ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-187
Станция технического обслуживания на 600
грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

АЛЬБОМ VI

часть I

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП Инв. N 7080 /VI т.1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

Заказ № 60 инв. № 7080/VIс1 тираж 350

Сдано в печать 12/II 1978г., цена 3-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 187

Станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи

Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи

Альбом III - Чертежи санитарно-технических систем и устройств.

Альбом IУ - Электротехнические чертежи. Чертеж по автоматике и слаботочным устройствам.

Альбом У - Чертежи, задания заводу-изготовителю на компактные электротехнические устройства

Альбом УI - С м е т ы

Альбом УII - Заказные спецификации

Примененные материалы:

Типовой проект 816-109. Станция технического обслуживания парка грузовых автомобилей на 800 машин, альбом УII. Механизированная мойка в блоке с постами диагностики и окраски.

АЛЬБОМ УI. ЧАСТЬ I

Стоимость:

О б щ а я	531,19 тыс.р.
В том числе :	
-строительно-монтажных работ	7,15 тыс.р.
-I куб.м. здания	I7,07 руб.
-I кв.м. рабочей площадь	I02,43 руб.

Главный инженер института (П.ЛЗОБА)

Главный инженер проекта (В.ЛАЙВЕЛЬТ)

Н.О.Нач.сметно-экономич. отдела (В.ШТРАНДМАН)

Разработан институтом "Укргипропромсельстрой"

УТВЕРЖДЕН :
В/О "Сельхозтехника "
Протокол № 44 от 9 июля I976 г
Введен в действие с I977 г.101

КФ ЦИТП Инв. N 7080/УI 1

Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей
ГАЗ и ЗИЛ

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА VI, часть I

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	5
2.	Объект смета № I	Станция технического обслуживания 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ	7
		А. Производственный корпус	
3.	I-I	Общестроительные работы производственного корпуса	I2
4.	I-2	Общестроительные работы склада масел	57
5.	I-3	Подпольное хозяйство	63
6.	I-4	Фундаменты под оборудование	73
7.	I-5	Подвесные подкрановые пути	76
8.	I-6	Вентиляция	78
9.	I-7	Отопление и теплоснабжение калориферов	I09
I0.	I-8	Хозяйственно-питьевой водопровод	II4
II.	I-9	Производственно-противопожарный водопровод	II6
I2.	I-I0	Хоз.фекальная канализация	II9
I3.	I-II	Производственная канализация	I2I
I4.	I-I2	Внутренние водостоки	I23
I5.		Сводка объемов и стоимости работ по сметам №№ I-I до I-I2	I25

инв. N 7980/6 т. 1

1	2	3	4
16.		Сводная ведомость потребности производственных ресурсов по объектной смете № 1, разд.А	127
		Административно-бытовые помещения	
17.	1-26	Общестроительные работы	182
18.	1-27	Вентиляция	184
19.	1-28	Теплопункт и бойлерная	191
20.	1-29	Отопление и теплоснабжение калориферов	196
21.	1-30	Хозпитьевой водопровод	199
22.	1-31	Горячее водоснабжение	202
23.	1-32	Хозфекальная канализация	204
24.	1-33	Внутренние водостоки	207
25.		Сводка объемов и стоимости работ по сметам №№ 1-26÷ 1-33	208
26.		Сводная ведомость потребности производственных ресурсов по объектной смете № 1, раздел Б.	210

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

I. Сметы, согласно инструкции СН-227-70 Госстроя СССР по составлению типовых проектов для промышленного строительства, составлены на строительные и сантехнические работы по форме №3, а на стоимость и монтаж оборудования по форме №4.

2. Подсчет объемов работ на строительные и сантехнические работы и выборки ресурсов произведены по номенклатуре СНиП ч.IУ, изд. 1965 г. с учетом сборников дополнений, разъяснений и поправок к ЕРЕР.

3. Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных с I.I-1969 года по каталогу единых районных единичных расценок для составления смет к типовым проектам (Московская область, II-я зона) и ценникам на монтажные работы, материалы и конструкции.

4. Накладные расходы приняты :

- на строительные работы	- 16,5%
- на монтажные и стоимость металлоконструкций	- 8,8%
- на внутренние санитарно-технические работы	- 14,9%
- плановые накопления	- 6%

5. Сметы и выборки ресурсов к ним составлены на основании заложенных в типовом проекте данных :

а) расчетная зимняя температура наружного воздуха -30°С;

б) вес снегового покрова для II-го или снегового района -100 кг/м²

в) скоростной напор ветра для II-го снегового района -45 кг/см²

Инв. 4/7030/67 4.1

г) рельеф площадки спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты основания непучинистые, непросадочные;

д) сейсмичность района - не выше 6 баллов.

Сметы сброшюрованы в двух альбомах :

- в альбом УI/I - сметы на строительные и сантехнические работы;
- в альбом УI/2 - сметы на оборудование, монтажные и электротехнические работы.

Главный инженер проекта -В.Найденыт -

Составила ст.инженер -Г.Бойченко -

Инв. № 7880 /11 4.1

Типовой проект 816-187
Станция технического обслуживания
на 600 автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Объектная смета № I

на строительство станции технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и З И Л

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 581,19 тыс.руб.
В том числе : возвратных сумм от реализации т а р ы - 0,05 тыс.р.
Строительный объем - 23852,7 куб.м.

№№ пп	№№ ЕФР смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость / в руб / строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приоб. произв. инвент.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.р	Показатели стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Производственный корпус (Строительный объем - 20728,7 м³)						
I.	I-I	Общестроительные работы производственного корпуса	I88,96				I88,9	9,I2
2.	I-2	Общестроительные работы склада масел и топлива	6,08				6,0	0,29
3.	I-3	Подпольное хозяйство	22,70				22,7	I,09
4.	I-4	Фундаменты под оборудование	2,07				2,07	0,I0
5.	I-5	Подвесные подкрановые пути	0,20	4,07			4,27	0,2I

Инв. № 2-40 / VI 4 /

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-6	Вентиляция	4I,49				4I,49	2,0
7.	I-7	Отопление и теплоснабжение калориферов	6,38	0,04	I,06	-	7,48	0,36
8.	I-8	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,44	-			0,44	0,02
9.	I-9	Производственно-противопожарный водопровод	I,86	-	-	-	I,86	0,09
I0.	I-I0	Хоз.фекальная канализация	0,44	-	-	-	0,44	0,02
II.	I-II	Производственная канализация	I,53	-	-	-	I,53	0,07
I2.	I-I2	Внутренние водостоки	0,83	-	-	-	0,83	0,04
I3.	I-I3	Технологическое оборудование	0,22	9,I4	98,62	-	I08,0I	4,97
I4.	I-I4	Технологическое пароснабжение	0,4I	0,97	-	-	I,38	0,07
I5.	I-I5	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматура для снабжения сжатым воздухом	0,08	I,6I	0,29	-	I,88	0,09
I6.	I-I6	Технологическое оборудование, трубопроводы и арматура склада масел с насосной	-	4,98	I,77	-	6,70	0,32

инв. N 7080/VI ч.I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17.	I-17	Трубопроводы и арматура маслопроводов	0,2I	8,25			8,46	0,I7
18.	I-18	Электроосвещение	-	I5,49	2,78		I8,27	0,88
19.	I-19	Электросиловое оборудование	0,I2	7,52	4,07		II,7I	0,57
20.	I-20	КИП и автоматика	-	4,34	4,I2	-	8,46	0,4I
21.	I-2I	Пожарная сигнализация	-	I,55	0,82	-	2,37	0,II
22.	I-22	Радиофикация	-	0,09	0,06	-	0,I5	0,0I
23.	I-23	Оперативная телефонная связь	-	0,0I	-	-	0,0I	-
24.	I-24	Электрочасофикация	-	0,06	-	-	0,06	-
25.	I-25	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и хозинвентаря	-	-	2,56	I,54	4,I0	0,20
		Итого по разделу " А "	278,87	58,00	III,I5	I,54	489,56	2I,2I
		Б. Административно-бытовые помещения (Строительный объем - 3I29,0 м3)						
26.	I-26	Общестроительные работы	56,80				56,80	I8,I5

Инв. N 7080/VI 4.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	I-27	Вентиляция	7,80				7,80	2,49
28.	I-28	Теплопункт и бойлерная	8,20				8,20	I,02
29.	I-29	Отопление и теплоснабжение калориферов	I,77	-	0,I0		I,87	0,60
30.	I-30	Хоз.питьевой водопровод	0,87	-	-		0,87	0,28
3I.	I-3I	Прочее водоснабжение	0,26	-	-		0,26	0,08
32.	I-32	Хозфекальная канализация	I,I5	-	-		I,I5	0,37
33.	I-33	Внутренние водостоки	0,08	-	-		0,08	0,03
34.	I-34	Оборудование буфета на 26 посадочных мест	0,25	0,I8	6,92		7,35	2,35
35.		В том числе возвратных сумм от реализации тары					0,05	
35.	I-35	Оборудование для комнаты обезвреживания одежды	- -	-	I,35		I,35	0,43
36.	I-36	Электроосвещение	-	6,20	-		6,20	I,98
37.	I-37	Электросиловое оборудование	-	0,75	0,40		I,I5	0,37
38.	I-38	КИП и автоматика	-	0,2I	0,57		0,78	0,25
39.	I-39	Радиофикация	-	0,36	0,07		0,43	0,I4

Инв. № 7080 / VI 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	I-40	Поисковая громкоговорящая связь	-	0,0I	0,06	-	0,07	0,02
4I.	I-4I	Городская телефонная связь	-	0,0I	0,02	-	0,08	0,0I
42.	I-42	Оперативная телефонная связь	-	0,23	I,I6	-	I,39	0,44
43.	I-43	Электрочасофикация	-	0,I5	0,70	-	0,85	0,27
		Итого по разделу "Б"	72,I8	8,I0	II,85	-	9I,68	29,28
		Всего по объектной смете	846,05	6I,I0	I22,50	I,54	58I,I9	22,27
		В том числе возвратных сумм от реализации тары					0,05	

Главный инженер проекта -Е.Фельдман-

И.О.нач.сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

Составила ст.инженер -Г.Бойченко-

Проверил глав.спец -В.Штрандман-

Инв. № 7080/vi ч.1

Типовой проект 816-187 - I2 -
Станция технического обслуживания
№№ 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-I

Общестроительные работы

Составлена в ценах I969 г.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ АС, КЖ

Сметная стоимость т.р.

Строительный объем - 28852,7 м3

Стоимость I м3 - 9,I2 руб

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I.	I-747 т.I0-I40	Планировка площадки механизированным способом грунтов II группы	I00 м2	29,64	0,57	I7
2.	I-403 I-404 т.I0-48г ь=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м Цена: 2,4I+I,47х4= 8,29	I00 м3	4,45	8,29	37
3.	I-284 т.I0-38е	Погрузка разработанного грунта I-й группы экскаватором-драглайном емкостью 0,5 куб.м. на автосамосвалы	I00 м3	4,45	I0,40	46
4.	Цен.№3	Отвозка растительного грунта на расстояние I км Цена: 0,25хI,20 = 0,30	м3	445,0	0,30	I34
5.	I-368 т.I0-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта I-й группы	I00 м3	4,45	I,64	7
6.	I-285 т.I0-38к	Разработка грунта II-й группы экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	4,39	I4,40	63

Инв. N 7030/VI 4.1

I	2	3	4	5	6	7
7.	I-47 т.10-21ж	Разработка грунта II-й группы экскаватором драглайном емкостью 0,5 м3 в отвал	100 м3	11,39	11,40	130
8.	I-610 т.10-103 -а к= 1,2	Доработка грунта вручную Цена: 1,06x1,2= 1,27	м3	26,0	1,27	33
9.	I-405 I-406 т.10-48д к=4 к=0,85	Перемещение грунта II-й группы на расстояние до 50 м от бровки в резерв и обратно Цена: (8,06+1,77x4)x0,85x2= = 17,24	100 м3	0,28	17,24	4
10.	I-485 т.10-49д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II-й группы с перемещением до 5 м.	100 м3	11,46	1,65	19
11.	I-611 т.10-103 -б	Обратная засыпка грунта II группы вручную	м3	8,0	0,48	3
12.	I-692 I-693 т.10-111 -б	Подсыпка грунта под колы вручную с перемещением до 40 м Цена: 0,59+0,09 = 0,68	м3	11,0	0,68	7
13.	Цен.№3	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 1 км Цена: 0,25x1,75 = 0,44	м3	439,0	0,44	193
14.	I-364 т.10-44ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	100 м3	4,39	1,96	9
		Итого	руб.			702
		Накладные расходы 16,5%	руб.			116
		Итого	руб.			818

I	2	8	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			49
		Итого по I-му разд.	руб.			867

Инв. N 7080/VI ч. 1

I	2	3	4	5	6	7
		II. ФУНДАМЕНТЫ				
I.	I6-48 т.25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-50	м3	4I,6	20,6	857
2.	I6-48 т.25-6д	То же, из бетона М-I00	м3	7,2	23,6	I70
3.	I2-8 т.20-Iв	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до I0 куб.м. под колонны зданий и сооружений	м3	I99,6	26,0	5I90
4.	Цен.№I ч.II п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	тн	I,87	I5I,0	207
5.	Цен.№I ч.II п.2	То же, арматура из стали класса А-II	тн	4,35	I58,0	687
6.	I2-4I т.20-5б	Установка анкерных болтов в монолитные конструкции	тн	0,I7	488,0	83
7.	I2-7 т.20-Iж	Фундаменты столбовые из бетона М-I50	м3	3,2	28,2	90
8.	I2-42 т.20-5в	Армирование монолитного бетона	тн	0,807	309,0	2
9.	II-87I т.I9-I6	Укладка блоков ленточных фундаментов весом до I,5 тн. на бетонное основание	м3	7,8	3,63	28
I0.	II-57I т.I9-Iв	То же, весом до 8 тн.	м3	0,7I	2,48	2
II.	П С П в.4458	Стоимость фундаментных блоков весом до 5 тн, объемом более 0,2 до [illegible] м3 из бетона М-200 а: 37,7хI,I5= 43,36	м3	8,5I	43,36	369
I2.	Цен.№I ч.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	[illegible]0,0	0,I78	5

Инв. № 7030/ч 4.1

1	2	3	4	5	6	7
13.	Цен.№1 ч.1У	То же, класса А-Ш	кг	56,5	0,194	11
14.	-"-	То же, класса В-1	кг	14,0	0,214	8
15.	-12-11 т.20-1л	Заделка фундаментов по месту из бетона М-150	м3	6,2	24,8	151
16.	12-11 т.20-1Ж	Набетонка из бетона М-100	"	1,7	24,8	41
17.	11-28-71 т.19-2а	Установка бетонных фундаментных блоков объемом до 0,4 м3	"	17,5	6,10	107
18.	11-29-71 т.19-2б	То же, объемом более 0,4 м3	"	56,4	8,59	202
19.	11-118 т.19-8а	Укладка фундаментных балок весом до1,5 тн в промышленных зданиях	шт	28 4	6,17	178
20.	Ц С Ц п.4871	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок длиной до 6м весом до 5 тн из бетона М-200	м3	10,1	52,50	580
21.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость арматуры из стали класса А-1	кг	459,0	0,178	79
22.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	190,0	0,194	87
23.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	83,6	0,81	10
24.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	33,6	0,174	6
25.	12-72 т.20-9	Засыпка фундаментных балок песком	м3	98,0	6,16	604

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
26.	I8-I6 т.2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	I30,2	0,58	76
		Итого	р.			9720
		Накладные расходы I6,5%	р.			I604
		Итого	р.			II324
		Плановые накопления 6%	р.			679
		Итого по II разделу	р.			I200I

Инв. N7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. Каркас здания				
1.	II-31 т.19-3б	Установка прямоугольных колонн весом до 3-х тонн в стаканы фундаментов Цена: 12,3-8,56х0,2=10,59	м³	41,92	10,59	444
2.	II-32 т.19-3в	То же, весом до 5 тн. Цена: 9,67-6,74х0,2=8,32	"	6,44	8,32	54
3.	ЦСП п.4408	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн марки КП-П-12 из бетона М-200, объемом 1,1 куб.м. Цена: 57,9-1,02-1,53=55,35	"	17,6	55,35	974
4.	-"- п.44	То же, прямоугольных колонн марки КП-Ш-8 из бетона М-200, объемом 1,1 м3 Цена: 57,9-1,02-1,53=55,35	"	8,8	55,35	487
5.	-"- п.4408	То же, сборных железобетонных прямоугольных колонн марки КП-Ш-8 из бетона М-300 объемом 1,1 м3	"	11,0	57,9	637
6.	ЦСП п.4420	Стоимость сборных ж/б одноконсольных колонн марки КП-Ш-8 из бетона М-300	"	2,18	62,0	135
7.	-"- п.4434	То же, сборных ж/бетон. двухконсольных колонн марки КП-Ш-8 из бетона М-300	"	2,34	66,0	154
8.	-"- п.4434	То же, сборны ж/бет. двухконсольных колонн марки КП-Ш-8 из бетона				

I	2	8	4	5	6	7
		М-200 Ц е н а : 66,0-I,02-I,58=68,45	м3	6,44	68,45	489
9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	412,2	0,178	7I
I0.	-"-	То же, класса А-III	кг	7042,0	0,194	I866
II.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	I930,0	0,3I	598
I2.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	2349,0	0,3I	728
I3.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	4279,0	0,I74	745
I4.	II-30 т.I9-3а	Установка сборных ж/б прямоугольных стоек воротных р а м весом I,5 тн. Ц е н а : I7,3-II,7х0,2= I4,96	м3	I0,8	I4,96	I62
I5.	Ц С Ц п.4402	Стоимость сборных ж/б прямоугольных стоек воротных р а м из бетона М-200 весом I,5 тн. объемом до I куб.м., марок СВА-2, СВА-2А Ц е н а : 59,7-I,02-I,58=57,85	м3	I0,8	57,I5	6I7
I6.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	75,6	0,I73	I3
I7.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-II	кг	507,6	0,I84	93
I8.	Цен.№I ч.Ш п.I99I	Стоимость стальных газовых труб диам. 40 мм	пм	I3,0	I,08	I4

I	2	8	4	5	6	7
19.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость деталей закладных	кг	II26,8	0,8I	849
20.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость уголковой стали	тн	I,I2	267,0	299
2I.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	II26,8	0,I74	I96
22.	II-I25-7I т.I9-80к	Укладка сборных ж/б ригелей воротных рам весом 8,5 тн.из бетона М-200	шт	9	6,79	6I
28.	Ц С Ц п.488I	Стоимость сборных ж/б ригелей воротных рам из бетона М-200 объемом I,4 м8 марки РВА-8 Цена: 50,6-I,02-I,58 = = 48,05	м8	I2,6	48,05	605
24.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I67,4	0,I78	29
25.	-"-	То же, класса А-II	кг	72I,8	0,I84	I33
26.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость закладных деталей	кг	I499,4	0,8I	465
27.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость уголковой стали	тн	I,25	267,0	334
28.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I499,4	0,I74	26I
29.	II-2475-7I т.I9-80к	Установка соединительных элементов весом 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	тн	0,I9	II8,0	2I
30.	Цен.№I-ч.IУ	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	тн	0,I9	8I0,0	59

I	: 2	: 8	: 4	: 5	: 6	: 7
8I.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация соединительных деталей элементов	тн	0,I9	I74,0	33
82.	I4-I2-7I т.22-6а	Монтаж металлоконструкций колонн	тн	4,28	I4,60	62
83.	Цен.№I ч.II п.II2	Стоимость металлоконструкций колонн	тн	4,28	I75,0	740
84.	I4-I68-7I т.22-25-а	Масляная окраска металлоконструкций колонн	тн	4,28	6,I4	26
85.	II-474-7I т.I9-80м	Установка соединительных элементов весом до 5 кг со сваркой в сборных ж/б конструкциях	тн	0,89	259,0	I0I
86.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость соединительных элементов	тн	0,89	8I0,0	I2I
87.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация соединительных элементов	тн	0,89	I74,0	68
88.	I4-250-7I т.22-38б	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске металлоконструкций колонн	тн	4,62	I5,60	72
89.	II-868-7I т.I9-I7т	Установка подстропильных ферм в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м при весе стропильных конструкций до 20 тн	шт	6	I8,40	II0
40.	Ц С Ц п.4847	Стоимость сборных ж/б подстропильных ферм весом II,0 тн. из бетона М-400 Ц е н а : 86,0+I,02+I,58 = = 88,55	м3	26,8	88,55	2378

Инв. N 7080 /VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
43.	Пом.№1 ч.1У	Стоимость арматуры класса А-I	кг	178,0	0,178	80
44.	-"-	То же, класса А-III	кг	2952,0	0,194	573
45.	-"-	То же, класса А-Шв	кг	1625,2	0,204	332
46.	-"-	То же, класса В-I	кг	67,8	0,214	15
47.	Пом.№1 ч.1У	Стоимость закладных деталей	кг	548,0	0,31	170
48.	П С П тех.ч II.22	Металлизация закладных деталей	кг	548,0	0,174	95
49.	11-889-71 т.19-17 -I	Установка стропильных ферм пролетом до 18м, весом до 10 тн. в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м, при длине плит покрытия до 6 м	шт	26	19,1	497
50.	П С П п.4885	Стоимость стропильных ферм из бетона М-400, пролетом до 18 м., весом более 5 тн., объемом до 8,2 м3	м3	80,6	104,0	8382
51.	Пом.№1 ч.1У	Стоимость арматуры класса А-I	кг	626,0	0,178,	108
52.	-"-	То же, класса А-II	кг	5590,0	0,194	1084
53.	-"-	То же, класса А-IIв	кг	6458,0	0,204	1317
54.	-"-	То же, класса В-I	кг	1046,0	0,214	228
55.	-"-	То же, закладных деталей	кг	598,0	0,31	185
56.	П С П тех.ч. II.22	Металлизация закладных деталей	кг	598,0	0,174	104
57.	11-474-71 т.19-80м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг, со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,88	259,0	85

Инв.№7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
56.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость крепежных деталей	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I02
57.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	[illegible]	[illegible]	I74,0	57
58.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	8946,4	0,3I	2778
59.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	8946,4	0,I74	I557
		Итого	руб.			3I487
		В т.ч. металлоконструкции	руб.			302
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			5065
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.			67
		Итого	руб.			36.629
		Плановые накопления 6%	руб.			2I98
		Итого по разделу II	руб.			38.827

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. С Т Е Н Ы				
I.	II-89I-71 т.I9-2Iв	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях	шт	I28	I0,0	I280
2.	II-894-71 т.I9-2Iж	Установка панелей наружных стен площадью до I5 кв.м. в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт	6	I8,20	79
3.	II-888-71 т.I9-2Iд	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт	I2	4,85	52
4.	Ц С Ц п.4858 примен.	Стоимость сборных стеновых панелей из легких бетонов М-50 с объемным весом II00 кг/м3 при весе элемента до I5 тн	м3	278,0	48,0	I8844
5.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	кг	245I,2	0,I94	476
6.	-"-	То же, класса В-I	кг	I886,6	0,2I4	297
7.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	8976,6	0,3I	I288
8.	Ц С Ц вех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	8976,6	0,I74	692
9.	II-449-№7I т.I9-25г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками на мастике в один р я д	I пм шва	II67,6	0,52	607
I0.	II-446-7I т.I9-25а	Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей	"	II67,6	0,I0	II7

Инв. № 7080/VI

I	2	3	4	5	6	7
II.	II-447-7I т.I9-256	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	1000 м/ва	II67,6	0,46	537
I2.	II-45I-7I т.I9-25в	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	"	II67,6	0,07	82
I3.	II-450-7I т.I9-25д	Перестановка инвентарных лесов при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	"	II67,6	0,05	58
I4.	I8-88 т.2I-7а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	I6,2	26,0	42I
I5.	I8-40 т.2I-7г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5 м.	"	427,2	28,80	I0I67
I6.	I8-887 I8-888 т.2I-26з т.2I-26п	Леса стальные трубчатые для кладки внутренних стен высотой более 6 м Площадь: 59,2+88,5= 97,7	100м горизонт. поверх.	2,49	97,7	243
I7.	II-I99-7I т.I9-II-II	Укладка перемычек весом до 0,I8 тн	м3	I,II	9,80	I2
I8.	Ц С Ц п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,II	52,70	58
I9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-III	кг	I6,28	0,I94	3
20.	-"-	То же, класса В-I	кг	36,06	0,2I4	8

Инв. 7080/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
		Итого	руб			29716
		Накладные расходы 16,5%	"			4908
		Итого	руб			84619
		Плановые накопления 6%	"			2077
		Итого по ЙУ разделу	руб.			86696

I	2	3	4	5	6	7
		У. ПЕРЕКРЫТИЯ				
I.	II-463-7I т.I9-30а	Укладка сборных ж/б подушек весом до 0,I тн.	м3	I,05	I0,I	II
2.	Ц С Ц п.47I5	Стоимость сборных ж/б опорных подушек из бетона М-200, размером до 3,0 м2, объемом до 0,I м3 индивидуального изготовления до 110 шт Цена: 55,5+44,6х0,IхI,02= =60,85	м3	5I,05	60,85	68
3.	Цен.№I ч.I7	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I00,0	0,I78	I7
4.	-"-	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	874,I	0,8I	II6
5.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	874,I	0,I74	65
6.	II-II9-7I т.I9-8-д	Укладка балок перекрытий весом до 2-х тн. в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт	I	3,26	3
7.	Ц С Ц п.4750	Стоимость сборных ж/б балок весом до 5 тн, длиной до 6,5м индивидуального изготовления в количестве до 20 шт из бетона М-200 Цена: 66,0+5I,I5х0,8хI,02= = 8I,66	м3	0,46	8I,66	II9
8.	Цен.№I ч.I7	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I8,0	0,I78	3

I	2	3	4	5	6	7
9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-II	кг	89,0	0,I88	2
I0.	-"-	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	26,I	0,8I	8
II.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	26,I	0,I74	5
I2.	II-I25-7I т.I9-8м	Укладка сборных ж/б ригелей перекрытия весом до 5 тн. в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт	II	6,79	75
I3.	Ц С Ц п.4750	Стоимость сборных ж/б ригелей прямоугольного сечения длиной до 6,5 м, весом до 5 тн из бетона М-200	м3	I3,4	66,0	884
I4.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3841,2	0,I94	648
I5.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость закладных деталей	кг	508,I	0,3I	I58
I6.	Ц С Ц тех.ч. р.22	Металлизация закладных деталей	кг	508,I	0,I74	88
I7.	II-804 т.I9-I4в	Укладка сборных жел. бетонных плит перекрытий весом до 5 тн.	шт	89	8,98	350
I8.	Ц С Ц п.4350	Стоимость сборных жел.бетонных плит перекрытий из бетона М-300, пролетом до 6 м, размером до 9 м2 Ц е н а : 5I,20+I,02+I,58 = =58,75	м3	9,8	58,75	527
I9.	Ц С Ц п.4350	Стоимость сборных жел. бетонных перекрытий из бетона М-400, пролетом до 6м, размером				

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
		До 9 кв.м. Итого: 5I,20+(I,02+I,58x8) = = 56,8I	м3	28,4	56,8I	I829
20.	ЦСП п.4850	То же, на бетона М-200	м3	I,94	5I,20	99
2I.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	204,8	0,I78	85
22.	-"-	То же, класса А-II	кг	I05I,8	0,I84	I94
23.	-"-	То же, класса А-III	кг	I6I3,4	0,I94	3I8
24.	-"-	То же, класса А-III-в	кг	I780,0	0,204	368
25.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	IIII,8	0,3I	345
26.	-"-	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	42,3	0,3I	I3
27.	ЦСП тех.ч п.22	Металлизация закладных деталей	кг	II54,0	0,I74	20I
28.	II-474-7I т.I9-80 -и	Установка соединительных элементов весом до 5 кг, в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,07	259,0	I8
29.	II-475-7I т.I9-80 -и	Установка соединительных элементов весом более 5 кг в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,68	II3,0	77
30.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	тн	0,75	3I0,0	233
3I.	ЦСП тех.ч п.22	Металлизация соединительных элементов	тн	0,75	I74,0	I3I
		Итого	руб			6498

Инв. N 7080/VI т. 1

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.			1072
		И т о г о	руб.			7570
		Плановые накопления 6%	руб.			454
		Итого по У разд.	руб.			8024

Инв. N 7080/VI-2.1

I	2	3	4	5	6	7
		УI. ПОКРЫТИЕ				
I.	II-2II I9-I2д	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 20 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям весом до 20 тн.	шт	I26	I2,20	I537
2.	II-204 т.I9-I2б	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площ. до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м по стропильным конструкциям весом до 20 тонн	шт	38	9,94	378
3.	Ц С Ц п.4350	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий размером до 9 м2, пролетом до 6 м из б бетона М-200	м3	27,0	5I,20	I382
4.	Ц С Ц п.4354	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит покрытий размером до I8 м2 из бетона М-300 Ц е н а : 63,0-I,02-I,5Ш = = 60,45	м3	I34,82	60,45	8I50
5.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	492,0	0,I73	85
6.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	52I3,7	0,I94	I0II
7.	-"-	То же, класса А-Ш-в	кг	3505,0	0,204	7I5
8.	-"-	То же, класса В-I	кг	4989,8	0,2I4	I068
9.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	I296,0	0,3I	402
I0.	-"-	Стоимость дополнительных закладных деталей	кг	249,6	0,3I	77

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: (88+I+5)х4хI,6 =				
II.	ЦСП тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I547,6	0,I74	269
I2.	II-I74-7I т.I9-80м	Установка элементов крепления весом до 5 кг со сваркой в сборных железобетонных конструкциях	тн	0,09	259,0	28
I3.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлических крепежных соединений	тн	0,09	3I0,0	28
I4.	II-47I--7I т.I9-80м	Установка сборных железобетонных опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	87	I,89	68
I5.	ЦСП 4877	Стоимость сборных железобетонных опорных вентиляционных стаканов периметром до 2 м из бетона М-200	м3	I,58	79,0	I2I
I6.	ЦСП п.4878	Стоимость сборных железобетонных опорных стаканов периметром до 8-х м. из бетона М-200	м3	0,97	70,0	68
I7.	ЦСП п.4879	Стоимость сборных железобетонных опорных вентиляционных стаканов периметром более 3м из бетона М-200	м3	0,58	6I,0	82
I8.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса В-I	кг	I46,6	0,2I4	3I
I9.	-"-	То же, класса А-III	кг	52,0	0,I94	I0
20.	-"-	То же, класса А-I	кг	I04,4	0,I73	I8

Инв. N 7080 /VI т./

I	2	3	4	5	6	7
2I.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость закладных деталей	кг	78,6	0,3I	23
22.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	78,6	0,I74	I3
		И т о г о	руб			I5509
		Накладные расходы I6,5%	"			2559
		И т о г о	руб			I8068
		Плановые накопления 6%	"			I084
		Итого по У1 разделу	руб			I9I52

Инв. N7080/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
		УП. К р о в л я				
I.	I2-I7I 20-24а	Устройство набетонки из бетона м-I00 по осям "Е" и "Г" средней толщиной I0 см	м2	57,6	2,54	I46
2.	I6-628 26-I0-и	Обмазочная пароизоляция горячим битумом за два раза	I00 м2	27,7	35,0	970
3	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли пенобетонными плитами толщиной I20 мм	I00 м2	27,7	349,2	9673
4.	I6-625 26-II6	Цементная выравнивающая стяжка по плитному утеплителю	"	27,7	43,9	I2I6
5.	I6-5I4 26-5г	Водоизоляционный ковер, состоящий из 3-х слоев рубероида одного слоя бронированного рубероида по двум слоям обычного(Скатная) при ширине здания более 24 м	м2	2337,0	I,83	4277
6.	I6-544 26-6-г прим.2	То же, из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем гравия втопленную в битумную мастику (плоская)	м2	432,8	2,89	I249
7.	I6-6I8 26-I0-з	Дополнительные слои рубероида по осям "Д", "Г" и "Е"	I00 м2	3,60	48,0	I73
8.	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	0,87	I52,0	I32
9.	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали без водосточных т р у б	I00 м2 фасада	47.8	7,77	37I
		И т о г о	руб			I8207

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			3004
		Итого	руб			21211
		Плановые накопления 6%	руб			1273
		Итого по УП разделу	руб			22484

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. ПЕРЕГОРОДКИ				
I.	I2-I т.20-I-а Ц С П п.п.8в4	Устройство столбовых фундаментов из бетона М-I50 под металлические стойки Цена: 25,04(2I,9-20,0)х х I,02 = 26,94	м3	8,20	26,94	86
2.	I6-48 т.25-6д	Подбетонка под стойки из бетона М-I50	м3	0,60	20,6	I2
3.	Цен.№I ч.II п.59 тех.ч.	Стоимость закладных деталей	кг	80,0	0,I76	5
4.	I4-I2-7I т.22-6а	Монтаж металлических с т о е к	тн	I,89	I4,60	28
5.	Цен.№I ч.II п.III	Стоимость металлоконструкций с т о е к	тн	I,89	I67,0	3I6
6.	I4-27-7I т.22-7д	Монтаж соединительных элементов по стойкам	тн	0,80	I8,50	4
7.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	тн	0,80	272,0	82
8.	I4-I68-7I т.22-25-а	Окраска металлоконструкций масляной краской	тн	2,I9	6,I4	I8
9.	II-454-7I т.I9-26б	Установка сборных ж/б крупнопанельных перегородок площадью до I0 кв.м.	м2	28,8	I,07	3I
I0.	II-455-7I т.I9-26в	Установка сборных железобетонных крупнопанельных перегородок площадью более I0 м2	м2	I08,0	0,80	86
II.	Ц С П п.4863	Стоимость сборных перегородок из легких				

I	2	3	4	5	6	7
		Бетонов с объемным весом 1000 кг/м3, весом до 5 тонн	м3	10,8	44,4	480
12.	Цен.№1 ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	19,6	0,178	8
13.	-"-	Стоимость арматуры класса В-I	кг	190,0	0,214	41
14.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	19,6	0,31	6
15.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	19,6	0,174	8
16.	I5-81-72 т.28-18-в	Устройство перегородок под штукатурку из фибролитовых плит толщиной 75 мм в один слой с каркасом из брусков	м2 перегор.	124,1	2,62	325
17.	I4-18-71 т.22-6-в	Монтаж металлических ригелей весом до 5 тн	тн	1,84	11,80	22
18.	Цен.№1 ч.II п.116	Стоимость металлоконструкций	тн	1,84	161,0	296
19	I4-170-71 т.22-25-в	Масляная окраска ригелей	тн	1,84	4,35	8
20.	I4-30-71 т.22-7-в	Монтаж стального каркаса перегородок	тн	1,90	47,8	91
21.	Цен.№1 ч.II в:III	Стоимость металлоконструкций стоек и ригелей каркаса	тн	0,66	167,0	110
22.	-"- п.124	Стоимость глухих переплетов р а м	тн	0,79	272,0	215
23.	-"- п.125	То же, открывающихся	тн	0,45	284,0	128
24.	20-55 т.27.I-4 примеч.	Огрунтовка металлоконструкций каркаса в один слой грунтом ФЛ-03К	100 м2	1,08	5,84	6

I	2	3	4	5	6	7
25.	20-85 т.27.I--5н примен.	Окраска металлоконструкций каркаса по огрунтованной поверхности слоем эмали ХВ-I24 за 2 раза Ц е н а . I2,Ix= 24,2	I00 м2	I,00	24,20	25
26.	I8-9 т.24-2г примен.	Заполнение металлического каркаса панельных перегородок асбестоцементными листами	м2	I8I,8	I,82	330
27.	I8-47 т.2I-7-8	Перегородки кирпичные армированные толщиной в I/2 кирпича	м2	I08,5	8,69	882
		И т о г о	руб			8I34
		В том числе металлоконструкции	"			I206
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			8I8
		Накладные расходы 8,8% на металлоконструкции	"			I00
		И т о г о	руб			8552
		Плановые накопления 6%	"			2I8
		Итого по УП разделу	руб			8765

Инв. № 7080 /VI-4

I	2	3	4	5	6	7
		IX. ПРОЕМЫ				
		а) окна				
I.	I4-80-7I т.22-7-в	Монтаж стальных конструкций оконных панелей	т	I9,4I	47,8	928
2.	Цен.№I ч.II п.I80	Стоимость металлоконструкций панельных оконных переплетов одинарного остекления	т	I0,6I	356,0	3777
3.	Цен.№I ч.II п.I8I	Стоимость металлоконструкций панельных оконных переплетов двойного остекления	т	8,8	375,0	3300
4.	20-56 т.27.I--4-0 к=2	Огрунтовка металлических оконных переплетов внутри помещения двумя слоями грунта ФЛ-03-К Цена: 8,95х2 = I7,90	I00 м2	5,68	I7,90	I0I
5.	20-82 т.27.I--5-Н к=2	Покрытие по огрунтованной поверхности оконных переплетов двумя слоями эмали ХВ-I24 серого цвета	"	5,68	I9,84	I09
6.	I4-I-7I т.22-5а	Монтаж стальных крепежных элементов для оконных панелей	т	I,0	27,8	28
7.	Цен.№I ч.IУ т.46	Стоимость металлоконструкций крепежных элементов	т	I,0	3I0,0	3I0
8.	Ц С П тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	т	I,0	I74,0	I74
9.	I4-252--7I т.22-33г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске стеновых оконных переплетов	т	20,4I	40,I	8I8

Инв. N 7080/VIz.1

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I7-900 т.27-70в Цен.№I ч.I п.784 п.785	Одинарное остекление оконных переплетов стальных 4-х мм стеклом Ц е н а : /2,02-(I,87-0,98)х xI,02/xI,I0 =2,46	м2	866,6	2,46	902
II.	I7-900 т.27-70в №2 Цен.№I ч.I п.784 п.785	Двойное остекление стальных оконных переплетов 4-х мм стеклом Ц е н а : У2,02-(I,87-0,98)х xI,02/xI,I0x2 = = 4,92	м2	280,8	4,92	I382
I2.	Цен.№I ч.I п.55I	Стоимость фрамужных приборов	шт	589	0,82	442
		И т о г о	руб			I227I
		В т.ч.металлоконструкции	руб.			8848
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			648
		Накладные расходы 8,9% на металлоконструкции	"			692
		И т о г о	руб			I36II
		Плановые накопления 6%	"			8I7
		Итого по "а"	р.			I4428

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
		б) двери				
I8.	I5-I89-72 т.28-85б	Установка внутренних дверных блоков площ. более 3,0 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	м2	8,II	I,08	8
I4.	I5-I88-72 т.28-85а	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3,0 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	"	4,72	I,38	6
I5.	I5-I92-72 т.28-85г	Установка внутренних дверных блоков площ. более 3,0 м2 с приврезкой приборов в перегородках	"	9,88	I,66	I5
I6.	I5-I90-72 т.28-85в	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3,0 м2 с приврезкой приборов в перегородках	"	22,72	2,I5	49
I7.	Цен.№I ч.II п.86	Стоимость внутренних двупольных глухих дверных блоков площ. 8,II м2 марки Д-36	"	I2,44	I4,6	I82
I8.	-"- п.33	То же, внутренних однопольных глухих дверных блоков площ. 2,86 кв.м. марки Д-33	"	4,72	I4,9	70
I9.	-"- п 33	То же, площадью 2,07 м2, марка Д-37	"	I0,35	I4,9	I54
20.	"- п.20	То же, площадью I,40 м2 марки Д-I0	"	5,6	I2,80	69
2I.	-"- п.24	То же, двупольных остекленных площадью 2,65 м2 марки Д-I4	"	2,65	9,80	25
22	-"- п.33	То же, глухих однопольных площадью 2,06м2, марки Д-56	"	4,I2	I4,9	6I

Инв. N7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
28.	I7-874 т.27-69к	Остекление дверных полотен 4-х мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке Ц е н а : 2,08 х I,I8 = 2,29	м2	I,I0	2,29	8
24.	Цен.№I ч.I п.54I	Стоимость приборов для внутренних двупольных дверных блоков	комп.	5	4/68	28
25.	-"- п.540	То же, для внутренних однопольных дверных блоков	"	9	4,84	39
26.	-"- п.580	То же, для дверных блоков санузлов	"	4	I,53	6
		Двери противопожарные с металлическими коробками				
27.	I5-2I6-7I т.28-4I-а	Установка противопожарных дверей со стальными коробками	м2	26,5	2,8I	74
28.	Цен.№I ч.II р.I85	Стоимость стальных конструкций коробок	тн	I,06	208,0	2I5
29.	-"- п.820	Стоимость щитовых сплошных дверных полотен	м2	26,5	9,9	262
80.	I5-2I8-72 т.28-40-б	Обивка дверных полотен оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	26,5	5,25	I89
8I.	Цен.№I ч.I п.468	Стоимость дверных приборов (поковки)	кг	270,0	0,87	I00
		И т о г о	руб.			I495
		Накладные расходы I6,5%	"			247

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
		Итого	руб			I742
		Плановые накопления 6%	руб			I05
		Итого по "б"	руб			I847

Инв. N 7080 /VI т./

I	2	3	4	5	6	7
		в) ворота				
82.	I5-225-7I т.28-42г	Установка ворот цеховых с автоматическим открыванием и воздушной завесой распашных площадью до 25 м2	м2	90,72	2,97	269
88.	I5-228-7I т.28-42-6	Установка цеховых подъемно-секционных ворот площадью до 25 м2 с воздушной завесой	м2	25,92	8,0I	78
84.	Цен.№I ч.II п.I85	Стоимость металлоконструкций каркаса ворот	тн	8,46	203,0	702
85.	Цен.№I ч II п.462	Стоимость металлоконструкций направляющих, козырьков и др.	тн	0,76	272,0	207
86	Цен.№I ч.II п.I98	Стоимость глухих воротных полотен	м2	77,I	II,I0	856
87.	Цен.№I ч.II п.20I	Стоимость глухих воротных блоков с калитками	м2	I4,I	I2,70	I79
88.	I4-I58-7I т.22-24а	Масляная окраска металлоконструкций ворот	тн	4,22	7,09	80
		И т о г о	руб			2821
		В т.ч. металлоконструкции	руб.			909
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			288
		Накладные расходы 8,8% на металлоконструкции	руб.			75

Инв. N 7080 /VI т. I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			2629
		Плановые накопления 6%	"			I58
		Итого по "в"	руб			2787
		Итого по IX разделу	руб.			I9062

Инв. N 7080/VI т. 1

I	2	8	4	5	6	7
		X. П О Л Ы				
I.	I6-89 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2498,8	0,87	924
2.	I6-58 т.25-6-д	Основание из бетона М-I00 толщиной I0 см	м3	242,5	20,6	4996
3.	I6-III т.25-I8а примен.	То же, из кислотоупорного бетона М-I00 на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщ. I0 см	м2	78,9	2,98	217
4.	I6-44 I6-45 т.25-7а т.25-8б	Изоляция гидроизолом в 2 слоя на битумной мастике	I00 м2	I0,6	I58,0	I622
		Ц е н а : 92,0+6I,0= I58,0				
5.	I6-224 т.25-I7а	Устройство покрытия из плиток бетонных на цементном растворе	м2	2396,4	2,82	6758
6.	I6-280 т.25-I7д	Покрытия полов из керамических (метлахских) плиток на цементном растворе	м2	I7,3	3,88	67
7.	I6-240 т.25-I8д	Покрытие полов из керамических (метлахских) плиток с красителем на битумной мастике с заполнением швов мастикой	"	I0,6	8,68	88
8.	I6-III т.25-I8а	Покрытие полов кислотоупорным бетоном М-200 на жидком стекле с уплотняющей добавкой толщиной 40мм	"	78,9	8,06	226
		Ц е н а : 2,98+(28,2-20,0) х х 0,040 = 8,06				
9.		И т о г о	руб			I4848

№ : 2	: 3	: 4 : 5 : 6 : 7
	Накладные расходы 16,5%	руб 2450
	И т о г о	руб I7298
	Плановые накопления 6%	руб I038
	Итого по X разделу	руб. I8336

Инв. № 7280 / VI 2.1

I	2	3	4	5	6	7
		XI. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 7 ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК				
I.	I4-29-7I т.22-7-ж тех.ч. п.6	Монтаж стальных конструкций площадок и лестниц с ограждениями Цена: 26,I+(7,7+I8,6)х х 0,I5 = 29,8	тн	0,82	29,8	24
2.	Цен.№I ч.II п.438	Стоимость металлоконструкций площадок и лестниц	тн	0,82	2II,0	I78
3.	I4-I78-7I т.22-25а	Масляная окраска металлоконструкций площадок и лестниц	тн	0,82	I0,5	9
4.	I4-252-7I т.22-38г	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок и лестниц	тн	0,82	40,I	38
		Итого	руб			289
		В т.ч. металлоконструкций	"			I97
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			7
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	"			I6
		Итого	руб			262
		Плановые накопления 6%	"			I6
		Итого по XI разделу	руб			278

Инв. N7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
		XII. ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ				
I.	I7-200 т.27-I7а	Улучшенная штукатурка кирпичной части фасадов под фактуру стеновых панелей	м2	42,7	I,06	45
2.	I7-6I8 т.27-52п	Окраска фасадов поливинилацетатными красками по подготовленной поверхности при высоте здания более I0 м	I00 м2 фасада	47,8	4I,2	I969
		Итого	руб.			20I4
		Накладные расходы I6,5%	"			882
		Итого	руб.			2846
		Плановые накопления 6%	"			I4I
		Итого по XII разделу	руб.			2487

Инв. N 7080/VI т. I

т. п. 816-187

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
I.	I7-288 т.27-28а	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором	м2	493,9	0,57	282
2.	I8-58 т.2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2 без вычета проемов	I0,48	I0,8	I07
3.	I7-592 т.27-49д прим.	Кислотоупорная окраска аккумуляторного участка	I00 м2	6,05	II,80	7I
4.	I7-82I т.27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску	м2	I723,2	0,05	86
5.	I7-824 т.27-28г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	м2	2498,2	0,I2	300
6.	I7-649 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска по штукатурке панелей белилами с добавлением колера	м2	766,6	0,7I	544
7.	I7-657 I7-655 доп.в.8 т.27-55-е т.27-66-е	Улучшенная масляная окраска остекленных дверных блоков в перегородках Цена: 0,22х(2,I-0,8)+0,77х х 0,8 = 0,63	м2	2,65	0,63	24
8.	I7-657 I7-655 Доп.в.8 т.27-55е т.27-66е	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в перегородках Цена: 0,22х(2,7-0,8)+0,77х х 0,8 = 0,76	м2	29,4	0,76	22
9.	I7-657 Доп.в.8 т.27-55е т.27-66е	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в каменных стенах	м2	7,83	0,58	4

Инв. N 7080 / VI ч.1

1	2	3	4	5	6	7
10.	Г7-657 Доп.в.8 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска глухих деревянных полотен ворот, расположенных в каменных стенах Ц е н а: 0,22х2,4 = 0,58	м2	116,64	0,58	62
11.	Г7-588 т.27-64д т.27-49а	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке	100 м2	88,44	5,55	186
12.	Г7-589 т.27-49б	Известковая окраска по кирпичу	"	10,48	8,7	89
		И т о г о	руб			1705
		Накладные расходы 16,5%	"			281
		И т о г о	руб.			1986
		Плановые накопления 6%	"			119
		Итого по XII разделу	руб.			2105

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
		XIУ. ПРОЧИЕ Р А Б О Т Ы				
		I. О т м о с т к а				
I.	82-91 т.45-I6к	Устройство корыта глубиной до 250 мм вручную	I00 м2	I,29	7,76	I0
2.	82-844 т.25-58д	Подготовка под асфальтовую отмостку из кирпичного щебня толщиной I0 см	"	I,29	I20,0	I55
3.	82-887 т.45-57а	Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	"	I,29	80,0	I08
		2. П а н д у с				
4.	I6-48 т.25-6д	Подготовка под пандус из бетона М-I00	м3	I0,65	20,6	2I9
5.	82-8I6 т.45-54а	Покрытие пандусов асфальтобетоном толщ. 40 мм	I00 м2	I,07	I40,0	I50
		3. Венткамеры				
6.	I2-89 20-II-к примеч.	Устройство монолитных железобетонных перекрытий венткамер высотой до 6 метров, толщиной I00 мм с одиночной арматурой	м3	64,7	45,4	2937
7.	Цен.№I ч II стр.I9I п.45	Стоимость арматуры класса А-I	тн		I78,0	
8.	-"- -"- п.46	Стоимость арматуры класса А-II	тн	0,I06	I87,0	20
9.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,I5	309,0	46
I0.	I9-I00 28-7-а	Утепление стен венткамер пенобетонными				

Инв. N 7080/ут.1

I	2	3	4	5	6	7
	Доп.№I	плитами толщиной 60 мм на растворе	м3	4,5I	28,0	I26
II.	I9-I28 28-7-м	То же, перекрытий снизу жесткими минераловатными плитами М-400	м3	I,74	5I,5	90
I2.	I9-I66 I9-I67 28-IIг прим.I,2	Оштукатуривание поверхности изоляции плоских поверхностей цементным раствором толщиной 20 мм Ц е н а : 0,4I + 0,09 х 2 =	м2	I04,2	0,59	6I
I3.	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска оштукатуренной поверхности	I00 м2	I,24	5,55	7
I4.	I9-I4I 28-I0а	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	м2	I04,2	0,8I	9I
I5.	I9-I45 28-I0-д	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной	м2	I04,2	0,79	82
I6	I6-74 25-9-а	Укладка шлакобетона толщиной 60 мм по перекрытию в венткамерах Т и П 6	м3	2,I0	22,5	47
I7.	I6-I09 I6-II0 25-I2-з 25-I2-о	Покрытие из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм, Т и П 5 и 6 Ц е н а 0,78+0,08= 0,86	м2	267,2	0,86	230
		И т о г о	руб.			48I5
		Накладные расходы I6,5%	"			7I2
		И т о г о	руб			5027

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			802
		Итого по XIУ разделу	руб.			5829

Инв. № 7030/47 т.1

Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей
ГАЗ и ЗИЛ

СВОДКА ЗАТРАТ

к смете № I-I на общестроительные
работы по производственному корпусу

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Прямые затраты	С накладными расходами	Удельн. вес конструктивных элемент.
I	2	3	4	5	6
	А. ПОДВАЛЬНАЯ ЧАСТЬ				
I.	Земляные работы	руб	702	887	0,5
2.	Фундаменты	руб	5851	II548	6,I
	Итого по разделу "А"	руб	I0058	I2435	6,6
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
3.	Каркас здания	руб	8I497	88827	20,6
4.	Стены	руб	29716	86696	I9,5
5.	Перекрытия	руб	6498	8024	4,2
6.	Покрытие	руб	I5509	I9I52	I0,0
7.	Кровля	руб	I8207	22424	I2,0
8.	Перегородки	руб	8I84	8765	2,00
9.	Проемы:	руб	I6087	I9062	I0,I
	а) окна	руб	I2281	I4428	7,6
	б) двери	руб	I495	I847	I,0
	в) ворота	руб	2921	2787	I,4
I0.	Полы	руб	I4848	I8886	9,7
II.	Металлоконструкции лестниц и площадок	руб	239	278	0,I
I2.	Отделка наружная	руб	2II4	2487	I,3
I3.	Отделка внутренняя	руб	I705	2I05	I,I

Инв. № 7880/17-1

I	2	3	4	5	6
I4.	Прочие работы	руб.	4815	5829	2,8
	Итого по разделу "Б"	руб	I45569	I76545	98,4
	Итого по разделам А + Б	руб	I55622	I88960	I00

Главный инженер проекта -В.Найнельт-

И.О.нач. сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

Составила рук. группы -С.Романова -

Проверил глав.спец. -В.Штрандман -

Инв. N 7080 /VIz./

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-2

Производственный корпус

Общестроительные работы склада масел и топлива

Составлена в ценах 1969 г.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ АР-II, УС 20,21

Сметная стоимость - 6,03 т.р.
Строительный объем - 529,0 м3
Стоимость I куб.м. - II,40 руб.

№№ пп	Обоснование смет. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-749 I0-I40-г	Планировка площадки ручным способом под застройку	I00 м2	2,22	4,8I	II
2	I-397 I-398 I0-48-а тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением его до 20 м. Ц е н а.: (3,93+3,02)хI,I5=7,99	I00 м3	0,26	7,99	2
3	I-284 I0-38-е доп.№I стр.78	Погрузка растительного грунта экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы Ц е н а: II,6-I0,72х0,I= I0,53	"	0,26	I0,53	3
4.	Цен.№3 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км	тн	43,0	0,25	II
5.	I-868 I0-44-е	Работа на отвале	I00 м3	0,26	I,64	I
6.	I-47 I0-2I-ж	Разработка сухого грунта экскаватором-драглайнном емкостью ковша 0,5 м3 в отвал	"	0,83	II,4	9
7.	I-285 I0-38-ж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	"	4,88	I4,4	70

Инв. N 7080 /VI ж/

I	2	3	4	5	6	7
8.	Цен.№3 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	805,2	0,25	20I
9.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале	I00 м3	4,88	I,96	I0
I0.	I-638 тех.ч. п.I3 и п.64 I0-I04-ж	Ручная доработка после экскаватора в котлованах Ц е н а : I,I3xI,2x0,8= I,08	м3	43,0	I,08	46
II.	I-570 тех.ч. п.п.63,64 I0-I02-б прим.I п.3	Ручная разработка в траншеях без крепления в котловане при ширине траншей до 80 см и глубиной до 60 см Ц е н а : 0,76xI,I5x0,8= 0,70	м3	32,0	0,7	22
I2.	I-46 I0-2I-е Доп.№I стр.78	Перекидка грунта из котлована экскаватором-драглайном 0,5 м3 в отвал	I00 м3	0,32	9,27	3
I3.	I-399 I-400 I0-48-б тех.ч. п.38 п.39	Перемещение грунта бульдозером до 75 л.с. с перемещением до 20м в резерв и обратно Ц е н а: (5,29x0,85+4,09)xI,I5x x 2 = I9,74	"	0,32	I9,74	6
I4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта за стены у склада масел врчную	м3	40,0	0,44	I8
I5.	I-429 I0-49-б I-430	То же, бульдозером 75л.с. перемещением его до I0 м Ц е н а : 2,42+I,64= 4,06	I00 м3	I,I8	4,06	5
I6.	I-9I0 доп.№5 I0и14I-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками после механизированной обратной засыпки	"	I,I8	I2,4	I5

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I6-48 25-6-а	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под стены склада и бетонные набивные ступени	м3	6,50	28,6	I58
I8.	II-28--7I I9-2-а	Монтаж сборных бетонных блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	"	I6,0	6,I0	98
I9.	II-29--7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	"	84,5	3,59	303
20.	I2-45 20-7-а	Монолитные участки в стенах из бетона М-I00	м	I2,5	25,8	3I6
2I.	I2-45 20-7-а	Бетонные стены приямка и лестниц из бетона М-I00	"	I6,72	25,8	423
22.	I2-5I 20-8-а	Устройство монолитных железобетонных вставок из бетона М-200 высотой до 6 м, периметром до 2-х м	м3	4,80	39,8	I69
23.	Цен.№I ч.II стр.I90	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,06	I55,0	9
24.	Цен.№I ч.II стр.I90	То же, класса А-II	тн	0,29	I64,0	48
25.	II-I99 I9-II-в	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн.	м3	I,I4	9,3	II
26.	Цен.№I ч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	54,8	0,I94	II
27.	Цен.№I ч.IУ таб.46	То же, класса В-I	кг	49,7	0,2I4	II
28.	I6-82 25-I0-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором состава I:2 толщиной 20 мм	м2	98,9	0,54	2I

Инв. N 7080/VII.1

I	2	3	4	5	6	7
29.	I3-80 2I-6-к	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м2	240,8	0,56	I35
30.	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка стен выше отм.± 0.00 под панели покрытия при высоте этажа до 5 м	м3	I5,80	26,0	398
3I.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	0,6I	I0,3	6
32.	II-296 I9-I4-в примен.	Монтаж сборных железобетонных ребристых панелей покрытия размером 8 х 6 над подвалом Ц е н а : I,2-0,5Ix0,2= I,098	м2	I06,74	I,098	II7
33.	Ц С Ц пов.4352 тех.ч.	Стоимость ребристых панелей покрытия одноэтажных производственных зданий площадью I8 м2 пролетом до 6,5 м из бетона М300 ПДШ-в / 8х6 - 8	м3	6,42	59,70	383
34.	Цен.№I ч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса АШ-в	кг	I80	0,204	37
35.	I6-628 26-I0-м	Обмазочная пароизоляция горячим битумом за два раза	I00 м2	I,08	35,0	38
36.	I6-600 26-I0-в	Утепление кровли плитным пенобетоном средней толщиной I50 мм	"	I,08	436,5	47I
37.	I6-625 26-II-б	Цементная выравнивающая стяжка по плитному утеплителю	"	I,33	43,9	58
38.	I6-6I8 26-I0-в	Дополнительный слой рубероида в месте примыкания к корпусу	"	0,23	48,0	II

Инв. N 7080/VIz.1

I	2	3	4	5	6	7
39.	I6-556 26-6-г прим.2 I6-618 26-I0-в	Водоизоляционный ковер, состоящий из 3-х слоев рубероида с верхним слоем из бронированного рубероида при измерении здания до I2 м Ц е н а : 3,08-0,48 = 2,60	м2	I24,5	2,60	324
40.	I6-59I 26-9-в прим.I	Покрытие свесов из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	I,78	I52,0	27I
4I.	I5-I94- -72 28-85-д	Люки утепленные откидные над приямком с прирезкой приборов	м2	3,92	0,87	3
42.	Цен.№I ч.II п.69	Стоимость люков Л9	м2	3,92	29,5	II6
43.	Цен.№I ч.I п.584	Стоимость приборов для открывания	комп.	4	I,54	6
44.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	I05,5	0,37	39
45.	I6-48 25-6-д	Бетонный подстилающий слой из бетона М-I00	м3	8,44	20,6	I74
46.	I6-I0I I6-I02 25-I2-в 25-I2-ж	Покрытие бетонное толщиной 20 мм Ц е н а : I,II-0,27=0,84	м2	I05,5	0,84	89
47.	I6-48 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00 под бетонные набивные ступени	м3	0,35	7,58	6
48.	39-926 57-II86	Бетонные набивные ступени из бетона М-I50 Ц е н а : 3,0I+0,I9I2I,9= = 7,I93	I00 м2 гориз. проекц.	0,075	7,I93	I
49.	I2-I60 20-23-в	Затирка бетонных поверхностей набивных ступеней	м2	I3,5	0,I8	2

Инв. №7080 /VI т./

1	2	3	4	5	6	7
50.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен и потолков при высоте помещения до 5 м по кирпичу и бетону	I00 м2	2,96	3,7	II
5I.	32-34I 45-58-б	Устройство щебеночной подготовки под асфальтовое покрытие отмостки толщиной I00 мм	"	0,278	I47,0	40
52.	32-339 45-57-в	Асфальтовое покрытие отмостки из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	"	0,278	86,0	28
53.	32-I80 45-85-д	Бетонный поребрик на щебеночном основании	пм	42	2,79	II7
		И т о г о	руб			4882
		Накладные расходы I6,5%	"			806
		И т о г о	руб			5688
		Плановые накопления 6%	"			34I
		Всего по смете	руб			6029

Главный инженер проекта -В.Найвольт-

И.О.нач. сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

/Составила ст.инженер -А.Мельникова-

Проверила рук. группы -С.Ромалова-

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Смета № I-3

Производственный корпус

Подпольное хозяйство

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 22,70 т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ КС-24, КС-25, КС-26, КС-28, КС-29, КС-32, КС-31, КС-33

№№ пп	Обоснование	Наименование работ	Един. изм.	Кол.	Сметная стоимость	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		а) каналы подземного хозяйства				
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную сухого грунта II группы в траншеях без крепления	м3	I07,0	I,06	II3
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка	м3	22,0	0,43	9
3.	I-696 I0-II2а	Погрузка на автосамосвалы излишков грунта вручную	м3	85	0,28	24
4	Цен №3 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	I48,8	0,25	37
5	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале	I00 м3	0,85	I,96	2
6.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под каналы	м3	24,0	7,05	I69
7.	I6-43 25-6-д ЦСЦ ч.I п.п.3,5	Устройство бетонного основания под каналы у оси "I0" из бетона М-200 Цена: 28,6+(23,2-20,0)xI,02= = 26,9	м3	2,05	26,9	55

Инв. № 7030/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
8.	I2-80 20-II-а ЦСП ч.I п.8 и 5	Устройство бетонных стенок каналов из бетона М-200, толщиной I00 мм Ц е н а : 44,9+(28,2-20,0)х хI,02 = 48,2	м3	2,2	48,2	I06
9.	II-52I I9-86а	Укладка сборных конструкций из потолочных элементов в непроходных каналах с плитами монол. перекрытия	м3 сбор. конст.	2I,5I	85,0	I828
I0.	Цен.№I ч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	89,8	0,I78	7
II.	-"-	То же, класса А-II	кг	4075	0,I94	79I
I2.	-"-	То же, класса В-I	кг	779	0,2I4	I67
I3.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	II67	0,3I	868
I4.	I2-I5I 20-22-а ЦСП ч.I п.п.7,5	Монолитные железобетонные участки каналов из бетона М-200	м3	5,8	58,85	888
I5.	Цен.№I ч.II стр.I90 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,09	I6I,0	I4
I6.	-"- п.48	То же, класса А-II	т	0,47	I87,0	88
I7.	-"- п.44	То же, класса В-I	т	0,I0	209,0	2I
I8.	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных участках из полосовой стали толщ. I0 мм	т	0,04	309,0	I2
		Укладка сетки С-3 по длине каналов в месте примыкания пола к каналу (3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7), состоящей из арматуры :				

Инв. N 7080 /VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
I9.	Цен.№I ч.II стр.I90 п.I8	Класса А-I	тн	0,205	I58,0	8I
20.	-"- стр.I98 п.8I	Класса В-I	тн	0,045	206,0	9
2I.	I2-8I 20-9-в ПСП ч.I п.п.8,4	Набетонка в месте примыкания пола к каналу из бетона М-I00 Ц е н а : 26,9-(2I,9-20)хI,0I5= =24,97	м3	7,25	24,97	I8I
22.	I4-28-7I 22-7-а тех.ч. п.6	Укладка металлических обдок-перемычек из уголков I00хI0 в местах поворотов для опирания плит перекрытия каналов	тн	0,405	2I,I5	9
28.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	тн	0,405	272,0	II0
24.	I2-A2 20-5-в	Установка закладных деталей в полах для укладки плит перекрытия каналов	тн	4,735	809,0	I463
25.	II-8I8 I8-I4-а	Укладка сборных плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2 Ц е н а : 0,84-0,24х0,2 =	шт	67	0,29	I9
26.	Ц С П ч.II п.8959 примен.	Стоимость плит П-I5	м3	2,0I	74,0	I49
27.	Цен.№I ч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	20,I	0,I78	8
28	То же	То же, класса А-Ш	кг	I8I,0	0,I94	25

Инв. № 7080/17 т.1

I	2	8	4	5	6	7
29.	Цев.№I ч.IУ таб.46	То же, класса В-I	кг	27,0	0,2I4	6
30.	I8-4I 2I-7-д	Устройство углов поворота каналов по месту из обыкновенного глиняного кирпича М-I00 на растворе М-50	м3	2,272	26,6	60
3I.	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная обмазочная гидроизоляция горячим битумом за два раза боковых поверхностей каналов.	м2	235,8	0,56	I32
32.	I7-284 27-28а прим.2	Штукатурка цементным раствором кирпичной кладки каналов и монолитных с т е н	м2	23,5	0,59	I4
33.	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей и металлических балок	тн	6,87	24,5	I56
34.	22-243 29-88в	Установка ходовых скоб в каналах с окраской	тн	0,0I4	472,0	7
		б) камера размером 8 х 3 м высотой 2,4 м. со стенами из бетонных блоков и с одним л ю к о м				
35.	I-638 тех.ч. п.64 к=0,8 I0-I04к прим.2	Разработка сухого грунта П-й группы в котловане площадью до 20 кв.м. без крепления стенок котлована Ц е н а : I,I3х0,8= 0,904	м3	69,3	0,904	63
36.	I-689 I0-I04к	Обратная засыпка	м3	29,3	0,44	I3
37.	I-696 I0-II2а	Погрузка на автосамосвалы излишков грунта вручную	"	40,0	0,28	II

Инв. N 7080 /VI г./

I	2	3	4	5	6	7
38.	Цен.№8 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км	100 м3	70,0	0,25	I8
39.	I-364 I0-44ж	Работа на отвале	100 м3	0,40	I,96	I
40.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	I6,0	0,87	6
41.	II-526 I9-37б	Устройство камеры со стенами из бетонных блоков	м3	I0,90	45,7	498
42.	Цен.№I ч.IУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I6,0	0,I78	3
43.	-"-	То же, класса А-Ш	кг	2I8,0	0,I94	4I
44.	-"-	То же, класса В-I	кг	9,0	0,2I4	2
45.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	28,4	0,3I	9
46.	26-5I9 38-29а	Установка горловин из железобетонных колец	м3	0,I33	70,0	9
47.	Цен.№I ч.I п.8263	Стоимость люков	шт	I	I9,2	I9
48.	Цен.№I ч.I п.468	Стоимость ходовых скоб	кг	I4	0,37	5
49.	I4-I78 22-25ж	Масляная окраска ходовых скоб	тн	0,0I4	I0,5	I
50.	I8-30 2I-6-ж	Обмазка битумом наружных поверхностей камеры	м2	55,I0	0,56	3I

I	2	3	4	5	6	7
		в) смотровые каналы				
51.	I-6I0 I0-I08б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях без крепления	м3	85I,0	I,06	872
52.	I-6II I0-I08б	Обратная засыпка	м3	59,0	0,48	25
58.	I-284 I0-88в доп.№I стр.78	Погрузка на автосамосвалы излишков грунта экскаватором - драглайном емкостью 0,5 м3	I00 м3	2,92	II,6	84
54.	Цен.№8 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	5II	0,25	I28
55.	I-864 I0-44ж.	Работа на отвале	I00 м3	2,92	I,96	6
56.	I2-II 20-I-ж	Устройство бетонного основания под кирпичные стенки канав из бетона М-I00 по типу ленточных фундаментов	м3	24,48	24,8	594
57.	I8-4I 2I-7-д	Кирпичные стенки смотровых канав	м3	I24,I0	26,6	330I
58.	I6-89 25-6-а	Утрамбованный щебнем грунт под бетонную подготовку канав и бет.набивных ступеней	I00 м2	2,46	0,87	I
59.	I6-48 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под канавы и бет.набивные ступени из бетона М-I00	м3	8I,6	28,6	746
60.	39-926 5I-II8б	Бетонные набивные ступени из бетона М-I50	м2 гориз. проекц.	I0,6	7,I9	76
		Цена: 8,0I+2I,9x0,I9I= = 7,I9				

Инв. N 7080/VI г./

I	2	3	4	5	6	7
61.	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок канав из бетона М-I00 толщиной до 200 мм	м3	8,24	84,6	II2
62.	I2-II 20-I-м Ц С Ц ч.№I п.п.3 и 4	Устройство бетонных рассекателей из бетона М-I50 Ц е н а : 24,3+(2I,9-20,0)xI,02= = 26,2	м3	I,90	26,2	50
63.	I2-20 20-3-а примен.	Устройство бетонных столбиков и упоров из бетона М-I00	"	0,84	25,7	9
64.	I2-70 20-9-з примен. Ц С Ц ч.I п.п.3,4	Монолитные заделки в нишах из бетона М-I00 по типу опорных подушек для установки закладных деталей Ц е н а : 26,9-(2I,9-20,0)x x I,0I5= 24,97	"	0,22	24,97	5
65.	I2-78 20-I0-а	Монолитные железобетонные плоские участки перекрытия над нишами и проемами из бетона М-I50	"	I,36	34,2	47
66.	Цен.№ ч.II стр.I90 п.20	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,04	I66,0	7
67.	I2-64 20-9-б Ц С Ц ч.I п.п.4 и 5	Монолитные железобетонные балки МЖБ-I и МЖБ-2 из бетона М-200 над кирпичными стенками Ц е н а : 43,7+(23,2-2I,9)x x I,0I5 = 45,0	м3	II,0	45,0	495
68.	Цен.№I ч.II стр.I90 п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I8	I53,0	28

Инв. N 7080/VI т. 1

I	2	3	4	5	6	7
69.	Цен.№I ч.II стр.I90 п.I5	То же, класса А-II	тн	0,8	I79,0	I48
70.	I4-23-7I 22-7-а тех.ч. п.6	Монтаж металлоконструкций металлической балки Цена: I8,9+(8,9+6,I)x0,I5= =2I,2	тн	0,404	2I,2	9
7I.	Цен.№I ч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций	тн	0,404	I6I,0	65
72.	I4-I78-7I 22-25-	Масляная окраска металлоконструкций	тн	0,405	I0,50	4
78.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	5,88	309,0	I647
74.	I6-280 25-I7-д	Покрытие из керамической плитки с красителем	м2	254,I	3,88	986
75.	I7-I22 27-I2-в	Облицовка керамической белой глазурованной плиткой стен, ниш и проемов канав без карнизных и плинтусных элементов по кирпичу и бетону	м2	392,2	3,83	I502
76.	24-4I7 33-9-а	Заполнение проемов в кирпичных стенах канав жалюзийными решетками площадью до 0,25 м2	шт	I2	I,06	I8
87.	Цен.№I ч.III п.I846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	2,88	I7,8	5I
78.	I4-79-7I 22-I2-е	Перекрытие участка канавы рифленной сталью толщ.6 мм	тн	0,44	40,8	I8
79.	Цен.№I ч.II п.78	Стоимость металлоконструкций	тн	0,22	I78,0	88

Инв. N 7850/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
80.	I4-I79-7I 22-25м	Масляная окраска закладных деталей	тн	4,0I	24,5	98
8I.	I4-I8I-7I 22-25-0	То же, перекрытия по рифленой стали	I00 м2	0,I72	49,8	9
82.	22-248 29-38-в	Установка ходовых скоб с масляной окраской	т	0,086	472,0	I7
88.	I8-820 2I-28-к	Металлическое ограждение простого рисунка без поручня	пм	8,4	8,74	3I
84.	I7-708 27-60-в 27-68-в	Масляная окраска ограждения	I00 м2	0,08	54,8	4
85.	I5-I4-72 28-8-в прим.	Перекрытие канав деревянными чистыми щитами толщиной 50 мм шириной 500 мм на планках скрепленными болтами	м2	7,44	0,42	3
86.	Цен.№I ч.II п. 270 стр.I64 примен.	Стоимость щитов	м2	7,44	7,6	57
87.	I7-627 27-54-в 27-65-в	Простая масляная окраска деревянных щитов с 2-х сторон	м2	I7,0	0,87	6
88.	II-8I4 I9-I4м доп.№I	Монтаж плит ПIОд-2а в СК-I и СК-2 площадью до I кв.м. П е н а : 0,78-0,56х0,2= 0,6I8	шт	I6	0,6I8	I0
89.	ЦСП ч II п.8959	Стоимость плит перекрытий по серии МС-0I-04	м3	I,28	74,0	95
90.	Цен.№I ч.I7 таб.46	Стоимость арматуры класса А-III	кг	96	0,I94	I9

I	2	3	4	5	6	7
9I.	Цен.№I ч.IУ таб.46	То же, класса В-I	кг	I,28	0,2I4	I
92.	-"-	То же, закладных деталей	кг	28,8	0,3I	9
98.	I6-82 25-I0-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщиной 20 мм	м2	208,5	0,54	II0
9%.	I8-30 2I-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за два раза	м2	300,5	0,56	I68
		И т о г о	руб			I8400
		В т.ч. м/к	руб			249
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			2995
		Накладные расходы 8,8% на металлоконструкции	руб			2I
		И т о г о	руб			2I4I6
		Плановые накопления 6%	руб.			I285
		Всего по смете	руб			22701

Главный инженер проекта -В.Найвельт-

И.О.нач.сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

Составила ст.инженер -А.Мельник -

Проверил рук. группы -С.Романова -

Инв. № 7030/8 т.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и З И Л

СМЕТА № I-4

Производственный корпус

Фундаменты под оборудование

Составлена в ценах 1969 г.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам КС-27, КС-30

Сметная стоимость - - 2,07 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		а) фундаменты под оборудование				
I.	I-6I8 I0-I04б	Разработка сухого грунта II группы в котлованах и ямах площадью до 2,5 м2 без крепления	м3	208,0	I,I8	229
2.	I-688 I0-I04к прим.2	То же, площадью до 20 м2 Цена: I,I8х0,8= 0,904	м3	25,6	0,904	23
3.	I-6I9 I0-I04б	Обратная засыпка за фундаменты площадью основания до 2,5 м2	м3	I72,0	0,3I	53
4.	I"689 I0-I04-к	То же, площадью основания до 20 м2	м3	4,2	0,44	2
5.	I-284 I0-39-е доп.№I стр.78	Погрузка на автосамосвалы излишков грунта экскаватором-драгланом емк. 0,5 м3	I00 м3	I,76	II,6	20
6.	Цен.№3 ч.I стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние I км	тк	308,0	0,25	77
7.	I-864 I0-44к	Работа на отвале	I00 м3	I,76	I,96	3
8.	I2-20 20-8а Ц С Ц	Устройство монолитных бетонных фундаментов				

Инв. № 7830/УГ ч.1

I	2	3	4	5	6	7
	ч.I п.8 п.5	под оборудование из бетона М-200 объемом до 5-ти куб.м. Ц е н а : 25,7+(28,2-20,0)xI,02= = 28,96	м3	20,I	28,96	582
		Устройство сложных монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50, состоящих из :				
9.	I2-8 20-I-в ПСЦ ч.I п.8 п.4	а) д н и щ а; Ц е н а : 2I,8+(2I,9-20,0)xI,02= = 28,74	м3	8,90	28,74	2II
I0.	I2-8I 20-II-б	б) стенок толщиной до I50 мм Ц е н а : 34,6*(2I,9-20,0)xI,02= = 36,54	м3	6,00	86,54	2I9
II.	I2-20 Ц С Ц ч.I п.п.3,4 20-8-а	в) бетонных ступеней Ц е н а : 25,7+(2I,9-20,0)x x I,02= 27,64	м3	0,88	27,64	9
I2.	I3-80 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей фундаментов горячим битумом за два раза	м2	59,6	0,56	88
I8.	I2-42 20-5-6	Обрамление стенок фундаментов закладными деталями уголкового профиля	тн	0,65	809,0	20I
I4.	I4-I79--7I 22-25м	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	тн	0,65	24,5	I6
		И т о г о	руб.			I678
		Накладные расходы I6,5%	руб			277

Инв. N 7080/VI т.1

Т.п. 816-187

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			1955
		Плановые накопления 6%	руб			117
		Итого по смете	руб			2072

Главный инженер проекта -В.Найвельт-

И.О.Нач.сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

Составил ст.инженер -А.Мельник -

Проверил рук.группы -С.Романова-

Инв. N 7080/VI ч.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-5

Производственный корпус
Подвесные подкрановые п у т и

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 4,27 тыс.руб.
Основание : чертеж № КС-70

№№ пп	Обоснование	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I4-I8-7I тех.ч. п.6 к= I,25 22-6-ж	Монтаж металлоконструкций подвесных подкрановых путей Ц е н а : II,6+(3,9+5,6)x0,25= =I4,I8	тн	I6,4	I4,I8	288
2.	Цен.№I ч.II п.62	Стоимость металлоконструкций подкрановых балок	тн	I8,4	208,0	2720
3.	Цен.I ч.II п.66	Стоимость связей подкрановых балок	тн	3,0	I97,0	59I
4.	I4-25I--7I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей для окраски металлоконструкций	тн	I6,4	5,76	94
5.	I4-I70 22-25-в	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций подкрановых путей	тн	I6,4	4,35	7I
		И т о г о	руб			3709
		В т.ч. металлоконструкции	руб			3544
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			27
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб			294
		И т о г о	руб			4030

I : 2 :	3	: 4 : 5 : 6 : 7
	Плановые накопления 6% р.	242
	Итого по смете р.	4272

Главный инженер проекта - В.Найвельт-

И.О.нач.сметно-экономич. отдела -В.Штрандман-

Составила рук.группы -С.Романова-

Проверил глав.спец. -В.Штрандман -

инв. N 7080/VI т.1

Типовой проект 816-187
Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Смета № I-6
Производственный корпус
Вентиляция

Составлена в ценах 1969 г.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ОВ-7,8,9,10,11,12

Сметная стоимость - 41,29 т.р.
Строительный объем - 20723,7 м3
Стоимость I м3 - 2,00 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		Приточные системы П-I ÷ П-6				
		Приточная камера ПК-10 из легкометаллических панелей				
I.	24-728 т.33-28а	Установка вентиляционной секции (вентилятор Ц4-70 №6,3 с электродвигателем АО2-4I-4 весом 0,2I9 тн	секц.	2	36,2 / I9	72 / (38)
2.	Доп.к Е Р Е Р вып.2 п.2778 Пр.I5-0I п.0I-585 п.0I-587	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-4I-4 и виброизоляторами Ц е н а : I9I-(52-47)xI,07 = =I85,66	шт	2	I85,66	37I
3.	24-735 т.33-29б	Установка соединительной секции весом 0,I2 тн	секц.	I	II,0 / (7,6)	II / (8)
4.	Рекоменд. А-I2-I52 прил.I п.44	Стоимость	шт	I	44,0	44

Инв. № 7020 / № 2 1

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-74I т.33-30б	Установка калориферной однорядной секции с калориферами КВС-IO-П (2 шт), весом 0,0263т	секц.	I	27,6 (I3,8)	28 (I4)
6.	Пр-нт 23-08-78 п.5-028	Стоимость калориферов КВС-IOП Ц е н а : 64хI,07= 68,48.	шт	2	68,48	I36
7.	24-757 т.33-32а	Установка приемной секции из рециркуляционной заслонки с фильтром ФПК весом 0,295 тн.	секц.	I	44,5 (26,9)	45 (27)
8.	Рекоменд. А-I2-I52 п.20 прил.I	Стоимость	шт	I	84,0	84
9.	24-40I т.33-37а	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО 4/I00 КВУ 600х х I050	шт	I	6,02 (4,5)	6 (9)
I0.	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.370I	С т о и м о с т ь	шт	I	458,0	458
II.	Рекоменд. п.№8	Натягивание фильтровальной ткани Ц е н а : Ц,75+0,26 = 3,0I	м2	30,0	3,0I	90
I2.	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	I,64	I3,0	2I
		Приточная камера ПШК-25 из легкометаллических панелей				
I3.	24-724 т.33-28б	Установка вентиляционной секции (вентилятор Ц4-70 № 8 весом 0,6I2 тн)	секц.	3	43,9 (I8,I)	I32 (54)

I	2	Вт	4	5	6	7
I4.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2750 Пр.I5-0I п.0I-5I5 п:0I-5I6	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем А02-6I-6, виброизоляторами и рамой Ц е н а : 408,0-(II8,0-I08,0)х х I,07 = 892,0	шт	8	892,0	II76
I5.	24-785 т.88-29б	Установка соединительной секции весом 0,I65	секц.	8	II,0 (7,6)	88 (28)
I6.	Рекоменд. А-I2-I52 прил.I п.45	Стоимость	шт	8	52,0	I56
I7.	24-757 т.88-82а	Установка приемной секции без рециркуляционной заслонки с фильтром ФПК, весом 0,580 тн.	секц.	8	44,5 26,9	I84 (8I)
I8.	Рекоменд. А-I2-I52 прил.I п.2I	Стоимость	шт	8	I85,0	405
I9.	24-742 т.88-80в	Установка однорядной калориферной секции с калориферами КВБ-I0П (шт.9) весом 0,5I5 тн.	секц.	8	43,8 (2I,9)	I80 (66)
20.	Пр-нт 28-08-78 доп.4 5-035	Стоимость калорифера КВ6-I0П Ц е н а : 92 х I,07 = 98,44	шт	9	98,44	886
2I.	24-40I т.88-87	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО 4/I00 КВУ I000х х I600	шт	8	II,0 (8,50)	88 (26)

Инв. N 7080/VI z.1

1	2	3	4	5	6	7
22.	Доп.к КРЕР вып.6 п.8702	Стоимость	шт	8	528,0	1569
23.	Рекоменд. А-12-152 п.8	Натягивание фильтровальной ткани Цена: 2,75+0,26= 8,01	м2	90,0	8,01	271
24.	24-449 т.88-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	8,75	18,0	49
		Приточная камера ПК-50 из легкометаллических панелей				
25.	24-725 т.38-28в	Установка вентиляционной секции (вентилятор Ц4-70 №12,5 с электродвигателем А02-71-6), весом 1,865 тн	секц.	2	58,0 80,7	116 (61,4)
26.	Доп.к КРЕР вып.11 п.8752 Пр.15-01 п.01-592 п.01-598	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 12,5 с электродвигателем А02-71-6 на клиноременной передаче с рамой и виброизолятором Цена: 851-(294-175) x 1,07 = = 724,0	шт	2	724,0	1448
27.	24-725 т.38-29б	Установка соединительной секции весом 0,2 тн.	секц.	2	11,0 (7,6)	22 (15)
28.	Рекоменд. А12-152 п.46 прим.1	Стоимость	секц.	2	46,0	92
29.	24-449 т.38-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	5,4	18,0	70

Инв. N 7080 / VI 2.1

I	2	3	4	5	6	7
30.	24-748 т.33-30г	Установка калориферной секции однорядной с калориферами (КВБ--II-П - I шт и КВБ--I2-П - I шт), весом I,I22 тн.	секц.	2	48,9 (25,6)	98 (5I)
3I.	Пр-нт 28-08-75 п.5-056	Стоимость калориферов КВБ-II-П Ц е н а : 254,0хI,07 = 27I,78	шт	I	27I,78	272
32.	п.5-087	То же, КВБ-I2-П Ц е н а : 365 х I,07 = 390,55	шт	I	390,55	39I
33.	24-758 т.33-82б	Установка приемной секции без рециркуляционной заслонки с фильтром ФПК весом I.055 тн.	секц.	2	75,0 (52,8)	I50 (I05)
34.	Рекоменд. AI2-I52 п.22 прил.I	С т о и м о с т ь	секц.	2	I69,0	338
35.	24-545 т.33-20а	Установка калорифера КВМI-П весом 0,030т	шт	I	34,I0	34
36.	24-404 т.33-37-с	Заслонка воздушная с электродвигателем МЭО I0/I00 КВУ I400х х I800	шт	2	II,0 (8,6)	22 (I7)
37.	Доп.к ЕРЕР вып.6 п.3704	С т о и м о с т ь	шт	2	555,0	IIIO
		Узел воздухозабора Сб.2 (шт.I)				
38.	24-4I7 т.38-9а	Решетки жалюзийные неподвижные площадью 0,25 м2	шт	54	I,06	57

Инв. № 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
39.	Цен.№I ч.Ш п.I85I	Стоимость решеток штампованных размером 450 х 490	шт	86	0,88	82
40.	п.I849 по весу	То же, I50 х 490 Ц е н а : $\frac{0,97 \times 0,87}{2,9} = 0,29$	шт	I8	0,29	5
4I.	24-4I7 т.33-9а	Решетки жалюзийные неподвижные площ. до 0,25 м2	шт	8	I,06	8
42.	Цен.№I ч.Ш п.I849	Стоимость решетки штампованной размером 450 х 490 СТД-5290 Ц е н а : $\frac{27 \times 0,87}{2,9} = 0,8I$	шт	8	0,8I	6
43.	24-392 т.33-37б	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом диаметром до 440 мм	шт	8	3,26	26
44.	24-393 т.33-37в	То же, диаметром до 775 мм	шт	I6	4,62	74
45.	Доп.к ЕРЕР вып.4 п.3288	Стоимость воздушной заслонки Р200р	шт	3	I6,6	50
46.	п.3289 Доп.к ЕРЕР вып.2	То же, Р250р	шт	2	I7,6	35
47.	п.2857	То же, Р400р	шт	3	2I,9	66
48.	п.2858	То же, Р450р	шт	5	23,0	II5

Т.п. 816-187

I	2	8	4	5	6	7
49.	п.2859	То же, Р500р	шт	8	24,I	72
50.	п.2860	То же, Р680р	шт	8	26,8	2I0
5I.	24-446 т.88-I4а Цен.I ч.Ш п.654 Доп.к ЕРЕР Вып.4 п.8284	Двери герметические утепленные Цена: I8,7-II+I8,8 = = I6,5	комп.	8	I6,5	50
52.	24-848 т.88-4а	Воздухораспределитель пристенный ВП-4, ВП-2	кг	45,0	0,46	2I
53.	-"-	Воздухораспределитель перфорированный ВПК-2 №4, ВПК-2 № 6, ВКП2 № 8, ПВК2-№ I0	кг	270,0	0,46	I24
54.	-"-	Воздухораспределители пристенные панельные ВПП-5I, ВПП-52, ВПП-8I, ВПП-82	шт	2,759	460,0	I269
55.	Цен.№I ч.Ш п.I90I	Сетка металлическая штампованная диаметром 8I5 мм площадью до 0,2 кв.м.	м²	0,578	7,42	4
56.	24-898 т.88-87а	Клапан перекидной ПК-400	шт	I	4,62	5
57.	Пр.I08 ВП-67	Стоимость клапана ПК-400 Цена: I7,8xI,07= I9,05	шт	I	I9,05	I9
58.	24-4I6 т.88-9а	Решетки щелевые Р800	шт	50	0,42	2I
59.	Цен.№I ч.Ш	Стоимость решетки Р-800	шт	50	I,24	62

Инв. №2280/1 т.4

1	2	3	4	5	6	7
60.	24-1 т.88-1а	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,55 мм, диаметром до 165 мм	м2	15,0	7,88	118
61.	24-2 т.88-1б	То же, диаметром до 320 мм	"	75,0	4,55	841
62.	24-3 т.88-1в	То же, диаметром до 495 мм	"	178,0	4,12	738
63.	24-4 тех.ч. п.4 т.88-1г	То же, толщиной 0,7мм диаметром до 660мм высотой до 5 м Цена: 3,63+0,44x0,06 =	"	198,0	3,66	725
64.	24-5 т.88-1д	То же, толщиной 0,8мм диаметром 885 мм, высотой до 8 м	"	175,0	3,89	681
65.	24-35 т.88-1б	То же, толщиной 0,8мм диам. до 1000 мм Цена: 5,68+0,88x0,16 = = 5,81	"	162,0	5,81	941
66.	24-46 т.88-2к	То же, толщиной 1 мм диам. 1540 мм, высотой до 8 м Цена: 4,27+0,28x0,16	м2	128,0	4,8	580
67.	19-51 Цен.1 ч.1 п.158 т.28-3г	Изоляция воздуховода диаметром 400 мм минеральными матами Цена: 7,77+32,4x1,08x1,8= = 51,15	м3	0,2	51,15	10

I	2	3	4	5	6	7
69.	I9-200 Доп.к ЕРЕР вып.2 п.304 тн28-I3д	Покровный слой из лакостеклоткани Ц е н а : I,32-I,I5xI,05+Ix x I,05 = I,I6	м2	3,5	I,I6	4
70.	Цен.№I ч_III п.25I3	для замеров	шт	35,0	2,39	84
		Вытяжные системы В-I÷В-2I				
7I.	24-484 т.33-I8а	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-II-4 весом 0,027 тн.	шт	I	3,59	4
72.	Доп.к ЕРЕР вып.I п:2568 Пр-нт I5-0I п.I20I8 I2-025	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ--II-4 и виброизоляторами Ц е н а : 43,5-(I3,9-9)xI,07= = 38,26	шт	I	38,26	38
73.	24-484 т.33-I8а	Вентиляторы ц/бежные Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-2I-2, весом 0,030 тн.	шт	I	3,59	4
74.	Доп.к ЕРЕР, вып.I п.2568 Пр-нт I5-0I п.I2-025 п.I2-023	Стоимость ц/б вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-2I-2 и виброизодяторами Ц е н а : 43,5-(I3,90-II,5)x x I,07 = 40,98	шт	I	40,98	4I
75.	24-484 т.33-I8--о	Вентиляторы ЦЧ-70 №2,5 с электродвигателем ВАО-072-2 весом 0,034 тн	шт	2	3,59	7

I	2	3	4	5	6	7
76.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2568 Прейск. I5-0I I2-025-08 п.4I	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем ВАО-072-2 с виброизоляторами Цена: 43,5+(57,0-I3,9)x xI,07 = 89,6I	шт	2	89,6I	I79
77.	24-484 т.33-I8а	Вентиляторы ц/б Ц4-70 № 4 с электродвигателем на одной оси ВАО-I2-4, весом 0,042	шт	2	3,59	7
78.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2569 Прейск. I5-0I п.0I-507 п.03-043	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 4 с электродвигателем на одной оси ВАО-I2-4 и виброизоляторами Цена: 84+(64-24,5)xI,07 = =I26,27	шт	2	I26,27	253
79.	24-485 т.33-I8-б	Вентиляторы ц/бежные Ц4-70 № 5 с электродвигателем на одной оси А02-3I-4, весом 0,II9 тн.	шт	I	6,I3	6
80.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2570	Стоимость центробежного вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем А02-3I-4 и виброизоляторами	шт	I	III,0	III
8I.	24-485 т.33-I8б	Вентиляторы ц/бежные Ц4-70 № 5 с электродвигателем ВАО-3I-4 весом 0,078 тн.	шт	3	6,I3	I8
82.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2570	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 5 с электродвигателем ВАО 3I-4 и виброизоляторами	шт	3	I68,46	505

I	2	8	4	5	6	7
		Ц е н а : III+(69-I5,8)xI,07= =I68,46				
88.	24-484 т.38-I8а	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 6,8 с электродвигателем А02-82-6, весом 0,020 тн.	шт	I	8,59	4
84.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2778 Прейск. I5-0I п.0I5I2 п.0I5I0	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,8 с электродвигателем А02-82-6 и виброизоляторами Ц е н а : I9-(50-38)xI,07 = =I72,8I	шт	I	I72,8I	I78
85.	24-486 т.38-I8в	Вентилятор ц/бежный пылевой ЦП7-40 №5 весом 0,I72 тн.	шт	I	8,22	8
86.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2772	Стоимость ц/бежного вентилятора ЦП7-40 № 5 пылевого со шкивом для релейного привода	шт	I	75,I	75
87.	Пр-нт I5-0I п.0I5II	Электродвигатель А02-4I-4 Ц е н а : 43,0xI,07=46,0I	шт	I	46,0I	86
88.	8-4802 8-48I6	Монтаж электродвигателя при весе 65 кг Ц е н а : 5,39+I,4= 6,79	шт	I	6,79	7
89.	Пр-нт 27-0I-47 02-678	Салазки С2-4	шт	I	6,[illegible]	6
90.	8-5382	Насадка шкива	шт	I	8,8	9

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
	ЕЕР-24 тех.ч. п.I8					
9I.	Таб.3	Ремни приводные	шт	4	5,54	22
92.	24-708 т.33-25а	Ограждение клиноременной передачи	м	I	0,I8	I
98.	Цен.№I ч.Ш п.I668	Стоимость	кг	8,0	0,52	4
94.	24-7I0 т.33-26-	Виброизолирующее основание 4Д09I-а	кг	58,6	0,3	I8
95.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2586	Виброизоляторы пружинные Д048	шт	4	7,94	32
96.	24-5I6 т.33-I8б Прейск. I5-0I п.0I50I 0I-I62	Вентиляторы центробежные крышные КУЗ-90 № 4 с электродвигателем А02-II-6 Ц е н а : I00-(2I,5-I7,0)xI,07= =95,I8	шт	I	95,I8	95
97.	24-5I7 т.33-I8б Прейск. I5-0I п.0I-I62 п.0I-503	То же, КУЗ-90 № 5 с электродвигателем АОЛ-2-2I-6 Ц е н а : II5-(2I,5-I9,8)xI,07= = II8,I8	шт	I	II8,I8	II8
98.	24-486 т.33-I8в	Вентилятор крышный КУ-4-84В № 8 с электродвигателем А02-3I-4 , весом 0,385 тн.	шт	6	8,22 (6,5)	49 (39)

I	2	3	4	5	6	7
99.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.304I	Стоимость вентилятора КУ4-84-В № 8 виброизолированные с клапаном и поддоном, с электродвигателем А02-3I-4	шт	6	244,0	I464
I00.	24-627 т.33-22	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИЛ-900	шт	2	8,I2 / 7,7	I6 / (I5)
I0I.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2565	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	шт	2	I60,0	320
I02.	30-У-380 прим.	Фильтр ФТНС-4, вес 495 кг Цена: I24х0,75= 93,0	шт	I	93,0	93
I03.	Пр-нт 28-09 Н30,I2 по весу	Стоимость фильтра Цена: 365:330х495хI,07= =585,33	шт	I	585,33	586
I04.	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	6,43	I3,0	84
I05.	24-39I т.33-37а	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом диам. до I65 мм	шт	2	2,06	4
I06.	24-392 т.33-37б	То же, диаметром до 440 мм	шт	6	3,26	20
I07.	24-393 т.33-57в	То же, диаметром до 975 мм	шт	2	4,62	9
I08.	Доп.к ЕРЕР в.2853	Стоимость воздушной заслонки РII0р	шт	I	I4,5	I5

I	2	3	4	5	6	7
I09.	Доп.к ЕРЕР вып. п.2854	То же, Р160р	шт	I	I5,5	I6
II0.	-"- вып.3 п.3288	То же, Р200р	"	I	I6,6	I7
III.	-"- вып.2 п.2856	То же, Р315р	"	I	I9,5	20
II2.	п.2857	То же, Р400р	"	3	2I,9	66
II3.	п.2859	То же, Р500Ф	"	I	24,I	24
II4.	п.2860	То же, Р630Ф	"	I	26,3	26
II5.	Цен.№I ч.Ш п.2457	Шиберы из тонколистовой стали диаметром 250 мм	шт	2	2,95	6
II6.	п.2457	То же, диам.800 мм	"	I	2,95	3
II7.	Цен.№I ч.Ш п.2525	Шибер в искрозащищенном исполнении к вентилятору периметром до 800 мм	шт	2	3,0	6
II8.	п.2526	То же, периметром до I500 мм	"	5	4,69	28
II9.	п.2456	То же, диаметром I25 мм	"	I	2,49	2
I20.	Кальк.I	Проход воздуховода через покрытие диам. до 200 мм УПI-202	комп.	4	32,62	I30
I2I.	Кальк. №2	То же, диаметром 250 мм УП2-202	комп.	I	39,26	39
I22.	Кальк. №3	То же, диаметром 3I6 мм УП3-202	"	I	44,38	44

Инв. № 7080 /VI ч./

I	2	3	4	5	6	7
I28.	Калькул. №4	То же, диаметром 450 мм УП5-202	шт	2	54,79	IIO
I24.	Калькул. №5	То же, диаметром 500 мм УП6-202	"	I	5I,90	52
I25.	24-405 т.88-9а	Решетка щелевая регулирующая РI50-I	"	8	0,99	8
I26.	Цен.№I ч.II п.I90I	Сетка металлическая штампованная площ. до 0,2 м2	м2	0,86	7,42	8
	п.I908	То же, площадью до 0,5 м2	"	I,60	4,65	7
I27.	24-85I т.88-5а	Панели равномерного всасывания IП6, IП9, 2П9	кг	82I,8	I,26	405
I28.	28-404 т.8I-I6а	Воронка стальная	шт	I	0,84	I
I29.	Цен.№I ч.I п.5296	Стоимость воронки	кг	4,0	0,696	3
I30.	24-350 т.88-5а	Отсосы из листовой стали толщиной I,0 мм, весом до I0 кг	кг	8,0	I,37	II
I3I.	24-708 т.88-26а	Кронштейны для установки вентагрегата тип I	кг	I7,7	0,34	6
I32.	24-I т.88-Iа	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,55 мм диаметром до I65 мм, высотой до 5 м	м2	I5,0	7,97	I20
		Ц е н а: 7,88+I,46х0,06=7,97				

I	2	3	4	5	6	7
I83.	24-2 т.88-I6	То же, диаметром 820мм высотой до 5 м Ц е н а : 4,55+0,88х0,06= 4,60	м2	I30,0	4,60	598
I84.	24-3 т.88-Iв	То же диаметром 495мм высотой до 5 м Ц е н а : 4,I2+0,6х0,06= 4,I6	"	95,0	4,I6	395
I85.	24-4 т.88-I-2 тех.ч. п.4	То же, толщиной 0,7 мм диам. 660 мм при высоте до 5 м Ц е н а : 3,68+0,44х0,06= 3,66	"	I6,0	3,66	59
I86.	24-5 т.88-Iд тех.ч. п.4	То же, толщиной 0,8мм, диам. 885 мм Ц е н а : 3,89+0,86х0,I6=3,89	"	26,5	3,89	I03
I87.	24-68 т.38-2а тех.ч. п.4	То же, толщиной I,6 мм диаметром I65 мм,) высотой до 5 м Ц е н а : II,9+I,78х0,06= I2,0I	"	4	I2,0I	8
I88.	24-69 т.38-2б тех.ч. п.4	То же, диаметром 820мм Ц е н а : 7,36+I,0Iх0,06=7,42	"	I4,5	7,42	I08
I89.	24-70 т.38-2в тех.ч. п.4	То же, диам.495 мм Ц е н а : 6,I7+0,69х0,06= 6,2I	"	I4,0	6,2I	87
I40.	24-7I т.38-2г тех.ч. п.4	То же, диаметром 660 мм Ц е н а : 5,46+0,5Iх0,06=5,50	"	8,0	5,50	44

Инв. № 7030 /VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
I4I.	24-82 т.88-2а тех.ч. п.4	То же, толщиной 2мм, диам. I25 мм Ц е н а : I2,4+I,78x0,06 = =I2,5I	м2	2,0	I2,5I	25
I42.	24-88 т.88-26 тех.ч. п.4	То же, диаметром I80 мм	"	II,5	7,97	92
I43.	Цен.№I ч.II	Кран пробковый проходной диам.25 мм марки II4 6 бк	шт	II	0,8I	9
I44.	Цен.№I ч.II п.25I8	Чугунки на воздуховодах	"	6	2,89	I4
I45.	-"-	Мочки для замеров	"	85	2,89	84
I46.	24-277 т.88-86	Воздуховоды из винипласта листового толщиной до -2 мм периметром до 680 мм	м2	5,0	II,4	57
I47.	24-846 т.88-4а	Патрубки на воздуховодах	шт	I,0	0,5	I
		Вытяжные системы ВЕ-I ÷ ВЕ-20				
I48.	24-867 т.88-7а	Дефлектор Т-20 диам. 400 мм	шт	I	I2,7	I3
I49.	24-868 т.88-7б	То же, Т-2I, диаметром 500 мм	шт	8	I9,0	I52
I50.	24-85I т.88-5а	Отводы из листовой стали толщиной 2 мм весом более I0 кг	кг	80,0	I,26	I0I
I5I.	Пр-ие 24-I6-49 пов.I-005	Гибкий металлический рукав диам. I00 мм Ц е н а : 2,85xI,I = 2,59	пм	75,0	2,59	I94

Инв.N 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
I52.	Калькул. №I	Проход воздуховода через покрытие диам. 200 мм ЧИ-202	компл.	II	82,62	859
I53.	Калькул. №3	То же, диаметром 400мм УПЧ-202	"	I	51,9	52
I54.	Калькул. №4	То же, диаметром 500мм УП6-202	"	7	54,79	884
I55.	Калькул. №4	То же, диам. 500 мм УП6-201	"	I	54,79	55
I56.	28-74 т.80-II6	Трубопроводы из стальных бесшовных труб I08 х 4	п.м.	I5,0	8,29	49
I57.	28-77 т.80-II8	То же, диам. 2I9 х 7	п.м	I70,0	7,62	I295
I58.	24-70 т.88-2в	Воздуховоды из кровельной стали толщиной I,6 мм2, диам. 495 мм	м2	8	6,I7	I9
I59.	24-7I т.88-2г	То же, диаметром до 660 мм	"	28,5	5,46	I56
I60.	24-4 т.88№I-2	То же, толщиной 0,7 мм диам. до 660 мм	"	I6,0	8,68	58
		Рециркуляционная система Р-I				
I6I.	24-627 т.88-2-2	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИЛ-900	компл.	I	8,I2 7,7	8 (8)
I62.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2565	Стоимость агрегата ЗИЛ-900	шт	I	I60,0	I60
I68.	Пов.I ч.II п.2456	Шибер из тонколистовой стали диаметром I25 мм	шт	I	2,49	2

Инв. N 7020 / 4 т.1

I	2	3	4	5	6	7
I64.	24-82 т.33-2а	Воздуховоды из кровельной стали толщ. 2 мм диаметром I25 мм	м2	I,5	I2,4	I9
I65.	Цен.№I ч.Ш п.25I8	Чистки на воздуховодах	шт	I	2,39	2
I66.	-"-	Мочки для замеров	шт	I	2,39	2
		Воздушные тепловые завесы А6,3 4-I, комп.4				
I67.	24-486 т.33-I8в	Установка ц/бежного вентилятора Ц4-70 №6,3 с электродвигателем А02-32-6, весом 0,335тн	шт	4	8,22	33
I68.	Доп.ц ЕРЕР вып.2 п.2778 Прейск. I5-0I п.0I5I2 п.0I5I0	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-32-6 и виброизоляторами Цена: I9I-(50-33)xI,07 = = I72,8I	шт	4	I72,8I	69I
I69.	24-74I т.33-30б	Калориферная секция с калориферами КИ6-5 (шт.2), весом 0,320кг	секц.	8	27,6 I3,8	22I (II0)
I70.	Цен.№I ч.Ш п.90I	Стоимость калориферов КИБ-6	шт	I6	64,3	I029
I7I.	24-339 т.33-4б	Короба раздаточные	кг	2240,0	I,73	3875
I72.	24-708 т.33-26а	Крепление раздаточных коробов	кг	I25,52	0,34	43
I73.	24-350 т.33-5а	Всасывающий коллектор весом до I0 кг	кг	68,0	I,37	93

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
I74.	Пол.RI ч.I п.496	Резиновая прокладка	кг	2I,2	0,9	28
I75.	24-450 т.88-I7а	Патрубки переходные к вентилятору	кг	8	I,7	I4
I76.	Доп.р.I КРЕР п.2782	Стоимость патрубков	кг	2	I9,20	I54
I77.	24-389 т.88-46	Лопатки направляющие из листовой стали	кг	7,2	I,78	I2
I78.	24-709 т.88-266	Опорная плита	кг	657,6	0,32	2I0
I79.	I7-702 т.	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	I30I,4	0,424	552
		Итого	руб			34352
		Пуск и регулировка 2,5% от суммы 33786р.	"			845
		Итого	руб			35I97
		Накладные расходы I4,9% от суммы 23086 руб.	"			3440
		Начисление на зарплату 70% от суммы 58I р.	руб.			407
		Накладные расходы I6,5% от суммы 566 руб.	руб.			93
		Итого	руб			39I37

Инв. N 7080/VI т.1

Калькуляция №I к смете № I-6

на узел прохода вытяжных труб через покрытие
Т-208 УПI-202

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 82,62 т.р.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Колич.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-69 т.38-26	Воздуховоды из стали толстолистовой толщ.I,5мм	м2	I,82	7,36	I3,40
2.	24-854 т.38-6а	З о н т Т-I	шт	I,0	I,75	I,75
3.	Цен.I ч.Ш п.856	Стоимость зонта	кг	I,70	0,75	I,28
4.	24-708 т.38-26а	Металлические крепежные детали	кг	9,6	0,84	8,2[illegible]
5.	I9-5I Цен.№I ч.I п.I58 т.28-3г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами Ц е н а: 7,77+82,4хI,03хI,8= =5I,I5	м3	0,I	5I,I5	5,I2
6.	I9-I94 т.28-73а	Оклеивание изолированных поверхностей х/б тканью	м2	0,60	I,I7	0,70
7.	I9-209 т.28-I4б	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	м2	0,60	0,52	0,8
8.	20-65 т.27-I-5 -б т.209	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской ЭЛ-I77	I00 м2	0,I6	5,5I	0,I0

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% от суммы 37274 руб. р.				2848
		Всего по смете руб.				41485

Главный инженер проекта -В.Найвельт-

И.О.нач.сметного отдела -В.Штрандман-

Составила ст.инженер -И.З и к-

Проверила ст.инженер -Г.Бойченко-

Т.п. 816-187

1	2	3	4	5	6	7
9.	17-708 т.27-68з	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	100 м2	0,014	54,8	0,77
		Итого	руб			26,68
		Накладные расходы 14,9% без п.п.5-9 (19,69)	"			2,94
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 5-9 (6,99)	"			1,16
		Итого	руб			30,78
		Плановые накопления 6%	"			1,85
		Итого по калькуляции № 1	руб			32,62

Составила ст.инженер - И.З и к -

Проверила ст.инженер -Г.Бойченко -

Инв. N 7080/VI г.1

Типовой проект 816-187

СТО на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Калькуляция № 2 к смете № I-6

на узел прохода вытяжных труб через покрытие I-250 (УП2-202)

Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость - 39,26 тыс.р.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-69 т.38-26	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной I,5 мм	м2	2,5	7,36	I8,40
2.	24-854 т.88-6а	К о л п а к	шт	I	I,75	I ,75
3.	Цен.№I ч.II п.856	Стоимость колпака	кг	I,7	0,75	I,28
4.	24-708 т.83-26а	Металлические крепежные детали	кг	I0,04	0,84	8,4I
5.	I9-5I Цен.№I ч.I п.I58 т.28-8г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами Ц е н а : 7,77482,4xI,03xI,8=5I,I5	м3	0,I	5I,I5	5,I2
6.	I9-I94 т.28-I8а	Оклеивание изолированных поверхностей х/бумажной тканью	м2	0,75	I,I7	0,88
7.	I8-209 т.28-I4б	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	м2	0,75	0,52	0,39
8.	20-65 т.27-I-5-6 т.208	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АЛ-I77	I00 м2	0,025	5,5I	0,I4

Инв. N 7080 /VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
9.	I7-703 т.27-68- -в	Окраска наружной по - верхности воздухово- дов масляной краской	I00 м2	0,0I4	54,80	0,77
		И т о г о	р.			32,I4
		Накладные расходы I4,9% без п.п.5-9 (24,84)	р.			3,70
		Накладные расходы I6,5% по п.п.5-9 (7,3)	р.			I,20
		И т о г о	р.			37,04
		Плановые накопления 6%	р.			2,22
		Итого по калькуляции №2	р.			39,26

Составила ст.инженер -И.Вик -

Проверила ст.инженер -Г.Бойченко -

СТО на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Калькуляция № 3 к смете № I-6

на узел прохода вытяжных труб через покрытие

Т-315 (УП-3 - 202)

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 44,28 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-69 т.38-26	Воздуховоды из стали толстолистовой толщиной I,5 мм	м2	8,0	7,86	22,08
2.	24-854 т.38-6а	К о л п а к	шт	I,0	I,75	I,75
3.	Цен.№I ч.III п.856	Стоимость колпака	кг	I,44	0,75	I,08
4.	24-708 т.38-26а	Металлические крепежные детали	кг	I0,04	0,84	8,5I
5.	I9-5I Цен.№I ч.I п.I58 т.28-3г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами Ц э н а : 7,77+82,4xI,03xI,3 = =5I,I5	м3	0,I	5I,I5	5,I2
6.	I9-I94 т.28-I8а	Оклеивание изолированных поверхностей х/б тканью	м2	0,89	I,I7	I,04
7.	I9-209 т.28-I4б	Окраска изолированных поверхностей масляным составом	"	0,89	0,52	0,46
8.	20-65 т.27-I--5-6 т.ч.п.8	Окраска внутренней поверхности воздуховода краской АЛ-I87	I00 м2	0,03	5,5I	0,I6

Инв. N 7080/VI т./

I	2	8	4	5	6	7
9.	I7-708 т.22-68-8	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	I00 м2	0,02	54,8	I,09
		И т о г о	р.			86,29
		Накладные расходы I4,9% без п.п.5,6,7, 8,9(от суммы 28,42)	р.			4,28
		Накладные расходы I6,5% (по п.п 5,6, 7,8,9 от суммы 7,87)	р.			I,80
		Итого	р.			4I,82
		Плановые накопления 6%	р.			2,5I
		Итого по калькуляции № 8	р.			44,88

Составила ст.инженер - И. З и н -

Проверила ст.инженер - Г.Бойченко -

Инв. N 7080/VI т. I

Типовой проект 816-187

СТО на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Калькуляция № 4 к смете № 1-6

на узел прохода вытяжных труб через покрытие Т-500 (УП5 - 202)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 54,79 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-70 т.88-2в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I,5 мм	м2	4,55	6,I7	28,07
2.	24-854 т.88-6а	К о л п а к	шт	I	I,75	I,75
3.	Цен.I ч.II п.857	Стоимость колпака	кг	3,88	0,48	I,6I
4.	24-708 т.88-26а	Металлические крепежные детали	кг	I8,0	0,24	4,32
5.	I9-5I Цен.№I ч.I п.I59 т.28-8г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами Ц е н а : 7,77+82,4xI,08xI,I5= =46,I5	м3	0,I	46,I5	4,62
6.	I9-I94 т.28-I8а	Оклеивание изолированных поверхностей х/б тканью	м2	I,4I	I,I7	I.65
7.	I9-209 т.28-I4б	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	м2	I,4I	0,52	0,73

I	2	3	4	5	6	7
8.	20-65 т.27-I--5-6 тех.ч. п.8	Окраска внутренней поверхности воздуховодов краской АД-I77	100 м2	0,046	5,5I	0,26
9.	I7-708 т.27-68--в	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	- "	0,082	54,8	I,75
		И т о г о	р.			44,86
		Накладные расходы I4,9% без п.п.5,6,7, 8,9 (от суммы 85,85)	р.			5,34
		Накладные расходы I6,5% по п.п.5,6,7,8, 9)от суммы 9,0I)	р.			I,49
		И т о г о	р.			5I,69
		Плановые накопления 6%	р.			3,I0
		Итого по калькуляции № 4	р.			54,79

Составила ст.инженер - И.З и к -

Проверила ст.инженер - Г.Бойченко -

Инв. N 7080/VI т. 1

Типовой проект 816-187

СТО на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Калькуляция № 5 к смете № I-6

на узел прохода вытяжных труб через покрытие Т-400 (УП6-202)

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 51,90 т.р.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-70 т.38-2в	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I,5 мм	м2	4,0	6,I7	24,68
2.	24-854 т.38-6а	К о л п а к	шт	I	I,75	I,75
3.	Цен.№I ч.II п.856	Стоимость колпака	кг	8,64	0,75	2,75
4.	24-708 т.38-26а	Металлические крепления	кг	I3,0	0,84	4,55
5.	I9-5I Цен.№I ч.I п.I58 т.28-3г	Теплоизоляция воздуховода минераловатными матами Ц е н а : 7,77+32,40xI,03xI,3= = 5I,I5	м3	0,I	5I,I5	5,I2
6.	I9-I94 т.28-I8а	Оклеивание изолированных поверхностей х/б тканью	м2	I,2	I,I7	I,40
7.	I9-209 т.28-I4б	Окраска изолированных поверхностей масляным составом	м2	I,2	0,52	0,62
8.	20-65	Окраска внутренней поверхности воздухо-				

I	2	3	4	5	6	7
	т.27-I-5-6 тех.ч. п.8	водой краской АК-177	100 м2	0,04	5,5I	0,22
9.	I7-703 т.27-68в	Окраска наружной поверхности воздуховодов масляной краской	"	0,026	54,8	I,42
		Итого	руб			42,49
		Накладные расходы I4,9% (на сумму 38,7I руб)	"			5,02
		Накладные расходы I6,5% (на сумму 8,78)	"			I,45
		Итого	руб			48,96
		Плановые накопления 6%	"			2,94
		Итого по калькуляции № 5	руб			5I,90

Составила ст.инженер -И.З и к -

Проверила ст.инженер -Г.Бойченко -

Инв. N 7080 /VI г./

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-7

Производственный корпус

ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

Составлена в ценах 1969 г.
Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ОВ-8

Сметная стоимость - 7,48 т.р.
В т.ч. оборудование I,06 т.р.
-строительный объем 20728,7 м³
Стоимость I м³ - 0,86 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-658 т.82-9в	Ребристые трубы отопительные чугунные длиной I м	шт	27	8,08	217
2.	28-654 т.82-9в	То же, длиной I,5 м	шт	II9	I0,4	I238
3.	28-655 т.82-9в	То же, длиной 2 м	шт	I3,0	I2,6	I64
4.	28-79 т.80-II6	Гладкая труба диаметром 80 мм	пм	2	2,85	6
5.	28-74 т.80-II6	То же, диаметром I00мм	пм	II0,0	3,29	362
6.	28-45 т.80-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	пм	300,0	0,74	222
7.	28-46 т.80-I0а	То же, диаметром 20мм	пм	I90,0	0,79	I50
8.	28-47 т.80-I0а	То же, диаметром 25 мм	пм	I50,0	0,96	I44

Инв. N 7080 /VI т./

I	2	3	4	5	6	7
9.	28-88 т.80-I0а	То же, диаметром 82мм	пм	I40,0	I,I2	I57
I0.	28-49 т.80-I0а	То же, диаметром 40мм	"	70,0	I,24	87
II.	28-50 т.80-I0б	То же, диаметром 50мм	"	228,0	I,49	828
I2.	28-72 т.80-IIа Цен.I ч.I п.2427 п.9I2	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х3 Ц е н а : 2,88-I,89+0,88=I,87	"	20,0	I,87	37
I8.	28-78 т.80-IIб Цен.№I ч.I п.I954 п.204	То же, 89 х 3 Ц е н а : 2,85-I,67+I,I6=2,84	пм	I55,0	2,84	868
I4.	28-74 т.80-IIб	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам. I08 х 4	пм	I5,0	3,29	49
I5.	28-75 т.80-IIв	То же, диаметром I88 х 4	пм	I25,0	4,05	506
I6.	Цен.№I ч.III п.I28	Вентили запорные муфтовые марки I5кч I8бр диам.I5 мм	шт	4I	I,02	42
I7.	п.I24	То же, диаметром 20 мм	шт	2	I,I5	2
I8.	п.I26	То же, диаметром 32 мм	шт	I0	I,76	I8
I9.	п.I27	То же, диаметром 40 мм	шт	I4	2,6I	37

Инв. N 7080 /VI г.1

I	2	3	4	5	6	7
20.	23-I07 т.30-I5а	Задвижка чугунная параллельная марки 30ч 6бр диаметром 50 мм	шт	I6	II,0	I76
2I.	23-I08 т.30-I5б	То же, диаметром 80 мм	"	8	I7,I0	I37
22.	I2-у-2I72	Клапан регулирующий марки 25ч 93Iнж диаметром I5 мм цена 3,08+I,68х0,25=3,50	"	4	3,50	I4
23.	Прейск. 23-07 п.I-I304	Стоимость Цена 86хI,I09=95,37	"	4	95,37	38I
24.	I2-У-2I72	То же, диаметром 20 мм	"	4	3,50	I4
25.	Пр-нт 23-07 п.I-I304	Стоимость	"	4	95,37	38I
26.	I2-У-2I72	То же, диаметром 25 мм	"	I	3,50	4
27.	Прейск. 23-07 п.I-I304	Стоимость	"	I	95,37	95
28.	I2-У-2I73	То же, диаметром 40 мм Цена 3,7I+2,0Iх0,25=3,85	"	2	3,85	8
29.	Прнт 23-07 п.I-I305	Стоимость цена 96,0хI,07=I02,72	"	2	I02,72	205
30.	23-673 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диаметром I59 мм длиной 355	"	6	5,83	35

1	2	3	4	5	6	7
81.	23-675 т.32-10д	То же, диаметром 278 мм длиной 690	шт	7	12,8	90
82.	23-688 т.32-12в	Термометр с оправой	шт	22	2,18	48
83.	23-697 т.32-12б	Манометры с трехходовым краном	шт	11	4,18	46
84.	19-24 28-2г	Изоляция минераловатными полуцилиндрами	м3	0,5	45,0	23
85.	19-200 т.28-18д доп.в.2 п.804 стр.24	Покровный слой из стеклотканей цена 1,32-1,15х1,05+1,х х1,05=1,16	м2	6,0	1,16	7
86.	23-104 т.30-14а	Испытание системы гидравлическим давлением	100	1492,0	0,08	45
87.	17-708 т.27-68в	Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской	м2	721,16	0,548	395
		- - - - - -				
		Итого	руб	-	-	6288
		Пуск и регулировка 1% без пп. 84,85,87	руб	-	-	58
		Итого	руб	-	-	6291
		Накладные расходы 14,9% без п.22-29 84,85,87	руб	-	-	710
		Накладные расходы 16,5% по пп.84,85 87	руб	-	-	70
		Итого	руб	-	-	7071

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% без пп. 28, 25,27,29	руб	-	-	251
		Всего по смете	руб	-	-	7432

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.о. нач.сметно-экономического отд. В.ИТРАНДИМАН.

Составила ст.инженер И.ЗИК.

Проверила ст.инженер Г.БОЙЧЕНКО.

Инв. N 7080 /VI т.1

Типовой проект
816-187
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей

СМЕТА № I-8

Производственный корпус

Хозяйственно-питьевой водопровод

Составлена в ценах 69г. Сметная стоимость - 0,44 т.руб.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ВК-I8 Строительный объем - 20723,7 м3
Стоимость I м3 - 0,02 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ	Ед.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-60 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм, высотой 6 м	пм	I88,0	I,64	226
		цена I,6I+0,2x0,I7=I,64				
2.	28-59 30-I0в	То же, диаметром 25 мм	пм	I0,0	I,34	I3
3.	28-57 30-I0в	То же, диаметром I5 мм	пм	20,0	I,07	2I
4.	Цен. № I ч.II п.I89	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8р диаметром 32 мм	шт	I	I,65	2
5.	" п.I88	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,22	2
6.	" п.I86	То же, диаметром I5 мм	шт	9,0	0,74	7
7.	Цен. ч.II п.I469	Кран водоразборный диаметром I5 мм	шт	2	0,65	I

Инв. № 7030/VI т./

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-381 8I-8в	Питьевой фонтанчик	шт	I	8,0I	8
9.	23-386 8I-II6	Кран поливочный диаметром 25 мм	шт	2	I,7[м]	4
I0.	Цен.№I ч.III п.I824	Рукава поливочные резино-тканевые	пм	40,0	I,34	54
II.	" п.I9I8	Сгоны ручные	шт	2	I,38	3
I2.	23-I04 80-I4а	Испытание трубопроводов	пм	I68,0	0,03	5
I8.	I7-704 27-60а	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза	м2	30,0	0,548	I6
		Итого	руб	-	-	352
		Накладные расходы I4,9% по пп.I-I2	руб	-	-	52
		Накладные расходы I6,9% по п.I8	"			3
		Итого	руб	-	-	4I7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	25
		Всего по смете	руб	-	-	442

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.о.нач.сметно-экономич. отдела В.ТРАНДМАН.

Составила ст.техник Е.РОДЕНКО.

Проверила ст.инженер И.ЗИК.

Инв. N7080/VI т. I

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-9

Производственный корпус

Производственно-противопожарный водопровод

Составлена в ценах I969 г. Сметная стоимость - I,86 т.руб.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ВК-I8 Строительный объем - 2072,7м3 Стоимость 1 куб. м 0,09 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I036	Разработка грунта II-й группы в траншеях под трубопроводы	м3	I0,0	I,06	II
2.	I-6II I0-I036	Обратная засыпка траншей грунтом II гр.	м3	I0,0	0,43	4
3.	23-22 30-I6	Ввод из чугунных водопроводных труб диаметром 80 мм в траншеях	пм	5,0	3,9I	20
4.	23-22 30-26	Фасонные части чугунные диам.80 мм	т	0,I27	380,0	48
5.	23-73 30-II6 цен.I ч.I п.2465 п.209	Трубопроводы из стальных электросварных труб 89х4,5 по стенам здания высотой 6 м цена 2,88-I,58+I,65+0,4х х0,I7=2,69	пм	7,0	2,69	I9
6.	23-72 30-II а цен.I ч.I п.2427 п.I97	То же, диаметром 76х3 Цена 2,38+0,99-I,39+0,32х х0,I7=2,08	пм	88,0	2,03	I79

Инв. N 7080 /VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-62 30-I0г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм, высотой 4 м цена 2,3+0,24х0,05=2,3I	м	I92,0	2,3I	444
8.	23-6I 30-I0в	То же, диам. 40 мм	"	20,0	I,87	37
9.	23-60 30"-I0в	То же, диаметром 32 мм высотой 6 м цена I,6I+0,2х0,I7=I,64	"	25,0	I,64	4I
I0.	23-59 30-I0в	То же, диаметром 25 мм высотой 6 м I,34-0,2х0,I7=I,37	"	40,0	I,37	55
II.	23-57 30-I0в	То же, диаметром I5 мм цена I,07+0,2х0,I7=I,I0	"	45,0	I,I0	50
I2.	Цен.№ I ч.Ш п.I4I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8р диаметром 50 мм	шт	3,0	2,92	9
I3.	" п.I40	То же, диаметром 40 мм	шт	I,0	2,28	2
I4.	" п.I39	То же, диаметром 32 мм	шт	2,0	I,65	3
I5.	" п.I38	То же, диаметром 25 мм	шт	5,0	I,22	6
I6.	" п.I36	То же, диаметром I5 мм	шт	5,0	0,74	4
I7.	23-I03 30-I5б	Задвижки чугунные 30ч;6бр диаметром 60 мм	шт	4	I7,I	68

I	2	3	4	5	6	7
I8.	23-885 8I-IIa	Кран пожарный диаметром 50 мм со шкафчиком	шт	8,0	36,5	292
I9.	Цен.№ ч.II п.I826	Рукав пожарный льняной диаметром 50 мм	пм	80,0	I,78	I42
20.	23-393 3I-I3а	Счетчик холодной воды ВТ-50 диаметром 50 мм	шт	I	24,5	25
2I.	23-I04 30-I4а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	пм	422,0	0,03	I3
22.	I7-708 27-60в	Окраска труб масляной краской за два раза	м2	98,0	0,548	54
		Итого	руб	-	-	I526
		Накладные расходы I4,9% по пп. 3-2I	руб	-	-	2I7
		Накладные расходы I6,5% по пп. I,2, 22	руб	-	-	II
		ИТОГО	руб	-	-	I754
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I05
		Всего по смете	руб	-	-	I859

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.о.нач.сметно-эконом. отдела Е.ШТРАНДМАН.

Составила ст.техник Е.РОДЧЕНКО.

Проверила ст.инж. Н.ЗИК.

Инв. № 7030 /VI т.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № 1-10

Производственный корпус

Хоз. фекальная канализация

Составлена в ценах 1969 г.
Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ВК-18

Сметная стоимость - 0,44 т
Строительный объем - 20728,7 м3

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм-во	Кол-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-6I0 I0-I08б	Разработка грунта II-й группы в траншеях под трубопроводы	м3	60,0	I,08	64
2.	I-6II I0-I08б	Обратная засыпка грунта в траншеи под трубопроводы	м3	60,0	0,48	28
3.	22-32 30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб в траншеях диам. I00 мм	пм	30,0	2,38	71
4.	23-35 30-6б	То же, по стенам зданий диам. I00 мм	м	5,0	3,95	20
5.	23-34 30-6а	То же, диаметром 50 мм	пм	3,0	2,52	8
6.	23-4I 30-9а 23-42 30-9б	Стояки вытяжные высотой 2,5 м из асбоцементных труб с фигурками диам. I00 мм цена 4,65-I,I3x0,5=4,09	шт	2	4,09	8
7.	23-3I0 3I-Iв	Умывальники фаянсовые прямоугольные 600x450 xI70 мм без				

Инв. N 7080/VI 2.1

I	2	3	4	5	6	7
		спинки с краном настольным, кронштейнами, чугунным сифоном и латунным выпуском	шт	2	12,2	24
8.	28-872 3I-6а	Писсуар настенный с сифоном, ревизией и писсуарным краном	шт	2	6,66	I8
9.	28-364 3I-5а	Унитаз тарельчатый с смывным бачком	шт	8	2I,4	64
I0.	26-80I т.88-5I д	Установка ховера чугунного	шт	2	30,0	60
II.	I7-748 27-62е	Окраска кузбасским лаком за два раза	м2	I8,0	0,227	4
		Итого	руб			362
		Накладные расходы I4,9% по пп.8-9	руб			8I
		Накладные расходы I6,5% по пп.I,2, I0-II	руб			25
		Итого	руб			418
		Плановые накопления 6%	руб			25
		ВСЕГО по смете	руб			443

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.О. нач.сметно-эконом. отдела В.ШТРАНДМАН.

Составила ст.техник Е.РОДЕНКО.

Проверила ст.инженер И.ЗИК.

Инв. N 7080/VI т.1

Типовой проект
816-187
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей
ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-II

Производственный корпус

Производственная канализация

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 1,68 т.руб.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ листа

Строительный объем - 20723,7м3
Стоимость 1 м3 - 0,07 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта II-й группы в траншеях под трубопроводы	м3	№3I0,0	I,06	329
2.	I-6II I0-I08б	Обратная засыпка траншей грунтом II группы	м3	3I0,0	0,43	I33
3.	28-32 30-4а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм в траншеях	пм	II0,0	2,38	262
4.	28-3I 30-4в	То же, диаметром 50 мм	пм	45,0	I,45	65
5.	23-405 3I-I6б	Воронка приемная диаметром I00 мм	шт	II	0,5I	6
6.	Цен.№I ч.I п.3296	Стоимость воронки	кг	77,0	0,696	54
7.	23-406 3I-I6б	Воронка приемная диаметром 200 мм	шт	2	0,72	I
8.	Цен. № I ч.I п.3296	Стоимость воронок	кг	28,0	0,696	I9

Инв. N7080/VIz.1

1	2	3	4	5	6	7
9.	26-801 т.38-81 д	Установка номера чугунного	шт	12,0	30,0	360
10.	17-748 27-62в	Окраска кузбасским лаком за два раза	м2	66,0	0,227	15
		Итого	руб	-	-	1245
		Накладные расходы 14,9% по пп.3-8	"			61
		Накладные расходы 16,5% по пп.1,2, 9,10	руб			138
		Итого	руб			1444
		Плановые накопления 6%	"			87
		Всего по смете	руб	-	-	1531

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ

И.о нач. сметно- эконом. отдела В.ШТРАНДМАН.

Составила ст.техник Е.РОЩЕНКО.

Проверила ст.инженер Г.БОЙЧЕНКО.

Инв. N 7080/VI т.1

Типовой проект 216-187
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей
ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-I2

Производственный корпус

Внутренние водостоки

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 0,88 т.руб.

Подсчет объемов работ произведен по черт.№ ВК-18 Строительный объем - 20723,7 м3

Стоимость I м3 - 0,04 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ	Ед.	Кол-	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-38 30-6в тех.ч. п.8	Водостоки из чугунных канализационных труб диаметром I50мм по стенам здания высотой 6 метров цена 4,6I+0,72x0,I7=4,73	пм	20,0	4,73	95
2.	23-76 30-II в цен.№I ч.I п.250 п.2I34 тех.ч. п.8	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром I59x4,5 высотой 6 м Цена 4,82-2,97+2,9I+0,62x 0,I7 =4,90	пм	38,0	4,90	I86
3.	23-74 30-II б тех.ч. п.8	Трубопровод из стальных горячекатанных труб диам. I08x4мм, высотой 6 м цена 3,29+0,4x0,I7=3,36	"	45,0	3,36	I5I
4.	23-98 30-I3в	Фланцы стальные приварные диаметром I50 мм	шт	4	9,I6	37
5.	23-96 30-I3б	То же, диаметром I00 мм	шт	20,0	5,36	I07
6.	23-I8I 3I-I2	Воронка I3р 9Б	шт	6	I8,08	I08

Инв. N7038/VI г.1

1	2	3	4	5	6	7
	Прейск. 01-05-01 п.64	Цена 1,84·15,6·1,076=18,08				
		Итого	руб			684
		Накладные расходы 14,9%	руб			102
		Итого	руб			786
		Плановые накопления 6%	руб			47
		ВСЕГО по смете	руб			833

Гл.инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.о.начальника сметно-экономического отд. В.ШТРАНДМАН.

Составила ст.техник Е.РОДЕНКО.

Проверила ст. инженер И.ЗИК.

Инв. N 7080/VI с.1

Типовой проект 816-187
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Сводка объемов
и стоимости работ по сметам № I-I по I-I2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	Общестроительные работы производственного корпуса :				
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
I.	Земляные работы	м3	2049,0	0,42	867
2.	Фундаменты	м3	344,8	33,49	II548
	Итого по разделу "А"	руб			I24I5
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
3.	Каркас здания	м3	I79,2	2I6,67	38827
4.	Стены	м3	722,5	50,79	36696
5.	Перекрытия	м2	396,[illegible]	20,26	8024
6.	Покрытие	м2	2592,0	7,39	I9I52
7.	Кровля	м2	2769,8	8,I2	22484
8.	Перегородки	м2	545,7	6,90	3765
9.	Проемы:	руб.			I9062
	а) окна;	м2	647,4	22,29	I4428
	б) двери;	м2	39,9	46,29	I847
	в) ворота.	м2	46,6	23,90	2787
I0.	Полы	м2	2498,3	7,34	I8336
II.	Металлоконструкции лестниц и площадок	тн	0,82	339,02	278

Инв. N 7080/VI г.1

I	2	3	4	5	6
I2.	Отделка наружная	м2	4780,0	0,52	2487
I3.	Отделка внутренняя	м2	9980,0	0,2I	2I05
I4.	Прочие работы	м3	20723,7	0,26	5829
	Итого по разделу "Б"	руб			I76545
	Итого по разделам "А-Б"	руб			I88960
I5.	Общестроительные работы склада масел и топлива	м3 склада масел и топлива	529,0	II,40	6029
I6.	Подпольное хозяйство	м3 здания	20723,7	I,09	2270I
I7.	Фундаменты под оборудование	м3 фундаментов	85,33	58,65	2072
I8.	Подвесные подкрановые пути	тн	I6,4	260,49	4272
	II. Внутренние санитарно-технические работы				
I9.	Вентиляция	м3	20723,7	2,00	4I485
20.	Отопление и теплоснабжение калориферов	м3	20723,7	0,36	7432
2I.	Хозяйственно-питьевой водопровод	м3	20723,7	0,02	442
22.	Производственно-противопожарный водопровод	м3	20723,7	0,09	I859
23.	Хоз.фекальная канализация	м3	20723,7	0,02	443
24.	Производственная канализация	м3	20723,7	0,07	I53I
25.	Внутренние водостоки	м3	20723,7	0,04	833

Гл.инженер проекта -В.Найвельт-
И.О.нач.сметн.отд. -В.Штрандман-
Составила ст.инженер -Г.Бойченко-
Проверил глав.спец. -В.Штрандман-

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов по объектной смете № I, раздел "I"

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Колич.
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/д	4605,4
2.	Зарплата	руб	I47I6,5
	Б. Механизмы		
3.	Автогрейдеры	м/см	0,2
4.	Бульдозеры до 75 л.с.	м/см	0,9
5.	Бульдозеры I00 л.с.	м/см	3,7
6.	Кладчики асфальтобетона	м/см	0,I
7.	Катки самоходные	м/см	0,8
8.	Краны башенные 5 тн.	м/см	4,8
9.	Краны автомобильные	м/см	7,I
I0.	Краны гусеничные I0 тн.	м/см	42,6
II.	Краны гусеничные 20 тн.	м/см	9,4
I2.	Краны гусеничные 30 тн	м/см	0,2
I3.	Краны гусеничные 50 тн	м/см	0,5
I4.	Машины поливочные	м/см	0,I
I5.	Растворонасосы I м3/час	м/см	3,I
I6.	Растворонасосы 3 м3/час	м/см	0,3
I7.	Экскаваторы 0,5 м3	м/см	I3,7
	В. Материалы		
I8.	Асбоцементные листы	м2	232,I
I9.	Анкерные болты	тн	0,2

I	2	3	4
20.	Болты	кг	21,7
21.	Битум БН-II и БН-4 по 50%	тн	0,1
22.	Грунтовка битумная	тн	4,5
23.	Грунтовка	тн	0,9
24.	Гравий	м3	4,5
25.	Грунт	кг	139 ,7
26.	Гвозди	кг	455,8
27.	Гидроизол	м2	2628,8
28.	Гипс	тн	0,1
29.	Замазка железо-суриковая	кг	2042,5
30.	Известь негашенная	кг	882,21
31.	Кирпич	тыс.шт.	205,1
32.	Колер масляный	кг	51,9
33.	Камень бортовой	м.п	42,0
34.	Краски разные	кг	2441,6
35.	В т.ч. белила	кг	330,2
36.	Картон асбоцементный	тн	0,2
37.	Кольца ж/бетонные	м3	0,1
38.	Лак	кг	28,1
39.	Лакостеклоткань	м.	9,8
40.	Люки утепленные	м2	3,9
41.	Лента упаковочная	кг	6,4
	Лес круглый		
42.	Дрова	м3	0,1
43.	Бревна III с. 140-240 мм	м3	1,9

Инв. N 7080 /VI г./

1	2	3	4
	Лес пиленый		
44.	Доски II сорта 25-32 мм	м3	0,1
45.	Доски II сорта 40 мм и более	м3	13,9
46.	Доски IУ с. 25-32 мм	м3	5,0
47.	Доски IУ с. 40 мм и более	м3	10,9
48.	Брусья IУ с. 50-60 мм	м3	1,0
49.	Рубероид брониров.	м2	3251,9
50.	Рубероид обычный	м2	6472,8
51.	Решетки жалюзийные	шт	12,0
52.	Решетки стальные	м	8,4
58.	Растворитель	кг	58,4
54.	Стекло оконное	м2	975,7
55.	Стекло жидкое	кг	341,5
56.	Скорлупы минераловатные	м3	0,5
57.	Сталь полосовая	тн	0,3
58.	Сталь уголковая	тн	2,4
59.	Сталь кровельная оцинкованная	тн	8,2
60.	Сталь листовая	тн	0,1
61.	Сталь круглая катанка	кг	11,5
62.	Сталь рифленная	т	0,4
68.	Сетка проволочная тканная	м2	128,1
64.	Стойки инвентарные	шт	3,0
65.	Маты минераловатные	кг	4,7
66.	Мастика битумная	тн	44,7
67.	М а с т и к а	тн	3,1
68.	М е л	кг	222,9

Инв. N 7080 /VI г./

I	2	3	4
69.	Мазут	кг	10,I
70.	Олифа	кг	451,3
71.	Проволока стальная	кг	3,I
72.	Пакля смоляная	кг	56,5
73.	Песок	м3	I30,6
74.	Поковки	кг	58,0
75.	Порошок минеральный	тн	0,2
76.	Прокладки уплотнен.	руб.	I284,4
77.	Прокладки резиновые	кг	0,8
78.	Плитки керамические метлахские	м2	287,4
79.	Плитки керамические глазурованные	м2	392,2
80.	Плиты бетонные	м2	2444,3
81.	Плиты П-I5	м3	2,0
82.	Рубероид биостойкий	м2	2I05,5
83.	Плиты пенобетонные	м2	2964,3
84.	Ткань фильтровальная	м2	I20,0
85.	Ткань х/б	м2	8,I
86.	Толь	м2	27,I
87.	Шаблоны лотковые	м2	0,5
88.	Шаблоны угловые	м2	15,9
89.	Шпаклевка купоросная	кг	2,3
90.	Щебень	м3	I46 3
91.	Эмаль	кг	I29,0
92.	Электроды	кг	I29,5

Инв. N 7080/VI г.

I	2	3	4
	I. Полуфабрикаты		
93.	Арматура А-I	тн	7,5
94.	Арматура А-II	тн	6,I
95.	Арматура А-III	тн	34,5
96.	Арматура А-IIIв	тн	I8,4
97.	Арматура В-I	тн	8,9
98.	Асфальтобетонная смесь	тн	9,8
99.	Бетон кислотоупорный жароупорный	м3	38,2
I00.	Бетон М-50	м3	42,4
I0I.	Бетон М-I00	м3	454,I
I02.	Бетон М-I50	м3	28,4
I08.	Бетон М-200	м3	294,7
I04.	Бетон М-300	м3	8,7
I05.	Раствор цементный М-50	м3	56,4
I06.	Раствор цементный М-75	м3	62,2
I07.	Раствор цементный М-I00	м3	I0,2
I08.	Раствор цементный М-I50	м3	89,4
I09.	Раствор цементный М-200	м3	2,9
II0.	Раствор цементно-известковый	м3	25,0
III.	Раствор "" М-25	м3	I04,8
II2.	Раствор известковый	м3	8,3
II3.	Раствор кислотоупорный	м3	0,8
II4.	Цемент М-300	тн	0,I
II5.	[illegible] настила	м2	I7,4
II6.	Щиты опалубки	м2	460,8
II7.	Щиты [illegible]	м2	I24,I

Инв. N 7080/VI г./

I	2	3	4
II8.	Щиты деревянные	м2	7,4
	Д. Детали и изделия		
	а) из дерева		
II9.	Деревянные детали лесов	м3	0,I
I20.	Наличники	м	I58,8
I2I.	Воротные блоки	м2	I00,6
I22.	Блоки дверные	м2	89,9
	б) приборы для дверных и оконных блоков		
I28.	Приборы для внутренних двупольных дверных блоков	комп.	5
I24.	То же, для однопольных	комп.	9
I25.	То же, для дверных блоков санузлов	комп.	4
I26.	Приборы фрамужные	шт	539
	Металлоконструкции		
I27.	Балки металлические	тн	0,4
I28.	Металлоконструкции	тн	4,2
I29.	Металлоконструкции ригелей и стоек	тн	4,7
I30.	Металлоконструкции глухих переплетов р а м	тн	0,8
I3I.	То же, открывающихся	тн	0,5
I32.	Металлоконструкции панельных оконных переплетов одинарного остекления	тн	I0,6
I33.	Металлоконструкции оконных переплетов двойного остекления	тн	8,8
I34.	Металлоконструкции площадок и лестниц	тн	0,8

Инв. N 7080/VI т.1

1	2	3	4
135.	Металлоконструкции каркаса ворот	тн	3,5
136.	Металлоконструкции соединительных и закладных элементов	тн	32,4
137.	Металлоконструкции направляющих козырьков	тн	0,6
138.	Металлоконструкции дверных коробок	тн	1,1
139.	Стальные детали лесов	тн	0,2
140.	Металлоконструкции подкрановых балок	тн	116,4
141.	Стальные конструкции	тн	0,4
	г) сборные железобетонные конструкции		
142.	Блоки сборные бетонные	м3	100,5
143.	Блоки фундаментные ленточные весом до 1,5 тн.	м3	7,8
144.	То же, весом до 3,0 тн.	м3	0,71
145.	Блоки фундаментные ж/бетонные объемом до 0,4 м3	м3	17,5
146.	То же, объемом более 0,4 м3	м3	56,4
147.	Балки фундаментные весом до 1,5 тн. из бетона М-200	м3	10,1
148.	Балки сборные ж/б весом до 5 тн. длиной до 6,5 м.	м3	0,5
149.	Колонны сборные ж/б прямоугольные марки КП-П-12 из бетона М-200	м3	17,6
150.	Колонны сборные железобетонные прямоугольные марки КП-Ш-8 из бетона М-200	м3	8,8
151.	Колонны прямоугольные ж/б марки КП-Ш-8 из бетона М-300	м3	11,0

Инв. N 7080/VI т.1

Т.п. 816-187

I	2	3	4
152.	Колонны одноконсольные ж/б марки КП-Ш-8 из бетона М-300	м3	2,2
153.	Колонны двухконсольные ж/б марки КП-Ш-8 из бетона М-300	"	2,8
154.	Колонны двухконсольные марки КП-Ш-8 из бетона М-200	"	6,4
155.	Панели наружных стен площадью до 10 м2	шт	123,0
156.	Панели наружных стен площадью до 15 м2	"	6,0
157.	Панели наружных стен площадью до 5 м2	"	12,0
158.	Перемычки сборные ж/б из бетона М-200 объемом до 0,5 м	"	2,2
159.	Подушки опорные сборные ж/б из бетона М-200 размером до 3 м2 объемом до 0,1м3	м3	1,0
160.	Плиты перекрытий из бетона М-300 пролетом до 6 м, размером до 9 м2	"	9,8
161.	То же, из бетона М-400	м3	23,4
162.	То же, из бетона М-200	м3	1,9
163.	Ребристые плиты покрытий до 9 м2 пролетом до 6 м из бетона М-200	м3	27,0
164.	Ребристые плиты покрытий размером до 18 м2 из бетона М-300	"	134,82
165.	Перегородки крупнопанельные сборные ж/б площадью до 10 кв.м.	ч2	28,8
166.	То же, площадью более 10 м2	м2	108,0
167.	Панели сборные ж/б ребристые	"	106,7
168.	Панели ребристые площадью 18 м2 пролетом до 6,5 м из бетона М-300	м3	6,4
169.	Ригели сборные ж/б прямоугольного сечения длиной до 6,5 м, весом до 5т	м3	13,4

Инв. N 7080 /VI г./

1	2	3	4
170.	Ригели воротных р а м сборные ж/бетонные из бетона М-200, объемом 1,4 м3 марки РВА-3	м3	12,6
171.	Стойки воротных р а м прямоугольные сборные железобетонные из бетона М-200, весом 1,5 тн., объемом до 1 м3 марки СВА-2; СБА-2А	"	10,8
172.	Стаканы опорные ж/б для вентиляционных устройств	"	3,0
173.	Фермы подстропильные сборные железобетонные весом 11,0 тн. из бетона М-400	м3	26,2
174.	Фермы стропильные из бетона М-400 пролетом до 18 м весом более 9 тн. объемом до 8,2 м3	м3	80,6
175.	Сборные ж/б лотки в непроходных каналах с плитами перекрытий	м3	21,51
176.	Сборные плиты покрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	67
177.	Сборные конструкции камеры со стенами из бетонных блоков	м3	8,3
178.	Сборные конструкции плит ПІОд-2а	шт	16

Инв. N 7080/VI т.1

П. Санитарно-технические работы

I	I	2	3	4
I.		Затраты труда	ч/д	1421,5
2.		Зарплата	руб	8616,7
		Материалы		
3.		Агрегат вентилящ.пылеулавливающий ЭЦИ-900	шт	3
4.		Болты с гайками	кг	97,8
5.		Вентиляторы п/б пылевой ЦП7-40П № 5 со шкивов для временного привода	шт	I
6.		Виброизолирующее основание	кг	58,6
7.		Виброизоляторы пружинные Д048	шт	4
8.		Вентиляторы п/б КУ8-90 № 4 с электродвигателем А02-II-6	шт	I
9.		То же, КУ8-90 № 5 с электродвигателем А0I-2-2I,6	шт	I
I0.		Вентилятор крышный КУ4-84-I8 № 8 с электродвигателем А02-46	шт	6
II.		Воздуховоды из винипласта листового толщиной до 2 мм, периметром до 680 мм	м2	5,0
I2.		Вентиляторы Ц4-70 № 6,3 с эл. двигателем А02-4I-4 и виброизоляторами	шт	2,0
I3.		Вставки гибкие из брезентовой ткани	м3	I7,2
I4.		Вентиляторы Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем А02-6I-6 с виброизоляторами и рамой	шт	3

Инв. N 7080/3 т.1

1	2	3	4
15.	Вентилятор Ц4-70 № 12,5 с электродвигателем АО2-71-6 на клиноременной передаче с рамкой и виброизоляторами	шт	2
16.	Воздухораспределитель пристенный ВА-4, ВА-2	кг	45
17.	То же, перфорированные ВПК-2 № 4; ВПК-2 № 6; ВПК2 № 8; ВПК-2 № 10	кг	270
18.	То же, пристенные панельные ВПП-52; ВПП-52; ВПП-81; ВПП-82	кг	2759
19.	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,55, длиной до 165 мм	м2	80
20.	То же, диаметром до 820 мм	м2	205
21.	То же, диаметром до 495 мм	м2	278
22.	То же, толщиной 0,7 мм диаметром до 660 мм	м2	230
23.	То же, толщиной 0,8 мм, диаметром до 886 мм	м2	201,5
24.	То же, толщиной 1 мм, диаметром 1540 мм	м2	128
25.	То же, толщиной 1,6 мм, диаметром 165 мм	"	4
26.	То же, диаметром 820 мм	"	14,5
27.	То же, диаметром 495 мм	"	17
28.	То же, диаметром 660 мм	"	36,5
29.	То же, толщиной 2 мм, диаметром 125 мм	"	3,5
30.	То же, диаметром 180 мм	"	11,5
31.	Воздуховоды из винипласта толщиной до 2 мм периметром до 660 мм	"	5

I	2	3	4
82.	Вентиляторы Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-11-4 и виброизолятором	шт	I
83.	Вентиляторы Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем ВАО-072-2 и виброизолятором	шт	2
84.	Вентиляторы ЦЧ-70 № 4 с электродвигателем на одной оси ВАО-I2 и весом 0,042	шт	2
85.	То же, ц/б Ц4-70 № 5 с электродвигателем на одной оси АО2-8I-4	шт	4
86.	То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем ВАО-8I-4	шт	3
87.	То же, Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-32-6	шт	5
88.	Воронки стальные	шт	7
89.	Вентили пожарные	шт	8
40.	Воздухосборник диаметром I59 мм	шт	6
4I.	Воздухосборник диаметром 278 мм	шт	7
42.	Вентили муфтовые I5нч 8 р диаметром I5 мм	шт	9
48.	То же, диаметром 25 мм	шт	2
44.	То же, диаметром 82 мм	шт	I
45.	Вентили запорные муфтовые 50 мм	шт	3,0
46.	То же, диаметром 40 мм	шт	I,0
47.	То же, диаметром 82 мм	шт	2,0
48.	То же, диаметром 25 мм	шт	6,0
49.	То же, диаметром I5 мм	шт	5,0

Инв. N 7020 Ал 2.1

I	2	3	4
50.	Головки соединительные для поливочных кранов	шт	4,0
51.	То же, для пожарных кранов	шт	24,0
52.	Дефлектор Т-20 диаметром 400 мм	шт	I
53.	Заслонка воздушная с электроприводом МЭО 4/100 КВУ 600х1050	шт	6
54.	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом диаметром до 165 мм	"	2
55.	То же, диаметром до 440 мм	шт	7
56:	То же, диаметром до 775 мм	шт	8
57.	Зонты	шт	5
58.	Заглушка фланцевая диаметром 100	шт	4
59.	Задвижки чугунные диаметром 50 мм	шт	I6
60.	Задвижки диаметром 80 мм	шт	I2
61.	Заглушка чугунная канализационная диаметром 50	шт	I5
62.	То же, диаметром 100 мм	шт	I2
63.	Краны водоразборные	шт	2
64.	Краны поливочные диаметром 25 мм	шт	2
65.	Новеры	шт	2
66.	Калориферы КИБ-5	шт	I6
67.	Калориферы КВС-10ЦП	шт	2
68.	Калориферы КВБ-12-П	шт	I
69.	То же, КВШ-П	шт	I
70.	Клапан переходной ПК-400	шт	I

Инв. N7020 /Ш т.1

I	2	3	4
71.	Краски тертые	кг	40,8
72.	Крепления	кг	962,6
73.	Кронштейны для установки вентилятора, тип I	кг	753
74.	Кран пробковый диаметром 25 мм, марки 11ч 50к	шт	11
75.	Короба раздаточные	кг	2240
76.	Крепления раздаточных коробов	кг	128,5
77.	Коллектор всасывающий весом до 10 кг	кг	68
78.	Колпак	шт	18
79.	Лопатки направляющие из листовой стали	кг	7,2
80.	Лючки для замеров	шт	70,0
81.	Муфты "	шт	8,0
82.	Муфты асбоцементные	шт	2,0
83.	Манометры	шт	11,0
84.	Насадки шкива	шт	1,0
85.	Отводы из листовой стали толщиной 2,0 мм весом более 10 кг	кг	80,0
86.	Отводы из листовой стали толщиной 1,0 мм	кг	8,0
86.	Отводы до 50 мм	шт	36
87.	То же, диаметром 100 мм	шт	14
88.	То же, диаметром 150 мм	шт	4
89.	Патрубки переходные 50х100	шт	1
90.	Патрубки компенсационные с удлиненным раструбом диам.100 мм	шт	2
91.	Патрубок брезентовый	шт	18

Инв. N 7030/VI г.1

1	2	3	4
92.	Проволока черная	кг	9,8
93.	Панели равномерного всасывания 1П6, 1П9, 2П9	кг	321,8
94.	Прокладка резиновая	кг	31,2
95.	Писсуары	шт	2
96.	Переходы фланцевые 100х100	шт	2
97.	Переход раструб гл.конец диам. 150 х 100	шт	2
98.	Решетки калюзийные неподвижные размером 450х490	шт	44
99.	То же, размером 150х490	шт	18
100.	То же, щелевые р 300х300	шт	1
101.	То же, 150х150	шт	3
102.	Ремни приводные	шт	1
103.	Рукав гибкий металлический диаметром 100 мм	м	75
104.	Рукава резино-тканевые	м	60
105.	Рукава пожарные	м	160
106.	Ревизия диаметром 100 мм	шт	1
107.	То же, диаметром 150 мм	шт	2
108.	Секция соединительная -	шт	6
109.	Секция калориферная однорядная	шт	13
110.	Секция вентиляторная	шт	5
111.	Секция приемная	шт	6

1	2	3	4
112.	Секция масляного самоотчищающегося фильтра	шт	2
113.	Сетка металлическая штамповочная диаметром 815	м2	2,58
114.	Салазки	шт	1
115.	Стволы ручные	шт	8
116.	Сифон -ревизия двухоборотная	шт	2
117.	Трубы чугунные	м	5,74
118.	Трубы чугунные канализационные диаметром 100 мм	м	30
119.	То же, диаметром 50 мм	м	3,0
120.	Детали трубопроводов диаметром 159 х 4,5	мп	38
121.	То же, диаметром 108х4	мп	75
122.	То же, диаметром 89х4,5	мп	7
123.	То же, диаметром 76х3	мп	108
124.	То же, диаметром 133х4	"	125
125.	То же, диаметром 89х3	мп	155
126.	То же, диаметром 219х7	"	158,
127.	Трубы асбоцементные	м	5,0
128.	Трубы чугунные ребристые длиной 1 м	м	27
129.	То же, длиной 1,5 м	м	119,0
130.	То же, длиной 4 2 м	м	13,0
131.	Трубы из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	м	2,0

Инв. N 7080/VI т. 1

1	2	3	4
132.	То же, диаметром 100 мм	м	110,0
133.	Термометры	шт	22
134.	Тройник чугунный канализационный прямой диаметром 50х50	шт	18
135.	То же, диаметром 100х50	шт	7
136.	То же, диаметром 100х100	шт	14
137.	Тройник косой 45° диам. 100х50	шт	1
138.	То же, диаметром 100х100	шт	2
139.	Тройник раструбный диаметром 150х150	шт	2
140.	Тройник фланцевый диаметром 100х100	шт	6
141.	Узел трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 75 мм	мп	300
142.	То же, диаметром 20 мм	мп	190,0
143.	То же, диаметром 25 мм	"	150,0
144.	То же, диаметром 32 мм	"	140,0
145.	То же, диаметром 40 мм	"	70,00
146.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм	"	40,0
147.	То же, диаметром 15 мм	"	45,0
148.	Узлы трубопроводов диаметром 50 мм	"	192,0
149.	То же, диаметром 40 мм	"	20,0
150.	То же, диаметром 15 мм	"	20,0
151.	То же, диаметром 25 мм	"	10,0
152.	То же, диаметром 32 мм	"	163

I	2	3	4
158.	Узлы трубопроводов диаметром 150 мм из чугунных канализационных труб	3м	20
159.	То же, диаметром 100 мм	"	5,0
155.	Умывальники	шт	2
156.	Унитазы	шт	3
157.	Фланцы стальные	шт	58
158.	Флюгарки	шт	2
159.	Фасонные части	т	0,127
160.	Фонтанчики питьевые с сифоном	шт	I,0
161.	Фланцы стальные диаметром 80 мм	шт	I6
162.	Фланцы стальные диам. 50 мм	шт	32
163.	Фильтр ФТНС-4	шт	I
164.	Шкафчики для пожарных рукавов	шт	8
165.	Шибер пусковой из тонколистовой стали диам. 250 мм	шт	2
166.	То же, диаметром 125 мм	шт	I
167.	То же, диаметром 300 мм	шт	I
168.	То же, в искрозащищенном исполнении к вентилятору перим. до 800 мм	шт	2
169.	То же, периметром до 1500 мм	шт	5
170.	То же, диаметром 125 мм	шт	I
171.	Чистки на воздуховодах	шт	7,0
172.	Электродвигатель АО2-42-4	шт	I,0

Составила ст. техник Н.КОСТИН.

Проверила ст. инженер И.ЗИК.

Инв. N 7080/VII г./

Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-26

Административно-бытовые помещения

Общестроительные работы

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 54,80 т.р.
Основание : чертежи №№ АР1,АР12 ВС1,ВС70 Показатели:
-строительный объем-3729 м3
-стоимость I куб.м. 18,15 р.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДВАЛЬНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I.	I-747 т.I0-I406	Планировка площадей механизированным способом грунтов II группы	I00 м2	7,82	0,57	4
2.	I-408 I-404 т.I0-48г К=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на 50 м. Цена: 2,41+I,47х4= 8,29	I00 м3	0,72	8,29	6
3.	I-284 т.I0-88в	Погрузка разработанного грунта I-й группы экскаватором драглайн емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы	"	0,72	I0,40	7
4.	Пом.№8	Отвозка растительного грунта на расстояние I км Цена: 0,25 х I,20 = 0,80	м3	72,0	0,30	22
5.	I-868 т.I0-44в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00 м3	0,72	I,64	I

Инв. N 7080/1 т.1

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-285 т.IO-38к	Разработка грунта П-й группы экскаватором-драглайном емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	0,45	I4,40	6
7.	I-47 т.IO-2Iк	Разработка грунта П группы экскаватором драглайном емк.0,5м3 в отвал	"	5,I0	II,40	58
8.	I-6I0 к=I,2 т.IO-I08а	Доработка грунта вручную Ц е н а : I,06 х I,2 = I,27	м3	4,0	I,27	5
9.	I-6I0 т.IO-I03б	Разработка вручную грунта П группы в траншеях	"	9,8	I,06	I0
I0.	I-6II т.IO-I03б	Обратная засыпка грунта П группы вручную	"	4,0	0,48	2
II.	I-405 I-406 т.IO-48д к=4 к=0,85	Перемещение грунта П-й группы на расстояние до 50 м от бровки в резерв и обратно Ц е н а : (3,06+I,77х4)х0,85х2= = I7,24	I00 м3	0,28	I7,24	5
I2.	I-435 т.IO-49д	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом П-й группы с перемещением до 5 м	"	4,5I	I,65	7
I3.	I-692 т.IO-III6	Подсыпка грунта под полы вручную с перемещением тачками на расстояние до 20 м	м3	I4,0	0,59	8
I4.	Цен.№8	Отвозка лишнего грунта на расстояние до I км Ц е н а : 0,25хI,75 = 0,44	м3	4590	0,44	20

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I-864 т.I0-44м	Работа на отвале при транспортировании грун-тов II-й группы	100 м3	0,45	I,96	I
		Итого	руб			I62
		Накладные расходы I6,5%	руб			27
		Итого	руб			I89
		Плановые накопления 6%	руб			II
		Итого по I разделу	руб			200

Инв. N 7080/4 т.1

I	2	8	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
I.	I6-48 т.25-6д	Подготовка под фундаменты из бетона М-50	м3	4,4I	20,6	9I
2.	I2-8 т.20-Iв	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до I0 м3 под колонны зданий и сооружений	м3	88,I	26,0	99I
3.	Цен.№I ч.II п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т.	0,44	I54,0	68
4.	Цен.№I ч.II п.2	Стоимость арматуры класса А-II	т.	0,85	I62,0	I38
5.	I2-I3 т.20-Iв	Фундаменты ленточные железобетонные под здания и сооружения	м3	9,I	25,2	229
6.	Цен.№I ч.II п.I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I54,0	3
7.	Цен.№I ч.II п.2	Стоимость арматуры класса А-II	тн	0,II	I62,0	I8
8.	I-II3 т.I9-8а	Укладка фундаментных балок весом до I,5тн. в промышленных зданиях	шт	I0	6,I7	62
9.	II-II4 т.I9-8б	Укладка фундаментных балок весом до 3-х тн в промышленных зданиях	шт	I	2,75	3
I0.	П С П п.487I	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок длиной до 6 м, весом до 5 тн. из бетона М-200	м3	4,3	52,5	226
II.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I85,0	0,I78	28
I2.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-II	кг	I02,0	0,I84	I9

Инв. N 7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
13.	12-72 из20-9	Засыпка фундаментных балок песком	м3	3,41	6,16	21
14.	18-16 т.21-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	1,8	0,98	1
		Итого	руб			1898
		Накладные расходы 16,5%	руб			312
		Итого	руб			2205
		Плановые накопления 6%	руб			132
		Итого по II разделу	руб			2337

Инв. N 7080/07 т.1

1	2	3	4	5	6	7
		III. Каркас здания				
1.	II-104 т.19-7б	Установка колонн весом до 2,5 т в стаканы фундаментов жилых и общественных зданий	м3	11,8	9,88	113
2.	II-105-71 т.19-7в	Установка колонн весом до 1,0 т на нижестоящие со сваркой без накладок в жилых и общественных зданиях	"	4,9	20,5	100
3.	ЦСЦ 4402	Стоимость сборных ж/б колонн высотой от 3-х до 6,5 м, объемом более 0,2 до 1,0 м3 из бетона М-300	"	16,7	59,7	997
4.	Цен.№ I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	435,2	0,173	75
5.	"	Стоимость арматуры класса А-III	кг	2105,7	0,194	409
6.	"	Стоимость арматуры класса В-I	кг	21,4	0,214	5
7.	"	Стоимость прокатной стали ст.3	кг	712,5	0,173	123
8.	"	Стоимость закладных деталей	кг	394,9	0,31	122
9.	"	Стоимость дополнительных закладных элементов	кг	341,3	0,31	106
10.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	341,8	0,174	59
11.	II-153-71 т.19-9а	Укладка сборных ж/б ригелей весом до 2,0 т в промышленных зданиям	шт	46	3,29	151
12.	ЦСЦ п.4751	Стоимость сборных железобетонных ригелей с полками длиной				

Инв. N 7080/VI т. 1

1	2	3	4	5	6	7
12.		до 3,0 метров из бетона М-400 Ц е н а : 64,0+1,02+1,58=66,50	м3	2,90	66,50	198
13.	Ц С Ц п.4751	Стоимость сборных ж/б ригелей с полками длиной до 8,0 м. из бетона М-300	м3	8,04	64,0	195
14.	Ц С Ц п.4750	Стоимость сборных ж/б ригелей длиной до 6,5м весом до 5 тн. из бетона М-300	м3	20,8	66,0	1373
15.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость арматуры класса А-I	кг	567,6	0,173	98
16.	-"-	То же, класса А-II	кг	721,4	0,184	133
17.	-"-	То же, класса А-III	кг	2814,4	0,194	449
18.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	657,1	0,31	204
19.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	657,1	0,174	114
20.	II-410-7I т.19-22а	Установка диафрагм жесткости весом до 3,27 тн.	шт	12	5,81	70
21.	Ц С Ц п.3515 прим.	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости весом до 2,90 тн из бетона М_200	шт	5	72,0	360
22.	Ц С Ц п.3514 применит.	Стоимость сборных ж/б диафрагм жесткости весом до 3,27 тн	шт	7	81,0	567
23.	II-474-7I т.19-30м	Установка крепежных элементов для колонн и ригелей, весом до 5 кг	тн	0,30	259,0	78
24.	II-475-7I	Установка крепежных элементов весом более				

Инв. N 7080/VI т. 1

1	2	3	4	5	6	7
	т.19-80н	5 кг для колонн и ригелей	тн	0,81	118,0	85
25.	Цен.№1 ч.IУ	Стоимость крепежных элементов	тн	0,61	310,0	189
26.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	тн	0,61	174,0	106
		И т о г о	тн			6424
	Накладные расходы 16,5%		руб			1060
	ИТОГО		руб			7484
	Плановые накопления 6%		руб			449
	ИТОГО по III разделу		руб			7933

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. С т е н ы				
I.	II-486-7I в.I9-24-в	Установка панелей наружных стен площ. до 5 м2 в жилых и общественных зданиях	м2	I87,9	2,55	479
2.	II-437-7I в.I9-24-в	Установка панелей наружных стен площ. более 5 кв.м. в жилых и общественных зданиях	м2	I68,79	I,48	250
3.	Ц С Ц п.8492	Стоимость сборных стеновых панелей ленточной разрезки марки Н-60-6; Н-60-9; Н-60-9А	м2	I03,7I	I7,8	I846
4.	-"-	То же, марки Н-60-I5	м2	II5,44	I7,8	2055
5.	-"-	То же, марки Н-60-I8	м2	58,35	I7,8	950
6.	п.8495	То же, марки Н-30-I8	м2	I0,64	I7,30	I84
7.	п.8498	То же, марки Н-6-I8	м2	I2,48	I7,I	2I3
8.	Ц С Ц п.4856	Стоимость сборных стеновых панелей из бетона объемным весом 900 кг/м2	м3	22,I	49,I	I085
9.	Ц С Ц п.4868	Стоимость сборных угловых блоков из легкого бетона весом до 5 тн с объемным весом 900 кг/м3	м3	4,66	37,6	I75
I0.	Пен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I7I,3	0,I73	80
II.	-"-	То же, класса А-III	кг	59,4	0,I94	I2
I2.	-"-	То же, класса В-I	кг	24I,3	0,2I4	52
I3.	-"-	То же, проката Ст.3	кг	67,8	0,I73	I2
I4.	II-474-7I в.I9-30-в	Установка соединительных элементов весом до 5 кг.	тн	0,27	259,0	70

Инв. N 7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
15.	Цен.№1 ч.IУ	Стоимость соединительных элементов	тн	0,27	310,0	84
16.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация соединительных элементов	тн	0,27	174,0	47
17.	II-449--7I т.I9-25г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками на мастике в один ряд	I п.м шва	582,0	0,52	308
18.	II-446--7I т.I9-25а	Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей	"	582,0	0,I0	58
19.	II-447--7I т.I9-25б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	"	582,0	0,46	268
20.	II-45I--7I т.I9-25в	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	"	582,0	0,07	4I
21.	II-450--7I т.I9-25д	Перестановка жилец при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	"	582,0	0,05	29
22.	I8-38 т.2I-7а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5 м	м3	8,7	26,(	226
23.	II-I99--7I т.I9-IIи	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,8 т	м3	0,II	9,3	I
24.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3	м3	0,II	52,70	6
25.	Цен.№1 ч.IУ	Стоимость арматуры класса В-I	кг	2,8	0,2I4	I
26.	II-I90--7I	Укладка сборных железобетонных балочных пере-				

I	2	3	4	5	6	7
	т.I9-II6	мычек весом до 3,0 тн.	шт	I	2,74	3
27.	Ц С П п.I504	Стоимость балочных перемычек марки БПВ-I	"	I	79	79
		Итого	руб			8559
		Накладные расходы I6,5%	"			I4I2
		Итого	руб			997I
		Плановые накопления 6%	"			598
		Итого по IУ разделу	руб			I0569

I	2	3	4	5	6	7
		У. Перекрытие				
I.	II-328-7I	Укладка плит перекрытий толщиной более I6 см площадью до I0 м2 в жилых и общественных зданиях	шт	48	3,I0	I88
2.	Ц С Ц п.3528	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий с круглыми пустотами марки ПК6-58-I2	шт	I2	5I,I	6I3
3.	Ц С Ц 35I9 применит.	То же, с круглыми пустотами марок ПК--58-I5п, ПК-6-58-I5	шт	28	68,0	I904
4.	Ц С Ц п.3529 прим.	Стоимость сборных ж/б ребристых плит перекрытий марок ПР-58--I5са, ПР-58-I5об, ПР-58-I5св	шт	3	45,2	I36
5.	II-322-7I т.I9-I6г	Укладка плит перекрытий толщиной более I6 см площадью до 5,0 м2 в жилых и общественных зданиях	шт	8	2,35	I9
6.	Ц С Ц п.352I примен.	Стоимость сборных ж/б перекрытий с круглыми пустотами марки ПК8--28-I5	шт	6	25,7	I54
7.	Ц С Ц п.352I примен.	То же, марки ПК-8-28--I2	шт	2	25,7	5I
8.	II-475--7I т.I9-30н	Установка сеток усиления в отверстиях плит перекрытия весом более 5 кг	тн	0,06	II8,0	7
9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций сеток усиления	тн	0,06	3I0,0	I9
I0.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация сеток усиления	тн	0,06	I74,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			8046
		Накладные расходы 16,5%	"			503
		Итого	руб			3549
		Плановые накопления 6%	"			213
		Итого по У разделу	руб			8762

Инв. N 7080/ч.1

I	2	3	4	5	6	7
		VI. Покрытие				
I.	II-328-7I т.I9-I6д	Укладка плит покрытий толщиной более I6 см площадью до I0 м2 в жилых и общественных зданиях	шт	48	8,I0	I88
2.	Ц С Ц п.35I8 примен.	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий с круглыми пустотами марок ПК-4,5-58-I5П и ПК4,5--58-I5	шт	28	66,0	I848
3.	Ц С Ц п.35I8 примен.	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий с круглыми пустотами марки ПК4,5-58-I2	шт	I2	66,0	792
4.	Ц С Ц п.3529 примен.	Стоимость сборных ж/б ребристых плит перекрытий марок ПР-58-I5сг, ПР-58-I5сд, ПР-58-I5се	шт	8	45,2	I86
5.	II-322-7I т.I9-I6г	Укладка плит покрытий толщиной более I6 см площадью до 5,0 м2 в жилых и общественных зданиях	шт	I5	2,85	35
6.	Ц С Ц п.352I применит.	Стоимость сборных ж/б плит покрытия с круглыми пустотами марки ПК8-28-I5	шт	II	25,7	283
7.	-"-	То же, марки ПК-8-28--I2	шт	4	25,7	I03
8.	II-475-7I т.I9-80-н	Установка сеток усиления в отверстиях плит покрытий весом более 5 кг	тн	0,07	II8,0	8
9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость металлоконструкций сеток усиления	тн	0,07	8I0,0	22
I0.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация сеток усиления	тн	,0,07	I74,0	I2
II.	II-474-7I	Установка соединитель-				

Инв.№ 7080/VI т. 1

1	2	3	4	5	6	7
	т.19-30м	ных элементов плит перекрытия и покрытия	тн	0,08	259,0	21
12.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость металлоконструкций соединительных элементов	"	0,08	310,0	25
13.	Цен.№1 ч.1У	Стоимость закладных деталей	кг	49,6	0,81	15
14.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	мт	49,6	0,174	9
15.	14-29-71 т.22-7а	Балки перекрытий стальные	тн	0,06	18,9	1
16.	Цен.№1 ч.11 п.116	Стоимость металлоконструкций балок	тн	0,06	161,0	10
17.	14-170--71 т.22-25в	Масляная окраска балок	тн	0,06	4,35	1
18.	12-75 т.20-10в	Монолитные ж/б безбалочные плиты перекрытий толщиной более 200 мм на высоте до 6 метров	м3	0,75	31,7	24
19.	Цен.№1 ч.11 п.21	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,08	166,0	5
20.	Цен.№1 ч.11 п.22	То же, класса А-II	тн	0,012	174,0	2
21.	11-471-71 т.19-30м	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8	1,88	15
22.	Ц С Ц п.4877	Стоимость сборных ж/б опорных вентиляционных стаканов периметром до 2 м из бетона М-200	м3	0,07	79,0	6
23.	Ц С Ц п.4878	Стоимость сборных ж/б опорных вентиляционных стаканов периметр-				

1	2	3	4	5	6	7
		ром до 3-х метров на бетона М-200	м3	0,84	70,0	24
24.	Кн.№1 т.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	25,2	0,I78	4
25.	-"-	То же, класса А-II	кг	I2,8	0,I94	2
26.	-"-	То же, класса В-I	кг	I7,6	0,2I4	4
27.	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	20,6	0,3I	6
28.	Ц С П тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	20,6	0,I74	4
		И т о г о	руб			3550
		Накладные расходы I6,5%	руб.			586
		И т о г о	руб			4I36
		Плановые накопления 6%	руб			248
		Итого по УI разделу	руб			4384

Инв.N 7080/VIг.1

1	2	3	4	5	6	7
		УП. Кровля				
1.	16-628 т.26-10м	Пароизоляция покрытий обмазочная битумной мастикой за два раза	100 м2	4,40	25,0	137
2.	16-600 т.26-10м к=1,2	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщиной 140 мм Цена: 14,50х1,40=20,30	м	4,49	20,3	91
3.	Цен.№1 ч.IУ стр.52 п.13	Стоимость пенобетонных плит	м3	80,8	19,3	1559
4.	ЦСЦ прил.1	Добавляется на транспорт плит Цена: 6,05х1,02= 6,17	тн	40,4	6,17	248
5.	16-625 т.26-116	Выравнивающая цементная стяжка по плитному утеплителю	100 м2	4,49	48,9	197
6.	16-512 т.26-5б	Кровля рулонная плоская трехслойная из гнилостойкого рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике по готовому основанию из бетона или раствора	м2 кровли	478,8	2,30	1000
7.	16-591 т.26-9с	Покрытие парапетных стенок оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0,82	152	49
8.	16-585 т.26-9в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2 фасада	5,34	7,77	41
		Итого	руб			8443

Инв. N 7080 / VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 15,5%	руб			568
		Итого	руб			4010
		Плановые накопления 6%	руб			241
		Итого по УП разделу	руб			4251

1	2	3	4	5	6	7
		УП. Перегородки				
1.	18-299 т.21-22г	Устройство перегородок из керамзитобетонных плит толщиной 100 мм однослойных	м2	199,8	3,22	642
2.	12-295 т.21-22б	Устройство перегородок из гипсовых плит толщиной 100 мм однослойных	м2	497,7	2,91	1448
3.	18-48 т.21-7и	Устройство неармированных кирпичных перегородок толщиной в 1/2 кирпича	м2	25,8	3,44	89
4.	19-106 т.28-7к	Утепление перегородок минераловатными плитами толщиной 80мм	м3	1,85	63,0	117
5.	15-90-72 т.28-14и	Барьер гардеробный каркасно-филенчатый	тм	4,10	2,68	11
6.	Цен.№1 ч.II п.329	Стоимость каркасно-филенчатого барьера гардероба	м2	4,1	20,0	82
7.	15-92-72 т.28-14з	Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах	тм	8,2	1,99	16
8.	14-1-71 т.22-5а	Монтаж металлического каркаса перегородок санузлов	тм	0,02	27,8	1
9.	Цен.№1 ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	тм	0,02	272,0	5
10.	14-179-71 т.22-25-и	Окраска масляными составами металлоконструкций за 2 раза	тм	0,02	24,5	1
11.	15-190-72 т.28-85в	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3,0 м2 в перегородках санузлов	м2	4,0	2,15	9

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Цен.№I ч.II п.20	Стоимость дверей из столярных щитов обшитых шпоном под окраску масляными красками	м2	4,0	I2,80	49
I5.	Цен.№I ч.I п.530	Стоимость приборов для дверей санузлов	комп	4	I,52	6
I6.	I4-2I-7I т.22-6-к	Монтаж металлического каркаса под мозаичные ж/б щиты душевых кабин	тн	0,29	I9,I0	6
I3.	Цен.№I ч.II п.462	Стоимость металлоконструкций крепежных элементов каркаса	т.	0,29	272,0	79
I6.	I4-I79-7I т.22-25м	Окраска масляными составами металлоконструкций за два раза	т	0,29	24,5	7
I7.	II-458-7I т.I9-26в	Установка сборных железобетонных мозаичных плит душевых кабин	м2	28,0	I,54	43
I8.	Ц С Ц п.47I5 примен.	Стоимость сборных железобетонных мозаичных плит толщ. 35 мм	м3	0,94	55,5	52
I9.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I20,0	0,I78	2I
20.	II-474-7I т.I9-80м	Установка крепежных элементов Ц е н а :	тн	0,08	259,0т	8
2I.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость крепежных элементов	тн	0,08	3I0,0	9
22.	Ц С Ц тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	тн	0,08	I74,0	5
		И т о г о	руб			2706
		Накладные расходы I6,5%	руб			446
		И т о г о	руб			3I52

Инв. № 7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			189
		Итого по УП разделу	руб.			8341

Инв. N7030/Ут.1

I	2	3	4	5	6	7
		IX. П о л ы				
		а) полы по грунту				
I.	I6-89 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	404,0	0,37	I49
2.	I6-48 т.25-6-д	Основание из бетона М-I00	м3	39,7	28,6	987
3.	I6-44 I6-45 т.25-7а т.25-7б	Изоляция гидроизолом в 2 слоя на битумной мастике Ц е н а : 92,0+6I,0= I53,0	I00 м2	0,64	I53,0	98
4.	I6-78 т.25-9д	Тепло- и звукоизоляция из древесно-волокнистых плит в один с л о й	м2 изолированных поверх.	II4,0	0,95	I08
5.	I6-280 т.25-I7д	Покрытие из плиток керамических (метлахских) с красителем на цементном растворе	м2	I90,8	3,88	788
6.	I6-240 т.25-I8д	Покрытие из плиток керамических (метлахских) с красителем на прослойке и с заполнением швов битумной мастикой	м2	63,7	3,63	23I
7.	I6-832 т.25-23б	Покрытие линолеумом на холодной мастике из водостойких вяжущих	м2	II4,0	8,64	4I5
8.	I6-I0I I6-I02 т.25-I2в т.25-I2к	Покрытие бетоном толщиной 20 мм Ц е н а : I,II-0,27 = 0,84	м2	86,0	0,84	80
		б) полы по перекрытию				
9.	I6-86 I6-87 т.25-I0в т.25-I0г	Плакобетонная стяжка по перекрытию толщиной I60 мм Ц е н а : I,28+0,286= I,47	м2	280,2	I,47	4I2

Т. п. 316-187

1	2	3	4	5	6	7
10.	16-86 16-87 т.25-10в т.25-10г	Керамзитобетонная стяжка по перекрытию толщиной 60 мм Ц е н а : 1,82+0,84= 2,16	м2	113,4	2,16	245
11.	16-82 т.25-10а	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм	м2	113,4	0,54	61
12.	16-103 16-110 т.25-12в т.25-12	Покрытие цементным раствором толщиной 20мм с железнением Ц е н а : 0,78 + 0,08 = 0,86	м2	27,0	0,86	23
13.	16-332 т.25-28б	Покрытие линолеумом на холодной мастике из водостойких вяжущих	м2	113,4	3,64	413
14.	16-280 т.25-17д	Покрытие из плиток керамических (метлажских) с красителем на цементно-песчаном растворе	м2	253,2	3,88	982
		И т о г о	руб			4842
		Накладные расходы 16,5%	"			799
		И т о г о	руб			5641
		Плановые накопления 6%	"			338
		Итого по IX разделу	руб			5979

Инв. № [illegible] ч. 1

1	2	3	4	5	6	7
		X. Лестницы				
1.	II-879-71 т.I9-I9-б	Укладка лестничных маршей с полуплощадками весом до 2,5тн.	шт	4	4,27	I7
2.	Ц С П п.8598	Стоимость сборных железобетонных лестничных маршей с полуплощадками при бетонной поверхности ступеней и полах площадок облицованных ковровой мозаикой марки ЛМ-58--I4-I7	м2	80,8	7,82	24I
3.	II-878--7I т.I9-I9а	Укладка лестничных площадок весом до I,0 тн.	шт	2	3,I4	6
4.	Ц С П п.3595	Стоимость лестничных площадок с полом по ковровой мозаике марки ЛМI5-I4	м2	4,I2	6,36	26
5.	II-38I-7I т.I9-I9	Сварка лестничных площадок и маршей без металлических накладок	шт	6	0,77	5
6.	I8-3I8 т.2I-23м	Решетки лестничные стальные простые с дубовым поручнем	км решеток	I6,6	6,62	II0
		Итого	руб			405
		Накладные расходы I6,5%	"			67
		Итого	руб			472
		Плановые накопления 6%	"			28
		Итого по X разделу	руб			500

Инв. N 7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
		XI. Проемы				
		а/ окна				
1.	I5-I52--.72 т.28-276	Установка оконных блоков площадью более 2,0 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах жилых и общественных зданий	м2	II4,7	2,I9	25I
2.	Цен.№ I ч.II п.II2	Стоимость двустворчатых оконных блоков со спаренными переплетами с верхней фрамугой площадью 3,I0 м2 марки ОС I8-I8В	м2	II4,7	II,60	I33I
3.	I7-856 доп.в I т.27-69в	Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом на мастиках по замазке	м2	II4,7	2,2I	253
4.	Цен.№I ч.I п.549	Стоимость приборов для окон со спаренными двустворчатыми переплетами с фрамугой	комп.	37	3,34	I24
5.	I8-828 п.2I-25а	Укладка подоконных плит с мраморовидной поверхностью	м2	I0,7	8,78	93
6.	I5-I79-52 т.28-38а	Устройство передаточного окна с постановкой подконной доски и наличников	м2 проема	0,64	5,36	3
7.	Цен.№ I ч.II п.240 прим.	Стоимость коробок для окна	км	2,27	0,8[illegible] -	2
8.	" п.320 примен.	Стоимость створных переплетов	м2	0,56	9,90	6
9.	Цен.№ I ч.II, п.3I4 прим.	Плиты подоконные деревянные филенчатые	м2	0,II	0,7I	I

I	2	3	4	5	6	7
10.	Цен.№I ч.I п.580	Приборы для передаточного окна	комп	I	I,58	2
		Итого	руб			2066
		Накладные расходы I6,5%	руб			34I
		Итого	руб			2407
		плановые накопления 6%	руб			I44
		Итого по "а"	руб			255I
		б) Двери				
I.	I5-I89-7I I5-I98-7I т.28-85б	Установка наружных дверных блоков площ. более 3,0 м2 с привязкой приборов в каменных стенах	м2	6,I6	I,69	I0
		Цена: I,08+0,66= I,69				
2.	I5-I88-72 I5-I9I-72 т.28-85а	Установка наружных дверных блоков площ. до 3,0 м2 с привязкой приборов в каменных стенах	м2	I5,62	2,28	35
		Цена: I,38 + 0,90= 2,28				
3.	I5-I90-72 т.28-85в	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3,0 м2 с привязкой приборов в перегородках	м2	80,47	2,I5	I73
4.	Цен.№I ч.II п.85	Стоимость наружных двупольных остекленных дверных блоков площадью 3,II кв.м. марка ДВ7.7-3	м2	6,I6	I4,60	90

Инв. N 7080/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
5.	Цен.№1 ч.II п.85	То же, полуторапольных остекленных дверных блоков площадью 2,99 м2, марки ДВ4.7-8	м2	II,48	I4,4	I65
6.	-"- п.88	То же, однопольных дверных блоков площадью 2,07 м2, марки ДВ9-I0/8	"	4,I4	I4,9	62
7.	-"- п.I9	То же, однопольных внутренних дверных блоков площадью I,7I м2 марки Д-6	"	2I,72	II,I	24I
8.	-"- п.26	То же, однопольных под остекление площ. I,6I м2 марки Д-I7	"	27,I5	I0,80	280
9.	-"- п.24	То же, двупольных остекленных площадью 2,65 м2, марки Д-I4	"	I0,6	9,80	99
I0.	-"- п.20	То же, глухих однопольных блоков площадью I,40 м2 марки Д-I0	"	2I,0	I2,8	258
II.	I7-87I т.27-69м	Остекление дверных полотен 3-х мм стеклом на втапниках по замазке Ц е н а : I,56xI,I = I,72	"	9,8	I,72	I7
I2.	Цен.№1 ч.I п.528	Стоимость приборов для наружных двупольных дверных блоков	комп.	6	6,44	39
I8.	-"- п.527	То же, для однопольных	"	2	5/28	I0
I4.	Цен.№1 ч.I п.54I	То же, для внутренних двупольных дверных блоков	"	8	4,68	I9
I5.	-"- п.540	То же, для внутренних однопольных дверных блоков	"	27	4,84	II7
I6.	-"- п.580	То же, для дверей фальцевых	"	I5	I,58	28

Инв. № 7080/6 г.1

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			1688
		Накладные расходы 16,5%	"			270
		Итого	руб			1958
		Плановые накопления 6%	руб.			114
		Итого по "б"	руб.			2022
		ВСЕГО ПО "а" + "б"	руб			4573

Инв. N 7080/4 т.1

I	2	3	4	5	6	7
		XII. Внутренняя отделка				
I.	I7-299 т.27-24а	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу и бетону внутри жилых и общественных зданий	м2	33,7	0,7I	24
2.	I7-32I т.27-28а	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	м2	I886,0	0,05	94
3.	I7-322 т.28-28б	Отделка поверхностей шлакобетонных перегородок	м2	398,6	0,2I	84
4.	I7-324 тн27-28г	Отделка потолков из сборных железобетонных плит под окраску	м2	797,6	0,I2	96
4.	I7-I2B т.27-I2в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов в общественных зданиях по кирпичу и бетону	м2	404,0	3,83	I547
5.	I7-3I7 т.27-27а	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок без отделки косоуров	м2	34,9	I,0I	35
6.	I7-649 т.27-55з т.27-66з	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен белилами с добавлением колера	м2	844,0	0,7I	599
7.	I7-650 т.27-55и т.27-66и	Улучшенная масляная окраска потолков по штукатурке с добавлением колера	м2	58,5	0,85	50
8.	I7-658 I7-656 Доп.в.8 т.27-55м т.27-66м	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с двумя спаренными переплетами площадью более 3,0 м2 Ц е н а : 0,29х(2,5-0,8)+0,96х х 0,8 = 0,93	м2	II4,7	0,93	I07

I	2	3	4	5	6	7
9.	I7-657 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска остекленных дверных блоков в каменных стенах Ц е н а : 0,22xI,8= 0,40	м2	2I,78	0,40	9
I0.	I7-657 I7-655 Доп.в.8 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска остекленных дверных блоков в перегородках Ц е н а : 0,22x(2,I-0,8)+0,77x x 0,8 = 0,68	м2	87,75	0,68	24
II.	I7-657 I7-655 Доп.в.8 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков в перегородках Ц е н а : 0,22x(2,7-0,8)+0,77x x0,8 = 0,76	м2	42,72	0,76	32
I2.	I7-708 т.27-60в т.27-68в	Масляная окраска металлических десятичных ограждений	I00 м2	0,I5	54,8	8
I3.	I7-588 т.27-64д т.27-49а	Известковая окраска стен и потолков	"	0,24	5,55	I
I4.	I7-649 т.27-55в т.27-66в	Улучшенная масляная окраска деревянных щитовых перегородок гардероба белилами с добавлением колера	м2	4,I0	0,7I	3
I5.	I7-59I т.27-49г	Окраска стен по штукатурке эмульсионными составами	I00 м2	0,40	25,60	I0
I6.	I7-577 т.27-64в т.27-48в	Высококачественная клеевая окраска по штукатурке	"	I4,I9	3I,9	458
		И т о г о	руб			3I76

Инв.№ 7030/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			524
		Итого	руб			8700
		Плановые накопления 6%	руб			222
		ВСЕГО по XII разделу	руб			8922

1	2	3	4	5	6	7
		XII. Наружная отделка				
1.	IB-200 т.27-17а	Улучшенная штукатурка кирпичной части фасада под фактуру стеновых панелей	м2	21,2	1,06	22
2.	17-617 т.27-52г	Окраска фасадов поливинилацетатными красками по подготовленной поверхности при высоте здания до 10 м	100 м2	4,18	86,1	149
		Итого	руб			171
		Накладные расходы 16,5%	руб			28
		Итого	руб			199
		Плановые накопления 6%	руб			12
		Итого по XII разделу	руб			211

Инв. N 7080/VI т.1

I	2	3	4	5	6	7
		XIУ. Прочие работы				
		1. Отмостка				
I.	82-9I т.45-I5к	Устройство корыта глубиной до 250 мм вручную	I00 м2	0,4I	7,76	3
2.	82-844 т.45-58д	Подготовка под асфальтовую отмостку из кирпичного щебня толщиной I0 см	"	0,4I	I20,0	49
3.	82-887 т.45-57а	Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	"	0,4I	80,0	33
		2. Входные крыльца				
4.	I8-828 т.2I-24а	Крыльцо с входной площадкой	м2 крыльца	II,7	I0,I	II8
		3. Козырьки над входом				
5.	II-456-7I т.I9-27а	Укладка плит козырьков над входом	шт	I	4,6	5
6.	Ц С П п.86I0	Стоимость сборных ж/б козырьков марки КВI4--5а	м2	4,85	5,I8	25
7.	I6-II6 п.25-I8к	Асфальтовая стяжка толщиной 25 мм поверху козырьков	м2	4,85	0,9I	4
8.	I7-824 т.27-28г	Подготовка нижней поверхности козырьков под окраску	м2	6,I0	0,I2	I
9.	I7-62I т.27-52д	Перхлорвиниловая окраска козырьков	м2	6,I	0,48	3
I0.		4. Подпольные каналы				
	I6-48 т.25-6д	Подстилающий слой по грунту из бетона М-I00	м3	0,58	23,6	I4

1	2	3	4	5	6	7
11.	II-522-71 т.19-866	Укладка каналов из лотковых элементов	м3	0,6	16,0	10
12.	П С П п.8980	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона М-200, марки ЛЦ-I	"	0,6	73,45	44
13.		Цена: 76,0-(1,02+1,53) = =73,45				
13.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-II	кг	7,0	0,194	I
14.	-"-	То же, класса В-I	кг	18,0	0,214	3
15.	-"-	То же, закладных деталей	кг	18,0	0,31	6
16.	П С П тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	18,0	0,174	3
17.	II-814 т.19-14м	Укладка плит покрытий каналов площадью до I м2	шт	10	0,78	7
18.	П С П п.3956 примен.	Стоимость плит перекрытия каналов из бетона М-300	м3	0,85	68,0	24
19.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	6,0	0,173	I
20.	-"-	То же, класса А-II	кг	20,0	0,194	4
21.	-"-	То же, класса В-I	кг	3,0	0,214	I
22.	I8-80 т.2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция каналов битумной мастикой за 2 раза	м2	6,6	0,56	4
23.	I8-4I т.2I-7-д	Торцы каналов заложить красным кирпичом толщиной I2 см	м3	0,30	26,6	8

Инв. N 7030/VI т.1

1	2	3	4	5	6	7
		5. Приямок				
24.	I-6I8 т.I0-I046	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2,5м2	м3	II,2	I,I8	I3
25§	I-6II т.I0-I036	Обратная засыпка грунта вручную	"	6,I	0,48	3
26.	Цен.№8	Отвозка лишнего грунта на расстояние до I км Ц е н а : 0,25xI,75= 0,48	"	5,I	0,48	2
27.	I2-45 т.20-7а	Стены приямка из бетона М-I50	"	3,2	25,8	8I
28.	II-8I4 т.I9-I4м	Укладка плит перекрытия приямка площадью до I м2	шт	2	0,78	I
29.	Ц С П п.3949 примен.	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия приямка из бетона М-200	м3	0,I2	64,0	8
30.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I,2	0,I78	I
3I.	-"-	То же, класса А-II	кг	6,8	0,I94	I
32.	-"-	То же, класса В-I	кг	I,0	0,2I4	I
33.	I7-297 т.27-23д	Затирка стен приямка цементным раствором	м2	8,0	0,24	2
34.	I2-42 т.20-5в	Установка ходовых скоб в приямке	кг	I5,0	0,3I	5
35.	II-I99-7I т.I9-IIм	Укладка перемычек весом до 0,8 тн. Б-22 = 2x0,037	м3	0,08	9,8	I
36.	Ц С П п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3	м3	0,08	52,7	4
37.	Цен.№I ч.IУ	Стоимость арматуры класса А-II	кг	2,7	0,I94	I

Инв. N 7030/VI т.1

I	2	8	4	5	6	7
38.	Цен.№ I ч.IУ	То же, класса В-I	кг	I,I0	0,214	I
		6. Фундаменты под оборудование				
39.	I-618 т.I0-I04б	Разработка вручную грунта II группы без креплений в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	2,0	I,I8	2
40.	Цен.№ 8	Отвозка лишнего грунта на I км пена 0,25хI,75 =0,48	м3	2,0	0,48	I
4I.	I2-20 т.20-30а	Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5,0 м3	м	2,8	25,7	72
42.	I2-48 т.20-6а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	м2	5,8	0,55	3
		7. Утепление тамбуров				
43.	I9-I06 т.28-7ж	Утепление стен тамбуров минераловатными плитами	м3	I,8	63,0	82
44.	I9-II7 т.28-7к	Утепление потолков Утепление потолков тамбуров минераловатными плитами	м3	0,2	8I,0	I6
45.	I7-325 т.27-29а	Улучшенная штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	м2	II,9	2,7I	32
		8. Решетки для вытирания ног				
46.	I3-64 т.2I-9е	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,08	285,0	9
47.	I4-I78-7I т.22-25л	Масляная окраска решеток	т	0,03	I0,5	I

Инв. N 7080/VI г.1

1	2	3	4	5	6	7
		9. Подвесные потолки				
48.	I4-82-7I т.22-7к	Монтаж металлического каркаса подвесных потолков	тн	I,70	53,5	9I
49.	Цен.№I ч.II п.458	Стоимость металлоконструкций	тн	I,70	266,0	452
50.	I4-I80-7I т.22-25н	Окраска металлоконструкций	тн	I,70	I8,4	3I
5I.	I9-I89 т.28-IIи	Настил подвесного потолка из асбестоцементных плоских плит толщ. 8 мм	м2 потолка	I20,7	0,97	I20
		I0. Металлические шкафы для одежды				
52.	I8-I94	Установка металлических гардеробных шкафов для хранения одежды	тн	6,98	64,9	450
53.	Цен.№I ч.II п.468	Стоимость металлических шкафов	тн	6,98	308,0	2I00
		И т о г о	руб			3958
		В т.ч. металлоконстр.	"			548
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			563
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	"			45
		И т о г о	руб			4566
		Плановые накопления 6%	"			274
		Итого по XIУ разделу	руб			4840

Инв. N 7080/VI т.1

СВОДКА ЗАТРАТ

к смете № I-26 на общестроительные работы по административно-бытовым помещениям

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Прямых затрат	С накладными расходами	Удельн. вес конструкт. элементов %
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	руб.	I62	200	0,4
2.	Фундаменты	руб.	I893	2337	4,I
	Итого по разделу "А"	руб.	2055	2537	4,5
	Б. Надземная часть				
3.	Каркас здания	руб.	6424	7933	I4,0
4.	Стены-	руб.	8559	I0569	I8,6
5.	Перекрытие	руб.	3046	3762	6,6
6.	Покрытие	руб.	3550	4384	7,7
7.	Кровля	руб	3442	425I	7,5
8.	Перегородки	руб	2706	334I	5,9
9.	Полы	"	4842	5979	I0,5
I0.	Лестницы	"	405	500[illegible]	0,9
II.	Проемы:		3704	4578	8,0
	а) окна	руб	2066	255I	4,4
	б) двери	"	I638	2022	3,6
I2.	Внутренняя отделка	"	3I76	3922	6,9
I3.	Наружная отделка	"	I7I	2II	0,4

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6
I4.	Прочие работы	р.	8958	4840	8,5
	Итого по разделу "5"	руб	48988	54265	95,5
	Итого по разделам 4+5	руб	46088	56802	I00

Главный инженер проекта «В.Найденов»

И.О.начальника сметно-экономического отдела «В.Штрандман»

Составила рук.группы «С.Романова»

Проверил Ннав.спец. «В.Штрандман»

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-27

Административно-бытовые помещения

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 7,80 тыс.р.
Подсчет объемов работ произведен по чертежам №№ ОВ-9; ОВ-10; ОВ-11; ОВ-12 Строительный объем- 8129,0 м3
Стоимость I куб.м. 2,49 руб.

№№ пп	Обоснование сметн.	Наименование работ или затрат	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	8	4	5	6	7
		Приточная система П-7				
		Приточная камера ПК-10 из легкометаллических панелей				
I.	24-728 т.88-28а	Установка вентиляторной секции(вентилятор Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-42-4, весом 0,271 тн	секц.	I	86,2 (19)	36 (19)
2.	Доп.к ЕРЕР вып.2 п.2778	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-42-4 и виброизоляторами	шт	I	191,0	191
3.	24-785 т.89-29б	Установка соединительной секции весом 0,12 тн.	секц.	I	11,0 (7,6)	11 (8)
4.	Рекоменд. А-12-152 п.44	С т о и м о с т ь	шт	I	44,0	44
5.	24-741 т.88-30б	Установка калориферной однорядной секции с калориферами КВС-10-П (2 шт) весом 0,268 тн	секц.	I	27,6 (18,8)	28 (14)

Инв. N 7080/VI т.1

Т.п. 816-187

I	2	3	4	5	6	7
6.	Прейск. 28-08-78 п.05-020	Стоимость калориферов КВС-10-П Цена: 68x1,07= 68,48	шт	2	68,48	187
7.	24-757 т.33-32а	Установка приемной секции без рециркуляционной заслонки с фильтром ФПК, весом 0,295 тн	секц.	1	44,5 (26,9)	45 (27)
8.	Рекоменд. А-12-152 п.20 прил.1	Стоимость	шт	1	84,0	84
9.	Рекоменд. п.8	Натягивание фильтровальной ткани Цена: 2,75+0,26=3,01	м2	30,0	3,01	90
		Узлы воздухозабора СБ-9 (шт.1)				
10.	24-417 т.33-9а	Решетки жалюзийные неподвижные толщ. 0,25 м2	шт	4	1,06	4
11.	Цен.№1 ч.Ш п.1 п.1851	Стоимость решеток штампованных размером 450 x 580	шт	2	0,88	2
12.	п.1849 по весу	То же, 150 x 580 $\frac{0,97x0,87}{2,9}$ =0,29	шт	2	0,29	1
13.	24-446 т.33-14а Цен.№1 ч.Ш п.65 доп.к ЕРЕР вып.4 п.3284	Дверь герметическая утепленная Цена: 13,7-11+13,8 = = 16,5	шт	1	16,5	17

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Цен.№I ч.Ш п.25I8	Мочки для замеров	шт	20	2,89	48
I5.	24-892 т.33-37б	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом перим. до I890 мм	"	2	8,26	7
I6.	24-398 т.33-37а	То же, периметром до 2070 мм	"	2	4,62	9
I7.	Цен.№I ч.Ш п.2597	Стоимость воздушных заслонок Р250 х 400Р	"	2	25,0	50
I8.	п.2528	То же, Р250х500р	"	I	26,0	26
I9.	п.2529	То же, Р400 х 500р	"	I	27,I0	27
20.	24-405 т.33-9а	Решетки щелевые Р-I50	"	I8	0,99	I8
2I.	24-4I6 т.33-9а	То же, Р-300	"	33	0,42	I4
22.	Цен.№I ч.Ш п.I845 по весу	Стоимость решеток Цена: $\frac{I,64 \times I,67}{2,2} = I,24$	шт	33	I,24	4I
23.	24-267 т.33-2б	Воздуховоды из винипласта толщиной 2мм периметром 360 мм	м2	25,0	I4,0	350
24.	24-268 т.33-2б	То же, периметром до I000 мм	"	I0,0	II,9	II9
25.	24-28I т.33-3-в	То же, толщиной 3мм периметром I300 мм	"	40,0	II,4	456
26.	24-290 т.33-3в	То же, толщиной 4 мм, периметром I500 мм	"	5	I3,5	68

I	2	3	4	5	6	7
27.	24-291 т.88-8г	То же, периметром 1800 мм	м2	25,0	12,8	320
28.	24-291 т.88-8г	То же, периметром 2400 мм	м2	5,0	12,8	64
		Вытяжные системы В-22в ±В-28, ВВ-20				
29.	24-484 т.88-18а	Вентиляторы центробежные Ц4-70 №2,5 с электродвигателем АОЛ-11-6, весом 0,027 тн.	шт	2	8,59	7
30.	Доп.к ЕРЕР вып.1 п.2568 Прейск. 15-01 п.12-018 п.12-025	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-11-6 и виброизолятором Ц е н а : 48,5-(18,9-9)х1,07= = 88,26	шт	2	88,26	77
31.	24-516 т.88-18б Прейск. 15-01 п.01-501 п.01-162	Вентиляторы центробежные крышные КУВ-90 № 4 с электродвигателем АО-2-11-6 Ц е н а : 100,0-(21,5-17,0)х х 1,07 = 95,18	шт	4	95,18	381
32.	24-517 т.88-18б Прейск. 15-01 п.01-62 п.01-508	То же, КУВ-90 №5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 Ц е н а : 115,0-(21,5-19,8)х х 1,07= 118,18	шт	1	118,18	118
33.	24-449 т.88-16	Гибкие вставки из брезентовой ткани	м2	0,58	18,0	8
34.	24-392 т.88-87б	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом перим. до 1890 мм	шт	15	3,26	49

I	2	3	4	5	6	7
35.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2597 по весу	Стоимость воздушных заслонок Р100х160р цена $\frac{4.5 \times 25}{9,8}$ =10,96	шт	10	10,96	110
36.	"	То же, Р100х200р цена $\frac{4.5 \times 25}{9,8}$ = 11,47	шт	2	11,47	23
37.	"	То же, Р200х200р цена $\frac{4.8 \times 25}{9,8}$ = 12,24	шт	I	12,24	12
38.	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2597	То же, Р250х400Р	шт	2	25,0	50
39.	цен.№I ч.II п.25	Шибер диаметром 250 мм	шт	2	2,79	6
40.	Калькул. № 25	Проход воздуховода через покрытие диам. 400 мм 4ПЧ-202	шт	I	51,9	52
41.	24-367 33-7а	Дефлектор Т-2I диаметром 400	шт	I	12,7	13
42.	24-405 т.33-9а	Решетка щелевая регулируемая РI50	шт	28	0,99	28
43.	24-416 т.33-9а	Решетки щелевые ГЗ0^0	шт	20	0,42	8
44.	калькул. № I	Проход воздуховода через покрытие УП-I-202 диаметром 200	комп.	2	32,62	65

I	2	3	4	5	6	7
45.	24-267 т.33-2б	Воздуховоды из винипласта листового толщиной до 2 мм перим. до 680 мм	м2	I35,0	I4,0	I890
46.	24-268 т.33-2б	То же, периметром до I000 мм	м2	I5,0	II,9	I79
47.	24-28I т.33-3в	То же, периметром до I550 мм толщиной 3 мм	м2	40,0	II,4	456
48.	24-29I т.33-3-г	То же, толщиной 4мм периметром до 2070мм	м2	20,0	I2,8	256
49.	24-68 т.33-2-а	Воздуховоды из кровельной стали толщ. I,6 мм, диаметром I60 мм	"	3,0	II,9	36
50.	24-69 т.33-2б	То же, диаметром 200 мм	"	3,0	7,36	22
5I.	24-30 т.33-2в	То же, диаметром 400 мм	"	5,0	6,I7	3I
52.	24-7I т.33-2"г	То же, диаметром 500 мм	"	6,5	5,46	35
53.	Цен.№I ч.Ш п.25I3	Мочки для замеров	шт	80	2,39	72
54.	I7-702 т.	Масляная окраска воздуховодов за два раза	м2	I7,50	0,424	7
		Итого	руб			6293
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п.44, 54	руб			I56
		Итого	руб			6449

Инв. N 7680 / [illegible]

Т.П. 816-127

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% без пп.1-8,49,54	руб	-	-	864
		Начисления на зарплату 70% по пп. 1,3, 5,7	руб	-	-	48
		Накладные расходы 16,5% по п.54	руб	-	-	1
		Итого	руб	-	-	7962
		Плановые накопления 6% без п.44	руб	-	-	438
		Всего по смете	руб	-	-	7800

Главный инженер проекта В.НАЙВЕЛЬТ.

И.о. нач. сметного отдела В.ШТРАНДМН.

Составила ст.инженер И.ЗИК.

Проверил ст.инженер Г.БОЙЧЕНКО.

Инв. N 7080/VI т.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № I-28

Административно-бытовые помещения

Теплопункт и бойлерная

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость - 8,20 т.р.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ОВ-9 Строительный объем - 3129,0 м3

Стоимость 1 куб.м. - 1,02 р.

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед изм	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-610 Доп.к ЕРЕР в.I 28-704 т.32-5-е т.32-6-а	Водоводяной подогреватель пятисекционный, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2 Ц е н а : I9,7+2,II= 2I,8I	шт	I	2I,8I I2,06	22 I2
2.	Цен.№I ч.II п.358	Стоимость водоводяного подогревателя	секц.	5	I82,0	660
3.	28-384 т.8I-I0в	Б а к аккумулятор емк. 7500л МВН.7I9-=08, весом 947 кг	шт	I	I8,5	I4
4.	Цен.№I ч.II п.48	Стоимость б а к а	кг	947,0	0,22	208
5.	28-6I5 т.32-7а	Насос I,5к-6а с электродвигателем АОЛ2-2I-2	шт	2	9,72	I9
		В т.ч. зарплата			(6,77)	(I4)
6.	Цен.№I ч.II п.I6I8	Стоимость насоса	шт	2	58,6	I07
7.	28-708 т.32-I4у	Ручной насос БКФ-2	шт	I	25,8 (2,5I)	25 (3)
8.	28-272 т.30-II-г прим.	Водораспределительный коллектор Д= 200 мм	пм	5,2	7,62	40

Инв. N 7080/19 т.1

Т.п. 816-187

I	2	3	4	5	6	7
9.	24-7I0 т.33-26в	Виброизолирующее основание для насоса I,5к-6а	кг	624,0	0,8	I87
I0.	Доп.к ЕРЕР, в.I цен.№I ч.Ш п.2585	Виброизоляторы ДО-42	шт	4	6,97	28
II.	I2-20 т.20-3а	Плита бетонная ПВ-I6	м3	0,I8	25,7	8
I2.	24-449 т.33-I6	Гибкие вставки к насосу из брезентовой ткани	м2	0,8	I3,0	I0
I3.	24-708 т.33-26а	Опора под водоподогреватель	кг	I40,4	0,34	48
I4.	23-678 т.32-II а	Элеватор водоструйный диам. I5 мм	шт	I	22,4	28
I5.	23-687 т.32-I4а Прейск. 23-07 п.I-2043 Цен.№I ч.Ш п.I336	Конденсатоотводчик диам. I5 мм, марка 45ч I2нж Цена: I6,3-I4,30+4,8хI,07= = 7,I4	"	I	7,I4	7
I6.	Цен.№I ч.Ш п.I539	Кран пробковый проходной диаметром 25 мм, марка IIч 6 бк	"	3	0,8I	2
I7.	23-45 т.30-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	пм	35,0	0,74	26
I8.	23-47 т.30-I0а	То же, диаметром 25мм	пм	45,0	0,96	48
I9.	23-48 т.30-I0а	То же, диаметром 32мм	пм	20,0	I,I2	22
20.	23-49 т.30-I0а	То же, диаметром 40мм	пм	20,0	I,24	25

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
2I.	28-58 т.30-I0б	То же, диаметром 50 мм	пм	80,0	I,49	II9
22.	28-75 т.30-II в т.ч. п.9	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб диаметром I38х4 Цена: 4,05+0,I2 =	пм	80,0	4,I7	I25
23.	Цен.№I ч.Ш п.I23	Вентили запорные муфтовые марки I5кч I8бр диам. I5 мм	шт	5	I,02	5
24.	п.I25	То же, диаметром 25мм	шт	5	I,55	8
25.	п.I26	То же, диаметром 32мм	шт	3	I,76	5
26.	п.I27	То же, диаметром 40 мм	шт	2	2,6I	5
27.	Цен.№I ч.Ш п.II4I	Клапан обратный диам. 50 мм марки I6б I6к	шт	3	3,87	I2
28.	п.II37	То же, диаметром I5мм	шт	I	0,60	I
29.	28-I07 т.30-I5а	Задвижка параллельная диаметром 50 мм, марка 30ч 6бр	шт	I6	II,0	I76
30.	28-II0 т.30-I5в	То же, диаметром I25 мм	шт	4	28,6	II4
3I.	28-675 т.32-I0д	Воздухосборник горизонтальный диаметром 278, длиной 690	шт	3	I2,8	38
32.	28-398 т.3I-I4а	Водомер турбинный В В Г-50	шт	I	54,9	55
33.	Цен.№I ч.Ш п.3I6	Стоимость водомера В В Г-50	шт	I	34,6	35
34.	28-663 т.32-I0а	Грязевик диаметром I25 мм	шт	2	I5,9	32
35.	28-688 т.32-I2в	Термометры в оправе	шт	3	2,I8	7
36.	28-687 т.32-I2б	Манометры с трехходовым краном и трубкой				

Инв. N7080/VI z.1

1	2	3	4	5	6	7
		-сифоном	шт	8	4,18	18
37.	28-668 примен. т.82-10а	Водоотделитель диаметром 159 мм	"	1	15,9	16
38.	28-104 т.80-[illegible]4а	Испытание системы гидравлическим давлением	мм	230,0	0,08	7
39.	19-63 т.28-8ж Цен.№1 ч.1 п.51	Изоляция бака-аккумулятора минераловатными матами Ц е н а : 5,57+59,4х1,08=66,75	м3	1,20	66,75	80
40.	19-191 т.28-к	Металлический покровный слой из кровельной стали толщиной 0,8мм	м2	80,0	1,44	48
41.	Цен.№1 ч.1 п.705	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,28	274,0	68
42.	19-24 28-2"г"	Изоляция трубопроводов минераловатными полуцилиндрами толщиной 80 мм	м3	1,0	45,0	45
43.	19-52 28-3"г"	Изоляция труб диаметром 150 мм плитами ПМ-100 толщиной 80 мм	м3	0,8	41,6	12
44.	19-200 т.28-18д Доп.в.6 п.804 стр.24	Покровный слой из лакостеклоткани Ц е н а : 1,82-1,15х1,05+1х1,05= = 1,16	м2	45,0	1,16	52
		И т о г о	руб.			2586 (29)
		Пуск и регулировка 1% от суммы 2288 руб.	"			28
		И т о г о	руб.			2609
		Накладные расходы 14,9% (на сумму 2814)	"			845

инв. N 7080/07 г.1

Т. П. 816-187

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% на сумму 295р.	р.			49
		Начисление на зарплату 70% на сумму 29р.	р.			20
		Итого	р.			3023
		Плановые накопления 6%	р.			181
		Всего по смете	р.			3204

Главный инженер проекта - В.Найвельт-

И.О.нач:сметно-экономич отдела - В.Штрандман-

Составила ст.инженер - И. З и к -

Проверила ст.инженер - Г.Бойченко -

Инв. N 7080/VI г.1

Типовой проект 816-187
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Смета № I-29

Административно-бытовые помещения
Отопление, теплоснабжение калориферов

Составлена в ценах 1969 г.
Подсчет объемов работ произведен по чертежам №ОВ-8

Сметная стоимость - I,87 т.р.
в том числе :
-оборудование - 0,I0 т.р.
Строительный объем 8I29,0 м3
Стоимость I м3 - 0,60 руб.

№№ пп	Обоснование сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-646 т.82-96	Радиаторы МI40-АО	экм	I59,0	5,29	84I
2.	28-45 т.80-I0а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	пм	240,0	0,74	I78
3.	33-46 т.80-I0а	То же, диаметром 20мм	пм	50,0	0,79	40
4.	28-47 т.80-I0а	То же, диаметром 25 мм	пм	60,0	0,96	58
5.	28-48 т.80-I0а	То же, диаметром 32 мм	пм	II0,0	I,I2	I28
6.	28-49 т.80-I0а	То же, диаметром 40 мм	пм	I5,0	I,24	I9
7.	Цен.№I ч.II п.I28	Вентили запорные марки I5кч I8бр диаметром I5 мм	шт	2	I,02	2
8.	п.I26	То же, диаметром 32мм	шт	II	I,76	I9
9.	П.I ч.II п.I589	Кран пробковый проходной диаметром I5 мм марки II ч6бк	шт	I	0,8I	I

Инв. N 7080/VII-2

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Цен.№I ч.II п.I540	То же, диам. 20 мм	шт	I	I,0	I
II.	Цен.№I ч.IУ п.I588	Кран регулирующий трехходовой диаметром I5 мм	шт	39	I,48	58
I2.	28-689 т.82-I2г	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	24	0,4	I0
I8.	I2-У-2I72	Клапан регулирующий марки 25ч98Iк диаметром I5 мм Ц е н а : 8,08xI,68x0,25=8,50	шт	I	8,50	4
I4.	Прейск. 28-07 п.I-I80А	Стоимость Ц е н а : 86xI,I09= 95,87	шт	I	95,87	95
I5.	28-678 т.82-I0д	Воздухосборник горизонтальный диаметром I59, длиной 855	шт	I	5,88	6
I6.	28-I04	Испытание системы гидравлическим давлением	100 м	475,0	0,08	I4
I7.	I9-24 т.28-2г	Изоляция минераловатными полуцилиндрами Т-80	м3	0,I	45,0	5
I8.	I9-200 т.28-I8д Доп.в.2 п.804	Покровный слой из дакостеклоткани Ц е н а : I,82-I,I5xI,05+Ix xI,05 = I,I6	м2	3,0	I,I6	3
I9.	I7-708 т.28-68в	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	39,7	0,548	22
20.	I7-708 тех.ч т.27-68в	То же, радиаторов	м2	I35,45	0,298	40
		И т о г о	руб			I589

Инв. N 7080/II-1

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 1% без п.п.17-20	р.			15
		Итого	р.			1554
		Накладные расходы 14,9% без п.п.18,14, 17-20	р.			206
		Накладные расходы 16,5% по п.п.17-20	р.			12
		Итого	р.			1772
		Плановые накопления 6% без п.14	р.			101
		Всего по смете	руб.			1873

Главный инженер проекта (В.Найгельт)

И.О.нач.сметно-экономич. отдела (В.Штрандман)

Составила ст.инженер (И.З и к)

Проверила ст.инженер (Г.Бойченко)

Орф. N 7030/VI г.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

СМЕТА № 1-30

Административно-бытовые применения хоз.питьевой водопровод

Составлена в ценах 1969 г.

Подсчет объемов работ произведен по чертежам № ВК-25

Сметная стоимость - 0,87 т.руб
строит. объем - 3129,0 м3
стоимость 1 м3 - 0,28 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-610 10-103б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м3	6,0	1,06	6
2.	1-611 10-103б	Обратная засыпка грунта вручную в траншеях	"	6,0	0,43	3
3.	23-2 30-1б	Ввод из чугунных водопроводных труб диаметром 80 мм	пм	3,0	3,91	12
4.	23-22 30-2б	Фасонные части чугунные диам. 80 мм	т	0,02	380,0	8
5.	23-73 30-11б цен.№ 1 ч.1 п.2465 н.206	Трубопроводы из стальных электросварных труб 89х3,5 мм цена 2,85-1,58+1,35=2,62	пм	13,0	2,62	34
6.	23-72 30-11а цен.№1 ч.1 п.2427 п.№197	То же, диаметром 76х3 мм цена 2,38-1,39+0,99=1,98	пм	7,0	1,98	14
7.	23-62 30-10г	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	пм	7,0	2,3	16

Инв. N 7020/ш.з.1

I	2	3	4	5	6	7
8.	28-60 80-I0в	То же, диаметром 82мм	пм	26,0	I,6I	42
9.	28-59 80-I0в	То же, диаметром 25мм	"	40,0	I,84	54
I0.	28-58 80-I0в	То же, диаметром 20 мм	"	I8,0	I,07	I9
II.	28-57 80-I0в	То же, диам.I5 мм	"	80,0	I,07	86
I2.	Цен.№I ч.II п.I89	Вентили запорные муфтовые I5кч I8р диаметром 82 мм	шт	8	I,65	5
I3.	-"- п.I88	То же, диам.25 мм	шт	I0,0	I,22	I2
I4.	-"- п.I87	То же, диам.20 мм	шт	I	0,84	I
I5.	-"- п.I86	То же, диам.I5 мм	шт	6	0,74	4
I6.	-"- п.I468	Краны водоразборные диам. 75 мм	шт	7	0,65	5
I7.	-"- п.I504	Кран пробно-спускной диаметром I5 мм I0Б 8 бк	шт	I	I,82	I
I8.	28-I08 80-I56	Задвижка параллельная 80ч6бр 80 мм	"	I	I7,I	I7
I9.	Ц.I ч.II п.II45	Клапаны обратные I6ч IIр диаметром 82 мм	"	I	2,08	2
20.	28-886 8I-II6	Вентиль поливочный диам.25 мм	"	4	I,79	7
2I.	Цен.№I ч.II п.I824	Рукава резино-тканевые	м"	80,0	I,34-	I07
22.	28-894 8I-I86	Водомер турбинный с обводной линией ВТ-80	шт	I	30,2	30

I	2	3	4	5	6	7
23.	28-389 8I-2д	Душевая сетка со смесителем	шт	I7	II,6	I97
24.	28-I04 80-I4а	Испытание системы трубопроводов гидравлическим давлением	шт	I94,0	0,08	6
25.	I2-I56 20-22в	Бетонный упор	м3	0,8	86,8	II
26.	I7-708 27-60в	Окраска масляной краской за два раза	м2	88,0	0,548	I8
		И т о г о	руб			7I7
		Накладные расходы I4,9% по п.п.8-24	руб			I0I
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I,2, 25,26	руб			6
		И т о г о	руб			824
		Плановые накопления 6%	руб			49
		Всего по смете	руб			873

Главный инженер проекта (В.Найвельт)

И.О.нач.сметно-экон.отд. (В.Штрандман)

Составила ст.техник (Е.Роденко)

Проверила ст.инженер (И. З и к)

Инв. N 7080/VI 2.1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Смета № I-8I

Административно-бытовые помещения

Горячее водоснабжение

Составлена в ценах I969 г.
Подсчет объемов работ произведен по чертежам № листа ВК-25

Сметная стоимость -0,26 т.р.
Строительный объем -8I29,0 м3
Стоимость 1м3 -0,03 руб.

№№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-62 80-I0г	Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	7,0	2,3	I6
2.	28-6I 80-I0в	То же, диам. 40 мм	м	7,0	I,87	I3
3.	28-59 80-I0в	То же, диам: 25 мм	м	I3,0	I,34	I7
4.	28-58 80-I0в	То же_ диам. 20 мм	м.	I5,0	I,07	I6
5.	28-57 80-I0в	То же, диам. I5 мм	м	II0,0	I,07	II8
6.	Цен.№I ч.II п.I40	Вентили вапорные муфтовые I5нч18р диаметром 40 мм	шт	I	2,28	2
7.	-"- п.I38	То же, диам.25 мм	шт	2	I,22	2
8.	-"- п.I37	То же, диам.20 мм	шт	2	0,84	2
9.	-"- п.I36	То же, диам.I5 мм	шт	4	0,74	3
I0.	-"- п.I468	Кран водоразборный диам. I5 мм	шт	7	0,65	5

Инв.№ 7080/II т.I

I	2	3	4	5	6	7
II.	-"- п.I504	Кран пробно-спускной I0Б8бк диаметром I5 мм	шт	I	I,82	I
I2.	28-I04 80-I4а	Испытание системы гидравлическим давлением	м.	I52,0	0,08	5
I3.	I7-708 27-60в	Окраска трубопроводов масляной краской за два раза	м2	2I,0	0,548	I2
		Итого	руб			2I2
		Накладные расходы I4,9% по п.п.I-I2	"			30
		Накладные расходы I6,5% по п.I3	"			2
		Итого	руб			244
		Плановые накопления 6%	руб			I5
		Всего по смете	руб			259

Главный инженер проекта (В.Найвельт)

И.О.нач.сметно-экономич. отдела (В.Штрандман)

Составила ст.техник (Е.Роденко)

Проверила ст.инженер (И.Зик)

Инв. N 7080/VI-1

Типовой проект 816-187

Станция технического обслуживания на 600 автомобилей

Смета № I-32

Административно-бытовые помещения
Хоз.фекальная канализация

Составлена в ценах 1969 г.
Подсчет объемов работ произведен по черт.№листа ВК-25

Сметная стоимость I,I5 т.р.
Строительный объем 3I29,0м3
Стоимость I м3 - 0,87 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта II гр. вручную в траншеях под трубопроводы	м3	95,0	I,06	I0I
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка траншей вручную	"	95,0	0,43	4I
3.	23-32 30"-4а	Трубопровод из канализационных труб диаметром № I00 мм в земле	пм	20,0	2,38	48
4.	23-3I 30-4а	То же, диам. 50 мм	м	29,0	I,45	42
5.	23-36 30-6в	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I50 мм по стенам здания	м.	5,0	5,22	26
6.	23-35 30-6б	То же, диаметр:I00 мм	м	38,0	3,95	I50
7.	23-34 30-6а	То же, диаметром 50мм	"	3	2,52	8
8.	23-56 30-I0г	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	5,0	I,54	8
9.	23-93 30-I3а	Фланцы стальные приварные диам. 50 мм	шт	2	2,7	5
I0.	23-352 3I-3г	Трап чугунный эмалированный диам.I00мм	шт	7	7,I6	50

Инв. N 7020/VI ч.1

I	2	3	4	5	6	7
II.	28-351 8I-3г	То же, диаметром 50мм	шт	8	4,08	I2
I2.	28-3I0 8I-Iв	Умывальник керамический со смесителем и бутылочным сифоном	"	I2	I2,2	I46
I3.	28-359 8I-4г	Раковина стальная эмалированная	"	5	7,II	36
I4.	28-34I 8I-2д	Смесители единые для ванн и умывальников	"	I2	7,53	90
I5.	28-364 8I-5а	Унитаз фаянсовый тарельчатый с высокорасположенным бачком	"	5	2I,4	I07
I6.	28-372 8I-6а	Писсуары настенные	"	2	6,66	I3
I7.	28-357 8I-4б	Мойка на 2 отделения	"	I	33,9	34
I8.	28-406 8I-I6в	Воронка стальная диам. I50 мм	"	I	0,72	I
I9.	Ц.I ч.I п.8296	Стоимость воронки	кг	I0,5	0,696	7
20.	28-405 8I-I6б	Воронка стальная диам. I00 мм	шт	I	0,5I	I
2I.	Цен.№I ч.I п.8296	Стоимость воронки	кг	7,0	0,696	5
2I.	I7-703 27-60з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,0	0,548	II
		И т о г о	руб			942
		Накладные расходы I4,9% по п.п.3-20	руб			II8
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I,2,2I	руб			25
		И т о г о	руб			I085

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			65
		Всего по смете	руб.			1150

Главный инженер проекта		(В.Найвельт)
И.О.нач.сметно-экономич. отдела		(В.Штрандман)
Составила ст.инженер		(Е.Роденко)
Проверила ст. инженер		(И.З и к)

Инв. N 7080/VI-1

Типовой проект 816-137
Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей

Смета № I-88

Административно-бытовое помещение
Внутренние водостоки

Составлена в ценах 1969 г.
Подсчет объемов работ произведен по черт. № ВК-25

Сметная стоимость - 0,08 тыс.р
Строительный объем 3125,0 м³
Стоимость 1 м³ - 0,02 руб.

№ пп	Обоснование стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Цена	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	28-87	Водостоки из чугунных канализационных труб диам.100 мм	м	I5,0	2,93	44
2.	28-I8I 8I-I2 Прейск. 0I-05- -0I п.69	Воронки водосточные Вр-9 Ц е н а I,8+I5,6хI,076=	шт	I	I3,08	I3
3.	I7-708 27-603	Окраска масляной краской за два раза	м²	I0,0	0,548	5
		И т о г о	руб			67
		Накладные расходы I4,9% без п.3	руб.			9
		Накладные расходы I6,5% п.3	руб.			I
		И т о г о	руб			77
		План.накопления 6%	руб.			5
		Всего по смете	руб.			82

Главный инженер проекта (В.Найвельт)
И.О.нач.сметно-экон.отд. (В.Штрандман)
Составила ст.техник (Е.Роденко)
Проверила ст.инженер (И.З и к)

Инв.N7080 /4 т.1

Станция технического обслуживания
на 600 грузовых автомобилей ГАЗ и ЗИЛ

Сводка объемов
и стоимости работ по сметам №I-26
по I-33

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич.	Стоим. единицы измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	8	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	524,0	0,88	200
2.	Фундаменты	м3	55,9	4I,8I	2387
	Итого по разделу "А"	руб			2587
	Б. Надземная часть				
3	Каркас здания	м3	48,5	I82,87	7988
4.	Стены	м3	856,7	29,68	I0569
5.	Перекрытия	м2	448,4	8,89	3762
6.	Покрытие	м2	488,0	9,08	4884
7.	Кровля	м2	478,0	8,89	425I
8.	Перегородки	м2	750,8	4,45	3384
9.	Полы	м2	797,6	7,50	5979
I0.	Лестницы	м2	84,9	I4,88	500
II.	Проемы	р.			4587
	а) окна	м2	II4,7	22,24	255I
	б) двери	м2	I02,25	I9,78	2022
I2.	Внутренняя отделка	м2	3866,0	I,I7	3922
I3.	Наружная отделка	м2	4I3,0	0,5I	2II
I4.	Прочие работы	м3 здания	3I29,0	I,55	4840

Инв. N7080/VI т. 1

I	2	3	4	5	6
	Итого по разделу "Б"	руб.			54265
	Итого по разделам А+Б	руб.			56802
	II. Внутренние санитарно-технические работы				
I5.	Вентиляция	м3	8I29,0	2,49	7800
I6.	Теплопункт и бойлерная	м3	8I29,0	I,02	3204
I7.	Отопление и теплоснабжение калориферов	м3	8I29,0	0,60	I878
I8.	Хоз.питьевой водопровод	м3	8I29,0	0,28	878
I9.	Горячее водоснабжение	м3	8I29,0	0,08	259
20.	Хоз.фекальная канализация	м3	8I29,0	0,37	II50
2I.	Внутренние водостоки	м3	8I29,0	0,03	82

Главный инженер проекта -В.Найвельт-

И.О.нач.сметно-экономич. отдела -В.Штрандман -

Составила ст.инженер -Г.Бойченко -

Проверил главн.спец. -В.Штрандман -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов по объектной смете № I, раздел Б

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Колич.
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Затраты труда		
I.	Затраты труда	ч/дн	I27I,2
2.	Зарплата	руб.	8886,2
	Б. Механизмы		
3.	Бульдозеры	м/см	I,4
4.	Катки самоходные 6,3 тн.	м/см	0,I
5.	Краны башенные 5 тн	м/см	28,2
6.	Краны гусеничные I0 тн	м/см	3,I
7.	Краны автомобильные	м/см	0,4
8.	Растворонасосы I м3/ч	м/см	0,7
9.	Растворонасосы 3 м3/ч	м/см	0,2
I0.	Экскаваторы емк. 0,5 м3	м/см	2,6
	В. Материалы		
II.	Асфальтобетонная смесь	тн	2,7
I2.	Битум БН-Ш и БН-У 50%	тн	0,6
I3.	Гвозди	кг	I6,8
I4.	Гравий	м3	4,97
I5.	Грунтовка битумная	тн	0,8
I6.	Гипс	тн	I,0
I7.	Гидроизол	м2	I58, 7
I8.	Замазка меловая	кг	78,0
I9.	Известь негашенная	кг	4,8

Инв. № 7090/6 т.1

1	2	3	4
20.	К и р п и ч	т.шт	5,49
21.	Краски разные	кг	288,02
22.	В т.ч. белила	кг	146,9
28.	Колер масляный	кг	68,65
24.	Клей малярный	кг	27,0
25.	Купорос медный	кг	22,7
26.	Крючки оцинкованные	кг	8,7
27.	Линолеум	м2	284,2
28.	Л а к	кг	8,74
29.	Лакостеклоткань	м	50,5
	Л е с круглый		
30.	Д р о в а	м3	0,8
	Л е с пиленый		
31.	Доски П с, 25-32 мм	м3	0,1
32.	Доски П с, 40 мм и более	м3	0,1
33.	Доски Ш с, 25-32 мм	м3	0,1
34.	Доски Ш с,40 мм и более	м3	0,12
35.	Доски 1Ус, 25-32 мм	м3	0,9
36.	Доски 1Ус, 40 мм и более	м3	2,08
37.	Брусья П с, 50-60 мм	м3	0 ,1
38.	Брусья Ш с. 45 мм и более	м3	6,95
39.	М а с т и к а	тн	1,09
40.	Мастика битумная	тн	3,2
41.	М е л	кг	1070,1
42.	Мыло хозяйственное	кг	22,7
43.	М а з у т	кг	70,55

I	2	3	4
44.	О л и ф а	кг	268,37
45.	Оболочки изоляционные	м2	I4I,02
46.	Поковки	кг	I0,5
47.	Песок	м3	4,73
48.	Пакля смоляная	кг	I5,4
49.	П а к л я	кг	I48,2
50.	Плиты утеплителя	м3	0,7I
5I.	Плиты пенобетонные толщ.I40 мм2	м2	462,47
52.	Плиты тепло- звукоизоляционные	м2	II7,42
53.	Плитки метлахские	м2	509,II
54.	Плитки рядовые	м2	404,0
55.	Проволока стальная	кг	34,0
56.	Прокладки уплотнительные	м	640,2
57.	Плиты гипсовые толщ.I00 мм	м2	452,9
58.	Плиты минераловатные	м3	I,65
59.	Рулонные материалы	м2	I875, 8
60.	Растворитель Р-4	кг	I,90
6I.	Решетки металлические	тн	0,0[illegible]
62.	Скорлупы минераловатные	м	30,I
63.	Стекло оконное	м2	I89,5I
64.	Стекло жидкое	кг	0,9
65.	Сталь оцинкованная кровельная	тн	0,38
66.	Створные переплеты	м2	0,56
67.	Сетка проволочная тканная	м2	I4,63
68.	Сталь прокатная	тн	0,7
69.	Стальные решетки	мп	I6,6

Инв. N 7080/VI ч.1

I	2	3	4
70.	Сталь круглая катанка	тн	0,I
7I.	Ткань фильтровальная	м2	20,0
72.	Толь	м2	III,4
78.	Теплоизоляционные изделия	м2	I,4
74.	Шпаклевки купоросные	кг	0,44
75.	Шпаклевка масляная	кг	I,56
76.	Щебень	м3	I6,97
77.	Щебень кирпичный	м3	5,4I
78.	Электроды	кг	I5,02
	Г. Полуфабрикаты		
79.	Арматура А-I	тн	I,96
80.	Арматура А-II	тн	I,79
8I.	Арматура А-III	тн	4,54
82.	Арматура В-I	тн	0,8
88.	Арматура проката Ст.3	тн	0,I
84.	Бетон М-50	м3	4,5
85.	Бетон М-I00	м3	4I,67
86.	Бетон М-I50	м3	6,56
87.	Бетон М-200	м3	58,47
88.	Керамзитобетон М-I00	м3	6,94
89.	Шлакобетон М-I00	м3	I7,I5
90.	Раствор цементный М-25	м3	0,I
9I.	Раствор цементный М-50	м3	0,76
92.	Раствор цементный М-I00	м3	20,65
98.	Раствор цементный М-75	м3	9,48

I	2	3	4
94.	Раствор цементный М-200	м3	0,79
95.	Раствор цементно-известковый	м3	8,85
96.	Раствор цементный I:3	м3	0,85
97.	Раствор цементный I:4	м3	6,06
98.	Раствор известковый	м3	2,08
99.	Щиты опалубки	м2	I5,I8
	Д. Детали и изделия		
	а) из дерева		
I00.	Двери из столярных щитов облицованные шпоном под окраску масляными красками	м2	4,0
I0I.	Дверные блоки	м2	I02,89
I02.	Оконные блоки	м2	II4,7
I03.	Наличники	пм	2I,6
I04.	Барьер гардеробный каркасно-филенчатый	м2	4,7
I05.	Каркасно-филенчатые перегородки в санузлах	м2	I5,88
I06.	Поручни	мп	I6,98
I07.	Коробки для о к н а	мп	2,27
I08.	Плиты подоконные деревянные	м2	0,II
	б) приборы для дверных и оконных блоков		
I09.	Приборы для наружных и дверных блоков	комп.	8,0
II0.	Приборы для внутренних дверных блоков	"	3I,0
III.	Приборы для дверей санузлов	комп.	I9,0

I	2	3	4
II2.	Приборы для оконных блоков	комп.	87,0
II3.	Приборы для окна выдачи	комп.	I,0
	Металлоконструкции		
II4.	Металлоконструкции балок	тн	0,I
II5.	Металлоконструкции сеток усиления	т.	0,I8
II6.	Металлоконструкции соединительных элементов	тн	0,I
II7.	Металлоконструкции крепежных элементов каркаса	тн	0,29
II8.	Металлический каркас перегородок санузлов	тн	0,02
II9.	Стальные конструкции	тн	I,7
I20.	Металлические гардеробные шкафы для хранения одежды 2-х секционные 40 х 50	секц.	66,0
I2I.	То же, 8-х секционные 88х50	секц.	88,0
I22.	Металлоконструкции соединительных и закладных элементов	тн	2,8
	г) сборные ж/б конструкции		
I28.	Блоки угловые из легкого бетона весом до 5 тн с объемным весом 900 кг/м3	м3	4,66
I24.	Балки фундаментные ж/б весом до I,5 тн.	шт	I0,0
I25.	Балки фундаментные ж/б весом до 8-х тн.	шт	I,0
I26.	Балки сборные ж/б фундаментные длиной до 6 м весом до 5 тн. из бетона М-200	м3	4,8
I27.	Сборные ж/б лестничные марки с полуплощадками при бетонной поверхности ступеней и полах площадок, облицованных ковровой ирзайкой марки ЛМ-58-I4-I7	шт	4,0

Инв. N 7080/VI-1

I	2	3	4
I28.	Лестничные площадки с полом из ковровой мозаики марки ЛМI5-I4	шт	2,0
I29.	Лестничные площадки и марки (без металлических накладок)	шт	6,0
I30.	Лотки сборные ж/б из бетона М-200, марки Мд-I	м3	0,6
I3I.	Колонны сборные ж/б высотой от 8-х до 6,5 м объемом более 0,2 до I,0 м3 из бетона М-200	м3	I6,7
I32.	Козырьки сборные ж/б марки КВI4-5а	м2	4,85
I33.	Панели сборные стеновые ленточной разрезки марки Н-60-6; Н-60-9; Н-60-9А	м2	I08,7I
I34.	То же, марки Н-60-I5	м2	II5,44
I35.	То же, марки Н-60-I8	м2	58,35
I36.	То же, марки Н-30-I8	м2	I0,64
I37.	То же, марки Н-6-I8	м2	I2,48
I38.	Панели сборные стеновые из бетона, объемным весом 800 кг/м2	м3	22,I
I39.	Перемычки сборные ж/б из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,II
I40.	Перемычки марки БП8-I	шт	I,0
I4I.	Перемычки сборные ж/б объемом до 0,5 м3	м3	0,08
I42.	Плиты керамзитобетонные толщиной I00 мм	м2	I59,44
I43.	Плиты мозаичные ж/б душевых кабин	м2	28,0
I44.	Плиты железобетонные	м3	I,I7
I45.	Плиты перекрытия каналов из бетона М-300	м3	0,35
I46.	Плиты перекрытия сборные железобетонные, приямок из бетона М-200	м3	0,I2

I	2	3	4
I47.	Плиты перекрытий сборные ж/б с круглыми пустотами марки ПК6--58-I2	шт	I2,0
I48.	То же, марки ПК-I8-I5п, ПК-6--58-I5	шт	28,0
I49.	Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые марки ПР-58--I5оа, ПР-58-I5об, ПР-58-I5ов	шт	8,0
I50.	Плиты перекрытий сборные ж/б с круглыми пустотами марки ПК8-28-I5	шт	6,0
I5I.	То же, марки ПК8-28-I2	шт	2,0
I52.	То же, марки ПК 4,5-58-I5п; ПК-4,5-58-I5	шт	28,0
I58.	То же, марки ПК 4,5-58-I2	шт	I2,0
I54.	Плиты покрытий сборные ж/б с круглыми пустотами марки ПК8-28-I5	шт	II,0
I55.	То же, марки ПК8-28-I2	шт	4,0
I56.	Плиты перекрытий ребристые ж/б марки ПР-58-I5ог, ПР-58-I5од, ПР-58-I5ос	шт	8,0
I57.	Ригели сборные ж/б с полками длиной до 8 м из бетона М-400	м3	2,9
I58.	То же, из бетона М-800	м3	8,04
I59.	Ригели сборные ж/б длиной до 6,5 м. весом до 5 тн.	м3	20,8
I60.	Сборные железобетонные опорные вентиляционные стаканы периметром до 2 м из бетона М-200	шт	2,0
I6I.	То же, периметром до 8 м из бетона М-200	шт	6,0
I62.	Сборные ж/б диафрагмы жесткости весом до 2,9 тн.	шт	5,0
I68.	То же, весом до 8,27 тн.	шт	7,0

II. Санитарно-технические работы

1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч/дн	491,8
2.	Зарплата	руб	1468,0
	Материалы		
3.	Болты с гайками	кг	54,6
4.	Бак металлический	шт	1
5.	Водоподогреватели пятисекционные	шт	1
6.	Вентили запорные 15кч18р диаметром 32 мм	шт	11
7.	То же, диаметром 25 мм	шт	25
8.	То же, диаметром 20 мм	шт	3
9.	То же, диаметром 15 мм	шт	80
10.	То же, диаметром 40 мм	шт	8
11.	Вентили поливочные	шт	4
12.	Водомеры	шт	2
13.	Воронки	шт	8
14.	Воздухосборники	шт	1
15.	Водоотделитель диаметром 159 мм	шт	1
16.	Вентилятор Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем АО2-42-4 и виброизолятором	шт	1
17.	Вентиляторы Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем АОЛ-11-6	шт	2
18.	Вентиляторы крышные КУЗ-90 № 4 с эл. двигателем АОЛ-11-6	шт	4
19.	То же, КУЗ-90 № 5 с электродвигателем АОЛ-2-21-6	шт	1

Инв. № 7030/87-1

1	2	3	4
20.	Воздуховоды из винипласта тощ. - мм периметром 360 мм	м2	25
21.	То же, периметром до 680 мм	м2	135
22.	То же, периметром до 1000 мм	м2	25
23.	То же, периметром до 1300 мм	"	80
24.	То же, толщиной 4 мм периметром 1500 мм	"	5
25.	То же, периметром 1900 мм	"	25
26.	То же, периметром 2400 мм	"	25
27.	Вставки гибкие из брезентовой ткани	м2	0,58
28.	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 1,5 мм диаметром 495 мм	"	4,0
29.	То же, диаметром 320 мм	"	1
30.	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 1,6 мм, диаметром 160 мм	"	8
31.	То же, диаметром 200 мм	"	8
32.	То же, диаметром 400 мм	"	8
33.	То же, диаметром 500 мм	"	6,5
34.	Виброизолирующее основание	кг	624,0
35.	Виброизоляторы АО-42	шт	4
36.	Воздухосборники 159 мм	шт	3
37.	Винты самонарезающие	кг	1,8
38.	Гоновки присоединения	шт	8
39.	Гвозди	кг	0,11
40.	Дверь герметическая укрепленная	шт	1
41.	Дефлектор Т-21	шт	1

Т.п. 816-187

I	2	3	4
88.	Секция калориферная	кг	I
89.	Секция приемная	кг	I
90.	Сифон-ревизия двухоборотная диам.50	шт	9
91.	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,28
92.	То же,	м2	36,6
93.	Трапы эмалированные диам.I00	шт	7
94.	То же, диаметром 50 мм	шт	8
95.	Термометры	шт	8
96.	Трубы чугунные диам.I50	м	5
97.	То же, диам.I00 мм	м	58
98.	То же, диам. 50 мм	м	32
99.	То же, диам. 80 мм	м	8,I5
I00.	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм	м	7
I0I.	То же, диаметром 40 мм	м	7
I02.	То же, диаметром 25 мм	м	I8
I03.	То же, диаметром 20 мм	м	I5
I04.	То же, диаметром I5 мм	м	II0
I05.	То же, диаметром 200мм	м	4,84
I06.	То же, диаметром 50 мм	м.п.	I,8
I07.	Тройник косой I50 х I00	шт	I
I08.	То же, 50х50	шт	I
I09.	То же, I00хI00	шт	4
II0.	Тройник прямой I00хI00	шт	I8
III.	То же, I00 х 50	шт	I2

Инв. N 7080/VI ч.1

1	2	3	4
112.	Тройник прямой 50х50	шт	11
113.	Узлы водопроводов из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	шт	855
114.	То же, диаметром 20 мм	шт	68
115.	То же, диаметром 25 мм	шт	145
116.	То же, диаметром 32 мм	шт	156
117.	То же, диаметром 40 мм	шт	85
118.	То же, диаметром 50 мм	шт	92
119.	То же, диаметром 100 мм	шт	15
120.	Умывальники	шт	12
121.	Унитазы	шт	5
122.	Фланцы стальные	шт	79
123.	Фасонные части	т	0,08
124.	Шиберы диаметром 250 мм	шт	2
125.	Элеватор водоструйный диаметром 15 мм	шт	1

- - - - - - - - - -

Составила ст.техник Н.КОСТЮК.

Проверила ст.инженер Г.БОЙЧЕНКО.

gost.e-ecolog.ru