ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-207

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОРПУС ДЛЯ ГРУЗОВОЙ АВТОСТАНЦИИ НА 1500 ТОНН ОТПРАВЛЕНИЙ В СУТКИ

Альбом У

Сметы

Стоимость:	
Общая	164,8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	138,7 тыс.руб.
1 м3 здания	13 руб.17 коп.
1 м2 рабочей площади	87 руб.44 коп.

Разработан институтом "Гипроавтотранс" /Воронежский филиал/

Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР от 23. декабря 1974 г. Протокол № 128 от 23.12.74г.

Директор филиала В.Сотников

Главный инженер проекта В.Шувалов

Начальник отдела В.Королев

556/05

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.		Об"ектная смета № I	5
3.	I	Общестроительные работы при Т=-30°С	7
4.	I-а	Общестроительные работы при Т=-20°С	62
5.	I-б	Общестроительные работы при Т=-40°С	64
6.	I-в	Общестроительные работы для Ш ветрового района	69
7.	I-г	Общестроительные работы для I ветрового района	7I
8.	I-д	Общестроительные работы с нормальной нагрузкой 70 кг/м2	74
9.	I-е	Общестроительные работы нормативной нагрузкой I40 кг/м2	76
I0.	2	Вентиляция при Т=-30°С Т=-40°С	78
II.	2-а	Вентиляция при Т=-20°С	90
I2.	2-б	Вентиляция при Т=-40°С	92

I:	2	: 3	: 4
I3.	3	Отопление при Т=-30°С	94
I4.	3-а	Отопление при Т=-20°С	97
I5.	3-б	Отопление при Т=-40°С	I00
I6.	4	Теплоснабжение калориферов	I03
I7.	5	Тепловой пункт	I05
I8.	6	Внутренний водопровод	II0
I9.	7	Горячее водоснабжение	II5
20.	8	Канализация	II7
2I.	9	Электроосвещение	I20
22.	I0	Электросиловое оборудование	I27
23.	II	Автоматическое управление	I38
24.	I2	Связь и сигнализация	I52
25.	I3	Технологическое оборудование	I6I
26.	I4	Шкафы для одежды	I67
		Сводка об"емов и стоимости работ к об"ектной смете №I	I68
27.		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I72-I87

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту грузовой автостанции с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки составлена по рабочим чертежам, разработанным Воронежским филиалом института "Гипроавтотранс" в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70.

Сметная стоимость определена в новых сметных нормах и ценах, введенных в действие с I января 1969 года, по сборникам единых районных единичных расценок, ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам, ценникам на монтаж оборудования и прейскурантам новых оптовых цен.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

Накладные расходы на сантехработы - 14,9%

Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%

Плановые накопления - 6%

Потребность в производственных ресурсах в сметах определена по СНиП, часть IУ.1965 г.

Начальник сметного отдела В.Королев

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № I

Грузовая автостанция на I500 тонн отправлений в сутки

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость - I64,8 т.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование об"ектов работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					
			строительн. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособл. инструмента и производ. инвентаря	прочих работ	общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели един. сметной стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I	Общестроительные работы	I22,I	-	-	-	I22,I	II,59 руб/м3
2.	2	Вентиляция	I,7	-	-	-	I,7	0,I6 руб/м3
3.	3	Отопление	I,3	-	-	-	I,3	0,I2 руб/м3
4.	4	Теплоснабжение калориферов	0,05	-		-	0,05	0,005 руб/м3

I:	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	5	Тепловой пункт	I,7	-	-	-	I,7	0,I6 руб/м3
6.	6	Внутренний водопровод	2,6	-	-	-	2,6	0,25 руб/м3
7.	7	Горячее водоснабжение	0,05	-	-	-	0,05	0,005 руб/м3
8.	8	Канализация	0,56	-	-	-	0,56	0,05 руб/м3
9.	9	Электроосвещение	4,24	-	0,I4	-	4,38	
I0.	I0	Электросиловое оборудование	-	2,I	0,9	-	3,0	
II.	II	Автоматическое управление	-	0,6	2,0	-	2,6	
I2.	I2	Связь и сигнализация	0,8	-	0,6	-	I,4	
I3.	I3	Технологическое оборудование	-	0,9	20,5	-	2I,4	
I4.	I4	Шкафы для одежды	-	-	2,0	-	2,0	
		Итого:	I35,I	3,6	26,I4	-	I64,84	I5,65 руб/м3

Главный инженер проекта Шуваев
Начальник сметного отдела Королев
Составил: Свеженцева
Проверил: Щербова

С М Е Т А № I

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы при Т=-30°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи №АРI-АI-II КМ-I-I-I6 КМI-КМ7 — Сметная стоимость- I22,I т.р.

Показатели: строительный об'ем -I0533 м3 — Составлена в ценах I969 года для базисного р-на

Стоимость 1м3 - II руб.59 коп.

№№ пп	Обоснов. стоим. №№ един. расцен. шифр сметных норм	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А.Подземная часть				
		1.Земляные работы				
I.	I-750 I0-I40-д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов А П группы	м2	2749	0-064	I76
2.	I-403 I0-48-г I-404 I0-48-г тех.ч. п.39 к=I,I5	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением в резерв на расстояние 50м (2,4I+I,47x4)xI,I5	I00м3	3,22	9-53	3I
3.	I-327 I0-42-г цен.№3 стр.28 I-363 I0-44-е	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,I7I+0,25xI,2+ +0,0I64	м3	322	0-437	I57

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-82 I0-23-в	Разработка грунта II группы в котлованах и траншеях экскаватором в отвал ковшом емкостью 0,5 м3	м3	872	0-I09	95
5.	I-638 I0-I04-к т.ч. п.I3 п.64	Срезка недоборов и зачистка дна и откосов котлованов вручную после работы экскаватора I,I3xI,2x0,8	м3	84	I-085	87
6.	I-6I0 I0-I03-б	То же, траншей вручную I,06xI,2	"	I3	I-272	I7
7.	I-638 I0-I04-к	Разработка грунта вручную в котлованах	"	I4	I-I3	I6
8.	I-6I0 I0-I03-б	То же, в траншеях	"	7	I-06	7
9.	I-405 I0-43-д I-406 I0-48-д тех.ч. п.38,39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 50м в резервный отвал (3,06x0,85+I,77x x4)xI,I5	I00м3	6,39	II-I3	7I
I0.	I-435 I0-49-д I-436 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением из резерва I,65+(0,69x9)	"	4,47	7-86	35

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
II.	I-910 I0-I4I-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при обратной засыпке бульдозером	I00м3	4,47	I2-40	55
I2.	I-639 I0-I04-к I-405 I0-48-д т.ч.п.38, 39 I-406 I0-43-д	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером 0,44+/0,0306х0,85+ +0,0177х4/хI,I5	м3	I92	0-55	I06
I3.	I-320 I0-4I-к ценник №3 стр.28	Отвозка лишнего грунта на расстояние до Iкм с погрузкой на автосамосвалы 0,I44+/0,25хI,75/	м3	30I	0-582	I75
I4.	I-364 I0-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 тн	I00м3	3,0I	I-96	6
		Итого:по разд.I	руб.			984
		Накладные расходы I6,5%	"			I62
		Итого:	руб.			II46
		Плановые накопления 6%	"			69
		Итого:	руб.			I2I5

1	2	3	4	5	6	7
		П.Фундаменты				
15.	I6-43 25-6-д	Подготовка под монолитные фундаменты из бетона марки 50	м3	21,75	2-33	51
16.	I6-4I 25-6-в	Подготовка под фундаментные плиты подпорных стенок рамы из щебня толщиной I00мм	м3	37,4	3-6I	I35
17.	I2-43 20-6-а	Подливка цементным раствором под фундаментные плиты	м2	374	0-I9	7I
18.	I2-7 20-I-к	Набетонка из бетона М-I00	м3	39,2	7-83	307
19.	I2-II 20-I-л	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I50	м3	43,2	3-94	I70
20.	I2-3 20-I-в	Монолитные ж/б башмаки из бетона М-200	м3	I0I,7	3-75	38I
20а.	I2-40 20-5-а	Установка анкеров	т	0,28	469-00	I3I
21.	II-474--7I I9-30-и	Соединительные элементы	кг	73I	0-259	I89
22.	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка подпорной стенки	м3	I2,5	3-79	47
23.	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	кг	I20	0-I79	2I

I:	2	: 3	: 4	; 5	: 6	: 7
24.	II-II3-7I I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 тн	шт	28	4-08	II3
25.	II-I3-7I I9-I-к	Установка сборных железобетонных плит подпорных стенок рампы весом до 5 тн	м3	84,64	3-00	254
26.	II-385-7I I9-2I-б	То же, лицевых плит до 2 тн	шт	46	7-55	347
27.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен до нулевой отметки из красного кирпича	м3	2,3	3-79	9
28.	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30 мм 0,I6+0,0063х2	м2	94	0-I73	I6
29.	I3-30 2I-6-к	Обмазка битумом за 2 раза наружных поверхностей стен соприкасающихся с грунтом	м2	229,0	0-56	I28
30.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под перегородки из бетона М-I00	м3	5,I	2-33	I2
		Итого:	руб.			2382

I: 2	3	4	5	6	7
	Материалы				
3I. ценник п.II	Бетон М-50 фракции до 40мм	м3	22,I8	I7-90	397
32. -"- п.I3	Бетон М-I00 фракции до 40мм	"	5,2	20-80	I08
33. -"- п.3	Бетон М-I00 фракции более 40мм	"	79,6	20-00	I592
34. -"- п.4	Бетон М-I50 фракции более 40 мм	"	44,I	2I-90	966
35. -"- п.5	Бетон М-200 фракции более 40 мм	"	68,6	23-20	I476
36. -"- п.25	Бетон М-200 фракции до 20мм	"	I,6	25-60	4I
37. -"- п.23	Бетон М-I00 фракции до 20мм	"	7	2I-60	I5I
38. -"- п.222	Щебень	м3	46,8	9-3I	436
39. -"- п.98	Раствор цементный М-I00	м3	I0,45	I7-90	I87
40. -"- п.96	То же, М-50	м3	6,I	I4-20	87
4I. -"- п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	"	3,55	I3-I0	47

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
42.	Ценник п.325		Кирпич глиняный обыкновенный		м3		5,9		47-50		280
43.	ц.Iч.П п.5		Стоимость арматуры класса А-I		тн		0,859		I59-00		I37
44.	-"- п.6		То же,А-П		"		I,658		I68-00		279
			Итого материалов		руб.						6I84
			Стоимость индустриальных изделий								
45.	ц.Iч.IУ тб.46		Соединительные элементы		кг		73I		0-3I		227
46.	ценник п.437I		Стоимость фундаментных балок ФБ-6-4I, ФБ-6-42,ФБ-6-I3, ФБ-6-43		м3		8,56		52-50		449
47.	-"- п.4466		То же,фундаментных плит подпорных стенок рампы весом до 5 тн из бетона М-200 ПФ2-I, об"емом более I м3 до 4 м3		м3		84,6		36-80		3II8
48.	п.4453		То же,весом до 2 тн,марки ПЛ2-I,об"емом до I м3		м3		32,2		37-70		I2I4

I	2	3	4	5	6	7
49.ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	4887,8	0-I73		846
50.-"-	То же,А-II	"	I43,2	0-I84		26
5I.-"-	То же,А-III	"	4026,6	0-I94		78I
52.-"-	То же,В-I	"	90	0-2I4		I9
	Итого:	руб.				6675
	Итого по разд.II	"				I524I
	Накладные расходы I6,5%	"				2515
	Итого:	руб.				I7756
	Плановые накопления 6%	"				I065
	Итого по разделу II	руб.				I882I
	III.Подземное хозяйство					
	а/Каналы и приямки					
53.I6-39 25-6-а	Уплотнечный грунт щебнем	м2	27,2	0-06		2
54.I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	3,2	2-33		7

I	2	3	4	5	6	7
55.	I3-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стен каналов и приямков	м3	7,2	4-I8	30
56.	I4-23--7I 22-7-а	Укладка стальных балок I8,9+/8,9+6,I/х х0,I5	т	0,03	2I-I5	I
57.	II-I99--7I I9-II-м К-0,85	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	0,06	9-30	I
58.	II-3I3--7I I9-I4-д	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	I8	0-I9	3
59.	II-3I5--7I I9-I4-и	То же, до 5 м2	"	3	I-34	4
60.	II-3I4--7I I9-I4-м	То же, до I м2	"	2	0-47	I
6I.	I2-222 20-I0-а	Монолитные участки перекрытия каналов из бетона М-I50	м3	0,0I	I9-90	-
62.	I4-I-7I 22-5-а	Обрамление каналов и приямков уголковой сталью	тн	0,023	27-80	I
68.	36-654 44-90	Перекрытие приямков металлическими щитами из рифленой стали	м2	2,I2	II-30	24

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
64.	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска цитов	тн	0,I43	I0-50	2
65.	23-73 30-II-б	Проложить трубы стальные диам. 80мм	м	I0	2-85	29
66.	I3-30 2I-6-к	Обмазка наружных стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	28,I	0-56	I6
67.	I4-I58-7I 22-24-а	Окраска масляными составами металлоконструкций за 2 раза	тн	0,023	7-09	-
68.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же, труб	м2	3,7	0-424	2
		Итого:	руб.			I23
		Материалы				
69.	ценник п.2I9	Щебень	м3	I,I4	I0-I0	I2
70.	-"- п.I3	Бетон М-I00 фракции до 40мм	м3	3,26	20-80	68
7I.	-"- п.I4	Бетон М-I50 фракции до 40 мм	м3	0,0I	22-80	-
72.	-"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	м3	2,89	47-50	I37

I	2	3	4	5	6	7
73	-"- п.96	Раствор цементный М-50	м3	I,985	I4-20	28
74	ц№IчII п.2I	Арматура ст. кл. А-I	кг	I,5	0-I66	-
75	ц№IчI п.468	Скобы ходовые	кг	4	0-37	I
		Итого материалы	руб			246
		Стоимость индустриальных изделий				
76	ц№IчII п.462	Стоимость металлоконструкций обрамлений каналов и приямков	тн	0,023	272-00	6
76а	-"- п.II6	Балки стальные	т	0,03	I6I-00	5
77	ценник п.3946	Стоимость плит П-I	шт	2	II-50	23
78	-"- п.3948	То же, П-Iд	м3	0,72	70-00	50
79	-"- п.3947	То же, П-2	шт	I	20-I0	20
80	-"- п.3949	То же, П-2д	м3	0,I4	64-00	9
8I	-"- п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,06	52-70	8
82	ц№IчIУ п.46	Стоимость арматуры В-I	кг	4,I4	0-2I4	I

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Итого:	руб.			II7
	Итого по"а"	"			486
	в том числе:				
	а)металлоконструкции	"			37
	Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	"			3
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			74
	Итого:	руб.			563
	Плановые накопления 6%	"			34
	Итого по"а"	руб.			597
	б)Ремонтно-смотровая канава				
83.I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	32,4	0-06	2
84.I6-43 25-6-д	Устройство бетонного основания из бетона М-I00	м3	2,87	2-33	7
85.I3-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стен канавы из обыкновенного кирпича	м3	I9,4	4-I8	8I

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
86.	I2-8 20-I-з		Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-I50		м3		I,08		I-44		2
87.	I6-228 25-I7-д		Облицовка пола керамической плиткой		м2		I5,85		2-58		40
88.	I7-I20 27-I2-в		То же,стен и ниш		"		39,2		3-83		I50
89.	I9-I9I 28-II-к		Облицовка ниш листовой сталью		м2		I,7		I-44		2
90.	I3-30 2I-6-к		Обмазка наружных стен канавы горячим битумом за 2 раза		м2		36,7		0-56		2I
9I.	I2-222 20-I0-з		Монолитные плиты перекрытия - канавы из бетона М-200		м3		I,92		I9-90		38
92.	I2-42 20-5-в		Установка закладных деталей (реборды)		т		0,65		309-00		20I
93.	I2-82 20-II-в		Устройство бетонного расекателя из бетона М-200		м3		0,24		8-69		2
94.	I3-64 2I-9-е		Укладка металлических решеток Р-I		кг		73,2		0-285		2I
95.	23-47 30-I0-а		Прокладка труб диам.25мм		м		7,5		0-96		7

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
96. I3-320 21-23-к	Устройство ограждения	м	6	3-74	22
97. I7-703 27-60-д	Масляная окраска металлических решеток и ограждения	м2	9,24	0-548	5
98. I4=I58--7I 22-24-а	То же, металлоконструкций	тн	I,I3	7-09	8
99. I7-703 27-60-д	То же, труб	м2	I,2	0-548	I
	Итого:	руб.			6I0
	Материалы				
I00. ценник п.2I9	Щебень	м3	I,36	I0-I0	I4
I0I. -"- п.I3	Бетон М-I00 фракции до 40мм	м3	2,93	20-80	6I
I02. -"- п.4	Бетон М-I50 более 40мм	"	I,I	2I-90	24
I03. п.I5	Бетон М-200 фракции до 40мм	"	2,I8	24-60	54
I04. -"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	7,8	47-50	37I
I05. -"- п.98	Раствор цементный М-50	м3	4,6	I4-20	65

I	2	3	4	5	6	7
I06. -"- п.98		То же, М-I00	м3	0,83	I7-90	6
I07.ц.Iч.II п.2I		Арматура сталь класса А-I	тн	0,27	I66-00	45
I08.ц.Iч.I п.468		Скобы ходовые	кг	I,5	0-37	I
I09.ц.Iч.I п.723		Сталь кровельная оцинкованная	кг	48,7	0-I07	5
		Итого материалы	руб.			646
		Итого по"б"	"			I256
		Накладные расходы I6,5%	"			207
		Итого:	руб.			I463
		Плановые накопления 6%	"			88
		Итого:	руб.			I55I
		Итого по разделу Ш	"			2I43
		Итого по подземной части	"			22I84
		Б.Надземная часть				
		IУ.Каркас				
II0.II-3I-7I I9-3-б		Установка прямоугольных железобетонных колонн весом до 3 тн	м3	4I,8	7-II	297

I	2	3	4	5	6	7
III.	II-I25-7I I9-8-к	Установка сборных ж/б ригелей ворот весом до 5т	шт	7	6-79	48
II2.	II-I22-7I I9-8-е	То же, весом до 8-х т	"	2	4-I6	8
II3.	II-80-7I I9-8-а	Установка прямоугольных ж/б стоек ворот весом до I,5т	м3	7,0	9-68	68
II4.	II-3I-7I I9-3-б	То же, весом до 3-х т	м3	3,4	7-II	24
II5.	II-343-7I I9-I7-к	Установка балок пролетом I8м в одноэтажных зданиях высотой до I5м при длине покрытия до 6м весом до 20т	шт	6	26-30	I58
		Итого:	руб.			603
		Материалы				
II6.	ценник п.27	Бетон М-300 фракции до 20мм	м3	7,08	29-60	2I0
		Итого материалы	руб.			2I0
		Стоимость индустриальных изделий				
II7.	ценник п.394	Стоимость колонн из бетона М-200 КД П-I3	м3	37,4	83-00	3I04

I	2	3	4	5	6	7
II8.	-"- п.4I0	То же,К-5	м3	4,4	92-00	405
II9.	-"- п.4376	Стоимость ригелей ворот из бетона М-200	м3	I2,I6	47-20	574
I20.	-"- п.4402	Стоимость стоек ворот из бетона М-200 59,7-/I,53+I,02/	м3	I0,4	57-I5	594
I2I.	п.4328	Стоимость балок из бетона М-400 (2БДРI8-3П)	м3	24,9	68-00	I569
I22.	п.Iч.IУ тб.46	Дополнительные закладные детали колонн с металлизацией 3I0+I74	тн	0,788	484-00	38I
I23.	-"-	Соединительные элементы колонн с металлизацией 0,3I0+0,I74	кг	27	0-484	I3
I24.	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры ригелей ворот сталь класса А-I	кг	I55	0-I78	27
I25.	-"-	То же,А-П	"	483,3	0-I84	89
I26.	-"-	Закладные детали с металлизацией 0,3I0+0,I74	"	I3I4	0-484	636

I	2	3	4	5	6	7
I27.	-"-	Стоимость арматуры стоек ворот сталь класса А-I	кг	I28,4	0-I73	22
I28.	-"-	То же, А-II	"	336	0-I84	62
I29.	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	8I7,6	0-484	396
I30.	-"-	Листовой сортовой и фасонный прокат	"	I54	0-I73	27
I3I.	-"-	Соединительные элементы рам ворот с металлизацией	"	430	0-484	208
I32.	-"-	Стоимость арматуры балок-покрытия сталь класса А-III	тн	I,25	I94-00	243
I33.	-"-	То же, П-7	"	I,68	326-00	548
I34.	-"-	То же, В-I	"	0,24	2I4-00	5I
I35.	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	0,24	484-00	II6
I36.	-"-	Дополнительные закладные детали с металлизацией	"	0,36	484-00	I74
		Итого:	руб.			9239
		Итого по разделу IУ	"			I0052
		Накладные расходы I6,5%	"			I659

I:	2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7
			Итого:	руб.			II7II
			Плановые накопления 6%	"			703
			Итого по разд.IУ	руб.			I24I4
			У.С т е н ы				
			а)Панельные				
I37.	II-39I--7I	I9-2I-е	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	шт	50	I0-00	500
I38.	II-388--7I	I9-2I-д	То же,площ.до 5 м2	"	2	4-85	I0
I39.	II-394--7I	I9-2I-ж	Установка панелей наружных стен площадью до I5м2	"	II	I3-20	I45
I40.	II-406--7I	I9-2I-л	Установка карнизных панелей в одноэтажных промышленных зданиях высотой I5м	"	I0	2-60	26
I4I.	II-403--7I	I9-2I-к	Установка угловых вкладышей стен в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5м	"	8	I-58	I3
I42.	I4-2I-7I	22-6-г	Установка металлических стоек для крепления панелей	тн	I,3I	I9-I0	25

I	2	3	4	5	6	7
I43.	I9-I00 28-7-а	Утепление панелей пенобетоном толщ.80мм	м3	3,I7	2-62	8
I44.	II-446--7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	п.м. шва	294	0-I0	29
I45.	II-447--7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	"	294	0-46	I35
I46.	II-452--7I I9-25-к	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами	"	I33	0-55	73
I47.	II-450--7I I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	427	0-05	2I
		Итого:	руб.			985
I48.	Доп. Сборн. Мособлисполкома стр.43 п.9	Плиты пенобетонные	м3	3	26-80	80
		Итого материалы	руб.			80
		Стоимость индустриальных изделий				
I49.	п.4356	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемным весом 900 кг/м3, ПСЛ-20	м3	77,34	49-I0	3797

I: 2	: 3	:4	: 5	: 6	: 7
I50.п.4356 прим.	То же,панелей ж/бетонных из бетона М-300	м3	7,87	54-7I	43I
	49,I+I,02x4+I,53				
I5I.п.4354	То же,карнизных панелей из бетона М-I50	м3	7,7	50-I4	386
	48,I+I,02x2				
I52.п.4368	Стоимость угловых блоков	м3	0,44	37-60	I7
I53.ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры А-I	тн	0,08	I73-00	I4
I54.-"-	То же,А-II	"	0,778	I84-00	I43
I55.-"-	То же,А-III	"	I-07	I94-00	208
I56.-"-	То же,В-I	"	0-75	2I4-00	I6I
I57.-"-	То же,Вр-II	"	0-I4	826	46
I58.ц.Iч.IУ тб.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией	"	I-5I	484-00	73I
I59.-"-	Стоимость соединительных элементов с металлизацией	тн	I-24	484-00	600
I60.ц.Iч.II п.II2	Стоимость металлических стоек	"	I-3I	I75-00	229
	Итого:	руб.			6763

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Итого по"а"	руб.			7828
	в том числе:				
	а)металлоконструкции	"			254
	Накладные расходы 8,8%	"			21
	б/строительные работы	"			7574
	Накладные расходы 16,5%	"			1250
	Итого:	руб.			9099
	Плановые накопления 6%	"			546
	Итого по"а"	руб.			9645
	б)Кирпичные				
I61.I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из силикатного кирпича в промышленных зданиях при высоте этажа до 5м	м3	40,9	3-79	I55
I62.I3-34 2I-7-а	То же,при высоте этажа более 5м	м3	7,3	2-5I	I8
I63.I3-330 2I-26-а	Устройство лесов наружных стальных трубчатых для кладки	м2	67	0-426	29

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
I64. I3-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича в промышленных зданиях при высоте этажа до 5м	м3	7I,5	3-37	24I
I65. I8-8 24-2-в	Наружные стены производственных зданий из волнистых асбестоцементных листов с установкой металлических ригелей	м2	367	3-57	I3I0
I66. II-I99--7I I9-II-и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	м3	I,4	9-30	I3
I67. I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	кг	86,8	0-309	27
	Итого:	руб.			I793
	Материалы				
I68. ценник п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	47	47-50	2232
I69. -"- п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	27,9	I3-I0	365
	Итого материалы	руб.			2597
	Стоимость индустриальных изделий				
I70. ценник п.445I	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	I,4	52-70	74

I	2	8	4	5	6	7
I7I	п№IчIУ тб.46	Стоимость арматуры сталь класса А-Ш	кг	34,7	0-I94	7
I72	-"-	То же, В-I	"	30,I	0-2I4	6
		Итого	руб			87
		Итого по " б"	руб			4477
		Накладные расходы I6,5%	"			739
		Итого	руб			5216
		Плановые накопления 6%	руб			3I3
		Итого	руб			5529
		Итого по разделу У	руб			I5I74
		УI. Покрытие				
I73	II-204-7I I9-I2-б	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт	80	5-46	I64
I74	II-47I-7I I9-30-к	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	кг	5	I-83	9
		Итого	руб			I73

I: 2	3	:4	: 5	: 6	: 7
	Материалы				
I75. ценник п.25	Стоимость бетона М-200 фракции до 20мм	м3	9,7	25-60	95
	Итого материалы	руб.			95
	Стоимость индустриальных изделий				
I76. ценник п.4350	Стоимость сборных ж/бетонных плит покрытий из бетона М-300 весом до 3-х тн	м3	26,8	53-75	I44I
	5I,2+I,02+I,53				
I77. ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры сталь класса А-I	тн	0,I	I73-00	I7
I78.-"-	То же, А-II	"	0,98	I94-00	I90
I79.-"-	То же, А-IIВ	"	0,74	204-00	I5I
I80.-"-	То же, В-I	"	I,05	2I4-00	225
I8I.-"-	Закладные детали с металлизацией	"	0,26	484-00	I26
I82.-"-	Дополнительные закладные детали с металлизацией	"	0,097	484-00	47
I83. ценник п.4377	Стоимость стаканов из бетона марки 200 перикетром до 2м (СП-4а)	м3	0,04	79-00	8

I	2	3	4	5	6	7
I84.-"-п.4378		То же, периметром более 2-х м(СШ-7а, СШ 7а-I)	м3	0,252	70-00	I8
I85.ц.Iч.IУ тб.4о		Стоимость арматуры сталь класса В-I	кг	I2	0-2I4	8
I86.-"-		Закладные детали	"	84	0-3I0	II
I87.-"-		Соединительные элементы покрытия с металлизацией 0,3I+0,I74	кг	II	0-484	5
		Итого:	руб.			2237
		Итого по разделу УI	"			2505
		Накладные расходы I6,5%	"			4I3
		Итого:	руб.			29I8
		Плановые накопления 6%	"			I75
		Итого:	руб.			3093
		УП. Перекрытие				
I88.II-306--7I-I9-II-в		Укладка сборных ж/б плит перекрытий площ. до I0 м2	шт	7	4-60	32

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
I89. I8-8 24-2-в прим.	Устройство перекрытия на отметке 6м из асбестоцементных листов по металлической обрешетке	м2	4,9	3-57	I7
I90. I2-226 20-I0-м	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия из бетона М-200	м3	0,2	I2-30	2
I9I. I4-I-7I 22-5-а	Укладка металлических балок из швеллера	тн	0,256	27-80	7
	Итого: Материалы				58
I92. цённик п.25	Стоимость бетона М-200 фракции до 20мм	м3	I,52	25-60	39
I93. -"- п.I5	То же, М-200 фракции до 40мм	"	0,2	24-60	5
I94. ц.Iч.II п.2I	Арматура-сталь класса А-I	тн	0,02	I66-00	3
	Итого материалы	руб.			47
	Стоимость индустриальных изделий				
I95. цённик п.4593	Сталь ребристых плит из бетона М-300 марки ИП-5-2	м3	I,9	45-90	87

I: 2	3	:4	: 5	: 6	: 7
I96.п.Iч.IУ тб.46	Арматура А-I	кг	I2,4	0-I73	2
I97.-"-	То же,А-ШВ	"	47,8	0-204	I0
I98.-"-	То же,А-Ш	"	I2,2	0-I94	2
I99.-"-	То же,В-I	"	68	0-2I4	I5
200.-"-	Закладные детали с металлизацией	"	I8	0-484	9
20I.-"-	Дополнительные закладные детали	"	7	0-484	3
202.Доп.9 к пр-ту 06-08 п.3645 прим.к пр-ту 06-08 п.5 стр.2I4 ценник п.22 стр.3I9	Стоимость плит ПК8-28-I2 (3шт) /5,55+0,I6+4,I6x x0,305+(0,55+2x xI,0I)x0,I22/x xI,02	м2	9,84	7-44	73
203.-"-	Стоимость плит ПК-28-I5(2 шт) /5,55+0,I6+4,I6x x0,32I+(0,55+2x xI,0I)x0,I28/x xI,02	м2	8,22	7-53	62
204.п.Iч.IУ тб.46	Соединительные элементы	кг	35,5	0-484	I7

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
205.ц.Iч.П п.II6		Стоимость металлических балок из швеллеров	тн		0,256		I6I		4I		
		Итого:	руб.						82I		
		Итого по разделу IУ	"						426		
		в том числе:									
		а)строительные работы	"						378		
		Накладные расходы I6,5%	"						62		
		б)металлоконструкции	"						48		
		Накладные расходы 8,3%	"						4		
		Итого:	руб.						492		
		Плановые накопления 6%	"						30		
		Итого по разделу УП	руб.						522		
		УШ.Кровля									
206.I6-623 26-I0-и		Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики	м2		432		0-35		I5I		
207.I6=6I8 26-I0-з		Устройство гидроизоляции из I слоя рубероида	м2		I08		0-48		52		
208.I6-600 26-I0-з		Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I0Омм и I40мм	м2		527,6		0-I45		85		

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
209.	I6-625 26-II-б	Устройство стяжки из цементного раствора толщ.I5мм	м2	587,6	0-I07	63
2I0.	I6-5I8 26-5-б прим.3	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия	м2	587,6	2-42	I422
2II.	I6-506 26-8-в	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов	м2	I797,4	2-05	3685
2I2.	I6-59I 26-9-е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	2I,6	I-52	33
2I3.	II-447- -7I I9-25-б	Уплотнение стыков асбестоцементных листов навеса мастикой УМС	м	II27,7	0-46	5I9
2I4.	I6-535 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	I44I	0-078	II2
		Итого:	руб.			6I22
		Материалы				
2I5.	Дополн. сборник Мособлисполкома стр.43 п.9	Стоимость плит пенобетонных	м3	65,35	26-80	I75I

I	2	3	4	5	6	7
216. ценник п.97		Раствор цементный М-75	м3	I2,35	I5-80	I95
		И т о г о материалов	руб.			I946
		Итого по разделу УШ	"			8068
		Накладные расходы I6,5%	"			I33I
		Итого:	руб.			9399
		Плановые накопления 6%	"			564
		Итого по разделу IX. Перегородки	руб.			9963
217. I3-48 2I-7-и		Устройство кирпичных перегородок толщиной I20мм из обыкновенного кирпича	м2	98,8	0-66	65
218. I3-48 2I-7-з		То же, из силикатного кирпича	м2	58,3	0-66	38
219. I3-30 2I-6-к		Обмазка перегородок венткамер горячим битумом	м2	2I	0-56	I2
220. I9-I00 28-7-а		Укладка утеплителя из пенобетона толщ.80мм	м3	I,68	2-62	4
22I. 24-708 33-26-в		Обрамление венткамер уголковой сталью и установка закладных рам	кг	I20	0-34	4I

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Итого:		руб.						I60
			Материалы								
222.	Ценник п.325		Кирпич глиняный обыкновенный		тыс.шт		5,04		47-50		239
223.	-"- п.33I		Кирпич силикатный		"		2,97		35-90		I07
224.	-"- п.I04		Раствор цементно-известковый М-50		м3		3,6I		I5-30		55
225.	Сборник деталей. Пособие полкома стр.45 п.9		Плиты пенобетонные		м3		I,59		26-80		43
			Итого материалы		руб.						444
			Итого по разделу IX		"						604
			Накладные расходы I6,5%		"						I00
			Итого:		руб.						704
			Плановые накопления 6%		"						42
			Итого по разд. IX		руб.						746
			X. Проемы								
			а) Оконные								
226.	I4-30-7I 22-7-3		Установка стальных стеновых переплетов нащельников, соединит. эл-ов и метизов		т		I,49		47-80		7I

I	2	3	4	5	6	7
227.	I7-900 27-70-в прим.5 и.Iв.I п.784 т.785 г.4 п.5 к-2	Остекление стальных стеновых двойных переплетов 4мм стеклом /2,02+(I,37-0,98)х xI,05/2	м2	48	4-86	209
228.	I5-I57--7I 25-28-а	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью до 5м2	м2	7-74	2-89	22
229.	сб.доп. №5 I8-223 24-34-г	Заполнение проемов профильным стеклом ШП-250	м2	I7I,9	5-06	870
230.	I4-2I-7I 22-6-к	Устройство обрамлений оконных проемов	тн	I,88	I9-I0	26
23I.	I7-856 27-69-в	Остекление спаренных переплетов	м2	7,74	2-08	I6
		Итого:	руб.			I2I4
		Материалы				
232.	Доп.4 п.I038	Прокладки резиновые профильные	кг	5I,6	2-38	I23

I	2	3	4	5	6	7
233.ц.Iч.I п.549		Стоимость приборов оконных двухстворных	шт	2	3-34	7
233а.-"- п.548		То же,одностворных	"	I	I-94	2
		Итого:	руб.			I32
		Стоимость индустриальных изделий				
234.ц.Iч.II п.I25		Стоимость металлических стеновых переплетов открывающихся	тн	I,28	284-00	364
235.ц.Iч.II п.462		То же,соединительных элементов	тн	0,2I	272-00	57
236.-"- п.95		Стоимость оконного блока ОС I8-093	м2	I,54	I3-80	2I
236а.-"- п.II2		То же,ОС-I8-IсВ	м2	6,2	II-60	72
237. -"- п.III		Стоимость металлических обрамлений оконных проемов	тн	I,38	I67-00	230
		Итого:	руб.			744
		Итого по"а"	"			2090
		в том числе:				
		а/металлоконструкции	"			748
		Накладные расходы 8,3%	"			62
		б/строительные работы	"			I342

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Накладные расходы I6,5%	руб.			221
	Итого:	руб.			2373
	Плановые накопления 6%	"			I42
	Итого по разделу"а"	руб.			2515
	б) Дверные				
238.I5-I89-7I I5-I9I-7I 23-35-а, б,в (прим.I)	Установка наружных дверных блоков площадью более 3-х м2 с приравной прибавкой в каменных стенах I,03+0,9	м2	9,8	I-98	I8
238а.I5-I88-7I I5-I9I-7I 23-35-а	То же,площадью до 3 м2 I,33+0,9	м2	I,9	2-23	4
239.I5-I88-7I 23-35-а	То же,площадью менее 3м2 во внутренних стенах	м2	I0,I	I-38	I3
240.I5-I90-7I 23-35-в	То же,в перегородках	м2	I9,3	2-I5	4I
24I.I7-874 27-9-к прим.I	Остекление дверных проемов 4мм стеклом	м2	6,8	2-03	I3
242.I5-2I3-7I 23-40-б	Обивка дверей оцинкованной сталью по асбесту	м2	4,04	5-25	2I

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
243.	I5-I95--7I 23-35	Установка пружин при заполнении наружных дверных проемов	м2	9,3	0-20	2
244.	24-708 33-26-а	Установка дверцы поливочного крана/3 шт/	кг	I8,9	0-34	6
		Итого:	руб.			II8
245.	Пр-нт 06-09-0I	Стоимость пружин цилиндрических оцинкованных для входных дверей	шт	3	3-I0	9
246.	ц.Iч.I п.528	Стоимость приборов для входных двухпольных дверей	компл.	3	6-44	I9
247.	-"- п.540	То же, для однопольных дверей межкомнатных	"	9	4-34	39
248.	-"- п.533	То же, санузлов	"	8	I-53	I2
248а.	-"- п.538	То же, для дверей однопольных со спаренными переплетами	"	I	2-5I	3
		Итого материалы	руб.			82
		Стоимость индустриальных изделий				
249.	ц.Iч.П п.45	Стоимость дверных блоков ДВ-7,7	м2	9,3	I0-60	99

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
250.	-"- п.I7 т.ч. п.49-а	То же,Д-7 при толщине 40мм I0,6+I,I	м2	I8,2	II-70	2I3
25I.	-"- п.20	То же,Д-I0	"	II,2	I2-80	I38
25Ia.	-"- п.4	То же,БС 22-09	"	I,9	I7-60	33
		Итого:	руб.			483
		Итого по"б"	"			683
		Накладные расходы I6,5%	"			II3
		Итого:	руб.			796
		Плановые накопления 6%	"			48
		Итого по"б"	руб.			844
		в) Ворота				
252.	I4-30--7I 22-7-з	Ворота раздвижные металлические двухпольные утепленные пенопластом марки ПСБ размером 3,6х3 по серии I,435-3 в.I(7 шт)	т	4,23	47-80	202
253.	I9-I08 28-7-ж прим.	Уплотнение ворот пенопластом	м3	4,62	I53-00	707
254.	I5-225--7I 23-42-г	Установка распашных ворот с автоматическим открыванием площадью до 25м2 по серии ПР-05-36,2(2шт)	шт	33,6	2-97	I00

I	2	3	4	5	6	7
255.	I7-874 27-69-к к-I,I3	Остекление ворот 4мм стеклом	м2	4,8	2-29	I0
		Итого:	руб.			I0I9
		Материалы				
256.	п.I ч.I п.496	Стоимость уплотнительной резины	кг	I0,5	0-90	9
257.	-"- п.468	Приборы ворот	"	23,8	0-37	9
		Итого материалы	руб.			I8
		Стоимость индустриальных изделий				
258.	п.I ч.II п.I35 и надбавка ГОСТ 380-60	Стоимость металлоконструкций ворот 203+II4x0,08xI,I58	тн	I,34	2I3-56	286
259.	-"- п.468 и надбавка ГОСТ 380-60	Стоимость металлоконструкций из листовой стали 303+I23x0,08x xI,I58	"	I,5I	3I4-34	475
260.	-"- п.45I	Стоимость металлического ограждения над воротами 244+II7x0,08x xI,I58	тн	I,38	254-84	352

I	2	3	4	5	6	7
261.ц.Iч.II п.I98		Блоки глухие	м2	20,8	II-I0	23I
262.-"- п.20I		Блоки с калиткой	м2	4,03	I2-70	5I
268.-"- п.2I0		Блоки с оконными переплетами	м2	6,72	9-20	62
264.ц.Iч.II п.I35		Стальные конструкции каркаса	тн	I,04	203-00	2II
265.ц.Iч.II п.462		Стальные конструкции направляющих,козырьков и др.	тн	0,I	272-00	27
		Итого:	руб.			I695
		Итого по"в"	"			2732
		в том числе:				
		а)металлоконструкции	"			I3I5
		Накладные расходы 8,3%	"			I09
		б)строительные работы	"			I4I7
		Накладные расходы I6,5%	"			234
		Итого:	руб.			8075

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Плановые накопления 6%		руб.						I85
			Итого по "в"		руб.						3260
			Итого по разд.X		"						6619
			XI. П о л ы								
266.	I6-39 25-6-а		Уплотнение грунта щебнем		м2		I968,I		0-06		II8
267.	I6-43 25-6-д		Устройство бетонной подготовки		м3		203,9		2-35		475
268.	I6-40 25-6-б		Устройство песчаного основания		м3		2I06,2		I-45		3054
269.	I6-86 I6-87 25-I0-в 25-I0-г		Устройство стяжек из керамзитобетона толщ. 20мм		м2		3I,3		0-I5		5
			0,I8-0,0II2x3								
270.	I6-86 25-I0-в		То же, толщиной 50мм		м2		27,3		0-I8		5
27I.	I6-82 25-I0-а		Устройство стяжки из цементного раствора М-I50 толщ.20мм		м2		27		0-I6		4
272.	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б		То же, из цементного раствора М-I00 толщ.40мм		м2		42,I		0-I85		8
			0,I6+0,C06Sx4								

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
273.	I6-48 I6-49 25-7-а 25-7-б	Гидроизоляция оклеечная из 3-х слоев изола на битумной мастике 0,9+0,59х2	м2	27	2-08	56
274.	I6-6I3 26-I0-и	Устройство изоляции из I слоя водонепроницаемой бумаги	м2	69,4	0-2I5	I5
275.	I9-II5 28-7-к	Устройство звукоизоляции из плит минераловатных толщ.40 мм	м3	2,72	66-00	I80
276.	I6-I0I 25-I2-е	Устройство бетонного покрытия из бетона М-300 толщ. 30мм	м2	94,6	0-32	30
277.	I6-I0I I6-I02 25-I2-е 25-I2-к	То же,на бетона М-200 толщ.20мм 0,32-0,095	м2	I838,6	0-3I	570
278.	I6-229 25-I7-д	Устройство покрытия пола из керамической плитки без красителя	м2	72,7	2-53	I84
279.	I6-336 25-23-б	Устройство покрытия пола из поливинилхлоридного линолеума на тканевой основе	м2	58,6	3-85	226

I	2	3	4	5	6	7
280.	I6-358 25-24-л	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	м	60	0-0504	8
28I.	I2-42 20-5-в	Устройство деформационного шва в полах	т	I,47	309-00	454
282.	II-447--7I I9-25-б	Заполнение деформационного шва битумом	м	236,8	0-46	I09
		Итого:	руб.			549
		Материалы				
288.	ценник п.I3	Стоимость бетона М-I00 фракции до 40мм	м3	6,28	20-80	I3I
284.	-"- п.I5	То же, М-200	"	I83,3	24-60	4509
285.	-"- п.I7	То же, М-300	"	I8,4	28-40	523
286.	-"- п.27	То же, М-300 фракции до 20мм	"	2,98	29-60	87
287.	ценник п.25	То же, М-200	м3	38,2	25-60	976
288.	-"- п.99	Раствор цементный М-I50	"	0,57	I9-60	II
289.	-"- п.98	То же, М-I00	"	3,3I	I7-90	59

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
290.	-"- п.57	Керамзитобетон М-75	м3	2,03	28-80	58
291.	-"- п.300	Песок	м3	2380	4-96	II805
292.	-"- п.136 п.137	Стоимость материалов для шлифовки 2,53-I,92	м2	I933,2	0-6I	II79
293.	п.Iч.I п.I95 стр.230	Стоимость плинтусов поливинилхлоридных	м	60	0-37	22
293а.	п.2I9	Щебень	м3	82,7	I0-I0	835
		Итого:материалы	руб.			20I97
		Итого по разделу XI	"			25698
		Накладные расходы I6,5%	"			4239
		Итого:	руб.			29982
		Плановые накопления 6%	"			I796
		Итого по разделу XI	руб.			3I728
		XII.Лестницы				
294.	II-379--7I I9-I9-6 II-38I--7I I9-I9 прим.	Укладка лестничных площадок весом до 2,5 т 4,27+0,77	"	4	5-04	20

I	2	3	4	5	6	7
295.	II-879-=7I I9-I9-6 II-88I--7I I9-I9 прим.	Укладка лестничных маршей весом до I,5 тн 4,25+0,77	шт	3	5-04	I5
296.	I2-226 20-I0-м	Устройство монолитного участка из бетона М-200	м3	0,23	I2-30	3
297.	I3-3I6 2I-23-з	Решетки стальные простые лестничные с сосновым поручнем	пм	8,25	6-25	52
298.	I7-703 27-60-з	Масляная окраска решеток	м2	8,25	0-548	5
		Итого:	руб.			95
		Материалы				
298.	Ценник п.I5	Бетон М-200 фракции до 40мм	м3	0,23	24-60	6
299.	Ц.Iч.II п.22	Стоимость арматуры А-II	кг	5,7	0-I74	I
		Итого материалы	руб.			7
		Стоимость индустриальных изделий				
300.	п.4397	Стоимость лестнич-				

I	2	3	4	5	6	7
		ных площадок марки ЛП-I и ЛП-Ia из бетона М-400	м3	I,64	56-4I	93
		50,8+I,02+I,53x3				
30I.	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры сталь класса А-I лестничных площадок	кг	6I	0-I78	II
302.	-"-	То же, А-II	"	56	0-I84	I0
303.	-"-	То же, В-I	"	37	0-2I4	8
304.	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	34	0-484	I6
		0,3I+0,I74				
305.	п.4396	Стоимость лестничных маршей ЛМ-I из бетона М-400	м3	I,74	62-5I	I09
		56,9+I,02+I,53x3				
306.	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры сталь класса А-I лестничных маршей	кг	7	0-I78	I
307.	-"-	То же, А-II	кг	I52	0-I84	28
308.	-"-	То же, В-I	"	49	0-2I4	I0
309.	-"-	Закладные детали с металлизацией	"	8	0-484	4
		0,3I+0,I74				

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Итого:	руб.			290
	Итого по разд.XII	"			392
	Накладные расходы I6,5%	"			65
	Итого:	руб.			457
	Плановые накопления 6%	"			27
	Итого по разделу XII	руб.			484
	XIII.Металлоконструкции				
3I0.I4-I5-7I 22-6-г т.ч.п.6	Фермы стропильные стальные цельные весом до 2т	т	II,64	I8-69	2I8
	I6,6+(5,7+8,2)х х0,I5				
3II.I4-28-7I 22-7-б т.ч.п.6	Связи покрытия по нижнему и верхнему поясам прогонов и устройство навеса	т	32,65	I9-425	634
	I6,2+/6,2+6,7/х х0,25				
3I2.I4-2I-7I 22-6-к т.ч.п.6	Продольный и торцевый фахверки	т	6,59	22-83	I50
	I9,I+(6+8,9)х0,25				
3I3.ЦМО I3-25	Установка стальных конструкций подвесных крановых путей	т	7,II	30-60	2I8
3I3а.I4-29-7I т.ч.п.6	Лестница с площадкой и ограждением и ступенями из рифленного листа	т	0,44	29-30	I3
	26,I+(7,7+I3,6)0,I5				

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
		Итого:	руб.			I233
		Стоимость индустриальных изделий				
3I4.ц.Iч.П п.85 т.ч.п.7 то.I		Стоимость металлических стропильных ферм весом до 2-х тн	тн	II,64	207-4I	24I4
		204+3,4I				
3I5.-"- п.I0I		То же,связей покрытия	"	32,65	I93-00	630I
3I6.-"- п.III		То же,продольного и торцевого фахверков	"	6,59	I67-00	II0I
3I7.-"-		Стоимость монорельсов	"	5,67	I67-00	947
3I8.-"- п.64		Стоимость подвесок поддерживающих монорельсы	"	I,44	I97-00	284
3I8а.ц.Iч.П п.442		Стоимость металлоконструкций лестницы	руб.	0,44	243-00	I07
		Итого:	руб.			III54
		Итого по разделу XII	"			I2387
		Накладные расходы 8,3%	"			I028
		Итого:	руб.			I34I5
		Плановые накопления 6%	"			805
		Итого по разделу XII	руб.			I4220

I: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
	XIУ.Отделочные работы				
	а)Наружная отделка				
3I9.I7-234 27-20-б	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором с прорезкой швов	м2	I45	I-33	I93
320.20-94 27.I-I2а	Окраска панелей и вставок поливинилацетатной краской ВА-I7	"	743,8	0-I25	93
32I.I7-236 27-20-г	Штукатурка наружных откосов цементно-известковым раствором	м	20	0-I6	3
	Итого по а).	руб.			289
	б)внутренняя отделка				
322.I7-284 27-23-а прим.	Простая штукатурка стен цементным раствором	м2	I93,4	0-29	56
323.I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен белой глазурованной керамической плиткой	м2	I26,I	4-07	5I3
324.I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен	м2	I26,8	0-7I	90
325.I7-325 27-29-а	Штукатурка цементным раствором по сетке(в вентькамере)	м2	2I	2-29	48
326.I7-358 27-36-а	Сухая штукатурка стен	м2	I08,4	I-03	II2
326а.I3-58 2I-9-а	Затирка швов кирпичной кладки под известковую окраску	м2	477	0-I03	49

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
327.	I7-32I 27-28-а		Отделка поверхностей под окраску стен из панелей		м2		5I6,6		0-05		26
328.	I7-324 27-28-г		То же, потолков		м2		97I,8		0-I2		II7
329.	I7-576 27-64-б 27-48-б		Клеевая улучшенная окраска стен и потолков		I00м2		3,8		9-42		36
330.	I7-592 27-49-д		Силикатная окраска стен		м2		I33,9		0-II8		I6
33I.	I7-589 27-49-б		Известковая побелка стен и потолков		I00м2		I5,I		3-70		56
332.	-"- т.ч. п.5		То же, при высоте до 8м		"		3,38		4-3I		I5
			0,65+(0,05+3)x xI,2								
333.	20-75 27.I-5м		Огрунтовка потолков лаком ХСЛ в I слой		м2		7,2		0-II7		I
			0,I06xI,I								
334.	20-76 27.I-5м		Окраска потолков эмалью ХСП-7I0 в 5 слоев		м2		7,2		0-7I5		5
			0,I3x5xI,I								
335.	I7-647 27-55-е 27-66-е		Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в стенах		м2		I0,I		0-552		6
			0,23x2,4								

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
336.	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же,остекленных дверных полотен 0,23xI,8	м2	9,8	0-4I	4
337.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г	То же,в перегородках 0,23(2,7-0,8)+0,74x0,8	м2	I9,8	0-774	I5
338.	I7-648 27-55-к 27-66-к	Окраска оконных блоков со спаренными переплетами 0,29x2,2	м2	7,74	0-64	5
339.	I7-628 27-54-г 27-65-г	Масляная окраска распашных ворот 0,36x2,4	м2	38,6	0-864	29
340.	I4-I79-7I 22-25-м	Окраска масляными составами за 2 раза стальных стеновых переплетов и обрамлений	т	2,87	24-50	70
340а.	-"-	То же,обрамлений венткамер	т	0,I2	24-50	3
34I.	I4-I79-7I 22-25-м	То же,ворот	т	4,23	24-50	I04
342.	I4-I72-7I 22-25-д	То же,стальных ферм	т	II,64	5-70	66
343.	I4-I75-7I 22-25-д	То же,связей покрытия и балок перекрытия	т	32,9	8-58	282
343а.	I4-I78-7I 22-25-л	То же,лестниц	т	0,44	I0-50	5

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
344.	I4-I76-7I 22-25-и	То же, стальных фахверков и стоек крепления стеновых панелей	т	7,9	I0-50	83
345.	I4-I70-7I 22-25-в	То же, подвесных крановых путей	т	7,II	4-85	3I
346.	I4-25I-7I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске крановых путей	т	7,II	5-76	4I
347.	I4-250-7I 22-33-б	То же, стальных ферм	т	II,64	I5-60	I82
348.	I4-250-7I 22-338	То же, связей, фахверков	т	40,8	I5-60	636
349.	I3-337 I3-338 2I-26-з 2I-26-и	Устройство внутренних лесов стальных трубчатых при высоте помещ. до I0м	м2	I00,5	0-977	98
		0,592+0,385				
		Итого по б/	руб.			2800
		Материалы				
350.	ценник п.II7	Раствор цементный I:3	м3	3,94	I5-80	62
35I.	-"- п.I20	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	5,I7	I4-80	77

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
		Итого материалы	руб.			I39
		Итого по разделу XIУ	"			3228
		Накладные расходы I6,5%	"			533
		Итого:	руб.			376I
		Плановые накопления 6%	"			226
		Итого по разделу XIУ	руб.			3987
		ХУ.Разные работы				
		а) Отмостка				
352.	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночного основания толщ.I50мм	м3	23,9	3-6I	86
353.	32-I97 45-52-а	Устройство асфальтового покрытия отмостки толщ.25мм	м2	I59	0-092	I5
		Итого:	руб.			I0I
		б/Пандусы				
354.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания толщиной 200мм	м3	7,2	I-45	I0
355.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 толщиной I50мм	м3	5,4	2-33	I3

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
356.	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Устройство бетонного покрытия из бетона М-200 толщ. 40мм	м2	86	0-33	I2
		0,32+0,0095				
		Итого по б	руб.			35
		в/Крыльца				
357.	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм	м3	0,3I	3-6I	I
358.	I3-323 2I-24-а	Устройство крылец с входной площадкой	м2	3,I	2-99	9
359.	I2-I60 20-23-в	Железнение бетонных поверхностей	м2	3,I	0-I8	I
360.	24-4I8 38-9-б	Устройство решеток для вытирания ног	шт	2	I-35	3
36I.	I2-7 20-I-ж	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-I50	м	2,2	7-83	I7
		Итого по"в"	руб.			3I
		Материалы				
362.	Ценник п.225	Щебень	м3	30,I9	8-90	268

I: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
363.-"-п.3I4	Смесь асфальтобетонная	тн	9,38	II-50	I08
364.-"-п.300	Песок	м3	8,94	4-96	44
365.-"-п.I5	Бетон М-200 фракции до 40мм	м3	5,5	24-60	I35
366.-"-п.25	То же,фракции до 20мм	"	I,48	25-60	38
367.п.Iч.Ш п.I847	Стоимость решетки для вытирания ног	м2	0,8	I5-40	I2
	Итого материалы	руб.			605
	Стоимость индустриальных изделий				
368.Ценник п.47I6	Плиты ж/бетонные для крылец с расходом арматуры 78 кг/м3	м3	0,3I	7I-07	22
	57,5+78х0,I74				
	Итого:	руб.			22
	Итого по разделу XУ	"			794
	Накладные расходы I6,5%	"			I3I
	Итого:	руб.			925
	Плановые накопления 6%	"			56

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу XУ	руб.			93I
		Итого по надземной части	"			99938I
		Всего по смете:	"			I22II5

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Щербова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № I-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы при Т=-20°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АРI+АРII КЖI+КЖI6 КМI+КМ7

Сметная стоимость-I2I,5 т.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

Строительный об"ем -I0538 м3

Стоимость I м3 - II,54 руб.

№ пп.	Обоснов. стоим. / № един. расцен. шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I:	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной Т-20°С из сметы №I исключается:				
		а/Стены панельные				
I.	I9-I00 28-7-а	Утепление панелей пенобетоном	м3	3,17	2-62	8
		Итого:	руб.			8
		Материалы				
2.	Сборник дополн. Мособлисполкома стр.43 п.9	Плиты пенобетонные	м3	3	26-80	80

I: 2 :	3	: 4 :	5 :	6	: 7
	Итого:	руб.			80
	Итого по разделу	"			88
	Накладные расходы 16,5%	"			15
	Итого:	руб.			103
	Плановые накопления 6%	"			6
	Итого по разделу	руб.			109
	б)Кровля				
	Материалы				
3.Сборн. дополн. Мособлисполкома стр.43 п.9	Плиты пенобетонные	м3	14,5	26-80	389
	Итого:	руб.			389
	Накладные расходы 16,5%	"			64
	Итого:	руб.			453
	Плановые накопления 6%	"			27
	Итого:	руб.			480
	Итого исключается	"			589
	Всего по смете с исключением				121526

122115-589

Главный инженер проекта Шуваев
Начальник отдела Королев
Составил: Щербова
Проверил: Михалева

С М Е Т А № I-б

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы при Т-40°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи АРI-АРII, КЖ-I+КЖ-I6, КЖ-I+КЖ-7

Сметная стоимость- I23,8 т.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели:

Строительный об"ем - I0583 м3

Стоимость 1м3 - II,75 руб.

№№ пп	Обоснование стоим. № един. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при расчетной температуре - 40°С из сметы № I исключается:				
		а/Стены панельные				
		Стоимость индустриальных изделий				
I.Ц.Iч.IУ т.46		Стоимость арматуры А-II	кг	205,2	0-I64	38

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
2.-"-		То же,А-Ш	кг	II9,9	0-I94	23
		Итого:	руб.			6I
		Накладные расходы I6,5%	"			I0
		Итого:	руб.			7I
		Плановые накопления 6%	"			4
		Итого по"а"	руб.			75
		Итого исключается	"/			75
		Добавляется к смете № I				
		а) Фундаменты				
		Стоимость индустриальных изделий				
3.п.437I		Стоимость фундаментных балок	м3	2,4	52-50	I26
4.Ц.Iч.IУ т.46		Арматура сталь класса А-I	кг	5	0-I78	I
5.-"-		То же,А-Ш	кг	Id	0-I94	8
6.-"-		То же,В-I	кг	9	0-2I4	2
		Итого:	руб.			I32
		Накладные расходя I6,5%	"			22

I: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
	Итого:	руб.			I54
	Плановые накопления 6%	"			9
	Итого по"а"	руб.			I63
	б/Стены панельные				
	Стоимость индустриальных изделий				
7.п.4356	Стоимость панелей из керамзитобетона об"емным весом 900 кг/м3	м3	I5,8	49-I0	776
8.4359	Стоимость карнизных панелей 48,I+I,02x2	м3	0,7	50-I4	35
9.4368	Стоимость угловых блоков	м3	0,I8	37-60	7
I0.ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры В-I	кг	34,9	0-2I4	7
II.-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	94,9	0-434	46
	Итого:	руб.			87I
	Накладные расходы I6,5%	"			I44
	Итого:	руб.			I0I5

I: 2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб.			6I
	Итого по"б"	руб.			I076
	в)Оконные проемы				
I2.I4-30-71 22-7-з	Установка стальных стеновых переплетов,приборов	тн	0,005	47-80	I
	Стоимость индустриальных изделий				
I3.ц.Iч.П п.462	Стоимость соединительных элементов	"	0,005	272-00	I
	Итого:	руб.			2
	Накладные расходы 8,3%	"			-
	Итого:	руб.			2
	Плановые накопления 6%	"			-
	Итого по"в"	руб.			2
	г/Кровля				
	Материалы				
I4.Доп.к ценнику Мособлисполкома п.9 стр.43	Плиты пенобетонные	м3	I4,5	26-80	389

I: 2 : 3	4	5	6	7
Накладные расходы 16,5%	руб.			64
Итого:	руб.			453
Плановые накопления 6%	"			27
Итого:	руб.			480
Итого по разделам добавляется	"			
Всего по смете с исключением и добавлением	"			I2376I

I22II5-75+I72I

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Щербова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № I-в

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы для III ветрового района.

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АРI, АР II, ККI, КМI6, КМI, КМ7

Сметная стоимость -I22,6 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели:
Строительный об"ем- I0533м3
Стоимость Iм3-II,64 руб.

№№ пп	Обоснован. стоимос. № единичных расценок шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во един. изм	Стоим. един. изм	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы для III ветрового района из сметы №I				
		исключается:				
		а/ Каркас				
I.	Ценник п.394	Стоимость колонн из бетона М-200 марки КПП- I3	м3	4I,8	83-00	3469
		Итого по " а"	руб			3469
		Накладные расходы I6,5%	"			572

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			4041
		Плановые накопления 6%	руб			242
		Итого	руб			4283
		Добавляется в смете №I				
		а/ Каркас				
8.ценник п.895		Стоимость колонн из бетона М-200 КПП-I4	м3	4I,8	93,0	3887
		Итого	руб			3887
		Накладные расходы I6,5%	руб			64I
		Итого	руб			4528
		Плановые накопления 6%	руб			272
		Итого	руб			4800
		Всего по смете с добавлением и исключением	руб			I22632

I22II5- 4283+ 4800

Главный инженер проекта Шувалов

Начальник отдела Королев
Составил: Щербова
Проверил: Никишева

С М Е Т А № I- г

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы для I ветрового района

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АРI; АРI4; КЖI; КЖ-I6; КМI; КМ-7

Сметная стоимость I2I,6т.руб

Составлена в ценах I969года для базисного района

Показатели:

Строительный объем - I0533 м3

На I м3- II,54 руб.

№№ пп	Обоснование стоимости № един. расценок шифр сметных норм и др. /	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во един. изм	Стоим. един. измер в руб	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении смет на общестроительные работы I ветрового района из сметы №I				
		исключается:				
		а/ Каркас				
I.	II-343-7I I9-I7-к	Установка балок пролетом I8м в одноэтажных зданиях высотой до I5м весом до 20 т	шт	6	26-30	I58
		Итого	руб			I58

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
	Стоимость индустриальных изделий				
2.4328	Стоимость балок покрытия из бетона М-400	М3	24,9	63-00	I569
3.п.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры П-7	кг	240	0-326	78
4.-"-	То же, А-Ш	кг	28I	0-I94	55
5.-"-	То же, В-I	кг	7	0-2I4	1
6.-"-	Закладные детали с металлизацией	кг	3I	0-484	I5
	0,3I+0,I74				
	Итого:	руб.			I7I8
	Итого по разделу	"			I876
	Накладные расходы I6,5%	"			3I0
	Итого:	руб.			2I86
	Плановые накопления 6%	"			I3I
	Итого:	руб.			23I7
	Добавляется к смете №I а/Каркас				
7.II-339-7I I9-I7-3	Укладка балок пролетом I8м в одно-				

I	2	3	4	5	6	7
		этажных зданиях высотой до 15 м весом до 10 т	шт	6	I9-I0	II5
		Итого	руб			II5
		Стоимость индустриальных изделий				
8.	4328	Стоимость балок покрытия IБДРI8-2П				
		68+I,53 х2	м3	20,4	66-06	I348
		Итого	руб			I348
		Итого по разделу	"			I468
		Накладные расходы I6,5%	"			24I
		Итого	руб			I704
		Плановые накопления 6%	руб			I02
		Итого	руб			I806
		Всего по смете с исключением и добавлением				I2I604

I22II5- 23I7+I806

Главный инженер проекта Шувае

Начальник отдела Коронев

Составил: Щербова

Проверил: Михалева

503-207

С М Е Т А № I-д

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы с нормативной нагрузкой 70 кг/ м2

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АРI+ АРII
КЖI+ КЖIб
КМI+ КТ-7

Сметная стоимость-I22,0 т.р.

Составлена в ценах I969г для базисного района

Показатели:

Строительный объем - I0533 м3

Стоимость I м3- II,59 руб.

№№ пп	Обоснован. стоимос. (№ единич. расценок шифр сметных норм и др. /	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во един. изм	Стоим. един. изм	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы для районов с нормативной нагрузкой 70кг/м2 из сметы №I				
		Исключается:				
		а/ Покрытие				
		Стоимость индустриальных изделий				
I.	ц№IчIУ тб.46	Стоимость арматуры сталь класса А-Ш-в	тн.	0,I4	204-00	29

I	2	3	4	5	6	7
2	-"-	То же, А-III	тн.	0,I93	I94-00	37
3	-"-	То же, В-I	"	0,I25	2I4-00	27
		Итого по " а"	руб			93
		Накладные расходы I6,5%	руб			I5
		Итого :	руб			I08
		Плановые накопления 6%	руб			6
		Итого	руб			II4
		Всего по смете с исключением I22II5- II4	"			I22001

Главный инженер проекта Шувалов

Начальник отдела Королев

Составил: Щербова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № I-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы с нормативной нагрузкой 140кг/м2

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи
№ АРI÷II, КЖI÷КЖ-I6
КМ-I÷КМ-7

Показатели:

Строительный объем -10583м3 Сметная стоимость I22,I тыс.руб.
На I м3- II,59 руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Обоснован. стоимос. (№ един. расценок шифр сметных норм и др /	Наименование работ или затрат	един. изм	К-во един. изм	Стоимость един. изм в руб	Общая стоим. в руб.
I	2	8	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы для районов с нормативной нагрузкой I40 кг/ м2 к смете №I				
		добавляется:				
		а/ Покрытие				
		Стоимость индустриальных изделий				
I. ц№Iч IУ тб.46		Стоимость арматуры В-I	кг	II,5	0-2I4	2
		Итого	руб			2

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			-
		Итого	руб			2
		Плановые накопления 6%	руб			-
		Итого	руб			2
		Итого с добавлением 122115+ 2	"			122117

Главный инженер проекта Кузаев

Начальник отдела Королев

Составил: Щербова

Проверил:

СМЕТА № 2

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На устройство вентиляции при Т=-30°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи КОВ-9

Показатели:

Строительный об"ем -10533 м3

Стоимость 1м2 - 0,16 руб.

Сметная стоимость-1,7 т.р.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№ пп	№ № единичных расцен. и табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во единиц измер.	Стоимость Един.	Стоимость Общая
1	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические и строительные работы				
1.	24-455 33-18-б Пр-нт 15-01 п.01-579 п.01-166	Вентиляторы центробежные Ц4-70 № 4 с электродвигателем АОЛ2-21-4 54,8+/20-18,2/х х1,1	шт	1	60-08	60
2.	24-502 33-19-а	Осевой вентилятор ОВ-320 № 4 с электродвигателем АОЛ-12-4	шт	1	25-50	26
3.	24-516 т.33-186 прейск.	То же, крышный КЦ3-90 №4 на одном валу с				

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
I5-0I п.0I-577 п.0I-032 ЦЖ0	электродвигателем АОЛ2-II-6 I00-/25,0-I9,5/х xI,I	шт	I	93-95	94
4.8-48I6	Присоединение электромашин к электросети	"	5	I-40	7
5.24-522 т.33-39-в п.Iч.Ш	Устройство поддонов под крышные вентиляторы	"	I	3-60	4
п.I563	Стоимость поддонов	кг	22,2	0-26	6
6.24-670 т.33-2I-а Пр-ие I5-0I п.0I-0I6 п.0I-600	Воздушно-отопительный агрегат АПВС-50-30 с электродвигателем АО 2-I2-2	шт	I	83-48	83
	76+/22-I5,2/xI,I				
	В т.ч.зарплата	"	I	3-68	4
7.24-545 т.33-20-а прим.	Калориферы пластинчатые стальные КВС4-П	"	I	48-40	48
8.I8-I4-I2 т.24-4-б	Сборка и установка асбестоцементных коробов периметром до I000мм	м2	45,5	2-I8	99
9.I8-I5-I3 т.24-4-в	То же, периметром более I000мм	"	43,5	I-72	75
I0.24-708 33-26-а	Подставка под калориферы	кг	6	0-34	2
II.24-4 т.33-I-д тех.ч. п.4	Воздуховоды из листовой стали круглого сечения Д УIмм толщиной				

I	2	3	4	5	6	7
		0,7мм на высоте более 3м	м2	4,5	3-656	I6
		3,63+0,44х0,06				
	I2.24-3 т.33-I-в тех.ч. п.4	То же,Д до 500мм толщиной 0,7мм	"	II	4-I56	46
		4,I2+0,6х0,06				
	I3.24-2 т.33-I-б тех.ч. п.4	То же,воздуховоды Д до 315мм толщиной 0,7мм	"	I0	4-60	46
		4,55+0,83х0,06				
	I4.24-34 т.33-I-д т.ч.п.4	Воздуховоды из листовой стали прямоугольного сечения периметром 720мм толщ. 0,7мм	"	0,4	3-93	2
		3,9I+0,36х0,06				
	I5.Кальк. № I	Устройство узла воздухозабора типа сб.I	шт	I	25-09	25
	I6.Кальк. № 2	Устройство узла прохода через кровлю УП6-20I	"	2		
		в том числе:				
		сантехнические работы			4I-I8	82
		строительные работы	"		6-45	I3
	I7.Кальк. № 3	То же,Д 315мм УП-3	"	I		
		в том числе:				
		а/сантехнические работы	"		7-94	8
		б/строительные работы			2-4I	2

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
I8.	Калькул. № 4	То же, Д 630мм УП-7	шт	I		
		в том числе:				
		а/сантехнические работы			I5-72	I6
		б/строительные работы			5-87	6
I9.	24-405 т.33-9-а т.ч.п.I3	Жалюзийные решетки регулируемые щелевые, размером Р I50мм	шт	I5	0-99	I5
20.	24-406 т.33-9-а т.ч.п.I3	То же, размером Р200мм	"	27	I-II	30
2I.	24-40I т.33-37-л доп.I п.Iч.Ш п.2682 Пр-нт I7-04 п.09-0207 09-0879	Заслонки воздушно-унифицированные с электрическим приводом периметром до 3600мм с исполнительным механизмом МЭО-4/I00	"	I	444-67	445
		В том числе.				
		зарплата	руб.		4-66	5
22.	24-50 33-2-д	Переходы из листовой стали периметром до 2600мм толщ.Iмм	м2	I,7	5-28	9
23.	24-368 т.33-7-б	Дефлекторы Т-2I Д 500мм	"	2	I9-00	38
24.	24-5I 33-2-е	Переходы из листовой стали периметром до 3600мм толщ.Iмм	"	I,95	4-94	I0

I	2	3	4	5	6	7
	25.24-366 т.33-7-б	То же,Т-19 Д 315мм	шт	I	9-35	9
	26.24-369 т.33-7-в	То же,Т-22 Д 630мм	"	I	26-30	27
	27.24-449 т.33-16	Гибкие вставки	м2	0,53	13-00	7
	28.ц.Iч.Ш п.765 к-I,257	Лепестковый обратный клапан ЛК-3 I,257x4,7	шт	I	5-91	6
	29.-"-	То же,ЛК-7 I,257x8	"	I	10-06	I0
	30.ц.Iч.Ш п.776	Лючки замера	шт	2	0-14	-
	3I.24-446 т.33-14-а ц.Iч.Ш п.654 доп.в.4 ц.Iч.Ш п.3284	Установка дверя герметической утепленной размером Ду I250x500мм I3,7-II+I3,8	"	I	I6-50	I7
	32.I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	м2	27,5	0-424	I2
	33.I7-703 27-60-з 27-68-з	То же,решеток жалюзийных, дефлекторов	м2	2,96	0-545	2
	34.I4-I58 22-24-а	Масляная окраска подставок и прочих стальных конструкций	тн	0,030	7-09	-

I: 2	3	: 4	: 5	: 6	: 7
35. I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска асбестоцементных коробов	м2	89	0-094	8
36. I9-50 28-3-г	Изоляция перехода минераловатными прошивными матами толщ. 60мм	м3	0,I5	56-00	8
37. сб.доп. вып.3 I9-222 28-I5-9	Покрытие изоляции перехода алюминиевыми листами	м2	I,7	3-27	6
38. сб.24 т.ч.	Пуск и регулировка системы 2,5% от суммы I368 руб без строительных работ	руб.			34
	Итого·	руб.			I459
	В том числе.				
	а/сантехнические работы	"			693
	Накладные расходы I4,9%	"			I03
	б/строительные работы	"			23I
	Накладные расходы I6,5%	"			38
	г/монтажные работы	"			7
	Сантехническое оборудование	"			528
	Начисление 70% на заработную плату от суммы 9 руб.	"			6

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Итого:		руб.						I606
			Плановые накопления 6%		"						96
			Всего по смете:		руб.						I702

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник сметного отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
к смете № 2

На устройство узла воздухозабора сб.- I/Т-I/

№№ пп	№№ ед. расцен. и табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость ед.	Стоимость общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-383 33-8-г	Клапан утепленный СБ-I 675х500мм	шт	I	I2-30	I2-30
2.	24-4I7 33-9-а	Жалюзийная решетка СТД5283 225х490	"	2	I-06	2-I2
3.	24-4I6 33-9-а	То же, I50х490	"	2	0-42	0-84
4.	ц.Iч.III п.I846	Стоимость решеток 225х490	м2	0,22	I7-80	3-9I6
5.	п.I846	То же, I50х490	м2	0,I4	I7-80	2-492
6.	24-787 33-27-а	Приборы рычажные/блок Б60-П/	шт	2	I-36	2-72
7.	ц.Iч.III п.2567	Стоимость приборов	"	2	0-35	0-70
		Итого:	руб.			25-09

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
к смете № 2

На устройство узла прохода через кровлю исполнения УП-201 с ручным утепленным клапаном

№№ пп	Обоснов. един. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. Д500 УП-6	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб. Д500
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-361 33-6-ж	Установка металлического патрубка	м2	I,57	7-94	I2-46
2.	I9-54 п.Iч.I р.IУ п.I73 28-3-г ц.Iч.I р.IУ п.I73	Теплоизоляция зазора между стаканом и патрубком, клапана и участка патрубка расположенного ниже покрытия мин.ватными плитами 7,77+I9,2xI,03	м3	0,I3	27-54	3-58
3.	сб.доп. №I I9-200 28-I3-д	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью в один слой	м2	I,85	I-32	2-44
4.	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска патрубка за I раз	м2	I,57	0-273	0-43
5.	24-393 33-37-в	Установка утепленного дроссель-клапана с ручным приводом	шт	I	4-62	4-62

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость дроссель-клапана с ручным приводом:				
6.Со.доп. №2 ц.Iч.III п.2859		Д 500	шт	I	24-I0	24-I0
		Итого:	руб.			47-63
		В том числе:				
		а/сантехнические работы	"			4I-I8
		б/строительные работы	"			6-45

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
к смете № 2

На устройство узла прохода через кровлю исполнения УП без клапана

№ пп	Обоснов. стоим. № укрупненных сметных норм и единичн. расцен.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. ø3I5 УП-3	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб. ø 3I5
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-36I 33-6-а	Установка металлического патрубка	м2	I,0	7-94	7-94
2.	I9-54 ц.Iч.I р.IУ п.I73 28-3-г п.Iч.I р.IУ п.I73	Теплоизоляция зазора между патрубком и стаканом минераловатными плитами 7,77+I9,2xI,08	м3	0,05I	27-54	I-40
3.	сб.доп.№I I9-200 28-I3-д	Обертывание поверхности изоляций стеклотканью в один слой	м2	0,558	I-82	0-74
4.	I7-700 27-60-а 27-88-а	Масляная окраска патрубков за I раз	м2	I,0	0-273	0-27
		Итого:	руб.			I0-35
		В том числе:				
		а/Сантехнические работы	"			7-94
		б/Строительные работы	"			2-4I

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
к смете № 2

На устройство узла прохода через кровлю исполнения УП без клапана

№ пп	Обоснов. един. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм. Д630 УП-7	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб. Д 630
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-36I 33-6-ж	Установка металлического патрубка	м2	I,98	7-94	I5-72
2.	I9-54 ц.Iч.I разд.IУ п.I73 28-3-г ц.Iч.I р.IУ п.I73	Теплоизоляция зазора между патрубком и стаканом минераловатными плитами 7,77+I9,2xI,03	м3	0,I4I	27-54	3-88
3.	сб.доп. №I I9-200 28-I3-д	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью в один слой	м2	I,I	I-32	I-45
4.	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска патрубка за I раз	м2	I,98	0-273	0-54
		Итого:	руб.			2I-59
		В том числе:				
		а/Сантехнические работы	"			I5-72
		б/Строительные работы	"			5-87

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 2-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На устройство вентиляции при Т=-20°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи ЮВ-I по ОВ-II

Сметная стоимость-I,7 т.р.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели:

Строительный об"ем -10533 м3

Стоимость 1м3 -0,16 руб.

№№ единичных расцен. и табл. СНиП	Наименование работ	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоимость единицы	Стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
	При составлении сметы с расчетной Т=-20°С из сметы № 2 Исключается:				
I.24-545 33-20-а прим.	Калориферы типа КВС-4П № 4	шт	I	48-40	48
2.24-50 38-2-д	Переходы из листовой стали периметром до 2600мм толщ. 1мм	м2	0,15	5-28	I0
3.24-51 33-2-е	То же, переходы из листовой стали периметром до 3600мм толщ. 1мм	м2	0,05	4-94	-
4.сб.24 т.ч.	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			50
		Накладные расходы I4,9%	"			7
		Итого:	руб.			57
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			60
		Добавляется:				
5.25-544 33-20-а прим.		Калориферы тип КВС3-П № 3	шт	I	4I-20	4I
		Итого:	руб.			4I
6.в т.ч.		Пуск и регулировка 2,5%	"			I
		Итого:	руб.			42
		Накладные расходы I4,9%	"			6
		Итого:	руб.			48
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			5I
		I702-6045I	"			I693

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 2-б

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На устройство вентиляции при Т=-40°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи ЮВ-I-ОВ-5 Сметная стоимость-I,7 т.р.

Показатели: Составлена в ценах 1969 года для бакинского района

Строительный об"ем -I0533м3

Стоимость Iм3 = 0,I6 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим. /№ един. расцен. шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы с расчетной Т=-40°С из сметы № 2				
		Исключается:				
I.	24-545 33-20-а прим.	Калорифер типа КВС4-П № 4	шт	I	48-40	48
		Итого:	руб.			48
2.т.ч.		Пуск и регулировка 2,5	"			I
		Итого:	руб.			49
		Накладные расходы I4,9%	"			7

I: 2	3	4	5	6	7
	Итого:	руб.			56
	Плановые накопления 6%	"			3
	Итого:	руб.			59
	Добавляется:				
3.24-534 33-20-6 прим.	Калориферы типа КВБЗ-П № 3	шт	I	48-40	48
4.т.ч.	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			I
	Итого:	руб.			49
	Накладные расходы 14,9%	"			7
	Итого:	руб.			56
	Плановые накопления 6%	"			3
	Итого:	руб.			59
	Всего с исключением и добавлением 1702-59+59	"			1702

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник сметного отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 3

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На отопление при Т=-30°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № ОВ-13

Сметная стоимость - 1,3 т.р.

Показатели:
Строительный об"ем -10533 м3
Стоимость 1м3 - 0,12 руо.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим. № един. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-АО	экм	73,7	5-29	390
2.	23-655 32-9-в	Трубы ребристые длиной 2м	шт	24	12-60	302
3.	23-45 30-10-а	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 15мм	п/м	72	0-74	53
4.	23-46 30-10-а	То же, диам.20мм	"	42	0-79	33
5.	23-47 30-10-а	То же, диам.25мм	"	80	0-96	77
6.	23-673 32-10-д	Воздухосборник горизонтальный Д-159 ℓ =325мм	шт	1	5-83	6

I: 2	3	4	5	6	7
7.ц.Iч.Ш п.I463	Кран воздушный типа Маевского Д-I5мм	шт	4	0-33	I
8.ц.Iч.Ш п.I23	Вентили запорные I5кч I8бр диам. I5мм	"	I0	I-02	I0
9.ц.Iч.Ш п.I24	То же, диам.20мм	"	3	I-I5	3
I0.23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления	п/м	I94	0-03	6
II.I7-736 27-62-в	Масляная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	4,5	0-I76	I
I2.I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ. 30мм	м3	0,I8	206-00	37
I3.сб.доп.№I I9-202 28-I3-ж	Обертывание изоляции трубопроводов пергамином в I слой	м2	I0,9	0-29	3
I4.сб.ЕРЕР доп.в.3 I9-228 28-I5-д	Покрытие изолированных трубопроводов слоем лакостеклоткани по пергамину	м2	I0,9	2-7I	30
I5.I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов и ребристых труб масляной краской за 2 раза	м2	II6,4	0-548	64
I6.I7-703 27-60-з 27-68-з т.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м2,	63,I	0-298	I9

т.п. 503-207

/ У /

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			I035
		Пуск и регулировка системы I% от суммы 88I руб.	"			9
		Итого:	руб.			I044
		а/Сантехнические работы	"			890
		Накладные расходы I4,9%	"			I33
		б/Строительные работы	"			I54
		Накладные расходы I6,5%	"			25
		Итого:	руб.			I202
		Плановые накопления 6%	"			72
		Итого:	руб.			I274

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник сметного отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 3-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На отопление при Т=-20°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № ОВ-13 — Сметная стоимость - 0,1 т.р.

Показатели: — Составлена в ценах 1969 года для базисного р-на

Строительный об"ем - 10533 м3

Стоимость 1м3 - 0,09 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим. № един. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы с расчетной температурой Т=-20°С из сметы №3				
		Исключается:				
1.	23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-АО	экм	10,1	5-29	53
2.	23-655 32-9-в	Ребристые трубы длиной 2м	шт	10	12-60	126
3.	23-45 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=15мм	п/м	6	0-74	4
4.	23-47 30-10-а	То же, Д=25мм	"	59	0-96	57
5.	п.1ч.III п.124	Вентили запорные 15кч 18бр Д=20мм	шт	2	1-15	2

I:	2	3	4	5	6	7
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	65	0-03	2
7.	сб.23 т.ч. п.9 стр.82	Пуск и регулировка I% от суммы 244 руб.				2
8.	I7-736 27-62-в	Окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	0,3	0-I76	-
9.	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30мм	м3	0,0I	206-00	2
I0.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов неизолированных и ребристых	м2	45,3	0-548	25
II.	-"- т.ч.п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м2	8,7	0-298	3
		Итого:	руб.			276
		а/Сантехнические работы	"			246
		Накладные расходы I4,9%	"			37
		б/Строительные работы	"			30
		Накладные расходы I6,5%	"			5
		Итого:	руб.			3I8
		Плановые накопления 6%	"			I9

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			337
		Добавляется:				
I2.23-46 30-I0-а		Трубы водогазопроводные Д=20мм	п.м.	45	0-79	36
I3.23-I04 30-I4-а		Испытание системы гидравлическим давлением	м	45	0-03	I
		Итого:	руб.			37
I4.сб.23 т.ч.п.9 стр.82		Пуск и регулировка I%	"			-
		Итого:	руб.			37
		Накладные расходы I4,9%	"			6
		Итого:	руб.			43
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			46
		Всего с исключением и добавлением	"			983

I274-337+46

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Петрова

Проверял: Михалева

С М Е Т А № 3-б

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На отопление при Т=-40°С

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи КОВ-13 Сметная стоимость 1,4 т.р.
Составлена в ценах 1969г.
Показатели: для базисного района

Строительный об"ем - 10533 м3

Стоимость 1м3 - 0,13 руб.

№ пп	Обоснов. стоим. № един. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы с расчетной Т=40°С к смете № 3				
		Добавляется:				
1.	23-646 32-9-5	Радиаторы чугунные М-140-АО	экм	8,8	5-29	47
2.	23-46 30-10-а	Трубы водогазопроводные диам. 20мм	м	4	0-79	3
3.	23-47 30-10-а	То же, диам.25мм	м	4,6	0-96	4
4.	23-655 32-9-в	Ребристые трубы длиной 2м	шт	3	12-60	38

1	2	3	4	5	6	7
	5.23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлением	м	8,6	0-03	1
	6.ц.1ч.Ш п.123	Вентили муфтовые 15кч 18бр диам.20мм	шт	1	1-02	1
	7.ц.1ч.Ш п.1463	Кран типа Маевского	шт	1	0-33	-
	8.сб.23 т.ч.п.9 стр.82	Пуск и регулировка 1%	"			1
	9.17-703 27-60-з 27-60-з	Масляная окраска трубопроводов и ребристых труб	м2	13,2	0-548	7
	10.-"- т.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м2	7,5	0-298	2
		Итого:	руб.			104
		а/Сантехнические работы	"			95
		Накладные расходы 14,9%	руб.			14
		б/Строительные работы	"			9
		Накладные расходы 16,5%	"			1
		Итого:	руб.			119
		Плановые накопления 6%	"			7

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			I26
		Исключается:				
II.23-45 30-I0-а		Трубы водогазопроводные диам.I5мм	м	6	0-74	4
I2.23-I04 30-I4-а		Испытание системы гидравлическим давлением	м	6	0-03	-
		Итого:	руб.			4
I3.сб.23 т.ч. п.9 стр.82		Пуск и регулировка I%	"			-
		Итого:	руб.			4
		Накладные расходы I4,9%	"			I
		Итого:	руб.			5
		Плановые накопления 6%	"			-
		Итого:	руб.			5
		Итого с добавлением и исключением I274+I26-5	"			I395

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 4

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На теплоснабжение калориферов

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № ОВ-I — Сметная стоимость - 0,05 т.р.

Показатели: строительный объем - 10533 м3 — Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Стоимость 1м3 - 0,005 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим. № един. расцен. диф. сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=20мм	п.м.	30	0-79	24
2.	п.1ч.III п.124	Вентили запорные 15кч 18бр Д=20мм	шт	8	I-15	9
3.	п.123	То же, Д=15мм	"	I	I-02	I
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник горизонтальный Д=159 ℓ =325мм	"	I	5-83	6
5.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,9	0-548	2
6.	23-104 30-14а	Испытание системы	п.м.	30	0-03	I
		Итого:	руб.			43

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
7.	об.23 т.ч.п.9 стр.82	Пуск и регулировка I% от 4I руб.	руб.			-
		Итого:	руб.			43
		а/Сантехнические работы				4I
		Накладные расходы I4,9%	"			6
		б/Строительные работы	"			2
		Накладные расходы I6,5%	"			-
		Итого:	руб.			49
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			52

Главный инженер проекта Шувaев

Начальник отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 5

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На тепловой пункт

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи ОВ-5, ОВ-6, ОВ-10

Сметная стоимость-1,7 т.р.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

Показатели:

Строительный об"ем-10533 м3

Стоимость 1м3 - 0,16 руб.

№№ пп	Обоснов. стоим. и един. расцен. (шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	сб.доп. №1 23-196 30-15-б	Задвижка ЗКЛ2-16 Д=80мм	шт	4	7-41	30
2.	ПР-НТ 23-07 п.2-0239	Стоимость 50х1,076	"	4	53-80	215
3.	ц.Iч.Ш п.II61	Обратный клапан 16кч 9бр д=40	"	I	4-50	5
4.	ц.Iч.Ш п.I75	Вентиль I5кч I9бр диам.32мм	"	8	3-12	25
5.	ц.Iч.Ш п.I76	Вентиль I5кч I9бр Д=40мм	"	5	4-23	2I
6.	ц.Iч.Ш п.I74	То же, диам.25мм	"	4	2-33	9

I:	2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7
7.ц.Iч.III п.I3I		Вентиль I5кч I8П2 диам.20мм	шт	3	I-I0	3
8.-"- п.I30		То же,диам.I5мм	"	5	0-95	5
9.3I-I3-д		Водомер ВКМС-40	"	I	I7-00	I7
I0.23-664 тб.32-I0-б		Грязевик Ду-65	"	2	23-90	48
II.23-595 32-5-а		Водонагреватель односекционный поверхностью нагрева 2,24 м2	"	I	I2-70	I3
		в т.ч.зарплата	руб.		6-40	6
I2.23-6I0 32-5-е 32-6-а сб.доп.№I 23-704 32-6-а		То же,5-ти секционные I9,7+2,II	шт	I	2I-8I	22
		в т.ч.зарплата	руб.		II-76	I2
I3.ц.Iч.III п.350		Стоимость односекционного водонагревателя поверхностью нагрева 2,24м2	секц.	I	72-50	73
I4.ц.Iч.III п.350 прим.		То же,5-ти секционного поверхностью нагрева 2,24 м2	"	5	72-50	363
I5.24-709 33-26-б		Подставки под водонагреватель	кг	I69	0-32	54
I6.23-692 32-I3-а к-I,I3		Распределительный коллектор диам. I08х4мм ℓ=I,I3м 30,5хI,I3	комп.	I	34-47	34

1:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7
17.	23-72 30-II-а п.1ч.1 п.1915 п.197	Трубы стальные электросварные Д=76х3 2,38-1,47+0,99	п/м	47	1-90	89
18.	23-692 32-13-а к-1,25	Сборный коллектор диам. 108х4мм ℓ =1,25м 30,5х1,25	комп.	1	38-13	38
19.	24-708 33-26-а	Кронштейны для крепления оборудования	кг	36	0-34	12
20.	23-49 30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные д=40мм	м	20	1-24	25
21.	23-48 30-10-а	То же, Д=32мм	м	51	1-12	57
22.	23-47 30-10-а	То же, диам.25мм	м	12	0-96	12
23.	23-46 30-10-а	То же, диам.20мм	м	1	0-79	1
24.	23-45 30-10-а	То же, диам.15мм	м	3	0-74	2
25.	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлением диаметром труб до 100мм	"	134	0-03	4
26.	17-736 27-62-в	Масляная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	31,4	0-176	6
27.	19-24 28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.60мм	м3	1,22	45-00	55

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
28.	I9-50 28-3-г		Изоляция водоподогревателя прошивными матами		м3		0,73		56-00		44
29.	сб.доп.в.3 I9-237 28-I5-э		Покрытие изолированных трубопроводов фольгоизолом		м2		3I,8		2-73		87
30.	сб.доп.в.3 I9-222 28-I5-в		Покрытие изоляции водоподогревателя алюминиевыми листами		м2		I3		3-27		43
3I.	I7-703 27-60-з 27-68-з		Масляная окраска неизолированных трубопроводов и оборудования за 2 раза		м2		I5,8		0-548		9
			Итого:		руб.						I42I
32.	сб.23 т.ч.п.9 стр.82		Пуск и регулировка I% от суммы II77 руб. п.п.I-25		"						I2
			Итого:		руб.						I433
			а/Сантехнические работы по п.п. I-I0;I5-25;32		"						7I8
			Накладные расходы I4,9%		"						I07
			Итого:		руб.						825
			б/Оборудование сантехническое по п.п. II-I4		"						47I

т.п. 503-207

/ 7 /

1	2	3	4	5	6	7
		Зарплата 70% от сумм 18 руб.	руб.			13
		Итого:	руб.			484
		в/Строительные работы по п.п. 26-31	"			244
		Накладные расходы 16,5%	"			40
		Итого:	руб.			284
		Итого по а+б+в	"			1593
		Плановые накопления 6%	"			96
		Итого:	руб.			1689

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник сметного отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Свеженцева

С М Е Т А № 6

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На внутренний водопровод

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № ВК- 6

Сметная стоимость 2,6т.руб

Показатели:

Составлена в ценах 1969г для базисного района

Строительный объем - 10533м3

Стоимость 1 м3- 0,25 руб

№№ пп	Обоснование стоим. № един. расценок шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во един. изм	Стоимость един. изм в руб	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-610 I0-103-6	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	45	I-06	48
2	I-611 I0-103-6	Обратная засыпка грунта	м3	45	0-43	I9
3	23-3 т.30-I-6	Прокладка трубопроводов из чугунных труб Д=100мм в траншеях	п.м	I0	4-50	45
4	23-22 30-2-6	Фасонные части диам. I00 мм	кг	86,7	0-38	33
5	23-73 т.30-II-6	Трубопроводы из стальных сва-				

I	2	3	4	5	6	7
		водных труб д=80мм по стенам здания	п.м	7	2-85	20
6	23-72 т.30-IIа прим. т.ч.п.8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб черных Д=70мм до 5м	"	I70	2-40	408
7	23-56 т.30-I0-г т.ч.п.8	То же, Д=50мм I,54+0,24х0,05	"	55	I-55	85
8	23-59 30-I0-в т.чп.8	То же, оцинкованных труб Д=25мм на высоте до 5 м I,34+ 0,2 х0,05	"	4I	I-35	55
9	23-59 т.30-I0-в т.чп.8	То же, Д= 25мм до 7 м I,34+ 0,2 х0,I7	"	4	I-87	5
I0	23-58 т.30-I0-в т.чп.8	То же, Д= 20 мм на высоте до 7 м	"	8	I-I0	8
II	23-57 т.30-I0-в	То же, Д=I5мм до 3-х м	"	I0	I-07	II
I2	23-57 30-I0-в	То же, диам. I5мм до 7 м I,07+ 0,2 х0,I7	"	I0	I-I0	II
I3	23-I08 т.30-I5-б	Задвижка параллельная с выдвижными шпинделями Д=80мм 30ч6бр	шт	2	I7-I0	34
I4	ЦЕIчЦ п.I08	Вентиля I5ч8р диам. 40мм	"	I	2-25	2
I5	-"- п.I07	То же, Д= 32 мм	шт	I	I-62	2

I	2	8	4	5	6	7
I6	-"- п.I06	То же, Д=25мм	п	4	I-I7	5
I7	-"- п.I05	То же, Д=20мм	п	I	0-88	I
I8	-"- п.I04	То же, Д=I5 мм	п	5	0-70	4
I9	23-6I 30-I0-в	Трубы из стальных водогазопроводных труб диам. 40мм	м	2	I-87	4
20	23-60 30-I0-в	То же, диам. 32мм	м	2	I-6I	8
2I	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные Д-25 мм	шт	2	I-79	4
22	ц№I чШ п.I824	Стоимость резинового шланга	п.м	40	I-34	54
23	23-385 3I-II-з	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава	шт	I0	36-50	365
24	ц№I чШ п.I826	Стоимость дополнительных пеньковых рукавов	п.м	I00	I-78	I78
25	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	м	3I4	0-03	9
26	I7-736 27-62-в	Окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	65,6	0-I76	I2

I	2	3	4	5	6	7
27	I9-25 28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщиной 40мм	м3	2,54	54-00	I37
28	об.доп.№I I9-202 28-I3-ж	Обертывание изолированных трубопроводов пергамином в один слой	м2	93,8	0-29	27
29	Доп№3 I9-228 28-I5-д	Покрытие изолированных трубопроводов слоем лакостеклоткани по пергамину	м2	93,8	2-7I	258
80	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам. до 50 мм	м2	I0,6	0-548	6
3I	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диаметром более 50мм	м2	I4,8	0-424	6
82	I8-337 2I-26-з	Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	м2	386	0-592	229
		Итого	руб			2078
		а/ Строительные работы по п.п I-2, 26-32	руб			787
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I22
		б/Сантехнические работы по п.п 3-25	руб			I34I

I	2	8	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9%	руб			200
		Итого	руб			2400
		Плановые накопления 6%	руб			I44
		Итого	руб			2544
		Водомерный узел				
83	23-398 3I-I4-а	Водомерные узлы на фланцах при водомере и обводном трубопроводе 50мм	шт	I	54-90	55
34	ЦМIч II п. 3I3	Водомеры фланцевые	"	I	I8-90	I9
35	23-687 32-I2-б	Манометр	"	I	4-I8	4
		Итого	руб			78
		Накладные расходы I4,9 %	руб			I2
		Итого	руб			90
		Плановые накопления 6%	руб			5
		Итого	руб			95
		Всего по смете	руб			2639

Главный инженер проекта Жуков
Начальник отдела Королев
Составил: Петрова
Проверил: Михалева

С М Е Т А № 7

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправлений в сутки

На горячее водоснабжение

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи АВК-6

Сметная стоимость- 0,05 т.р.

Показатели: строительный объем - I0533 м3

Составлена в ценах I969г. для базисного района

Стоимость Iм3 -0,005 руб.

№ пп	Обоснов. стоим. № един. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I.23-57 30-I0-в т.ч.п.8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб Д=I5мм высотой до 7м	п.м.	I0	I-I0	II
		I,07+0,2x0,I7				
2.	2.23-58 30-I0-в т.ч.п.8	То же Д=20мм высотой до 7м	"	5	I-I0	6
		I,07+0,2x0,I7				
3.	3.23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением	"	I5	0-03	I
4.	4.23-343 3I-2-д	Душевой смеситель Д=I5мм	шт	I	5-04	5
5.	5.I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам. до 50мм	м2	2	0-548	I

I	2	3	4	5	6	7
6.I8-337 2I-26-3		Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	м2	30	0-592	I8
		Итого:	р уб.			42
		а/Строительные работы	"			I9
		Накладные расходы I6,5%	"			3
		б/Сантехнические работы	"			23
		Накладные расходы I4,9%	"			3
		Итого:	руб.			48
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			5I

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Петрова

Проверил: Михалева

С М Е Т А № 8

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На канализацию

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи КВК-6 — Сметная стоимость - 0,56 т.р.

Показатель: строительный об'ем - 10533 м3 — Составлена в ценах 1969г. для базисного района

Стоимость 1м3 - 0,05 руб.

№ пп	Обоснование стоим. в един. расцен. Шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы глубиной до 2-х м	м3	22	I-06	23
2.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка грунта	м3	22	0-43	9
3.	I-638 I0-I04-к К-0,8	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площ.до I0м2 без крепления I,I3x0,8	м3	I4	0-904	I3
4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка котлованов вручную	м3	I2	0-44	5
5.	I-696 I0-II2-а п.3 стр.28 I-854 I0-44-к	Перемещение оставшегося от засыпки грунта автосамосвалами на расстояние Iкм 0,28+0,25xI,6+0,0I96	м3	2	0-70	I

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных труб диам.100м в траншеях	п.м.	I5	2-36	36
7.	23-3I 30-4-а	То же,Д=50мм	"	3	I-45	4
8.	23-35 30-6-б	То же,по стенам здания Д=I00мм,на высоте до 3м	"	7	3-95	28
9.	-"- т.ч.п.8	То же,на высоте 8м 3,95+0,5х0,I7	"	8	4-04	32
I0.	23-34 30-6-а	То же,Д=50мм до 3-х м	"	4	2-52	I0
II.	-"- т.ч.п.8	То же,на высоте до 4м 2,52+0,44х0,05	"	5	2-54	I3
I2.	23-35I 3I-3-г	Трап чугунный Д=50мм	шт	2	4-08	8
I3.	23-369 3I-5-д	Чаша напольная керамическая	"	3	I9-80	59
I4.	23-3I8 3I-I-г	Умывальник фаянсовый 600х450 со смесителем	"	3	I8-90	57
I5.	23-3I0 3I-I-в	То же,с туалетным краном	"	3	I2-20	37
I6.	ц.Iч.Ш п.I262	Прочистка в ямчке	"	I	20-90	2I

1	2	3	4	5	6	7
17.	23-372 31-6-а	Писсуар с цельноотлитым сифоном и писсуарный кран с	шт	I	6-66	7
18.	26-934 40-9-в	Колодец из ж/б колец Д=1000мм	м3	I,02	52-60	54
19.	Ц.Iч.I п.3283	Люки чугунные	шт	I	I9-20	I9
20.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Масляная окраска трубопроводов Д=50мм	м2	7,2	0-424	3
21.	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, Д=50мм	м2	2,5	0-548	I
22.	I3-337 21-26-з	Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	м2	28	0-592	I7
		Итого:	руб.			457
		а/Сантехнические работы по п.п.6-I7	"			3I2
		Накладные расходы I4,9%	"			46
		б/Строительные работы по п.п.I-5,I8-22	"			I45
		Накладные расходы I6,5%	"			24
		Итого:	"			527
		Плановые накопления 6%	"			32
		Итого:	"			559

Главный инженер проекта Шувалев
Начальник отдела Королев
Составил: Петрова
Проверил: Михалева

тп. 503-207

СМЕТА № 9

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На электроосвещение

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: заказная спецификация

Показатели: Сметная стоимость -4,88 т.р.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим. /№ един. расцен. шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы				
1.	8-6121	Выключатель автоматический двухполюсный на ток 50а	шт	1	3-35	3
2.	8-6647 8-6704 8-6699 8-6708	Пункт распределительный с установочными автоматами марки ПР9232-206	шт	1	19-00	19
3.	8-7060	Арматура настенная однолампова	"	10	2-47	25
4.	8-7055	Светильник потолочный однолампова	"	8	2-20	7

1	2	3	4	5	6	7
5.	8-7017	Подвеска светильников на кронштейнах	шт	8	4-23	34
6.	8-7225	Светильники с лампами накаливания на тросовой подвеске	"	72	0-818	59
7.	8-7014	Подвеска светильников на крюках	"	28	1-64	46
8.	8-7038	Подвеска светильников с люминесцентным освещением на две лампы	"	4	2-57	10
9.	8-7050	Установка светильников с люминесцентными лампами на коробах	"	21	5-05	106
10.	8-7048	Сборка в блоки люминесцентных светильников	"	21	0-852	18
11.	8-7021	Установка светильников с люминесцентным освещением на две лампы в нишах	"	4	4-50	18
12.	8-7055	Светильник потолочный одноламповый	"	1	2-20	2
13.	8-7060	Светильник настенный на одну люминесцентную лампу	"	12	2-47	30
14.	8-4223	Провод АППВС при скрытой проводке	100м	4,0	15-60	62

I:	2	:	3	: 4	: 5	: 6	: 7
I5.3-4208			Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 2,5мм2 с креплением скобами	I00м	9,9	95-50	945
I6.8-4I74			Подвеска кабеля АВВГ сеч. до 2,5мм2 на тросе	"	2,I0	68	I43
I7.8-7088			Ящик с понижающим трансформатором	шт	I	3-3I	3
I8.8-7002			Выключатель однополюсный для скрытой установки	"	20	I-06	2I
I9.8-7003			Выключатель в герметическом исполнении		30	2-33	70
20.8-7007			Розетка штепсельная для скрытой установки	"	2	I-I7	2
2I.8-428I			Прокладка стальной трубы диам. до 20мм в полу	I00м	0,20	40-90	8
22.8-437I			Затягивание проводов в проложенные стальные трубы, провод первый одножильный сеч.2,5мм2	"	0,20	6-86	I
23.8-4403			То же, провод каждый последующий сеч. 2,5 мм2	"	0,4	2-37	I

1:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
		Итого:	руб.			1633
		Плановые накопления 6%	"			98
		Итого:	руб.			1731
		Оборудование				
24.	Доп.№4 15-04 п.01-359	Выключатель автоматический двухполюсный марки АП50-2МТ	шт	1	1-70	2
25.	Пр-нт 15-04 п.3-180	Пункт распределительный марки ПР9232-206	"	1	124	124
		Итого:	руб.			126
		Тара и упаковка, транспортные расходы -5%	"			6
		Итого:	руб.			132
		Комплектация оборудования 0,7%	"			1
		Итого:	руб.			133
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"			2
		Итого:	руб.			135

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7
		Материалы, не учтенные ценником				
26.	I5-07 п.I-072	Светильник настенный марка БУН-60м	шт	I0	I-50	I5
27.	п.Iч.У стр.30I	Светильник потолочный ПУН-60	т	2	I-4I	3
28.	Номенкл. завода Эстонпласт г.Таллин	Светильник потолочный с матированным стеклом Арт.I98	"	I	5-70	6
29.	Доп.№I0 I5-07 п.I-I09	Светильник подвесной ПЩД-I00	"	24	I0-98	264
30.	п.I-253	То же, ПЩД-200	"	6	I4-40	86
3I.	Доп.№I I5-07 п.I-I43	Светильник стартерного зажигания ОДОР-2х80	"	20	I5-30	306
32.	Пр-нт I5-07 п.I-I4I	То же, ОДОР-2х40	"	6	I2-40	62
33.	Номенкл. Рижского светотех. завода	То же, потолочный ОЛС-Iх40	"	I	I2	I2
34.	-"-	То же, настенный ОЛС-Iх40	"	I2	I2	I44
35.	I5-07 п.I-I83	Светильник бесстартерного зажигания ПВЛП-2х40	"	4	42	I68
36.	п.Iч.У стр.3I8	Светильник переносной ПЛС	"	I	I-96	2

1	2	3	4	5	6	7
37.	Доп.№10 I5-07 п.I-256	Светильник подвесной марки ШПР-I00	шт	78	9-00	702
38.	I6-03 п.7-023	Лампа накаливания Б220-60	"	I5	0-075	I
39.	п.7-028	То же, Б220-75	"	2	0-080	-
40.	п.7-033	То же, Б220-I00	"	I00	0-085	9
4I.	п.9-007	Лампа накаливания местного освещения МО36-40	"	I	0-06	-
42.	п.Iч.У стр.324	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	35	I-32	46
43.	-"-	То же, ЛБ-80	"	40	I-63	65
44.	Доп.№I7 I6-08 п.6-006	Стартер для люминесцентных ламп I5-80/СК-220	"	75	0-20	I5
45.	Доп.№8 I5-09 тб.538	Кабель силовой АВВГ-660в, сеч. 2х2,5 мм2	км	0,5I0	I50	77
46.	-"-	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,5I0	200	I02
47.	-"- К=I,2	То же, сеч.3х2,5+ +Iх2,5 мм2	"	0,204	240	49
48.	п.Iч.У стр.230	Провод с алюминиевыми жилами АПВС сеч. 2х2,5 мм2	"	0,206	63-I0	I3
49.	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	"	0,206	96	20
50.	-"-	Провод АПВ-660в сеч.Iх2,5 мм2	"	0,72I	29-20	2I

503-207

/ У / - 126 -

I	2	3	4	5	6	7
5I.I5-04 п.3-I047		Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	I2-70	I8
52.п.I ч.I стр.I04		Труба стальная водогазопроводная диам.20мм	м	20	0-30	6
		Итого:	руб.			2207
		Транспортные расходы по п.п.26.28-35,37 - 7,8%	"			I38
		То же, по п.п.38-4I. 44 - 8,6%	"			2
		То же, по п.п.45-47 - I0,2%	"			23
		То же, по п.5I-5,I%	"			I
		Итого:	руб.			2371
		Плановые накопления 6%	"			I42
		Итого:	руб.			2513
		Всего по смете:	"			4379

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Титова

СМЕТА № IO

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправляемых в сутки
На приобретение и монтаж электросилового оборудования
К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость -3,0 тыс.руб. Основание: заказная спецификация №
Составлена в ценах I969 г.для базисного района

№№ пп	Наименование прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес, брутто нетто в т: един. изм.	Вес, брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудован.	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: в т.ч. з/пл	Общая стоимость в рублях: оборудован.	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Оборудование и монтажные работы										
I.8-6607		Шкаф силовой распределительный с рубильником и предохранителями на ток до 500в	шт	2	-	-	-	2I-80	7-5I 0-36	-	44	I5 I
2.8-6683		Подготовка к включению рубильников на ток до 400а	полюс	6	-	-	-	I-I3	0-38 -	-	7	2 -

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.8-6687	То же, предохранителей на ток до 200а	шт	39	-	-	-	0-58	0-22 / -	-	23	9 / -
4.Пр-нт I5-04 п.04-087 8-6273	Магнитный пускатель марки ПМЕ-I22	шт	4	-	-	8-60	3-9I	I-40 / 0-0I	34	I6	6 / -
5.-"- п.04-076 8-6273	То же, марки ПМЕ-I2I	"	I	-	-	4-40	3-9I	I-40 / 0-0I	4	4	I / -
6.Доп.№3 I5-04 п.04-373 8-6273	То же, марки ПМЕ-I34	"	I4	-	-	I4-20	3-9I	I-40 / 0-0I	I99	55	20 / -
7.I5-04 п.I8-035 прим. 8-6246	Пост управления кнопочный двухштифтовый ПКУ-I5-I9	"	I	-	-	II-60	I-86	0-70 / 0-0I	I2	2	I / -
8.Доп.№I I5-04 п.I8-30I 8-6240	Пост управления кнопочный двухштифтовый ПКЕ-722-273	"	I	-	-	I-70	I-85	0-7I / 0-0I	2	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	-"- п.I8-302 8-6240	Пост управления трехштифтовый ПКЕ-722-3У3	шт	7	-	-	4-75	I-85	0-7I / 0-0I	33	I3	5 / -
I0.	8-5950	Ящик распределительный с трехполюсным слоком предохранитель-выключатель на ток 200а	"	II	-	-	-	5-3I	I-68 / 0-0I	-	58	I8 / -
II.	8-595I	То же, на ток до 400а	"	I	-	-	-	8-68	2-34 / 0-0I	-	9	2 / -
I2.	8-5990	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом	"	3	-	-	-	I-76	0-69 / 0-0I	-	5	2 / -
I3.	Пр-нт I8-05 стр.I99 8-6273	Защитно-отключающее устройство ИЭ-98II	"	I	-	-	43	3-9I	I-40 / 0-0I	43	4	I / -

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3
I4.8-5973		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении	шт	2	-	-	-	4-48	I-87	-	9	4
									0-0I			-
I5.8-5684		Кабель подвесной для питания тельферов и кран-балок	м	330	-	-	-	0-67	0-I4	-	22I	46
									0-0I			3
I6.Пр-нт I5-04 п.I-09I 8-6672		Пульт навесной ПУЭН размером 600х350х800мм I35х0,6	шт	7	-	-	8I-00	5-7I	I-42	567	40	I0
									0-I3			I
I7.8-4360		Рукава металлические диам.до 25мм по стальным конструкциям	I00м	0,08	-	-	-	48-70	I2-60	-	4	I
									3-77			-
I8.8-428I		Прокладка стальной трубы диам. до 25мм в полу	"	0,25	-	-	-	40-90	I5-70	-	I0	4
									I-I6			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9.8-437I		Затягивание проводов в проложенные стальные трубы, провод первый одножильный сеч.2,5 мм2	шт	0,25	-	-	-	6-86	2-69 0-8I	-	2	I -
20.8-4403		То же, провод каждый последующий сеч.2,5мм2	"	0,25	-	-	-	2-37	I-3I -	-	I	- -
2I.8-4208		Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 с креплением скобами	"	4,90	-	-	-	95-50	3I-70 8-I8	-	468	I55 40
22.8-4209		То же, сеч.до 6мм2 с креплением скобами	"	0,30	-	-	-	98-30	32-70 8-55	-	29	I0 3
23.8-I450		Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением скобами	I00м	0,05	-	-	-	5I-70	20-40 0-I0	-	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.8-I45I		То же, при весе 1м до 2кг с креплением скобами	I00м	0,35	-	-	-	53-60	2I-30 / 0-I9	-	I9	7 / -
25.8-I6I9		Разделка контрольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	4	-	-	-	0-6I	0-20 / -	-	2	I / -
26.8-I6I4		Разделка силового кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до I6мм2	"	70	-	-	-	2-24	0-6I / -	-	I57	43 / -
27.8-I6I6		То же, до 70мм2	"	4	-	-	-	3-05	0-7I / -	-	I2	3 / -
28.8-48I6		Присоединение электрических машин к эл.сети	"	I7	-	-	-	I-40	0-54 / 0-0I	-	24	9 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:	руб.							894	I243	378/48
		Тара и упаковка, транспортные расходы 5%	"	-	-	-	-	-	-	45	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	939	I243	378/48
		Комплектация оборудования 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	946	I243	378/48
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	"	-	-	-	-	-	-	II		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	957	I243	378/48
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	75	

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	957	I3I8	378/48
		Материалы, не учтенные ценником										
I.	Пр-ят I5-04 п.3-856	Шкаф силовой распределительный до 500в с аппаратурой ввода, марки СПУ62-5/I	мт	I	-	-	-	53	-	-	53	
2.	-"- п.3-852	То же, СПУ62-I/I	"	I	-	-	-	40-50	-	-	4I	
3.	-"- п.3-988	Ящик распределительный с трехполюсным блоком предохранитель-выключатель на ток 200а ЯБПВУ-2	"	3	-	-	-	I5-20	-	-	46	
4.	-"- п.3-987	То же, на ток I00а марки ЯБПВУ-Iм	"	8	-	-	-	I2-50	-	-	I00	
5.	-"- п.3-989	То же, на ток 400а марки ЯБПВУ-4	"	I	-	-	-	I9-30	-	-	I9	
6.	ц.Iч.У стр.34I	Розетка штепсельная двухполюсная марки У-2I0	"	3	-	-	-	0-36	-	-	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7. -"- стр.330		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении марки ПВ3-I0	шт	2	-	-	-	4-5I	-	-	9	
8. Доп.8 I5-09 тб.538		Кабель силовой АВВГ-660в сеч.2х2,5мм2	км	0,030	-	-	-	I50	-	-	5	
9. -"- к=I,2		То же, сечением 3х2,5+Iх2,5мм2	"	0,469	-	-	-	240	-	-	II3	
I0. -"-		То же, сечением 3х6+Iх4мм2	"	0,030	-	-	-	324	-	-	I0	
II. -"-		То же, 3хI6+IхI0мм2	"	0,005	-	-	-	696	-	-	3	
I2. -"-		То же, сеч.2х70 мм2	"	0,030	-	-	-	II50	-	-	35	
I3. -"- тб.548		Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	"	0,005	-	-	-	250	-	-	I	
I4. Доп.№7 I5-09 тб.533 к=I,2		Кабель с медными жилами КРТП-660в сечением 3х2,5+Iх2,5 мм2	"	0,I84	-	-	-	3I2	-	-	57	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	-"-	То же,сечением 3хI6+1хI0 мм2	км	0,06I	-	-	-	II52	-	-	70	
I6.	-"-	То же,сечением 3хI0+1х6 мм2	"	0,06I	-	-	-	780	-	-	48	
I7.	-"-	То же,сечением 2х35 мм2	"	0,030	-	-	-	I475	-	-	44	
I8.	п.Iч.V стр.222	Провод АПВ-660В сечением Iх2,5 мм2	"	0,050	-	-	-	29-20	-	-	I	
I9.	п.Iч.I стр.I04	Труба-водогазопроводная Ц4-20	м	25	-	-	-	0-30	-	-	8	
20.	Пр-нт 24-I6-49 стр.I6	Ввод гибкий К-90I	м	8	-	-	-	0-2I0	-	-	2	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	665	
		Транспортные расходы по п.п.I,2-4,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	8	
		То же,по п.п.3-5-5,I%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		То же, по п.п.8-I2, I4--I7 - I0,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	39	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	719	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	43	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	762	
		Сводка затрат										
		I.Оборудование	"	-	-	-	-	-	-	957		
		2.Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-		I3I8	378 / 48
		3.Материалы, не учтенные ценником	"	-	-	-	-	-	-		762	
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	957	2080	
		Всего по смете:									3037	

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Титова

С М Е Т А № II

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки
На приобретение и монтаж автоматического управления
К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость - 2,6 тыс.руб. Основание: заказная спецификация №
Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейск. ден. и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес, брутто нетто в т: един. измер.	Вес, брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудован.	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ в т.ч. з/пл	Общая стоимость в рублях: оборудован.	Общая стоимость в рублях: монтажных работ всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Оборудование и монтажные работы										
I.	Доп. №II I7-04 п.0I-II06 II-III4	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое марки ТУДЭ-I	шт	I	-	-	87-00	I0-60	6-04 / -	87	II	6 / -
2.	-"-	То же, марки ТУДЭ-4	"	I	-	-	87-00	I0-60	6-04 / -	87	II	6 / -

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.Доп.№3 I7-04 п.0I-0966 II-47	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	шт	I	-	-	4-I0	3-25	I-74 / -	4	3	2 / -
4.Пр-нт I7-06-48 стр.30,36 II-I	Термометр технический ртутный угловой L № 2-I° 220-550 с защитной оправой	"	I	-	-	5-90	0-7I	0-22 / -	6	I	- / -
5.-"- стр.30 II-I	То же,без оправы	"	I	-	-	0-74	0-7I	0-22 / -	I	I	- / -
6.Пр-нт I7-06-48 стр.26,36 II-I	Термометр технический ртутный прямой А№5-2° 220-I60 с защитной оправой	"	2	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	9	I	- / -
7.-"-	То же,А №4-I° 220-I60 с защитной оправой	"	2	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	9	I	- / -
8.Пр-нт I7-06-48 стр.39 II-I	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2	"	2	-	-	0-24	0-7I	0-22 / -	-	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Пр-нт I7-04 стр.38 II-242	Манометр показывающий общего назначения ОБМП-I60	мт	I	-	-	5-90	I-42	0-67 / -	6	I	I / -
		Тепловой пункт										
I0.	Пр-нт I7-06-48 стр.26,36 II-I	Термометр технический ртутный прямой А Б5-20 220-160 с защитной оправой	"	2	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	9	I	- / -
II.	-"-	То же, А Б4-I° 220-160 с защитной оправой	"	I0	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	43	7	2 / -
I2.	-"-	То же, А № 4-I° 220-I20 с защитной оправой	"	6	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	26	4	I / -
I3.	-"-	То же, № 2-I° 220-I00 с защитной оправой	"	4	-	-	4-30	0-7I	0-22 / -	I7	3	I / -

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4. Доп.№7 I7-04 стр.39 II-I070	Дистанционный регулятор температуры прямого действия РТ-25	шт	I	-	-	96	6-6I	3-62 / -	96	7	4 / -
I5. Пр-нт I7-04 стр.38 II-242	Манометр показывающий общего назначения ОБМ1-I60	"	I6	-	-	5-90	I-42	0-67 / -	94	23	II / -
I6. Пр-нт I7-04 п.02-240 II-658	Дифманометр-расходомер поплавковый ДП-7I0чр	"	2	-	-	395	I3-30	6-42 / 0-05	790	27	I3 / -
I7. -"- I7-04 п.02-337 II-35I	Диафрагма камерная ДК-25-65А	"	I	-	-	26	3-I2	I-I9 / -	26	3	I / -
I8. -"-	То же, ДК-6-65А	"	I	-	-	26	3-I2	I-I9 / -	26	3	I / -
I9. Доп.№I I5-04 п.I8-30I 8-3240	Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2У3	"	I	-	-	I-70	I-85	0-7I / -	2	2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Доп.№14 I5-04 п.I8-428 8-6240	То же, ШКЕ2I2 -273	шт	I	-	-	I-47	I-85	0-7I / -	I	2	I / -
2I.	Доп.№3 I5-04 I973г. п.I-924 II-I956	Щит шкафной малогабаритный ШМ размером I000x600x500мм	"	I	-	-	34	I0-40	5-28 / 0-06	34	I0	5 / -
22.	-"- п.I-922 II-I955	То же, размером 600x400x500мм	"	I	-	-	20	8-65	4-47 / 0-06	20	9	4 / -
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах										
23.	Пр-нт I7-04 п.0I-0610 I5-04 п.2-25I 8-6743	Регулятор температуры полупроводниковый ПТГ-3-04	"	I	-	-	58-35	I-27	0-54 / -	58	I	I / -
24.	Доп.№4 I5-04 стр.I Пр-нт I5-04 стр.70 8-6699	Автоматический выключатель А63-М	"	4	-	-	5-05	0-64	0-3I / -	20	3	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Пр-нт I5-04 п.I8-I67 п.2-I27 8-6734	Универсальный переключатель УП53II-С225	шт / секц.	3 / 6	-	-	3-60	0-33	0-I2 / -	II	2	I / -
26.	-"- п.I8-I68 п.2-I28 8-6734	То же, УП53I2-С86	"	I / 4	-	-	5-80	0-33	0-I2	6	I	- / -
27.	-"- п.I8-I67 п.2-I27 8-6734	То же, УП53II-А225	"	I / 2	-	-	3-60	0-33	0-I2	4	I	- / -
28.	Доп.№2 I5-04 п.I2-673 I5-04 п.2-232 8-673I	Реле электромагнитное РПУ-I	"	8	-	-	I3-80	I-27	0-46 / -	II0	I0	4 / -
29.	Пр-нт I5-04 ч.I2-236 I5-04 п.2-I92 8-673I	Реле времени ВС-I0-33	шт	I	-	-	29-20	I-27	0-46 / -	29	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30.	Доп.№I I7-04 п.08-0608 I5-04 п.2-25I 8-6743	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0I	шт	I	-	-	52-35	I-27	0-54 / -	52	I	I / -
3I.	Пр-нт I5-04 п.I8-068 п.2-II0 8-6714	Кнопка управления КЕ-0II	"	9	-	-	5-05	0-60	0-27 / -	45	5	2 / -
32.	Пр-нт I5-04 п.2-II3 8-6707	Пакетный выключатель ПВМ I-I0	"	I	-	-	0-90	0-66	0-27 / -	I	I	- / -
33.	Доп.№I I5-04 п.I9-226 I5-04 п.2-III 8-6735	Арматура для сигнальной лампы АС-220	"	2	-	-	2-60	0-90	0-42 / -	5	2	I / -
34.	Пр-нт 23-07 стр.I02 II-I526	Клапан регулирующий с электрическим механизмом 25ч 93Iнж Ду-I5	"	2	-	-	86	I2-30	6-29 / -	I72	25	I3 / -

I: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	:I2	:I3
35.I2-у-2244	Кран натяжной муфтовый КТК Ду-4	шт	I8	-	-	-	0-97	0-53 / -	-	I7	I0 / -
36.I2-у-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр Ду-I5	"	4	-	-	-	I-9I	0-08 / -	-	8	- / -
37.8-I450	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением скобами	I00м	0,I0	-	-	-	5I-70	20-40 / 0-I0	-	5	2 / -
38.8-4276	Прокладка стальной трубы диаметром до 25мм с креплением скобами	"	0,70	-	-	-	97-70	27-80 / 8-II	-	68	I9 / 6
39.I2-у-I323	Прокладка импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам.I5мм	м	30	-	-	-	0-64	0-32 / 0-0I	-	I9	I0 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40.	I2-у-I983	Пневматическое испытание смонтированного трубопровода	м	50	-	-	-	0-37	0-I6 0-03	-	I9	8 2
4I.	I2-у-2045	Продувка трубопровода воздухом	м	50	-	-	-	0-I0	0-05 -	-	5	3 -
42.	I2-у-I3II	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм	м	20	-	-	-	0-47	0-22 0-0I	-	9	4 -
43.	8-4360	Рукава металлические диаметром до 25мм по стальным конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	48-70	I2-60 3-77	-	2	I -
44.	8-437I	Затягивание проводов в проложенные стальные трубы, провод первый одножильный сеч.2,5 мм2	"	0,70	-	-	-	6-86	2-69 0-8I	-	5	2 I

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
45.8-4403	То же, провод каждый последующий сеч.2,5мм2	I00м	3,I5	-	-	-	2-37	I-3I / -	-	7	4 / -
46.II-I590	Коробка соединительная на 4 зажима	шт	2	-	-	-	5-00	2-67 / 0-06	-	I0	5 / -
47.II-I59I	То же, на 8 зажимов	"	I	-	-	-	6-05	3-25 / 0-06	-	6	3 / -
48.8-4273	Конструкции металлические	т	0,200	-	-	-	432	8I-80 / 0-76	-	86	I6 / -
49.II-2I44	Сборка, установка и подключение в щит трубных вводов	шт	I2	-	-	-	0-82	0-35 / -	-	I0	4 / -
50.II-2I30	То же, кабельных вводов	"	2	-	-	-	2-65	I-32 / -	-	5	3 / -
5I.I2-у-I876	Отборные устройства без расширителя	"	22	-	-	-	I-II	0-27 / 0-0I	-	24	6 / -

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:	руб.							I906	490	I84/9
		Тара и упаковка, транспортные расходы - 5%	"							95		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	200I	490	I84/9
		Комплектация оборудования 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	I4		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	20I5	490	I84/9
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	24		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	2039	490	I84/9
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	29	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	2039	5I9	I84/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, не учтенные ценником										
I.ц.Iч.У стр.329 п.29		Пакетный выключатель ПВМИ-I0	шт	I	-	-	-	0-59	-	-	I	
2.ц.Iч.У п.437		Лампа сигнальная РНЦ-220-I0	шт	4	-	-	-	0-I47	-	-	I	
3.ц.Iч.Ш п.I526		Кран натяжной муфтовый КТК Ду-4	"	I8	-	-	-	0-66	-	-	I2	
4.-"- п.I23		Вентиль запорный муфтовый I5кч I8бр Ду-I5	"	4	-	-	-	I-02	-	-	4	
5.Пр-нт I5-09 стр.57		Кабель с медными жилами АНРГ сеч.3хI мм2	км	0,0I0	-	-	-	405	-	-	4	
6.ц.Iч.У стр.222		Провод установочный АПВ-500 сеч. Iх2,5 мм2	"	0,385	-	-	-	29-20	-	-	II	
7.Пр-нт 0I-04 стр.27		Труба стальная электросварная Ду-20	м	45	-	-	-	0-2I	-	-	9	

- 141 -

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.-"-	То же,Ду-25	м	25	-	-	-	0-246	-	-	6	
9.-"- стр.II0	Труба стальная бесшовная Ду-I5	м	30	-	-	-	0-5I	-	-	I5	
I0.ц.Iч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная Ду-I5	м	20	-	-	-	0-25	-	-	5	
II.Пр-нт 24-I6-49 стр.I3	Рукав металлический гибкий РЗ-АЛ-Х-I8	м	5	-	-	-	0-I8	-	-	I	
I2.ц.Iч.У стр.354 п.66	Коробка соединительная СК-4	шт	2	-	-	-	I-87	-	-	4	
I3.п.67	То же,СК-8	"	I	-	-	-	2-09	-	-	2	
	Итого:	руб.								75	
	Транспортные расходы по п.п.7,8-6,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	
	То же,по п.9-7,9%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
			Итого:		руб.		-		-		-		-		-		-		-		77		
			Плановые накопления 6%		"		-		-		-		-		-		-		-		5		
			Итого:		руб.		-		-		-		-		-		-		-		82		
			Сводка затрат																				
			I.Оборудование		"		-		-		-		-		-		-		2039				
			2.Монтажные работы		"		-		-		-		-		-		-		-		519		I84/9
			3.Материалы, не учтенные ценником		"		-		-		-		-		-		-		-		82		
			Итого:		руб.		-		-		-		-		-		-		2039		60I		I84/9
			Всего по смете:		"		-		-		-		-		-		-		2640				

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Татова

СМЕТА № 12

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На приобретение и монтаж связи и сигнализации

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость – 1,4 тыс.руб.

Основание: спецификация № СУ-3+5

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейскурантника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес, брутто: нетто в т: един. изм.	Вес, брутто: нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в рублях: оборудован.	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в рублях: монтажных работ: в т.ч. з/пл	Общая стоимость в рублях: оборудован.	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: всего	Общая стоимость в рублях: монтажных работ: в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Оборудование и монтажные работы										
1.	Пр-нт 16-02 стр.342 10-7022	Извещатель тревожной сигнализации лучевой системы ПКИЛ-9	шт	4	–	–	3-85	3-85	2-13 / –	15	15	9 / –
2.	Доп.№9 16-02 10-7033	Извещатель автоматический тепловой АТП-3М	"	68	–	–	2-00	4-76	2-65 / –	136	324	180 / –

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	I0 :	II :	I2 :	I3
3.	Доп.№2 I6-02 п.05-00I 8-945	Концентратор телефонный КД-6	шт	I	-	-	23-50	8-08	4-66 / -	24	8	5 / -
4.	Пр-нт I6-02/22 п.04-054 I0-97I	Телефонный аппарат настенный ТАСТ-70	"	I	-	-	I2-50	0-69	0-37 / -	I3	I	- / -
5.	Пр-нт К084 I0-3098	Громкоговоритель абонентский "Тайга-4"	"	4	-	-	5-00	3-56	I-86 / -	20	I4	8 / -
6.	Каталог изделий радиопромышленности том 5 1974г.	Звуковая колонка 2КЗ-5	"	2	-	-	I7-00	3-56	I-88 / -	204	43	23 / -
7.	-"-	То же, I5КЗ-I	"	I	-	-	35-00	3-56	I-88 / -	35	4	2 / -
8.	Пр-нт I6-02 стр.757 I0-70I7	Приставка дублирования сигнала вызова ПДСВ	"	I	-	-	23-50	5-75	3-I7 / -	24	6	3 / -

I:	2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	I0 :	II :	I2 :	I3
9.	Пр-нт I6-02/22 п.04-055 I0-974	Телефонный аппарат ТА-68 АТС	шт	3			II-75	0-56	0-30 / -	35	2	I / -
I0.	Пр-нт I6-0I стр.4I0 I0-3096	Трансформатор абонентский ТАПУ-25тм	"	2			2-50	I-30	0-65 / -	5	3	I / -
II.	I0-7I80	Часы электрические вторичные для внутренней установки	"	6			-	I-35	0-57 / -	-	8	3 / -
I2.	I0-7206	То же для наружной установка	"	2			-	7-82	3-26 / -	-	I6	7 / -
I3.	I0-7242	Коробка радиотрансляционная УК-2	"	30			-	0-769	0-26 / -	-	23	8 / -
I4.	8-2792	Коробка телефонная распределительная емк.I0х2	"	I			-	5-26	I-83 / 0-I7	-	5	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.8-4276	Прокладка стальной трубы,диам. до 25мм с креплением скобами	I00м	0,08	-	-	-	97-70	27-80 8-II	-	8	2 I
I6.8-437I	Затягивание проводов в проложенные трубы,провод сеч.до 2,5мм2	"	0,08	-	-	-	6-86	2-69 0-8I	-	I	- -
I7.8-2533	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением скобами	"	0,40	-	-	-	45-88	I8 I-39	-	I8	7 I
I8.8-2540	Провод однопарный с креплением скобами	"	7,0	-	-	-	I3-94	7-I2 -	-	98	50 -
I9.8-4223	Провод при скрытой проводке	"	3,67	-	-	-	I5-60	5-60 0-94	-	57	2I 3
20.8-280I	Спуск с трубостойки проводом ПШ	шт	I	-	-	-	4-20	I-6I 0-I5	-	4	2 -

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.8-2680	Муфта разветвительная емк,20х2	шт	I	-	-	-	9-39	3-25 / 0-32	-	9	3 / -
22.I0-2979	Розетка штепсельно-ограничительная для радиосети	"	4	-	-	-	0-54	0-29 / -	-	2	I / -
	Итого:	руб.							5II	669	338 / 5
	Тара и упаковка, транспортные расходы - 5%	"	-	-	-	-	-	-	26	-	
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	537	669	338 / 5
	Комплектация оборудования 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	4		
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	54I	669	338 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	6		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	547	669	338/5
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	40	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	547	709	338/5
		Материалы, не учтенные ценником										
I.Доп.№8 I5-09 тб.549		Кабель телефонный ТПП емк.I0x2x0,5	км	0,040	-	-	-	I50	-	-	6	
2.Пр-нт I5-09 тб.I27		Кабель с медными жилами ПРПШМ емк.2x0,8	"	0,306	-	-	-	29	-	-	9	
3.-"- тб.III		Провод телефонный распределительный ТРП емк. Ix2x0,5	"	0,72I	-	-	-	II	-	-	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	-"- тб.II9	Провод радиотрансляционный ПТПЖ сеч.2х0,6	км	0,025	-	-	-	II	-	-	-	
5.	-"-	То же, сечением 2хI,2 мм2	"	0,052	-	-	-	23-50	-	-	I	
6.	Доп.№3 I5-09 стр.7	То же, ШПЖ сеч. I,8 мм2	"	0,020	-	-	-	I0-70	-	-	-	
7.	ц.Iч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная легкая диам. 20мм	м	8	-	-	-	0-27	-	-	2	
8.	Пр-нт I7-03 п.I-I33	Часы электрические вторичные ВП-30-8к	шт	6	-	-	-	4-30	-	-	26	
9.	I7-03 п.I-I43	Часы электрические вторичные ВНУ-60-6к	"	2	-	-	-	I8-40	-	-	37	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы по п.п.I,2- - 9,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	
		То же,по п.п.3-6- -I0,9%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	
		То же,по п.п.8,9 - - 7,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	96	
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	6	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I02	
		Сводка затрат										
		I.Оборудование		-	-	-	-	-	-	-	547	-
		2.Монтажные работы									709	338/5
		3.Материалы,не учтенные ценником	"	-	-	-	-	-	-	-	I02	

: 2 :	3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II	: I2	: I3
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	547	8II	333/5
	Всего по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	I358	

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Титова

СМЕТА № 13

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1000т отправлений в сутки

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость - 21,4 тыс.руб. Основание: спецификация №

в т.ч.монтаж - 0,9 т.руб. Составлена в ценах 1973 года для базисного района

№№ пп	Наименование укрупненных показат. и нормат. прейскур. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес нетто в т брутто: един. изм.	Вес нетто в т брутто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажных работ: в т.ч. з/пл	Общая стоимость в руб.: оборуд.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ: в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Стандартизированное оборудование										
		Агрегатная										
I.	Пр-нт 15-05 п.03-054 8-1220	Зарядный агрегат УЗА-150х80	шт	3	-	-	830	51-30	27-20	2490	154	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Пост осмотра автомобилей										
2.	Пр-нт I8-0I п.2-005	Станок настольно-сверлильный 2М112	шт	I	-	-	230	-	-	230	-	
3.	Пр-нт 24-04-0I п.I66	Электровулканизатор	"	I	-	-	77	-	-	77	-	
4.	-"- п.II7	Гидропресс 2158М2	"	I	-	-	94	-	-	94		
5.	-"- п.I4	Гаражный гидродомкрат П-304	"	I	-	-	II0	-	-	II0	-	
6.	Пр-нт I8-05-IУ п.7-0I2	Машина ручная сверлильная ИЭ-I0I8	"	I	-	-	I2-50	-	-	I3		
7.	Каталог справочник ЦНИИТЭ строймаш I972г.	Точило настольное электрическое ЕЭТ-I	"	I	-	-	I4-40	-	-	I4	-	

(4)

I: 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
	Закрытые отапливаемый и неотапливаемый склады										
8.I9-06-I п.02-0I2 3-4909 3-у-35	Подвесной электрический однобалочный кран ГОСТ 7890-67 Q=2т, пролет I5м	шт	2	2,5	5,0	I057	37-50	I8-80	2II4	I86	94
	I070-I3,30							I-33			7
9.3-4909	Электромонтаж крана										
	I84+I3,3хI,I	шт	2	-	-	-	I98-63	6I	-	397	I22
								5-04			I0
I0.3-у-202	Сдача крана Горгостехнадзору	"	2	-	-	-	7-60	3-24	-	30	I3
							т.ч./п	0-72			3
II.Пр-нт I7-03 п.5-277	Весы товарные Q=0,5т	"	2	-		3I-50	-	-	63		
I2.Пр-нт I9-06-I п.I7-0I7	Аккумуляторный электропогрузчик ЭП-108 Q=Iт	"	2	-	-	3I50	-	-	6300	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.-"- п.17-027		Аккумуляторный электропогрузчик ЭП-201 Q=2т	шт	1	-	-	4770	-	-	4770	-	-
14.19-06-Б п.16-010		Тележка ручная ТР-0,25	"	8	-	-	35	-	-	105	-	-
15.-"- п.16-030 прим.		Грузовая тележка с подъемными вилками Q=1т	"	8	-	-	395	-	-	1185		
		Итого:	руб.							17565	767	311 20
		Начисления(транспорт, тара,заготовительно-складские расходы, комплектация,запчасти)- 9,1%	"	-	-	-	-	-	-	1598		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	19163		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I3	
		П. Нестандартизированное оборудование										
I6.	Пр-нт I9-06-I п.I6-055 прим. I6-058 прим. Пр-нт 27-I6-89 стр.40 I0% монт	Механизм привода откатных ворот I,435-3 58х2+26х2+I055х0,0I3	шт	6	-	-	I8I-7I	I8-I7	9 2	I090	I09	54 I2
		Начисления (транспорт, заготовительно-складские расходы 4,2%		-	-	-	-	-	-	46		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	II36		
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	II6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Е.Инвентарь										
I7.	Пр-нт 24-I8-81 п.I8	Верстак слесарный ОРГ-I468-0I-060А	шт	2	-	-	48	-	-	96	-	
I8.	Пр-нт 29-I0-0I п.74 прим.	Подставка под оборудование Р-902	"	2	-	-	I7-50	-	-	35		
I9.	Пр-нт I9-06-02 п.68 прим.	Ларь для обтирочных материалов 2249	"	I	-	-	24	-	-	24	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	I55	-	
		Транспорт, заготовительно-складские расходы 4,2%	"	-	-	-	-	-	-	7		
		Итого:	руб.							I62		
		Итого по разд.I-Ш	"							20461	929	365
		Всего по смете:	"							21890		82

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Баранников

503-207

/ У /

С М Е Т А № I4

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на I500 тонн отправлений в сутки

На шкафы для одежды

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АР-4 — Сметная стоимость - 2,0 т.р.

Показатели: — Составлена в ценах I973 года для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим. № един. распен. шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	3	4	5	6
	Пр-т 24-I8--38 п.02-024 к-0,66	Шкафы двойные	шт	30	64-02	I92I
		Итого:	руб.			I92I
		Транспорт, тара, заготовительно-складские расходы 6,2%	"			II9
		Итого:	руб.			2040

Главный инженер проекта — Шуваев

Начальник отдела — Королев

Составил: — Баранников

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к объектной смете № I

На строительство производственно- складского корпуса

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм	К-во един. изм	Стоимость по смете в руб (в ценах базисного района) строит.-монтаж. работы	Накладные расходы и плановые накопл	Всего	Удельный вес в % к общей стоим. строит.-монтаж. работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I.	Земляные работы	м3	I262	984	23I	I2I5	0,9	
2.	Фундаменты	м3	388,6	I524I	3580	I882I	I3,6	
3.	Подземное хозяйство	-	-	I742	406	2I48	I,5	
	Итого по подземной части					22I84	I6,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б. Надземная часть							
I	Каркас	м3	89,8	9239	I362	I24I4	9,0	
2	Стены	м3	2I4	I2305	2869	I5I74	II,0	
3	Покрытие	м3	27,09	2505	588	3093	2,8	
4	Перекрытие	м3	4,4	426	96	522	0,4	
5	Кровля	м2	2385	8068	I895	9963	7,3	
6	Перегородки	м2	I57,I	604	I42	746	0,5	
7	Проемы							
	а/ Окна	м2	222,6	2090	425	25I5	I,8	
	б/ двери	м2	40,6	683	I6I	844	0,6	
	в/ ворота	м2	I09,2	2732	528	3260	2,4	
8.	Полы	м2	2064,5	25693	6035	3I728	22,9.	
9.	Лестницы	м3	3,38	392	92	484	0,4	
I0	Металлоконструкции	т	58,4	I2387	I833	I4220	I0,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Отделочные работы	м2	3365,8	3228	759	3987	2,8	
I2	Разные работы			794	I87	98I	0,7	
	Итого по надземной части					9993I	72,4	
	П. Санитарно- технические работы							
I	Вентиляция			I459	243	I702	I,25	
2.	Отопление			I044	230	I274	0,93	
3.	Теплоснабжение калориферов			43	9	52	0,04	
4	Тепловой пункт			I433	256	I689	I,23	
5	Внутренний водопровод			I562	349	I9II	I,4	
6	Горячее водоснабжение			42	9	5I	0,04	
7	Канализация			457	I02	559	0,4I	
	Итого сантехнические работы					7238	5,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ш. Технологические работы							
I.	Монтаж технологического оборудования			836	53	929	0,7	
	Итого технологические работы					929	0,7	
	IУ. Электромонтажные работы							
I.	Электроосвещение			3840	404	4244	3,I	
2.	Монтаж электросилового оборудования			I909	I7I	2080	I,5	
3.	Монтаж автоматического управления			565	36	60I	0,4	
4.	Монтаж связи и сигнализации			758	53	8II	0,6	
	Итого электромонтажные работы					7736	5,6	
	Всего по объекту					I38018	I00%	

Главный инженер проекта Шуваев

Начальник отдела Королев

Составил: Свежинцева

Проверил: Щербова

(v)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I.Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	ч/дн	2945,68
2.	Заработная плата	руб.	870I,8I
	Материалы		
I.	Арматура	тн	0,I2
2.	Асфальтобетонная смесь	"	9,88
3.	Бетон	м3	I9I,22
4.	То же,М-300	"	6,65
5.	То же,М-200	"	48,57
6.	То же,М-I00	"	255,02
7.	Блоки дверные	м2	38,7
8.	Блоки глухие	м2	20,83
9.	Блоки с калитками	м2	4,I7
I0.	Блоки с оконными переплетами	м2	6,85
II.	Битум БН-Н	тн	I,45
I2.	Блоки оконные	м2	4,06

I	3	4	4
I3.	Бревна Ш с I40-240мм	м3	0,77
I4.	Белила цинковые тертые	кг	22,8I
I5.	Болты строительные	"	I43,37
I6.	Винты самонарезающие оцинкованные	"	0,034
I7.	Гипс	тн	0,55
I8.	Гидроизоляционные рулонные материалы	м2	2I9,24
I9.	Грунтовка битумная	тн	0,99
20.	То же,масляная	кг	9,5I
2I.	Гравий	м3	6,II
22.	Гвозди	кг	6I,96
23.	Дрова	м3	I,4
24.	Доски IУ с 25-32мм	"	2,8
25.	То же,IУ с 40мм	"	4,08
26.	То же,Ш с 25-32мм	"	0,0I
27.	То же,40мм и более	"	2,34
28.	Деревянные детали лесов	"	0,045
29.	Детали трубопровода из стальных труб	м	I0
30.	Закладные детали	тн	2,2I
3I.	Замазка железо-суриковая	кг	II0,22
32.	Закрепы	тн	0,008
33.	Замазка меловая	кг	2,6
34.	Известь негашеная	кг	4,25
35.	Кирпич глиняный или силикатный	тыс.шт	69,03

I	2	3	4
36.	Картон асбестовый	тн	0,03
37.	Краски сухие	кг	40,4
38.	Краски	кг	131,65
39.	То же, тертые	"	3,89
40.	Колер масляный	"	81,47
41.	Клей малярный	"	0,08
42.	Клей животный	"	5,2
43.	Купорос медный	"	0,04
44.	Кронштейны	кг	166,1
45.	Крепежные элементы	тн	1,34
46.	Крепления	кг	8,2
47.	Линолеум	м2	60,36
48.	Листы асбестоцементные усиленного профиля	м2	469,76
49.	Листы асбестоцементные	"	2342,89
50.	Листы штукатурки	м2	113,82
51.	Мастика резино-битумная	м3	0,006
52.	Мастика	"	3,01
53.	Мастика битумная	тн	6,07
54.	Мастика для герметизации стыков	кг	234,97
55.	Мел молотый	кг	40,15
56.	Мыло хозяйственное	кг	0,05

I	2	3	4
57.	Мазут топочный	кг	159,58
58.	Металлические изделия	т	0,073
59.	Наличники	м	104,22
60.	Накладные детали	тн	1,01
61.	Олифа	кг	57,13
62.	Олифа комбинированная	кг	112,87
68.	Песок	м3	2388,94
64.	Пакля	кг	14,48
65.	Плитки керамические	м2	91,21
66.	Плиты пенобетонные	м2	605,23
67.	Плиты ж/бетонных крылец	м3	0,31
68.	Плитки рядовые	м2	158,49
69.	То же,плинтусные	"	69,36
70.	То же,карнизные	"	69,36
71.	Плинтусы пластмассовые	м	60,6
72.	Поручни	"	8,42
73.	Пружины цилиндрически оцинкованные	кт	3
74.	Приборы дверные	компл.	19,0
75.	Паста меловая	"	1,01
76.	Поковки	кг	89,87
77.	Поковки оцинкованные	"	412,67
78.	Прокладки резиновые	кг	2,38
79.	Рубероид	м2	2297,75

I:	2	: 3	: 4
80.	Рулонные материалы	м2	76,84
8I.	Растворитель	"	0,22
82.	Решетки жалюзийные	шт	2
83.	Решетки стальные	м	I4,25
84.	Раствор цементный М-200	м3	3,I8
85.	То же,М-I00	"	I6,92
86.	То же,М-75	"	I2,84
87.	То же,М-50	"	I4,55
88.	То же,I:4	"	2,48
89.	То же,I:3	"	0,05
90.	То же,тепный М-25	"	0,24
9I.	То же,цементно-известковый М-25	"	3I,87
92.	То же,цементно-известковый	"	7,I4
93.	То же,М-50	"	2,27
94.	То же,известковый	"	3.97
95.	Стекло оконное	м2	66,7
96.	Сурик железный густотертый	кг	874,8
97.	Сетка проволочная	м2	27,79
98.	Сталь оцинкованная	м2	2,07
99.	Стойки инвентарные	шт	0,22
I00.	Стальные детали лесов	тн	0,09
I0I.	Сталь полосовая	тн	0,I2

I:	2	: 3 :	4
I02.	Сталь кровельная	тн	I,02
I03.	Сталь круглая	"	0,08
I04.	Стальные подставки	т	0,I32
I05.	Стальные ригели	"	3,5
I06.	Скобы навесные	кг	0,24
I07.	Стальные конструкции	т	57,20
I08.	Стальные конструкции ворот	"	I,04
I09.	Стальные конструкции направляющих и козырьков	т	0,09
II0.	Сталь рифленая	кг	87,34
II1.	Сталь угловая	"	48,0I
II2.	Сборные ж/бетонные конструкции	м3	I34,40
II3.	То же, -"-	шт	244
II4.	Теплоизоляционные изделия	м3	II,37
II5.	Толь	м2	20,67
II6.	Ткань	м2	I3,0I
II7.	Трубы водогазопроводные	м	7,5
II8.	Шпаклевка масляная	кг	48,46
II9.	Шаблоны коньковые	тыс.шт	0,36
I20.	То же,угловые	м2	32,78
I2I.	То же,лотковые	"	0,98
I22.	Цемент 300	т	0,0I9

I	2	3	4
I23.	Цемент 400	т	0,004
I24.	Щебень	м3	I6I,68
I25.	Щиты настила	м2	8,98
I26.	Щиты опалубки	"	II0,83
I27.	Электроды	кг	68,46
I28.	Эмаль	"	2,I6
	Строительные машины		
I.	Бульдозеры I00л.с.	м/см	0,I
2.	Бульдозеры	"	7,I8
3.	Краны башенные 3тн	"	0,22
4.	То же,5 тн	"	0,4I
5.	Краны гусеничные 5 тн	"	0,375
6.	То же,I0 тн	"	26,2I
7.	То же,20 тн	"	0,6
8.	То же,30 тн	"	6,03
9.	То же,автомобильные 5 тн	"	0,I
I0.	Машины	руб.	I779,35
II.	Растворонасосы м3/час	м/см	2,32
I2.	Электроды	"	8,I6
	П. Вентиляция		
I:	Затраты труда	ч/дн	58,26
2.	Заработная плата	руб.	I84,09
	Материалы		
I.	Агрегат воздушно-отопительный	компл.	I

I	2	3	4
2.	Алюминий листовой	м2	2,I4
3.	Блочки	шт	I
4.	Белила цинковые	кг	4,79
5.	Вентиляторы с электродвигателем	шт	3
6.	Воздуховоды	м2	29,55
7.	Дроссель-клапан	шт	I
8.	Дефлекторы	"	4
9.	Двери герметические	"	I
I0.	Дрова	м3	0,0I
II.	Заслонки унифицированные	шт	2
I2.	Зонты	м2	4,55
I3.	Калориферы	шт	I
I4.	Короба асбестоцементные	м	76,07
I5.	Крепления	кг	33,53
I6.	Кронштейны	"	6
I7.	Канат стальной 5,5мм	м	5,5
I8.	Краски тертые	кг	I,0
I9.	Клей малярный	кг	I,78
20.	Колер масляный	"	8,36
2I.	Краски сухие	"	3,38
22.	Купорос медный	"	I,06
23.	Клапан лепестковый ЛК-3	шт	I
24.	То же, ЛК-7	шт	I
25.	Лючки замера	"	2
26.	Мел молотый	кг	2I.36
27.	Мастика битумная	тн	0,0I
28.	Мыло хозяйственное	кг	I,I5
29.	Олифа	кг	4,69

I:	2	: 3	: 4
30.	Патрубки брезентовые	м2	0,53
31.	Проволока стальная оцинкованная	кг	I,42
32.	Поддоны	шт	I
33.	Паста меловая	кг	23,85
34.	Решетки жалюзийные	шт	46
35.	Редукторы	компл.	2
36.	Сурик железный	кг	0,I4
37.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,56
38.	Ткань стеклянная	м	3,69
39.	Шпаклевка купоросная	кг	I,65
40.	Прочие материалы	руб.	23,47
I.	Машины	"	5,I7
	II.Отопление		
I.	Затраты труда	ч/дн	69,69
2.	Заработная плата	руб.	2I0,27
	Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	24,4I
2.	Вода	м3	2,I3
3.	Воздухосборники	шт	I
4.	Воздушный кран типа Маевского Д-I5мм	шт	4
5.	Вентили муфтовые I5ч I8бр Д-I5мм	шт	I0
6.	То же,диам.20мм	"	3
7.	Краски тертые	кг	5,03
8.	Колер масляный	кг	43,8

I	2	4	5
9.	Кронштейн	шт	I62,24
I0.	Лак	кг	0,27
II.	Лакостеклоткань	м2	I0,I4
I2.	Мастика битумная	т	0,003
I3.	Олифа	кг	24,76
I4.	Проволока отоженная	"	0,34
I5.	Радиаторы	экм	73.7
I6.	Рулонные материалы	м2	22,67
I7.	Сталь листовая кровельная	м2	3,27
I8.	Трубы чугунные	шт	24
I9.	Теплоизоляционные материалы	т	0,04
20.	Узлы трубопроводов	м/п	I94
2I.	Фланцы	шт	48
22.	Прочие материалы	руб.	9,03
I.	Машины	"	7,24
	IУ.Теплоснабжение		
I.	Затраты труда	ч/дн	2,93
2.	Заработная плата	руб.	9,73
	Материалы		
I.	Белила цинковые тертые	кг	0,53
2.	Вода	м3	0,53
3.	Воздухосборники	шт	I

I	2	3	4
4.	Вентиль запорный I5ч I6бр Д-20мм	шт	8
5.	То же, Д I5 мм	"	I
6.	Краски тертые	кг	0,II
7.	Колер масляный	кг	0,95
8.	Олифа	кг	0,55
9.	Узлы трубопроводов	м	30
I0.	Прочие материалы	руб.	I,06
I.	Машины	"	0,4I
	У. Тепловой пункт		
I.	Затраты труда	ч/дн	46,4I
2.	Заработная плата	руб.	I47,26
	Материалы		
I.	Алюминий листовой гофрированный	м2	I3,7I
2.	Алюминий листовой глад-кий	м2	3,9
3.	Болты с гайками	кг	II,2
4.	Белила цинковые тертые	кг	2,I5
5.	Вентили I5кч I9бр ∅ 32	шт	8
6.	То же, ∅ 40мм	"	5
7.	То же, ∅ 25мм	"	4
8.	Вентили I5кч I8П2 диам. 20мм	"	3
9.	-"- -"- диам. I5мм	"	5
I0.	Вода	м3	I,47
II.	Водомеры	шт	I

I:	2	:	3	:	4
I2.	Водоподогреватели		шт		2
I3.	Грязевики		"		2
I4.	Гребенки распределительные		к-т		2
I5.	Детали трубопроводов из стальных труб		м		47
I6.	Задвижки ЗКЛ2-I6 диам. 80мм		шт		4
I7.	Колер масляный		кг		3,86
I8.	Краски тертые		"		0,44
I9.	Краны пробноспускные		шт		2
20.	Крепления		кг		23,5
2I.	Кронштейны		кг		38,8
22.	Лента стальная оцинкованная		кг		I5,6
23.	Лак		кг		I,88
24.	Обратный клапан Ø 40мм		шт		I
25.	Олифа		кг		2,I8
26.	Подставки		"		I69
27.	Проволока стальная отожженная		"		2,34
28.	Секция водоподогревателей		шт		I
29.	Сталь листовая кровельная		м2		9,54
30.	Теплоизоляционные материалы		м3		2,I9
3I.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб		м		87
32.	Фланцы стальные		шт		24
33.	Фольгоизол		м2		32,I2

I:	2	: 3	: 4
34.	Прочие материалы	руб.	I6,42
I.	Машины	"	5,49
	УI.Внутренний водопровод		
I.	Затраты труда	ч/дн	II5,38
2.	Заработная плата	руб.	448,67
	Материалы		
I.	Арматура	шт	3
2.	Болты с гайками	кг	I5,67
3.	Белила цинковые тертые	кг	3,38
4.	Вентили пожарные,поливочные	шт	I0
5.	Вентили муфтовые I5ч8р Ø4Р	"	I
6.	Вентили муфтовые I5ч 8р Д 32 мм	"	I
7.	Вентили муфтовые I5ч8р Д 25мм	"	3
8.	Вентили муфтовые I5ч8р Д 20мм	"	I
9.	Вентили муфтовые I5ч8р Д I5мм	"	5
I0.	Водомеры	"	I
II.	Вода	м3	2,35
I2.	Головки для присоединения рукавов	шт	28
I3.	Детали трубопроводов из стальных труб	м	77
I4.	Деревянные детали лесов	м3	0,05

I	2	3	4
I5.	Дрова	м3	0,0I
I6.	Задвижки 30ч6бр диам. 80мм	шт	2
I7.	Краски тертые	кг	0,7
I8.	Колер масляный	кг	6,08
I9.	Краны пробно-спускные	шт	I
20.	Кронштейны	кг	8,3
2I.	Крепления	кг	49,74
22.	Лакостеклоткань	м2	38,4I
23.	Лак	кг	I,7I
24.	Лента стальная упоковочная	кг	I3,95
25.	Мастика битумная	т	0,0I
26.	Олифа	кг	3,45
27.	Манометр	шт	I
28.	Проволока стальная упоковочная	кг	I,29
29.	Рукава пожарные пеньковые	м	80
30.	Рулонные материалы	м2	85,9I
3I.	Стволы ручные	шт	8
32.	Сталь листовая	м 2	I2,39
33.	Стальные детали лесов	т	0,I2
34.	Трубы чугунные напорные раструбные	м/п	I0,5
35.	Трубы стальные	м/п	I,8
36.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м/п	I27

I :	2	: 3	: 4
37.	Фланцы стальные	шт	I0
38.	Фасонные части	тн	0,II7
39.	Штучные теплоизоляционные изделия	м3	I,I2
40.	Шкафчики для пож.вентилей	шт	8
4I.	Щиты настила	м2	2I,62
42.	Прочие материалы	руб.	I6,36
I.	Машины	"	7,54
	УП.Горячее водоснабжение		
I.	Затраты труда	ч/дн	5,33
2.	Заработная плата	руб.	24,48
	Материалы		
I.	Белила цинковые тертые	кг	0,27
2.	Вода	м3	0,I7
3.	Деревянные детали лесов	м3	0,004
4.	Краны смесители	шт	I
5.	Краски тертые	кг	0,05
6.	Колер масляный	кг	0,49
7.	Олифа	кг	0,27
8.	Стальные детали лесов	т	0,009
9.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м/п	I5
I0.	Щиты настила	м2	I,68
II.	Прочие материалы	руб.	0,42
I.	Машины	"	0,3

I :	2	: 3	: 4
	УШ.Канализация		
I.	Затраты труда	ч/дн	40,38
2.	Заработная плата	руб.	I23,6
	Материалы		
I.	Бетон М-I00	м3	0,62
2.	Белила цинковые тертые	кг	I,32
3.	Деревянные детали лесов	м3	0,004
4.	Кольца,полукольца,плиты перекр.и др.сборные ж/б изделия	м3	0,43
5.	Краски тертые	кг	0,28
6.	Колер масляный	кг	2,37
7.	Люки чугунные	шт	I
8.	Муфты	"	2
9.	Олифа	кг	I,8
I0.	Писсуар настенный	компл.	I
II.	Стальные детали лесов	т	0,003
I2.	Трубы чугунные канализационные	м/п	I8,54
I3.	Трап	шт	2
I4.	Узлы и детали из чугунных канализационных труб	м	24
I5.	Умывальник	шт	6
I6.	Чаши чугунные напольные	"	3
I7.	Щиты настила	м2	I,57
I8.	Прочие материалы	руб.	II,6I
I.	Машины	"	4,2I
2.	Бульдозеры I00л.с.	м/смен	0,0I

Начальник отдела Королев
Составил: Звездашева

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 15" ноября 1978г.
Заказ 1898 Тираж 100

gost.e-ecolog.ru