт	1	-	-	-	169-33	49-90	-	169	50	
		158+11,33 = 169,33											
95	3-У-203	Сдача крана Госгортехнадзору	1 т груз.	3,2	-	-	-	7-18	2-79	-	23	9	16387-06
96	24-04-01 п.74	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга М-НИАТ-458М	шт	2	-	-	7-00	-	-	14	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
97	24-04-0I п.II7	Пресс гидравлический 2I53М2 (переносный)	шт	I	-	-	94	-	-	94	-	-
98	24-04-0I п.35	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей III5М	шт	I	-	-	90	-	-	90	-	-
99	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлических стеллажей (2I2+I5,I)xI,083	т	0,I3	-	-	-	245,95	I3,60	-	32	2
I00	I6-948 т.25-22и	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит 2,54xI,I65 =	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-
I0I	I4-I79	Окраска металлоконструкций 24,5xI,I65 =	т	I,54	-	-	-	28-54	-	-	44	-
		Участок текущего ремонта автотранспортных двигателей										
I02	Заявка на гаражн. оборудов. на I980 -8I гг. кн.4 п.I62 I-У-434	Станок для притирки клапанов эл. двигателей ОПР-I84IА	шт	I	650	650	650	2I-I0	II-30	650	2I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I03	-"- п.5	Ванна моечная передвижная ОМ-I3I6	шт	I	-	-	32	-	-	32	-	-
I04	-"- п.I60	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей ОПР-989	шт	I	I72	I72	80	-	-	80	-	-
I05	24-04-0I доп.I5 п.394 I-У-43I	Станок для шлифовки фасок клапанов и торцев сферических толкателей ЦКБ-Г-I08	шт	I	I00	I00	240	I4-I0	8-02	240	I4	8
I06	24-04-0I п.I08 прим.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	I	-	-	63	-	-	63	-	-
		Разборочно-моечный и дефектовочный участок										
I07	24-I8-3I п.I0I прим.	Стол для дефектовки деталей 5I00.000	шт	I	-	-	24	-	-	24	-	-
I08	24-04-0I доп.8 п.37I	Установка для промывки системы смазки двигателей тракторов ОМ-287IА	шт	I	I40	I40	500	-	-	500	-	-
I09	Цена ремонтно-механич. завода г.Кзыл-Орда I7-2488 ОЧ-5I,52 К-0,75,К-I,04	Моечная машина ОМ-947И	шт	I	I250	I250	I242	99-06	44-62	I242	99	45

816-246

альбом 6

I74

16387-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	Заявка на гаражн. оборудов. кн.4 п.5	Ванна моечная передвижная ОМ-13I6	шт	I	-	-	32	-	-	32	-	-
		Участок наружной мойки										
111	Цена завода "Укрсельхозтехника" г. Кировоград	Водоструйная очистительная машина высокого давления ОМ-5285 передвижная	шт	I	-	-	2000	-	-	2000	-	-
		Участок диагностики машин										
112	I8-05-IУ п.5-334	Инструмент "большой набор"	шт	2	-	-	28-I0	-	-	56	-	-
113	Цена Госнити	Установка для диагностирования тракторов КИ-4935	шт	I	-	-	2000	-	-	2000	-	-
114	8-4804	Монтаж электродвигателя АКБ-82-4	шт	I	-	-	-	I5-30	6-00	-	I5	6
115	8-48I8	Присоединение электродвигателя к сети	шт	I	-	-	-	2-80	I-I0	-	3	I

816-2-16 альбом 6 I75

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II6	Заявка на гаражн. оборудов. на I980-81 гг. кн.4 п.84	Комплект оборудования стационарного поста диагностики тракторов КИ-5308А	кт-	I	-	-	3400	-	-	3400	-	-
II7	I8-0I-0I п.2 I-У-452	Настольно-сверлильный станок НС-I2А	шт	I	I20	I20	85	9-I3	4-96	85	9	5
II8	Цена рем. завода г. Партизаны 7-У-306М	Установка для мойки деталей ОРГ-4990	шт	I	I20	I20	I63	3I-30	I5-30	I63	3I	I5
II9	Указания к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/ч	80	-	-	-	0-02I	-	-	2	-
I20	24-04-0I доп.47 п.775	Солидолонагнетатель передвижной с эл. приводом 390М	шт	I	-	-	I30	-	-	I30	-	-
I2I	24-04-0I п.38	Бак маслораздаточный I33М	шт	I	-	-	20	-	-	20	-	-
I22	24-04-0I п.39	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М	шт	I	-	-	I4-20	-	-	I4	-	-
I23	Гипроавтотранс I-59	Ящик для песка 5I39.000	шт	I	-	-	I2-40	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I24	24-04-0I п.I08 прим.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	I	-	-	63	-	-	63	-	-
I25	I9-06-I п.02-0I3 3-У-3I	Кран подвесной 3,2-4,2-3,0-6-380	шт	I	-	-	I027-20	-	-	I027	-	-
	3-490I	I035-7,8 = I027,2	т	I,I	-	-	-	53	27,5	-	58	30
I26	3-490I	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	I44-58	40-50	-	I45	4I
		I36 + 8,58 =										
I27	3-У-203	Сдача крана Госгортехнадзору	I т груз.	3,2	-	-	-	7-I8	2-79	-	23	9
I28	п.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлических стеллажей	т	0,I3	-	-	-	245,95	I3-60	-	32	2
		(2I2+I5,I)xI,083=										
I29	I6-948 т.25-22м	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит	м2	3	-	-	-	2-96	-	-	9	-
		2,54xI,I65 =										
I30	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,I3	-	-	-	28-54	-	-	4	-
		24,5xI,I65										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Участок испытания и регулировки двигателей										
I3I	Заявка на гаражн. оборудов. на I980-81 гг. кн.4 п.I5I 24-У-II60 примен.	Стенд обкаточно-тормозной КИ-I363В	шт	I	2000	2000	I450	-	-	I450	-	-
			т	2,0	-	-	-	I3-80	5-93	-	29	I2
I32	I9-06-Ш п.I6-00I примен.	Тележка для узкоколейного пути гр.п.2 т	шт	I	-	-	52	-	-	52	-	-
I33	I9-06-I п.I6-0I4 3-У-603	Таль электрическая ТЭ-200-5II,000	шт	I	-	-	370	-	-	370	-	-
			т	0,29	-	-	-	73-30	37-I0	-	2I	II
I34	3-560I	Электромонтаж тали	шт	I	-	-	-	48-40	I5-40	-	48	I5
		Участок проведения тех. обслуживания										
I35	24-04-0I п.4I 7-У-306М прим.	Колонка маслораздаточная 367М3 с насосной установкой 3I06-Б	шт	2	-	-	I20	3I-30	I5-30	240	63	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I36	Указан. к ЕРЕР т.5	Стоимость электроэнергии	квт/ч	I60	-	-	-	0,02I	-	-	3	-
I37	I8-0I-0I п.2 I-У-452	Станок настольно-сверлильный НС-I2А	шт	I	I20	I20	85	9-I3	4-96	85	9	5
I38	Цена Ремзавода г. Партизаны 7-У-306М	Установка моечная ОРГ--4990	шт	I	-	-	I63	3I-30	I5-30	I63	3I	I5
I39	Указания к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/ч	80		-	-	0-02I	-	-	2	-
I40	24-04-0I п.57 28-У-8879	Компрессор ГСВ-0,6/I2 (I55-2В5)	шт	I	-	-	255	23-70	II-30	255	24	II
I4I	24-04-0I доп.47 п.775	Солидолонагнетатель передвижной 390М	шт	I	-	-	I30	-	-	I30	-	-
I42	24-04-0I п.38	Бак маслораздаточный I33М	шт	I	-	-	20	-	-	20	-	-
I43	24-04-0I п.39	Бак для заправки тормозной жидкостью 326М	шт	I	-	-	I4-20	-	-	I4	-	-

8/6-246 альбом 6 I79 16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
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-I004	шт	I	-	-	I00	-	-	I00	-	-
I46	24-04-0I п.27 22-У-I76	Подъемник гидравлический П-II3	шт	2	I62	324	I60	-	-	320	-	-
			т	0,324	-	-	-	89-80	30-70	-	29	I0
I47	ц.I ч.П п.55I I3-I94	Воронка сливная 89I200А (335+64,9)хI,083	т	0,0I9		-	-	433-09	49-50	-	8	I
I48	24-04-0I п.I09	Электрогайковерт И-303М	шт	I	-	-	I60	-	-	I60	-	-
I49	24-04-0I доп.42 п.706	Домкрат гаражный гидравлический П-304	шт	I	-	-	I30	-	-	I30	-	-
I50	24-04-0I п.I08 прим.	Верстак слесарный 5I0I.000	шт	2	-	-	63	-	-	I26	-	-

816-246

альбом 6

I80

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5I	I9-06-I п.02-0I0 3-У-32	Кран подвесной 2-I0,2-9-6-380	шт	I	I5I0	I5I0	969-70	-	-	970	-	-
	3-4905	980-I0,3 = 969,7	т	I,5I	-	-	-	46-50	23-90	-	70	36
I52	3-4905	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	I69-33	49-90	-	I69	50
		I58+II,33 = I69,33										
I53	3-У-202	Сдача крана Госгортехнадзору	I т груз.	2	-	-	-	7-60	3-24	-	I5	6
I54	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлич. стеллажей	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4
		(2I2+I5,I)xI,083										
I55	I6-948 т.25-22и	Настил полок стеллажа из древесностружечных плит	м3	6	-	-	-	2-96	-	-	I8	-
		2,54xI,I65=										
I56	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,28	-	-	-	28-54	-	-	8	-
		24,5xI,I65 =										
		Участок заправки, обкатки и устранения неисправностей после обкатки										
I57	23-03-II	Бак бензораздаточный										

816-246

альбом 6

ІВІ

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	п.0I-00Iя	2254А	шт	2	-	-	-	2I-80	7-63	-	44	I5
		8I0хI,I2 = 907,2	т	0,46	-	-	907-20	-	-	4I7	-	-
I58	23-0I-0I п.22	Насос ручной к баку	шт	2	-	-	8-80	-	-	I8	-	-
		Отделение хранения покрышек, камер, технической резины и изоляционных материалов										
I59	Гипроавтотранс I-32	Стеллаж для автомобильных покрышек двухъярусный 5I20.000	шт	2	-	-	5I-70	-	-	I03	-	-
I60	-"- стр.I2	Вешалка для камер настенная 5I32.000	шт	I	-	-	I4-70	-	-	I5	-	-
I6I	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлических стеллажей	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4
I62	I6-948 т.25-22м	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	I8	-
		2,54хI,I65 =										
I63	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-
		24,5хI,I65 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Инструментально-раздаточная кладовая										
I64	24-I8-3I п.23	Стеллаж для хранения деталей ОРГ-I468-05--230А	шт	2	-	-	53	-	-	I06	-	-
I65	Каталог Гипроним стр.35	Шкаф для инструмента 5I26.000	шт	2	-	-	I30	-	-	260	-	-
I66	Каталог Гипро-нуза стр.II2	Стол однотумбовый 668А	шт	I	-	-	I00	-	-	I00	-	-
		Отделение хранения узлов и агрегатов										
I67	I9-06-I п.02-0I0 3-4905 3-У-32	Кран подвесной 2-I0,2-9-6-380	шт	I	-	-	969-70	-	-	970	-	-
		980-I0,30=969,7	т	I,5I								
I68	3-4905	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	46-60	23-90	-	70	36
		I58 +II,33 =			-	-	-	I69-33	49-90	-	I69	50
I69	3-У-202	Сдача крана Госгортех-надзору	I т груз.	2	-	-	-	7-60	3-24	-	I5	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I70	24-I8-3I п.30 К-0,5	Стеллаж для двигателей 5I46.000	шт	3	-	-	37-60	-	-	II3	-	-
I7I	I9-06-I п.I6-0I4 3-У-603	Таль ТЭ-200-5II.00	шт	I	-	-	370	-	-	370	-	-
			т	0,29	-	-	-	73-30	37-I0	-	2I	II
I72	3-560I	Электромонтаж тали	шт	I	-	-	-	48-40	I5-40	-	48	I5
I73	24-I8-3I п.3I прим.	Стеллаж для передних и задних мостов автомобилей 5II3.000	шт	2	-	-	42	-	-	84	-	-
I74	-"- п.32 прим.	Стеллаж для рулевых управлений и карданных валов 5II4.000	шт	2	-	-	40	-	-	80	-	-
I75	24-I8-3I п.37 прим.	Стеллаж для катунов в сборе с поршнями ОРТ--I468-05-440А	шт	I	-	-	26	-	-	26	-	-
I76	-"- п.95	Подставка для блоков цилиндров двигателей ОРТ--2I60	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I77	-"-	Подставка для агрегатов ОРТ-I468-03-350	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I78	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлич. стеллажей	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4
		(2I2+I5,I)хI,083=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I79	I6-948 т.25-22м	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	I8	-
		2,54xI,I65 =										
I80	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-
		2,45xI,I65=										
		Отделение хранения цветных металлов, электродов, абразивов										
I8I	24-I9-39 п.3-002	Стеллаж каркасный I692	шт	5	-	-	I64-50	-	-	823	-	-
	п.3-004 3-У-I355	5400x765x2400	т	4,5	-	-	-	39-20	20	-	I76	90
		I4,Ix5+7,2x20 = I64,5										
		Отделение хранения оборудования животноводческих ферм										
I82	24-I8-3I п.95 прим.	Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03-350	шт	2	-	-	23-85	-	-	48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Отделение хранения эл. двигателей и кабелей										
I83	24-I9-39 п.3-003 п.3-020 3-У-I355	Стеллаж каркасный I692 3764х600х2400 I2,7х3+8,8хI0=I26,I	шт т	3 I,98	- -	- -	I26-I0 -	- 39-20	- 20-00	378 -	- 78	- 40
		Отделение хранения кислот, щелочей и аккумуляторов										
I84	8-I342	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5I23.000	шт м	2 4,43	- -	- -	- -	5I-20 5I-20	I-50 I-50	- -	227 227	7 7
I85	24-I8-3I п.95 прим.	Подставка для агрегатов ОРГ-I468-03-350	шт	I	-	-	23-85	-	-	24	-	-
I86	24-04-0I п.36	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей ОПТ-683М	шт	I	-	-	33	-	-	33	-	-
		Отделение хранения лаков, красок и химикатов										
I87	29-I0-0I п.83 К-I,5	Шкаф для красок и кистей 5I25.000	шт	I	-	-	90	-	-	90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I88	ц.I ч.II п.583 I3-I68	Каркасы металлич. стеллажей	т	0,26	-	-	-	245-95	I3-60	-	64	4
		(2I2+I5,I)xI,083=										
I89	I6-948 т.25-22и	Настил полок стеллажей из древесностружечных плит	м2	6	-	-	-	2-96	-	-	I8	-
		2,54xI,I65 =										
I90	I4-I79	Окраска металлоконструкций	т	0,26	-	-	-	28-54	-	-	7	-
		24,5 x I,I65										
		Отделение хранения использованных баллонов										
I9I	29-I0-0I п.85 о корр. по весу	Шкаф для баллонов 5I27.000	шт	2	-	-	76-40	-	-	I53	-	-
		270:424xI20 = 76,4										
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	49982	4682	I2I0
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	I000	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	6248		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	57230	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4963	-
		Сводка по смете										
		I. Оборудование	руб.	57230								
		2. Монтаж	"	4372								
		3. Строительные работы	"	59I								
		Всего по смете	руб.	62I93								

Гл. инженер проекта В.Глезин
Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Составила ст. инженер А.Лебедева
Проверила рук. группы О.Коканова

С М Е Т А № I-I3

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

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ-9-I2

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. обор.	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость ед. изм. в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монт.работ всего	Общая стоимость в руб. монт.работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы свежих и отработанных масел										
		Монтаж										
I	I2-У-I К-I,I	Технологические трубопроводы из труб стальных горячекатаных диам. 25х2,5 мм	м	7	-	-	-	I-33	0-72	-	9	5
2	I2-У-494	То же, в траншее	м	73	-	-	-	0,79	0,44	-	58	32

8/6-246 альбом 6 ТВ9

16387-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I2-У-I2 К-I,I	Узлы технологических трубопроводов из труб стальных горячекатаных диам. 57х3,5 мм	т	0,04	-	-	-	I30-90	64-24	-	5	3
4	I2-У-5I4	То же, в траншее	т	0,38	-	-	-	II3,3	6I-05	-	43	23
5	I2-У-2244	Кран сальниковый муфтовый IIч 6бк диам. 20мм	шт	6	-	-	-	0-97	0-53	-	6	3
6	I2-У-2245	То же, диам. 50 мм	шт	6	-	-	-	I-30	0-66	-	8	4
7	I2-У-20I7	Промывка водой трубопроводов диам. 25 мм	м	80	-	-	-	0-I2	0-06	-	I0	5
8	I2-У-20I8	То же, диам. 57 мм	м	88	-	-	-	0-I5	0-08	-	I3	7
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I52	82
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-
		Материалы, не учтенные ценником										
9	ц.I ч.I п.I860	Трубопроводы из труб стальных горячекатаных диам. 25х2,5 мм	м	83,2	-	-	-	0-36	-	-	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	Доп. к ЕРЕР вып.I п.984 К-0,9	Узлы технологических трубопроводов из труб стальных горячекатаных диам. 57х3,5 мм	т	0,42	-	-	-	467-I0	-	-	I96	-
II	ц.I ч.Ш п.I540	Кран муфтовый IIч 6бк диам. 20 мм	шт	6	-	-	-	I-00	-	-	6	-
I2	-"- п.I544	То же, диам. 50 мм	шт	6	-	-	-	3-38	-	-	20	-
I3	ЦЗСЦ	Стоимость воды на промывку	м3	23	-	-	-	0-I0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	254	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	269	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	430	82
		2. Трубопроводы сжатого воздуха										
		Монтаж										
I4	I2-У-I	Трубопроводы из труб стальных водогазопроводных диам. 20 мм	м	225	-	-	-	0-58	0-32	-	I3I	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	12-У-1	То же, диам. 15 мм	м	72	-	-	-	0-58	0-32	-	42	23
16	12-У-2244	Кран сальниковый муфтовый 11ч 6бк диам. 15 мм	шт	15	-	-	-	0-97	0-53	-	15	8
17	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый 15ч 8р диам. 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 диам. 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 водогазопроводных диам. 20 мм	м	232	-	-	-	0-30	-	-	70	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	-"- п.I3	То же, диам. I5 мм	м	74,2	-	-	-	0-25	-	-	I9	-
22	ц.I ч.Ш п.I539	Кран сальниковый муфтовый IIч 6бк диам. I5мм	шт	I5	-	-	-	0-8I	-	-	I2	-
23	-"- п.I05	Вентиль муфтовый I5ч 8р диам. 20 мм	шт	2	-	-	-	0-83	-	-	2	-
24	ЦЗСЦ	Стоимость воды на промывку	м3	I6	-	-	-	0-I0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I05	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	III	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	25	364	I28
		3. Строительные работы										
25	I6-I43 т.38-8-а	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных трубопроводов, проложенных в земле	м	I54	-	-	-	0-34	0-08	-	52	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	I7-703	Окраска неизолированных трубопроводов	м2	30	-	-	-	0-548	0,29	-	I6	9
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	68	2I
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	79	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого по 3 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	84	2I
		Сводка по смете										
		I. Оборудование	руб.		25							
		2. Монтаж	руб.		794							
		3. Строительные работы	руб.		84							
		Всего по смете	руб.		903							

Гл. инженер проекта В.Глезин
Нач. сметного отдела В.Воронков
Составила ст. инженер А.Лебедева
Проверила рук. группы О.Коканова

816-246 альбом 6
I94
16387-06

СМЕТА № I-I4

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

Сметная стоимость 2,34 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,7I -"-
монтажные работы I,63 -"-

Основание: спецификация УСПI+4
Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг ед. изм.	Масса, кг общ.	Стоимость сметная ед. изм. в руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I6-02 д.I п.03-0072 I0-702I	Концентратор "Комар-Сигнал-I2АМ"	шт	I	-	-	II0	9,6	5,4	II0	I0	5
2	I6-02 д.I п.03-0073 I0-7022	Блок дополнительный	"	2	-	-	50	5,73	3,3	I00	II	7
3	I0-704I	Извещатель типа ДТЛ	"	I94	-	-	-	0,52	0,29	-	I0I	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	24-02 п.4-CII I0-7042	Извещатель типа ДПС-038	шт	8	-	-	I6	I,72	0,9	I28	I4	7
5	24-02 п.4-037 I0-70I7	Промежуточный исполнительный орган ПИО-0I7	шт	I	-	-	250	5,75	3,I7	250	6	3
6	I5-II п.I-002 8-I292	Батарея аккумуляторная типа 3СТ-84	"	3	-	-	I0,2	I,3x3	0,7x3	3I	I2	6
7	8-I335М	Формирование и заряд-разряд аккумуляторных батарей	одно форм.	3	-	-	-	I02	57,8	-	306	I73
8	8-2792	Монтаж коробки типа КРПТ-I0 4,97+I,83x0,I6	шт	I	-	-	-	5,26	I,83	-	5	2
9	I0-2972	Монтаж коробки типа УК-2Р, УК-2П	"	39	-	-	-	3,62	I,96	-	I4I	76
I0	8-4309	Проложить трубу стальную газовую Д-20 мм на скобах во взрывоопасном помещении	I00м	0,44	-	-	-	23I	66,2	-	I02	29
II	8-4309 К-0,6	Проложить трубу стальную Д до 25 мм в пожароопасном помещении	"	I,64	-	-	-	23I x0,6	66,2 x0,6	-	227	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	8-43I0	То же, Д до 32 мм	I00м	0,II	-	-	-	248 x0,6	69,3 x0,6	-	I6	5
I3	8-437I	Затянуть в трубу провод первый ПВ сеч. I,5 мм2	"	I,94	-	-	-	6,86	2,69	-	I3	5
I4	8-4403	То же, последующий	"	7,86	-	-	-	2,37	I,3I	-	I9	I0
I5	8-437I	Затянуть в трубу провод ТРВ сеч. 2x0,5 мм2	"	0,2	-	-	-	6,86	2,69	-	I	I
I6	8-254I	Проложить провод ТРВ сеч. 2x0,5 мм2 по потолку и по стенам на скобах по бетонному основанию	I00м	5,34	-	-	-	I9,7I6	I0,I	-	I05	54
		I8,I+I0,4x0,I6										
I7	8-2540	То же, по кирпичному основанию	"	5,34	-	-	-	I3,939	7,I2	-	74	38
		I2,8+7,I2x0,I6										
I8	8-4372	Проложить кабель ВРГ сеч. 3xI,5 мм2 в трубе	"	0,05	-	-	-	8,49	3,35	-	I	I
I9	8-42II	То же, на скобах во взрывоопасном помещении	"	0,87	-	-	-	I24	3I,7	-	I08	28
20	8-I450	Проложить кабель контрольный весом I м до I кг на скобах	"	0,25	-	-	-	5I,7	20,4	-	I3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	8-I604	Концевые разделки кабеля КРВГ сеч. 4хI,5 мм2	шт	2	-	-	-	0,78	0,36	-	2	I
22	8-I605	То же, сеч. I0хI,5 мм2	"	4	-	-	-	I,43	0,67	-	6	3
23	8-4727	Проводник заземляющий	I00 шт	0,II	-	-	-	60,8	2I,7	-	7	2
24	8-903	Черный металл	т	0,05	-	-	-	444	74,6	-	22	4
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	6I9	I322	586
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	79	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I40I	-
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	708	-	-
		Неучтенные материалы										
25	ц.I ч.У стр.I04	Кабель марки ВРГ сеч. 3хI,5 мм2	км	0,092		-	-	239	-	-	2I	-
26	-"- стр.I34	Кабель марки КРВГ сеч. 4хI,5 мм2	"	0,002		-	-	258	-	-	I	-
27	-"- стр.I34	Кабель марки КРВГ сеч. I0хI,5 мм2	км	0,023		-	-	565	-	-	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	-"- стр.222	Провод марки ПВ сеч. IxI,5 мм2	км	0,98	-	-	-	33,5	-	-	33	-
29	I5-09 т.II2	Провод марки ТРВ сеч. 2x0,5 мм2	"	I,088		-	-	I9	-	-	2I	-
30	0I-04 стр.27	Труба стальная Д-20xI,8 мм	м	87	-	-	-	0,205	-	-	I8	-
3I	-"-	То же, Д-25xI,8 мм	м	77	-	-	-	0,24I	-	-	I9	-
32	-"- стр.28	То же, Д-32x2 мм	"	II	-	-	-	0,299	-	-	3	-
33	ц.I ч.I стр.I04	Труба стальная газовая Д-20 мм	"	44	-	-	-	0,3	-	-	I3	-
34	24-02 доп.I0 п.4-079	Извещатель типа ДТЛ	шт	I94	-	-	-	0,25	-	-	49	-
35	ц.I ч.У стр.354	Фитинг ФТ-200	шт	5	-	-	-	I,77	-	-	9	-
36	-"- стр.354	Фитинг ФПЗ-20	шт	5	-	-	-	I,37	-	-	7	-
37	Указан.к ЕРЕР п.I9 т.5	Энергия	квт/ч	I8	-	-	-	0,02I	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	208	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление по п. 29 - I0,9%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		п. 30+32 - 6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		п. 34 - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		п. 35, 36 - II,3%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I9	-
		Комплектация 0,7% по п. 29	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I9	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	232	-
		Всего по смете	руб.		234I							
		в т.ч. монтажные работы	"		I40I							
		неучтенные материалы	"		232							
		оборудование	"		708							

Гл. инженер проекта В.Глезин
/Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Составил рук.группы О.Коканова
Проверил гл. специалист Л.Коробова

С М Е Т А № I-I5

на молниезащиту

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

Основание: ЗЛ-3, ЗЛ-I2 Стоимость работ 0,I7 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Строительные работы				
I	I-695 К-0,8 К-I,I5	Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления	м3	7	0,699	5
		0,76х0,8хI,I5				
2	I-696	Обратная засыпка	"	7	0,34	2
3	I3-6I	Устройство молниеприемной сетки из круглой стали Д-6 мм на крыше здания	т	0,I22	I79	22
4	20-8I К-2,0	Покрытие антикоррозийным лаком за 2 раза заземляющие спуски из круглой стали Д-I2 мм	I00 м2	0,05	7,54	I
		Итого	руб.	-	-	20
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	5
		Итого	руб.	-	-	25
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	27
		II. Монтажные работы				
5	8-4707	Прокладка в траншее стальных шин заземления из полосовой стали 40х4	I00м	0,35	28,30	I0

I	2	3	4	5	6	7
6	8-4703	Забивка электродов из круглой стали в грунт II группы	10 шт	2,0	II,40	23
7	8-4719	Прокладка токоотводов из круглой стали Д-12 мм по стене	100м	I,I5	63,60	73
8	8-2795	Защита токоотводов профилем	м	20	0,7I	I4
		Итого	руб.	-	-	I20
		Плановые накопления 6%	"	-	-	7
		Итого	руб.	-	-	I27
		Сводка итогов				
		Строительные работы	руб.			37
		Монтажные работы	руб.			I27
		Всего	руб.			I64

Гл. инженер проекта В.Глезин
Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Составил ст. инженер И.Лопатина
Проверил рук. группы О.Коканова

СМЕТА № I-I6

на приобретение шкафов для гардероба

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

Основание: АР-2

Сметная стоимость 2,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Письма Госстроя СССР от I2/П-7I г. № 5,6	Шкаф деревянный для хранения одежды 2Д-33,2	шт	I0	III-30	III3
2	-"-	То же, Д-33,2	шт	I5	57-70	863
3	-"-	То же, Д-40,2	шт	I	63-60	63
		Итого	руб.	-	-	2039
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	4I
		Итого	руб.	-	-	2080
		Транспорт 5%	"	-	-	I04
		Всего по смете	руб.			2I84

Гл. инженер проекта В.Глевин

/Нач. сметного отдела Д.Норовков

Составила ст. инженер А.Лебедева

/ Проверила рук. группы О.Команова

СМЕТА № 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

№ пп	Наименов. прейскур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, кг. ед. изм.	Масса, кг. общ.	Сметная стоимость в руб. ед.изм. обор.	Сметная стоимость в руб. монтажн. работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажн. работ в т.ч. з/пл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монтажн. работ всего	Общая стоимость в руб. монтажн. работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	24-06 п.06-002 28-у-74I9	Электрокипятильник КНЭ-50	шт	I	22	22	52-00	7-00	3-98	52	7	4
2	24-06 доп.I8 п.I4-03I 8-6273	Электрополотенце ЕР-4	шт	2	4,2	8,4	2I-00	3-9I	I-40	42	8	3
3	Пр-т 092 п.6755	Холодильник "ЗИЛ"	шт	I	-	-	370	-	-	370	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	092 стр.I7	Электроплитка мощн. 0,6 кВт	шт	I	-	-	3-80	-	-	4	-	-
5	ССНЗ том 4 вып. I стр.33	Подшафник приотенный ШКБ-I I500x600x900	шт	I	-	-	46	-	-	46	-	-
6	-"- том 3 вып.2 стр.I6	Стол обеденный 750x750x780	шт	2	-	-	I6	-	-	32	-	-
7	-"-	Стулья к обеденному столу	шт	8	-	-	4-30	-	-	34	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	580	I5	7
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-		I2	-	-
		Наценка "Россельхозтехники" I2,5%	"	-	-	-		-	-	73	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	665	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка по смете

I. Оборудование	руб.	665
2. Монтаж	руб.	I6
Всего по смете	руб.	68I

Гл. инженер проекта — В.Глезин
Нач. сметного отдела — Ю.Воронков
Составила ст. инженер — А.Лебедева
Проверила рук. группы — О.Коканова

СМЕТА № I-I8

на грязеотстойник с бензомаслоуловителем

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

Основание: альбом I
листы КЖ-59,60,6I,62

Сметная стоимость I,52 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-779/77 I0-I54д	Планировка участка под застройку	I00 м2	0,74	6-40	5
2	I-406/77 I0-48г I-407/77 I0-48г К-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощн. 80--I00 л.с. с перемещением на 50 м Цена: 2,59+I,58х4	I00 м3	0,09	8-9I	I
3	I-332/77 I0-42г	Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I7,I0-I6,5х0,I	I00 м3	0,09	I5-45	I
4	ц.3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	I0,80	0-25	3
5	I-368/77 I0-44ж	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами	I00 м3	0,09	I-64	I
6	I-359/77 I0-43м	Ремонт и содержание дороги	I00 м3	0,09	3-66	I
7	I-93/77 I0-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,25 м3 в отвал	I00 м3	0,7I	I7-20	I2

I	2	3	4	5	6	7
8	I-663/77 I0-II5к К-I,2 К-0,8	Добор грунта вручную в котловане пл. до 20 м2 Цена: I,I3хI,2х0,8	м3	5,32	I-08	6
9	I-664/77 I0-II5к	Обратная засыпка грунтом II группы вручную котлована пл. до 20 м2	м3	I4	0-44	6
I0	I-408 I0-48д I-409 I0-48д	Перемещение грунта II группы во временный резерв бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на 30 м Цена:3,29х0,85+I,9х2	I00 м3	0,76	6-60	5
II	I-408 I-409	То же, обратно Цена: 3,29х0,85+I,9х2	I00 м3	0,46	6-60	3
I2	I-438-77 I0-49д I-439 I0-49д	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн. 80-I00 л.с. грунтом II группы	I00 м3	0,32	I-65	I
I3	I-824/77 I0-I56л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,32	I24-00	40
I4	I-333 I0-42д	Погрузка лишнего грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: 22-2I,23х0,I	I00 м3	0,3	I9-877	6
I5	п.3 ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	36	0-25	9
I6	I-369/77 I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	0,3	I-96	I
I7	I-359/77 I0-43м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км	I00 м3	0,3	3-66	I
I8	I6-43 25-6д	Бетонная подготовка из бетона М 50 толщиной I00 мм	м3	I,73	20-60	36

I	2	3	4	5	6	7
I9	I2-I36 20-20в	Бетонное основание днища из бетона М 200 толщиной I50 мм	м3	I,49	44-54	66
		Цена: 48,4-(28,4-24,6)х хI,0I5				
20	I2-I37 20-20г	Бетонное основание днища из бетона М 200 толщиной 200 мм	м3	0,44	37-84	I7
		Цена: 4I,7-(28,4-24,6)х хI,0I5				
2I	I2-I36 20-20в	Бетон М 50 по уклону	м3	0,27	37-74	I0
		Цена: 48,4-(28,4-I7,9)х хI,0I5				
22	I2-I37 20-20г	Стены при толщине более I50 мм из бетона М-200	м3	I4,24	37-84	539
		Цена: 4I,7-(28,4-24,6)х хI,0I5				
23	I2-I36 20-20в	Перегородки толщиной до I50 мм из бетона М-200	м3	0,66	37-74	25
		Цена: 48,4-(28,4-I7,9)х хI,0I5				
24	п.I ч.II	Стоимость арматуры класса AI	т	0,03	I72-00	5
25	I2-42 20-5в	Закладные детали	т	0,I43	309-00	44
26	п.I ч.II стр.I92 п.6I	Стоимость арматуры класса AI (сетки)	т	I,I56	I72-00	I99
27	I7-337 27-3I	Цементное покрытие днища с добавлением перезита	м2	5,6	0-97	5
28	I7-337 27-3I	Штукатурка цементноперезитовая внутренних поверхностей	м2	33,30	0-97	32
29	I5-86 72 23-I46	Дощатые плавающие перегородки	м2	I,4	3-47	5
30	22-243 29-38в	Установка ходовых скоб	кг	I8	0-472	8

I	2	3	4	5	6	7
31	I7-7II 27-60ж	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	м2	I-07	0-387	I
32	2I-I25 59-25в	Покрытие приямка деревянным щитом	м2	I2,77	3-6I	46
33	I5-2I4-72 23-40в т.ч. п,I3	Обивка щитов черной кровельной сталью с одной стороны	м2	I2,77	I-68	2I
		Цена: 2,5Ix0,67				
34	I5-253-72 23-49в	Огнезащита перегородки и щитов	м2	I4,I7	0-II6	2
35	сб.доп. вып. 5 32-34I 45-58е	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм	м2	I2,88	I-64	2I
36	сб.доп. вып.5 32-337 45-58г	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	м2	I2,88	I-85	24
37	24-439	Фильтры сетчатые ВФ-I	шт	I	6-I5	6
38	26-9I ц.I ч.I п.965 п.260	Проложить трубопроводы из стальных труб Д-I68х6 мм	м	3,4	4-30	I5
		Цена: 2,92-2,60+3,98=				
		Итого	руб.	-	-	I229
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	203
		Итого	руб.	-	-	I432
		Плановые накопления 6%	"	-	-	86
		Итого	руб.	-	-	I5I8

Гл. инженер проекта В.Глезин
/Нач. сметного отдела Ю.Норовков
/Составила ст. техник Л.Анисимова
/Проверила рук. группы Н.Солдатова

СМЕТА № I-I9

на маслосборный колодец

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

Основание: альбом I лист КЖ-59

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№ п-п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоим. ед. руб. коп.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-779/77 I0-I54к	Планировка участка под застройку	I00 м2	0,04	6-40	I
2	I-406-77 I-407/77 I0-48г К-4	Срезка растительного слоя экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: 2,59+I,58х4	I00 м3	0,I9	8-9I	2
3	I-332/77 I0-42г	Погрузка растительного грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I7,I0-I6,5х0,I	I00 м3	0,I9	I5-45	3
4	п.3 ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	22;80	0-25	6
5	I-368/77 I6-44к	Работа на отвале при транспортировании грунта I гр. автосамосвалами	I00 м3	0,I9	I-64	I
6	I-359/77 I0-43м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I гр. на I км	I00 м3	0,I9	3-66	I

I	2	3	4	5	6	7
7	I-93/77 I0-22з	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,25 м3 в отвал	I00 м3	0,28	I7-20	5
8	I-663/77 I0-II5к К-I,2 К-0,8	Добор грунта вручную в котловане пл. до 20 м2 Цена: I,I3хI,2х0,8	м3	2	I-08	2
9	I-664/77 I0-II5к	Обратная засыпка грунтом II группы вручную котлована пл. до 20 м3	м3	8	0-44	4
I0	I-408/77 I0-48д I-409 I0-48д	Перемещение грунта во временный резерв бульдозером мощн. 80-I00 л.с. на 30 м Цена: 3,29х0,85+I,9х2	I00 м3	0,30	6-60	2
II	I-408 I-409	То же, обратно Цена: 3,29х0,85+I,9х2	I00 м3	0,28	6-60	2
I2	I-438/77 I0-49д I-439 I0-49д	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн. 80--I00 л.с. грунтом II группы	I00 м3	0,20	I-65	I
I3	I-824/77 I0-I56л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,20	I24-00	25
I4	I-333/77 I0-42д	Погрузка лишнего грунта экскаватором - обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: 22-2I,23х0,I	I00 м3	0,03	I9-88	I
I5	п.3 ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	3	0-25	I
I6	I-369/77 I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	0,03	I-96	-
I7	I-359/77 I0-43м	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта автосамосвалами на I км	I00 м3	0,03	3-66	I

I	2	3	4	5	6	7
I8	26-936 40-9д	Устройство круглого канализационного колодца из сборного ж/б в сухих грунтах диаметром I,5 м	м3	0,86	50-70	44
I9	ц.I ч.I п.3264	Стоимость люка	шт	I	I6-I0	I6
20	26-435 38-2Iд	Фасонные части стальные Д-250	т	0,039	930-00	36
2I	I3-30 2I-6м	Обмазочная гидроизоляция битумом внутренних стен колодца за 2 раза	м2	7,75	0-56	4
22	I3-30 2I-6м	Обмазочная гидроизоляция битумом наружных стен колодца за 2 раза	м2	9,I4	0-56	5
23	I5-I94/72	Установка деревянной крышки для люка	м2	0,3	0-87	I
24	ц.I ч.II п.394	Стоимость крышки	м2	0,3	3-4I	I
25	I5-25I/72 23-49а	Огнезащита деревянной крышки	м3	0,3	3-6I	I
26	сб.доп. вып.5 32-3II 45-58в	Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм	м2	3,08	I-64	5
27	сб.доп. вып.5 32-337 45-58г	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	м2	3,08	I-85	6
		Итого	руб.	-	-	I77
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	29
		Итого	руб.	-	-	206
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I2
		Итого	руб.	-	-	2I8

Гл. инженер проекта В.Глезин
Нач. сметного отдела Ю.Норовков
Составила ст. техник Л.Анисимова
Проверила рук. группы Н.Солдатова

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°
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы смета I-I				
I	Затраты труда	ч/дн.	3491,88	3482,07	3499,3
2	Заработная плата	руб.	9437,2I	9408,82	9459,9
	Материалы				
3	Анкерные болты	т	0,3I3	0,3I3	0,3I3
4	Бруски Пс 50-60 мм	м3	0,07	0,07	0,07
5	Бруски Шс 50-60 мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I
6	Бруски и брусья Шс 75 мм и более	"	I,29	I,29	I,29
7	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	0,I4	0,I4	0,I4
8	Блоки оконные	м2	280,44	280,44	280,44
9	Блоки дверные	м2	I72,55	I72,52	I72,55
I0	Битум БН-3	т	0,83	0,83	0,83
II	Битум БН-Ш и БН-У на 50%	т	0,96	0,96	0,96
I2	Белила цинковые тертые	кг	434,93	434,93	435,I6
I3	Гравий	м3	II,I4	II,I4	II,I4
I4	Грунтовка битумная	т	5,48	5,48	5,46
I5	Гвозди	кг	I38,63	I38,63	I38,63
I6	Гипс	т	0,52	0,52	0,52
I7	Дрова	м3	0,96	0,96	0,96
I8	Доски строганые вчетверть Пс 25-32 мм	м3	0,I8	0,I8	0,I8
I9	Доски Шс 40 мм и более	м3	2,73	2,73	2,66

I	2	3	4	5	6
20	Доски Шс 25–32 мм	м3	0,22	0,22	0,22
21	Доски IУс 25–32 мм	м3	3,13	3,13	3,13
22	Доски IУс 40 мм и более	м3	6,07	6,07	6,07
23	Доски строганые 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

I	2	3	4	5	6
47	Монолитный пенобетон =400	м2	2370,26	2370,26	2370,26
48	Металлоконструкции	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	II5,96	II5,96	II5,96
53	Прокладки уплотнительные	м	I635,7	I635,7	I635,7
54	Полотна воротные	м	209,52	209,52	209,52
55	Пакля	кг	453,94	453,94	453,94
56	Плинтусы пластмассовые	м	I03,67	I03,67	I03,67
57	Песок	м3	2I,II	2I,II	2I,II
58	Плитки керамические	м2	77,52	77,52	77,52
59	Плитки рядовые	м2	453,I	453,I	453,I
60	Плитки плинтусные	м2	235,22	235,22	235,22
61	Плитки карнизные	м2	235,22	235,22	235,22
62	Проступи	м	I,II	I,II	I,II
63	Поручни	м	I2,44	I2,44	I2,44
64	Плиты гипсобетонные	м2	I4I,4I	I4I,4I	I4I,4I
65	Плиты минераловатные	м3	4,47	4,47	4,47
66	Приборы дверные	компл.	68	68	68
67	Паста меловая	кг	82,9I	82,9I	82,9I
68	Пластик декоративный	м	7,46	7,46	7,46
69	Поковки оцинкованные	кг	33,7	33,7	33,7
70	Рулонные материалы	м2	II240,08	II240,08	II339,70
71	Резина техническая	кг	685,34	685,34	685,34
72	Решетки жалюзийные	шт	I3	I3	I3
73	Решетки стальные	м	I2,2	I2,2	I2,2
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	I,60	I,60	I,6I
80	Сурик железный густотертый	кг	386,30	386,3	386,3
8I	Стекло жидкое	кг	55,96	55,96	55,96
82	Стекло оконное 3мм	м2	387,0I	387,0I	387,0I
83	Ступени	м	3I,I4	3I,I4	3I,I4
84	Сталь круглая (катанка)	т	0,4I	0,4I	0,4I
85	Сетка проволочная тканая	м2	I85,42	I85,42	I85,42
86	Смесь асфальтобетонная	т	58,2I	58,2I	58,2I
87	Толь	м2	297,76	297,76	297,76
88	Трубы диам. 25 мм	м	I9,96	I9,96	I9,96
89	Трубы диам. 40 мм	м	5,70	5,70	5,70
90	Трубы диам. 50 мм	м	4,88	4,88	4,88
9I	Шаблоны угловые	м2	II,73	II,73	II,73
92	Шаблоны лотковые	м2	0,6	0,6	0,6
93	Шлакобетон	м3	I,59	I,59	I,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	I6,47	I6,47	I6,47
97	Щебень рядовой	м3	89,4I	89,4I	89,4I
98	Щебень каменный	м3	8,4	8,4	8,4
99	Щебень 5-I0 мм	м3	2,I6	2,I6	2,I6
I00	Эмаль	кг	25,74	25,74	25,74
I0I	Электроды	кг	2I7,I8	2I7,I8	2I7,I8
I02	Прочие материалы	руб.	I564,28	I56I,72	I567,30

I	2	3	4	5	6
	Полуфабрикаты				
I03	Бетон М 50	м3	0,396	0,396	0,396
I04	Бетон М I00	м3	I20,29	I20,29	I20,29
I05	Бетон М I50	м3	206,6I	206,61	206,6I
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,I2	3,I2	3,I2
I09	Раствор цементный М 25	м3	I,82	I,4	2,50
II0	То же, марки 50	м3	I5,73	I5,73	I5,75
III	То же, марки 75	м3	8,I6	8,00	8,40
II2	То же, марки I00	м3	II,53	II,53	II,53
II3	То же, марки 200	м3	II,53	II,53	II,53
II4	Раствор цементно-известковый	м3	I7,95	I7,95	I7,95
II5	То же, М 25	м3	I3,32	I3,32	I3,32
II6	То же, М 50	м3	I,47	I,47	I,47
II7	Раствор известковый	м3	4I,23	4I,23	4I,23
II8	Раствор кислотоупорный	м3	0,08	0,08	0,08
II9	Раствор декоративный	м3	0,76	0,76	0,76
I20	Раствор цементный I 4	м3	6,54	6,54	6,54
I2I	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	0,0I
I24	Щиты опалубки	м2	I95,68	I95,68	I95,68
	Строительные машины				
I25	Бульдозеры	маш/см	6,I6	6,I6	6,I6
I26	Экскаваторы	"	27,93	27,93	27,93
I27	Краны гусеничные 5 т	"	0,55	0,55	0,55
I28	Краны гусеничные I0 т	"	34,86	34,86	34,86

1	2	3	4	5	6
129	Краны гусеничные 20 т	маш/см	9,49	9,49	9,49
130	Краны гусеничные 30 т	"	0,63	0,63	0,63
131	Краны башенные 5т	"	3,47	3,47	3,47
132	Растворонасосы I м3/час	"	14,13	14,13	14,13
133	Краны автомобильные 5 т	"	0,24	0,24	0,24
134	Прочие машины	руб.	1648,92	1632,96	1657,86
	2. Внутренняя канализация смета I-2				
	Затраты труда				
1	Затраты труда	ч/дн	274,32	274,32	274,32
2	Заработная плата	руб.	1042,44	1042,44	1042,44
	Строительные машины и оборудование				
3	Прочие машины	руб.	20,38	20,38	20,38
	Материалы для общестроительных работ				
4	Белила цинковые тертые	кг	17,88	17,88	17,88
5	Болтовые скрепления	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	Рулонные материалы	м2	29,57	29,57	29,57

I	2	3	4	5	6
I6	Сталь листовая оцинкованная	м2	9,54	9,54	9,54
I7	Стволы ручные	шт	I4,00	I4,00	I4,00
I8	Стеклоткань	м2	29,57	29,57	29,57
	Детали и изделия из металла				
I9	Кронштейны	кг	5,60	5,60	5,60
	Детали и изделия прочие				
20	Изделия изоляционные штучные	м3	0,99	0,99	0,99
2I	Прочие материалы	руб.	4I,42	4I,42	4I,42
	Материалы для санитарно-технических работ				
22	Арматура	компл.	20,00	20,00	20,00
23	Арматура фланцевая Д-I00 мм	шт	I2,00	I2,00	I2,00
24	Вентиль пожарные	шт	I4,00	I4,00	I4,00
25	Вентили поливочные	шт	I0,00	I0,00	I0,00
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 I5 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
3I	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	I5,00	I5,00	I5,00
	Детали трубопровода из стальных труб до I00 мм	м	300,00	300,00	300,00

I	2	3	4	5	6
35	Крепления	кг	246,00	246,00	246,00
36	Трубы чугунные до I00 мм	м	I0,49	I0,49	I0,49
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 вентилей	шт	I4,00	I4,00	I4,00
40	Клапан обратный I9чI6р Д-80 мм	шт	2,00	2,00	2,00
	3. Бытовая канализация смета I-3				
	Затраты труда				
I	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.	I,00	I,00	I,00
7	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	40,00	40,0	40,0
8	Детали и узлы чугунных труб до I00 мм	м	55,00	55,00	55,00
9	Муфты чугунные	шт	0,50	0,50	0,50
I0	Писсуары	компл.	3,00	3,00	3,00

I	2	3	4	5	6
II	Трапы	шт	4,00	4,00	4,00
I2	Трубы чугунные до I00 мм	м	5,I5	5,I5	5,I5
I3	Умывальники	компл.	I0,00	I0,00	I0,00
I4	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.	I3,89	I3,89	I3,89
	Материалы для санитарно-технических работ				
8	Арматура фланцевая Д-I00 мм	шт	I,00	I,00	I,00
9	Баки металлические (для внутреннего водоснабжения)	шт	I,00	I,00	I,00
I0	Муфты чугунные	шт	I2,60	I2,60	I2,60
II	Раковины	компл.	2,00	2,00	2,00
I2	Трапы	шт	7,00	7,00	7,00
I3	Трубы чугунные до 50 мм	м	33,99	33,99	33,99

I	2	3	4	5	6
I4	Трубы чугунные до I00 мм	м	95,79	95,79	95,79
I5	Трубы чугунные до 200 мм	м	5,25	5,25	5,25
I6	Фланцы стальные	шт	2,00	2,00	2,00
I7	Колонка управления задвижкой Д-I00 мм	шт	I,00	I,00	I,00
	5. Горячее водоснабжение смета I-5				
	Затраты труда				
I	Затраты труда	ч/дн	2I,36	2I,36	2I,36
2	Заработная плата	руб.	8I,20	8I,2	8I,2
	Строительные машины и оборудование				
3	Прочие машины	руб.	I,I0	I,I0	I,I0
	Материалы для общестроительных работ				
4	Белила 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	0,5I	0,5I	0,5I
8	Краски тертые	кг	0,59	0,59	0,59
9	Лента стальная упаковочная	кг	7,30	7,30	7,30
I0	Мел	кг	0,I7	0,I7	0,I7
II	Олифа	кг	3,67	3,67	3,67
I2	Рулонные материалы	м2	I5,86	I5,86	I5,86
I3	Сталь листовая оцинкованная	м2	5,I2	5,I2	5,I2
I4	Стеклоткань	м2	I5,86	I5,86	I5,86
	Детали и изделия из металла				
I5	Кронштейны	кг	2,80	2,80	2,80

I	2	3	4	5	6
	Детали и изделия прочие				
I6	Изделия изоляционные штучные	м3	0,59	0,59	0,59
I7	Прочие материалы	руб.	4,83	4,83	4,83
	Материалы для санитарно-технических работ				
I8	Арматура	компл.	5,00	5,00	5,00
I9	Водомеры ВКМС-32	шт	I,00	I,00	I,00
20	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5 мм	м	28,00	28,00	28,00
2I	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	I,00	I,00	I,00
	6. Отопление и теплоснабжение смета I-6				
	Затраты труда				
I	Затраты труда	ч/дн	493,3I	452,3	5I9,6
2	Заработная плата	руб.	I874,6	I7I8,9	I974,3
	Строительные машины и оборудование				
3	Прочие машины	руб.	4I,5I	42,I	45,6
	Материалы для общестроительных работ				
4	Белила цинковые тертые	кг	72,89	78,4	80,5
5	Болтовые скрепления	кг	29,60	30,I	36,5
6	Болты сборочные	кг	9,75	I0,8	II,3
7	Вода	м3	I2,88	I3,4	I6,I
8	Клей разный	кг	I,08	I,I	I,3

I	2	3	4	5	6
9	Колер масляный	кг	22,98	23,4	25,I
I0	Краски тертые	кг	II,7I	I2,9	I3,3
II	Лента стальная упаковочная	кг	39,68	40,5	42,4
I2	Мел	кг	2,I5	2,I8	2,26
I3	Олифа	кг	65,62	66,3	68,4
I4	Проволока разная	кг	0,54	0,54	0,54
I5	Рулонные материалы	м2	I99,95	20I,6	203,4
I6	Сетки металлические плетеные	м2	I8,88	I9,4	20,5
I7	Сталь листовая оцинкованная	м2	64,50	65,8	66,I
I8	Стеклоткань	м2	I99,95	20I,6	203,4
I9	Асбестовый картон толщ. 2 мм	кг	3I,2	32,3	34,I
	Детали и изделия из металла				
20	Кронштейны	кг	858,00	862	869
	Детали и изделия прочие				
2I	Изделия изоляционные штучные	м3	3,I9	3,I9	3,I9
22	Прочие материалы	руб.	7I,I7	7I,I7	7I,I7
23	Шнур асбестовый	т	0,4I	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	I3	9
28	Арматура фланцевая Д-50 мм	шт	I2,00	I2	I2
29	Арматура фланцевая Д-I00 мм	шт	5,00	5,00	5,00
30	Воздухосборники	шт	8,00	8	8
3I	Гребенки распределительные с фланцами, прокладками и кронштейнами	компл.	4,00	4	4
32	Грязевики	шт	I,00	I	I

I	2	3	4	5	6
33	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	I45,00	200	I25
34	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	255,00	330	I40
35	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	5I0	380	620
36	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	I0,00	I0	30
37	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	м	I90,00	240	I90
38	Детали трубопровода из стальных труб до I00 мм	м	I0I,00	3I	I0I
39	Крепления	кг	I77,82	I82,I	I93,4
40	Радиаторы	экм	269,85	229,25	303,45
4I	Фланцы стальные	шт	56,00	56	56
42	Клапан регулирующий 25ч 93Iнж Д-50 мм	шт	3	-	3
43	Клапан регулирующий 25ч 93Iнж Д-25 мм	шт	-	3	-
44	Задвижка ЗКЛ-2-I6 Д-I00 мм	"	2	-	2
45	То же, ЗКЛ-2-I6 Д-80 мм	шт	-	2	-
	7. Вентиляция смета I-7				
	Затраты труда				
I	Затраты труда	ч/дн	I08I,24	I070,4I	I085,44
2	Заработная плата	руб	4I08,72	4067,56	4I24,68
	Строительные машины и оборудование				
3	Прочие машины	руб	I08,48	I08,5	I09,I
	Материалы для общестроительных работ				
4	Белила 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,I8	0,I8	0,I8
8	Дрова	м3	0,0I	0,0I	0,0I
9	Канаты стальные (тросы)	м	5,70	5,7	5,7
I0	Колер масляный	кг	6I,46	6I,46	6I,46
II	Краски тертые	кг	I9,44	I9,44	I9,44
I2	Мастика битумная	т	0,04	0,04	0,04
I3	Олифа	кг	57,73	57,73	57,73
I4	Проволока разная	кг	5,62	5,62	5,62
I5	Ремни клиновые	м	I55,70	I55,70	I55,70
I6	Рубероид	м2	52,03	52,03	52,03
I7	Сетки металлические плетеные	м2	3,67	3,67	3,67
I8	Сталь кровельная тонколистовая	м2	I0,98	I0,98	I0,98
I9	Стеклянная ткань	м	3I,9I	3I,9I	3I,9I
20	Шнур асбестовый	т	0,29	0,29	0,29
	Полуфабрикаты				
2I	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	I,44	I,44	I,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	Блочки	шт	0,95	0,95	0,95
27	Вентиляторы КЦ3-90 № 7	шт	2,00	2,00	2,00
28	Вентиляторы центробежные КЦ3-90 № 5	шт	I	I	I
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 жалюзийные	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	Щиты огнезащитные	шт	I,95	I,95	I,95
55	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5	шт	8	8	8
56	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 3,I5	шт	I	I	I
57	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 4	шт	I	I	I
58	Вентилятор центробежный Ц4-70 №5	"	2	2	2
59	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 6,3	"	2	2	2
60	ВентиляторКЦ4-84-В №8	шт	2	2	2
6I	Узел прохода через покрытие УП-I Д-200 мм	шт	I4	I4	I4
62	То же, УП-2 Д-250 мм	"	3	3	3
63	То же, УП-3 Д-3I5 мм	шт	4	4	4
64	То же, УП-4 Д-400 мм	"	I	I	I
65	То же, УП-6 Д-500 мм	шт	I	I	I
66	То же, УП-7 Д-630 мм	"	I	I	I
67	То же, УП-8 Д-7I0 мм	шт	2	2	2
68	То же, УП1-2II Д-200 мм	"	I	I	I
69	То же, УП2-2II Д-250 мм	"	I	I	I
70	То же, УП3-2II Д-3I5 мм	шт	I	I	I
7I	То же, УП4-2II Д-400 мм	"	3	3	3
72	То же, УП5-2II Д-450 мм	"	I	I	I
73	То же, УП6-2II Д-500 мм	шт	I	I	I
74	То же, УП7-2II Д-630 мм	"	I	I	I
75	Вентилятор центробежный Ц4-70 №8 на клиноременной передаче	компл.	I	I	I
76	Шланг металлический Д-I00мм	м	I5	I5	I5

gost.e-ecolog.ru

Нач.сметного отдела Ю.Норовков
Составили: ст.инженер В.Ковалерова
ст.инженер В.Балябина