

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.
I м ³ здания	13 руб.17 коп.
I м ² 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* В.Сотников
Главный инженер проекта *В.Шуваев* В.Шуваев
Начальник отдела *В.Доролев* В.Доролев

556/05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	№№ смет	Наименование смет	№№ страниц
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	4
2.		Объектная смета № I	5
3.	I	Общестроительные работы при $T = -30^{\circ}\text{C}$	7
4.	I-а	Общестроительные работы при $T = -20^{\circ}\text{C}$	62
5.	I-б	Общестроительные работы при $T = -40^{\circ}\text{C}$	64
6.	I-в	Общестроительные работы для III ветрового района	69
7.	I-г	Общестроительные работы для I ветрового района	71
8.	I-д	Общестроительные работы с нормальной нагрузкой 70 кг/м ²	74
9.	I-е	Общестроительные работы нормативной нагрузкой 140 кг/м ²	76
10.	2	Вентиляция при $T = -30^{\circ}\text{C}$ $T = -40^{\circ}\text{C}$	78
II.	2-а	Вентиляция при $T = -20^{\circ}\text{C}$	90
12.	2-б	Вентиляция при $T = -40^{\circ}\text{C}$	92

I:	2	:	3	:	4
13.	3		Отопление при $T=30^{\circ}\text{C}$		94
14.	3-а		Отопление при $T=20^{\circ}\text{C}$		97
15.	3-б		Отопление при $T=40^{\circ}\text{C}$		100
16.	4		Теплоснабжение калориферов		103
17.	5		Тепловой пункт		105
18.	6		Внутренний водопровод		110
19.	7		Горячее водоснабжение		115
20.	8		Канализация		117
21.	9		Электроосвещение		120
22.	10		Электросиловое оборудование		127
23.	11		Автоматическое управление		138
24.	12		Связь и сигнализация		152
25.	13		Технологическое оборудование		161
26.	14		Шкафы для одежды		167
			Сводка объемов и стоимости работ к объектной смете №1		168
27.			Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах		172-187

ПОДСЧИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Систная документация к типовому проекту грузовой автостанции с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в оутки 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 IV. 1965 г.

Начальник сметного отдела

 В. Королев

ОБЪКТНАЯ СМЕТА № I

Грузовая автостанция на 1500 тонн отправлений в сутки

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Сметная стоимость - 164,8 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

(7)

№ пп	№ смет	Наименование объектов работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели един. сметной стоим.
			строи-тельные работ	монтаж. работ	оборудов. приспособл. и производ. инвентаря	прочих работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	Общестроительные работы	122,1	-	-	-	122,1	11,59 руб/м3
2.	2	Вентиляция	1,7	-	-	-	1,7	0,16 руб/м3
3.	3	Отопление	1,3	-	-	-	1,3	0,12 руб/м3
4.	4	Теплоснабжение калориферов	0,05	-	-	-	0,05	0,005 руб/м3

1:	2 :	3	4	5	6	7	8	9
5.	5	Тепловой пункт	1,7	-	-	-	1,7	0,16 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	-	0,14	-	4,38	
10.	10	Электросиловое оборудование	-	2,1	0,9	-	3,0	
11.	11	Автоматическое управление	-	0,6	2,0	-	2,6	
12.	12	Связь и сигнализация	0,8	-	0,6	-	1,4	
13.	13	Технологическое оборудование	-	0,9	20,5	-	21,4	
14.	14	Шкафы для одокды	-	-	2,0	-	2,0	
Итого:			135,1	8,6	26,14	-	164,84	15,65 руб/м3

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил:
 Проверил:

Шуваев
Королев
Свежнцева
Щербача

С М Е Т А № 1

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На общестроительные работы при $T = -30^{\circ}\text{C}$

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № А1-А1-11
КВ-1-1-16
КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 122,1 т.р.

Показатели: строительный
объем - 10533 м³

Составлена в ценах 1969 года для базисного р-на

Стоимость 1м³ - 11 руб.59 коп.

№ п/п	Обоснов. стоим. на един. расчек. шифр сметных норм	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
А. Подземная часть						
1. Земляные работы						
1.1-750 10-140-д		Планировка площадки ручным способом плотных грунтов А II группы	м ²	2749	0-064	176
2.1-403 10-43-г 1-404 10-48-г тех. ч. п. 39 к=1,15		Срезка растительного грунта бульдозером с перекечением в резерв на расстояние 50м (2,41+1,47x4)x1,15	100м ³	3,22	9-53	31
3.1-327 10-42-г цен. №3 стр. 23 1-363 10-44-с		Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстоянии 1 км 0,171+0,25x1,2+ +0,0164	м ³	322	0-437	157

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
4.	I-82 IO-23-в	Разработка грунта II группы в котлованах п. трининых экскаватором в отвале ковшом емкостью 0,5 м3	м3	872	0-109	95
5.	I-638 IO-104-к т.ч. п. 13 п. 64	Срезка недоборов и зачистка дна и откосов котлованов вручную после работы экскаватора I,13xI,2x0,8	м3	34	I-085	37
6.	I-610 IO-103-б	То же, траншей вручную I,06xI,2	"	13	I-272	17
7.	I-638 IO-104-к	Разработка грунта вручную в котлованах	"	14	I-13	16
8.	I-610 IO-103-б	То же, в траншеях	"	7	I-06	7
9.	I-405 IO-49-д I-406 IO-48-д тех.ч. п. 38, 39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 50м в резервный отвал (3,06x0,85+I,77x4)xI,15	100м3	6,39	II-13	71
10.	I-435 IO-49-д I-436 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением из резерва I,65+(0,69x9)	"	4,47	7-86	35

1:	2	3	4	5	6	7
11. I-910 IO-141-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при обратной засыпке бульдозером		100м3	4,47	12-40	55
12. I-689 IO-104-к I-405 IO-48-д т.ч.п. 88, 39 I-406 IO-43-д	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером		м3	192	0-55	106
	0,44+/0,0306x0,85+ +0,0177x4/x1,15					
13. I-320 IO-41-к ценник к3 стр.28	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 1км с погрузкой на автосамосвалы		м3	301	0-582	175
	0,144+/0,25x1,75/					
14. I-364 IO-44-к	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO тн		100м3	3,01	1-96	6
Итого: по разд. I			руб.			984
Накладные расходы 16,5%			"			162
Итого:			руб.			1146
Плановые накопления 6%			"			69
Итого:			руб.			1215

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
П.Фундаменты											
15.	16-43 25-6-д		Подготовка под монолитные фун- даменты из бе- тона марки 50		м3		21,75		2-33		51
16.	16-4I 25-6-в		Подготовка под фундаментные плиты подпорных стенки рамы из щебня толщиной 100мм		м3		37,4		3-6I		135
17.	12-43 20-6-а		Подливка цемент- ным раствором под фундамен- тные плиты		м2		374		0-19		71
18.	12-7 20-1-х		Набетонка из бетона М-100		м3		39,2		7-83		307
19.	12-II 20-1-л		Устройство мо- нолитных лен- точных фундамен- тов из бетона М-150		м3		43,2		3-94		170
20.	12-3 20-1-в		Монолитные ж/б башмаки из бе- тона М-200		м3		101,7		3-75		381
20а.	12-40 20-5-а		Установка анкеров		т		0,28		469-00		131
21.	II-474- -71 19-30-и		Соединительные элементы		кг		731		0-259		189
22.	13-33 21-7-а		Кирпичная клад- ка подпорной стенки		м3		12,5		3-79		47
23.	13-6I 21-9-г		Армирование кладки		кг		120		0-179		21

I:	2	:	3	:	4	;	5	:	6	:	7
24. II-113- -71 19-8-а	Укладка фунда- ментных балок весом до 1,5 тн				шт		28		4-03		113
25. II-13-71 19-1-к	Установка сбор- ных железобетон- ных плит подпор- ных стенок рампы весом до 5 тн				м3		84,64		3-00		254
26. II-385- -71 19-21-б	То же, лицевых плит до 2 тн				шт		46		7-55		347
27. 13-33 21-7-а	Кладка стен до нулевой отметки из красного кир- пича				м3		2,3		3-79		9
28. 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщ. 30 мм 0,16+0,0063x2				м2		94		0-173		16
29. 13-30 21-6-к	Обмазка битумом за 2 раза наруж- ных поверхнос- тей стен соприка- сающихся с грун- том				м2		229,0		0-56		128
30. 16-43 25-6-д	Бетонная подго- товка под пере- городки из бето- на М-100				м3		5,1		2-33		12
Итого:							руб.				2382

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
Материалы											
31.ценник п.11			Бетон М-50 фрак- ции до 40мм		м3		22,18		17-90		397
32.-"- п.13			Бетон М-100 фракции до 40мм		"		5,2		20-80		108
33.-"- п.3			Бетон М-100 фрак- ции более 40мм		"		79,6		20-00		1592
34.-"- п.4			Бетон М-150 фракции более 40 мм		"		44,1		21-90		966
35.-"- п.5			Бетон М-200 фракции более 40 мм		"		63,6		23-20		1476
36.-"- п.25			Бетон М-200 фракции до 20мм		"		1,6		25-60		41
37.-"- п.23			Бетон М-100 фракции до 20мм		"		7		21-60		151
38.-"- п.222			Щебень		м3		46,8		9-31		436
39.-"- п.98			Раствор цемент- ный М-100		м3		10,45		17-90		187
40.-"- п.96			То же, М-50		м3		6,1		14-20		87
41.-"- п.103			Раствор цемент- но-известковый М-25		"		3,55		13-10		47

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
42.Ценник п.325	Кирпич глиняный обыкновенный			м3	5,9		47-50		280		
43.ц.Ич.П п.5	Стоимость арма- туры класса А-I			тн	0,859		159-00		137		
44.-"- п.6	То же, А-II			"	1,658		168-00		279		
Итого материалов				руб.					6184		
Стоимость индустриаль- ных изделий											
45.ц.Ич.ИУ тб.46	Соединительные элементы			кг	73I		0-3I		227		
46.ценник п.437I	Стоимость фун- даментных ба- лок ФБ-6-4I, ФБ-6-42, ФБ-6-13, ФБ-6-43			м3	8,56		52-50		449		
47.-"- п.4466	То же, фундамен- тных плит под- порных стенок рампы весом до 5 тн из бетона М-200 ПФ2-I, объемом более I м3 до 4 м3			м3	84,6		36-80		3118		
48.п.4453	То же, весом до 2 тн, марки ПЛ2-I, объемом до I м3			м3	32,2		37-70		1214		

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
49.ц.Гч.ГУ тб,46	Стоимость арма- туры класса А-I			кг	4887,8		0-173		846		
50.-"-	То же, А-II			"	143,2		0-184		26		
51.-"-	То же, А-III			"	4026,6		0-194		781		
52.-"-	То же, В-I			"	90		0-214		19		
Итого:					руб.				6675		
Итого по разд. II					"				15241		
Накладные расходы 16,5%					"				2515		
Итого:					руб.				17756		
Плановые накопления 6%					"				1065		
Итого по разделу II					руб.				18821		
III. Подземное хозяйство											
а/Каналы и прямки											
53.16-39 25-6-а	Уплотненный грунт щебнем			м2	27,2		0-06		2		
54.16-43 25-6-д	Бетонная подго- товка из бетона М-100 толщиной 100мм			м3	3,2		2-33		7		

1	2	3	4	5	6	7
55.13-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стен каналов и приемков		м3	7,2	4-18	30
56.14-23- -7I 22-7-а	Укладка стальных балок 18,9+8,9+6,1/х х0,15		т	0,03	2I-15	I
57.II-199- -7I I9-II-м K-0,85	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн		м3	0,06	9-30	I
58.II-3I3- -7I I9-I4-л	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5 м2		шт	18	0-19	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 1 м2		"	2	0-47	I
61.I2-222 20-10-а	Монолитные участки перекрытия каналов из бетона М-150		м3	0,01	19-30	-
62.14-I-7I 22-5-а	Обращение каналов и приемков угожковой сталью		тн	0,023	27-30	I
63.36-654 44-90	Перекрытие приемков металлическими цитами из рифленой стали		м2	2,12	II-30	24

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
64.	14-178- -71 22-25-л	:	Масляная окраска цнтов	:	тн	:	0,143	:	10-50	:	2
65.	23-73 30-11-б	:	Проложить трубы стальные диам. 80мм	:	м	:	10	:	2-85	:	29
66.	13-30 21-6-ж	:	Обмазка наружных стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	:	м2	:	28,1	:	0-56	:	16
67.	14-158- -71 22-24-а	:	Окраска масля- ными составами металлоконструк- ций за 2 раза	:	тн	:	0,023	:	7-09	:	-
68.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	:	То же, труб	:	м2	:	3,7	:	0-424	:	2
Итого:				:	руб.	:		:		:	123
Материалы											
69.	ценник п.219	:	Щебень	:	м3	:	1,14	:	10-10	:	12
70.	"- п.13	:	Бетон М-100 фракции до 40мм	:	м3	:	3,26	:	20-80	:	68
71.	"- п.14	:	Бетон М-150 фракции до 40 мм	:	м3	:	0,01	:	22-80	:	-
72.	"- п.325	:	Кирпич глиня- ный обыкновен- ный	:	м3	:	2,89	:	47-50	:	137

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
73	-"	п.96		Раствор цементный М-50		м3		1,985		14-20		28
74	ц#IчII	п.2I		Арматура ст. кл. А-I		кг		1,5		0-I66		-
75	ц#IчI	п.468		Скобы ходовые		кг		4		0-37		I
Итого материалы						руб						246
Стоимость industriali- альных изделий												
76	ц#IчII	п.462		Стоимость метал- локонструкций об- рамлений каналов и приемов		тн		0,023		272-00		6
76а	-"	п.1I6		Балки стальные		т		0,03		16I-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		20-10		20
80	-"	п.3949		То же, П-2д		м3		0,14		64-00		9
8I	-"	п.445I		Стоимость пере- мычек из бетона М-200		м3		0,06		52-70		8
82	ц#IчIУ	п.46		Стоимость арма- турн В-I		кг		4,14		0-2I4		I

I: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
		Итого:		руб.						117
		Итого по"а"		"						486
		в том числе:								
		а)металлоконструкции		"						37
		Накладные расходы 8,3% на метал- локонструкции		"						3
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы		"						74
		Итого:		руб.						563
		Плановые накопления 6%		"						34
		Итого по"а"		руб.						597
		б)Ремонтно-смотровая канава								
83.16-39 25-6-а		Уплотнение грун- та щебнем		м2		32,4		0-06		2
84.16-43 25-6-д		Устройство бе- тонного основа- ния из бетона М-100		м3		2,87		2-33		7
85.13-4I 21-7-д		Кирпичная клад- ка стен канавы из обыкновенного кирпича		м3		19,4		4-18		81

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
86.12-8 20-I-з			Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-150		м3		1,08		I-44		2
87.16-22В 25-I7-д			Облицовка пола керамической плиткой		м2		15,85		2-58		40
88.17-120 27-I2-в			То же, стен и ниш		"		39,2		3-88		150
89.19-19I 28-II-к			Облицовка ниши листовой сталью		м2		1,7		I-44		2
90.13-30 21-6-к			Обмазка наружных стен канавы горячим битумом за 2 раза		м2		36,7		0-56		2I
91.12-222 20-I0-з			Монолитные плиты перекрытия - канавы из бетона М-200		м3		1,92		19-90		38
92.12-42 20-5-в			Установка задних деталей (реборды)		т		0,65		309-00		20I
93.12-82 20-II-в			Устройство бетонного раскатателя из бетона М-200		м3		0,24		8-69		2
94.13-64 21-9-в			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

1: 2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
96.13-320 21-23-к	Устройство ограждения		м	6	8-74	22
97.17-703 27-60-д	Масляная окраска металлических решеток и ограждения		м2	9,24	0-548	5
98.14-158- -71- 22-24-а	То же, металлоконструкция		тн	1,13	7-09	8
99.17-703 27-60-д	То же, труб		м2	1,2	0-548	1

Итого:			руб.			610

Материалы						

100.цеппик п.219	Щебень		м3	1,36	10-10	14
101.-"- п.13	Бетон М-100 фракции до 40мм		м3	2,93	20-80	61
102.-"- п.4	Бетон М-150 более 40мм		"	1,1	21-90	24
103.п.15	Бетон М-200 фракции до 40мм		"	2,18	24-60	54
104.-"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный		тыс.шт	7,8	47-50	371
105.-"- п.98	Раствор цементный М-50		м3	4,6	14-20	65

1	2	3	4	5	6	7
Ю6.	"-" п.98	То же, М-100	м3	0,83	17-90	6
Ю7.	ц.Ич.П п.21	Арматура сталь класса А-I	тн	0,27	166-00	45
Ю8.	ц.Ич.И п.468	Скобы ходовые	кг	1,5	0-37	1
Ю9.	ц.Ич.И п.723	Сталь кровель- ная оцинкован- ная	кг	48,7	0-107	5
Итого материалы			руб.			646
Итого по "б"			"			1256
Накладные расходы 16,5%			"			207
Итого:			руб.			1463
Плановые накопления 6%			"			88
Итого:			руб.			1551
Итого по разделу III			"			2143
Итого по подземной части			"			22184
Б. Надземная часть						
IY. Каркас						
II0.	II-3I-7I I9-3-6	Установка прямо- угольных железо- бетонных колонн весом до 3 тн	м3	41,8	7-II	297

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
III. II-125- -7I 19-8-к	Установка сборных ж/б рядовых ворот весом до 5т	шт	7	6-79	48	
II2. II-122- -7I 19-8-е	То же, весом до 3-х т	"	2	4-16	8	
III3. II-80-7I 19-8-а	Установка прямоугольных ж/б стоек ворот весом до 1,5т	м3	7,0	9-68	68	
II4. II-3I-7I 19-3-б	То же, весом до 3-х т	м3	3,4	7-II	24	
II5. II-343 -7I 19-17-к	Установка балок пролетом 18м в одноэтажных зданиях высотой до 15м при длине покрытия до 6м весом до 20т	шт	6	26-30	158	
Итого:		руб.			603	
Материалы						
II6. ценник п. 27	Бетон М-300 фракции до 20мм	м3	7,08	29-60	210	
Итого материалы		руб.			210	
Стоимость промышленных изделий						
II7. ценник п. 394	Стоимость колонн из бетона М-200 КЛ П-13	м3	37,4	83-00	3104	

I	2	3	4	5	6	7
II8. -"- п.410		То же, К-5	м8	4,4	92-00	405
II9. -"- п.4376		Стоимость ригелей ворот из бетона М-200	м8	12,16	47-20	574
II0. -"- п.4402		Стоимость стоек ворот из бетона М-200 59,7-/1,53+1,02/	м8	10,4	57-15	594
II1. п.4328		Стоимость балок из бетона М-400 (2БДР18-3П)	м8	24,9	63-00	1569
II2. п. Iч, IV тб.46		Дополнительные закладные детали колонн с металлизацией 310+174	тн	0,788	484-00	381
II3. -"-		Соединительные элементы колонн с металлизацией 0,310+0,174	кг	27	0-484	13
II4. п. Iч, IV тб.46		Стоимость арматуры ригелей ворот сталь класса А-1	кг	155	0-178	27
II5. -"-		То же, А-П	"	483,3	0-184	89
II6. -"-		Закладные детали с металлизацией 0,310+0,174	"	1314	0-484	636

I	2	3	4	5	6	7
I27.-"-		Стоимость арматуры стоек ворот сталь класса А-I	кг	128,4	0-173	22
I28.-"-		То же, А-II	"	336	0-184	62
I29.-"-		Закладные детали с металлизацией	"	817,6	0-484	396
I30.-"-		Листовой сортовой и фасонный прокат	"	154	0-173	27
I31.-"-		Соединительные элементы рам ворот с металлизацией	"	430	0-484	208
I32.-"-		Стоимость арматуры балок покрытия сталь класса А-III	тя	1,25	194-00	243
I33.-"-		То же, II-7	"	1,68	326-00	548
I34.-"-		То же, В-I	"	0,24	214-00	51
I35.-"-		Закладные детали с металлизацией	"	0,24	484-00	116
I36.-"-		Дополнительные закладные детали с металлизацией	"	0,36	484-00	174
Итого:			руб.			9239
Итого по разделу IV			"			10052
Накладные расходы 16,5%			"			1659

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Итого:				руб.				11711
			Плановые накопления 6%				"				703

			Итого по разд. IV				руб.				12414
У.С т е н ы											
а) Панельные											
137. II-391- -7I 19-2I-е	Установка пане- лей наружных стен площадью до 10 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м			шт	50	10-00				500	
138. II-388- -7I 19-2I-д	То же, площ. до 5 м2			"	2	4-85				10	
139. II-394- -7I 19-2I-к	Установка пане- лей наружных стен площадью до 15м2			"	11	13-20				145	
140. II-406- -7I 19-2I-л	Установка кар- низных панелей в одноэтажных промышленных зда- ниях высотой 15м			"	10	2-60				26	
141. II-403- -7I 19-2I-к	Установка угло- вых вкладышей стен в одноэтаж- ных промышленных зданиях высотой до 15м			"	8	1-58				13	
142. I4-2I-7I 22-6-г	Установка метал- лических стоек для крепления панелей			шт	1,3I	19-10				25	

I	2	3	4	5	6	7
I43. I9-100 28-7-а	Утепление пане- лей пенобетоном толщ.80мм		м3	3,17	2-62	8
I44. II-446- -7I I9-25-а	Чеканка и рас- шивка раствором швов наружных стеновых пане- лей		п.м. шва	294	0-10	29
I45. II-447- -7I I9-25-б	Герметизация стыков наруж- ных стеновых па- нелей мастикой		"	294	0-46	I35
I46. II-452- -7I I9-25-к	Герметизация мастикой сты- ков коробок окон со стенами		"	I33	0-55	73
I47. II-450- -7I I9-25-д	Перестановка люлек при гер- метизации сты- ков стеновых па- нелей		м	427	0-05	2I
Итого:			руб.			985
I48. Доп. Сборн. Мособлис- полкома стр.43 п.9	Плиты пенобетон- ные		м3	3	26-80	80
Итого материалы			руб.			80
Стоимость индустриаль- ных изделий						
I49. п.4356	Стоимость стено- вых панелей из керолзитобетона объемным весом 900 кг/м3, ПСЛ-20		м3	77,34	49-10	3797

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I50.п.4356 прим.			То же,панелей ж/Бетонных из бетона М-300 49, I+I, 02x4+I, 53		м3		7,87		54-7I		43I
I5I.п.4354			То же,карнизных панелей из бе- тона М-150 48, I+I, 02x2		м3		7,7		50-I4		386
I52.п.4368			Стоимость угло- вых блоков		м3		0,44		37-60		I7
I53.ц. Iч. IY тб.46			Стоимость арма- туры 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		326		46
I58.ц. Iч. IY тб.46 т.ч. п.336			Закладные детали с металлизацией		"		I-5I		484-00		78I
I59.-"-			Стоимость соеди- нительных элемен- тов с металлиза- цией		тн		I-24		484-00		600
I60.ц. Iч. П п. II2			Стоимость метал- лических стоек		"		I-3I		I75-00		229
			Итого:				руб.				6763

		I: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				Итого по "а"			руб.					7828
				в том число:								
				а)металлоконструк- ции			"					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								
I61.13-33 21-7-а	Кладка наружных стен из силикат- ного кирпича в промышленных зда- ниях при высоте этажа до 5м				м3	40,9	3-79					155
I62.13-34 21-7-а	То же, при высо- те этажа более 5м				м3	7,3	2-51					18
I63.13-330 21-26-а	Устройство лесов наружных сталь- ных трубчатых для кладки				м2	67	0-426					29

		I: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
I64.13-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича в промышленных зданиях при высоте этажа до 5м					м3		71,5		3-37		24I
I65.18-8 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.103	Раствор цементно-известковый М-25					м3		27,9		I3-I0		365
Итого материалы						руб.						2597
Стоимость промышленных 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
171	II-14-У 06.46	Стоимость арма- туры сталь класса А-III	кг	34,7	0-194	7
172	"-	То же, В-I	"	30,1	0-214	6
Итого			руб			87
Итого по " б"			руб			4477
Накладные рас- ходы 16,5%			"			739
Итого			руб			5216
Плановые накоп- ления 6%			руб			313
Итого			руб			5529
Итого по разделу У			руб			15174
УГ. Покрытие						
173	II-204-7I I9-I2-6	Укладка плит пок- рытия длиной до 6м площадью до 10 м2 в одноэтажных промыш- ленных зданиях высо- той до 15 м	кг	30	5-46	164
174	II-47I-7I I9-30-к	Установка опор- ных стоек для вентиляционных уст- ройств	кг	5	1-83	9
Итого			руб			173

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7

Материалы													
175.цЕННИК п.25	Стоимость бето- на К-200 фрак- ции до 20мм	м3	3,7		25-60		95						

	Итого материалы	руб.					95						
Стоимость индустри- альных изделий													
176.цЕННИК п.4350	Стоимость сбор- ных и/бетонных плит покрытия из бетона К-300 весом до 3-х тн	м3	26,8		53-75		1441						
	5I,2+I,02+I,53												
177.ц.Гч.ЛУ тб.46	Стоимость арма- туры сталь клас- са А-I	тн	0,1		173-00		17						
178.-"-	То же, А-II	"	0,98		194-00		190						
179.-"-	То же, А-III	"	0,74		204-00		151						
180.-"-	То же, В-I	"	1,05		214-00		225						
181.-"-	Закладные детали с металлизацией	"	0,26		484-00		126						
182.-"-	Дополнительные закладные дета- ли с металлизацией	"	0,097		484-00		47						
183.цЕННИК п.4377	Стоимость ста- нков из бетона марки 200 пери- метром до 2м (СВ-4а)	м3	0,04		79-00		8						

I	2	3	4	5	6	7
184.-"- п.4378		То же, периметром более 2-х м (СШ-7а, СШ 7а-1)	м3	0,252	70-00	18
185.п. Iч. IУ тб.4б		Стоимость арка- туры сталь класса В-I	кг	12	0-214	8
186.-"-		Закладные детали	"	84	0-310	11
187.-"-		Соединительные элементы покрытия с металлизацией 0,31+0,174	кг	11	0-484	5
Итого:			руб.			2237
Итого по разделу У I			"			2505
Накладные расходы 16,5%			"			413
Итого:			руб.			2918
Плановые накопле- ния 6%			"			175
Итого:			руб.			3093
УП. Перекрытие						
188. II-306- -71- 19-II-8		Укладка сборных ж/б плит перек- рытий площ. до 10 м2	шт	7	4-60	32

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
189.	И8-8 24-2-в прим.	Устройство перекрытия на отметке 6м из асбестоцементных листов по металлической обрешетке	м2		4,9		3-57		17				
190.	И2-226 20-10-м	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия из бетона М-200	м3		0,2		12-30		2				
191.	И4-И-7I 22-5-а	Укладка металлических балок из швеллера	тн		0,256		27-80		7				
		Итого: Материалы							8				
192.	ценник п.25	Стоимость бетона М-200 фракции до 20мм	м3		1,52		25-60		39				
193.	" п.15	То же, М-200 фракции до 40мм	"		0,2		24-60		5				
194.	ц. Ич. П п.2I	Арматура-сталь класса А-I	тн		0,02		166-00		3				
		Итого материалы	руб.						47				
		Стоимость промышленных изделий											
195.	ценник п.4393	Сталь ребристых плит из бетона М-300 марки III-5-2	м3		1,9		45-90		87				

I: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
196.п.Ич.ИУ тб.46		Арматура А-I		кг		12,4		0-173		2
197.-"-		То же, А-ШВ		"		47,8		0-204		10
198.-"-		То же, А-Ш		"		12,2		0-194		2
199.-"-		То же, В-I		"		68		0-214		15
200.-"-		Закладные дета- ли с металлиза- цией		"		13		0-484		9
201.-"-		Дополнительные закладные дета- ли		"		7		0-484		3
202.Доп.9 г пр-ту 06-08 п.3645 прим.к пр-ту 06-08 п.5 стр.214 ценник п.22 стр.319		Стоимость плит ПК8-28-12 (3шт)		м2		9,84		7-44		73
		$/5,55+0,16+4,16x$ $x0,305+(0,55+2x$ $x1,01)x0,122/x$ $x1,02$								
203.-"-		Стоимость плит ПК-28-15(2 шт)		м2		8,22		7-53		62
		$/5,55+0,16+4,16x$ $x0,321+(0,55+2x$ $x1,01)x0,128/x$ $x1,02$								
204.п.Ич.ИУ тб.46		Соединительные элементы		шт		35,5		0-484		17

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
205.ц.Ич.П п.ИИ6	Стежкость ме- таллических балок из швел- леров			тн	0,256	161	41				
Итого:				руб.			321				
Итого по разделу IV				"			426				
в том числе:											
а)строительные работы				"			378				
Накладные расходы 16,5%				"			62				
б)металлоконструк- ции				"			48				
Накладные расходы 8,3%				"			4				
Итого:				руб.			492				
Плановые накопления 6%				"			30				
Итого по разделу УП				руб.			522				
УШ.Кровля											
206.И6-623 26-И0-и	Устройство об- мазочной паро- изоляции из бя- тумной мастики			к2	432	0-35	151				
207.И6-618 26-И0-з	Устройство гидро- изоляции из I слоя рубероида			к2	108	0-48	52				
208.И6-600 26-И0-з	Утепление пок- рытия пенобетон- ными плитами толщ.100мм и 140мм			к2	527,6	0-145	85				

1:	2 :	3	: 4 :	5 :	6	: 7
209.16-625 26-11-6	Устройство стяжки из цементного раствора толщ.15мм	м2	587,6	0-107	63	
210.16-518 26-5-6 прим.3	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия	м2	587,6	2-42	1422	
211.16-506 26-8-в	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов	м2	1797,4	2-05	3685	
212.16-591 26-9-в	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	м2	21,6	1-52	33	
213.11-447- -71 19-25-6	Уплотнение стыков асбестоцементных листов равеса мастикой УМС	м	1127,7	0-46	519	
214.16-535 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	1441	0-078	112	
Итого:		руб.				6122
Материалы						
215.Дополн. сборник Мособлс-полкома стр.43 п.9	Стоимость плит пенобетонных	м3	65,35	26-80	1751	

I	2	3	4	5	6	7
216.ценник п.97		Раствор цементный М-75	м3	12,35	15-80	195

		И т о г о материалов	руб.			1946
		Итого по разделу УИ	"			8068
		Накладные расходы 16,5%	"			1331

		Итого:	руб.			9899
		Плановые накопления 6%	"			564

		Итого по разделу	руб.			9963
IX. Перегородки						
217.13-48 21-7-и		Устройство кирпичных перегородок толщиной 120мм из обыкновенного кирпича	м2	98,8	0-66	65
218.13-48 21-7-а		То же, из силикатного кирпича	м2	58,8	0-66	38
219.13-30 21-6-к		Обмазка перегородок венткамер горячим битумом	м2	21	0-56	12
220.19-100 28-7-а		Укладка утеплителя из пенобетона толщ.80мм	м3	1,68	2-62	4
221.24-708 33-26-в		Обрамление венткамер уголковою сталью и установка закладных рам	кг	120	0-34	41

I:	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7
			Итого:		руб.						160
			Материалы								
222.	ценник п.325		Кирпич глиняные обжиговенные		тыс.шт		5,04		47-50		239
223.	"- п.331		Кирпич силикат- ные		"		2,97		35-90		107
224.	"- п.Ю4		Раствор цемент- но-известковый М-50		м3		3,61		15-30		55
225.	Сборник дополн. Мособлс- полкома стр.43 п.9		Плиты пенобетон- ные		м3		1,59		26-80		43
			Итого материалы		руб.						444
			итого по разделу IX		"						604
			Накладные расходы 16,5%		"						100
			Итого:		руб.						704
			Плановые накопления 6%		"						42
			Итого по разд. IX		руб.						746
			Х. Просы								
			а) Оконные								
226.	14-30-71 22-7-3		Установка сталь- ных стеновых пе- реплетов нащель- ников, соединит. эл-ов и метизов		т		1,49		47-80		71

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
227.17-900 27-70-в прим. 5 И.Ич.И п.784 т.785 г.4 п.3 к-2	Остекление стальных стеновых двойных переплетов 4мм стеклом	$/2,02+(1,37-0,98) \times$ $\times 1,05/2$	м2	48	4-86	209
228.15-157- -71 25-28-а	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью до 5м2		м2	7-74	2-89	22
229.об.доп. 135 18-223 24-34-г	Заполнение проемов профальным стеклом ШП-250		м2	171,9	5-06	870
230.14-21-71 22-6-к	Устройство обрамления оконных проемов		тн	1,83	19-10	26
231.17-856 27-69-в	Остекление спаренных переплетов		м2	7,74	2-08	16
Итого:			руб.			1214
Материалы						
232.Доп.4 п.1038	Прокладки резиновые профильные		кг	51,6	2-88	123

I : 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
233.ц.Ич.І п.549		Стоимость при- боров оконных двухстворных		шт		2		8-84		7
233а.-"- п.548		То же, одноствор- ных		"		І		І-94		2
		Итого:		руб.						132
		Стоимость индустри- альных изделий								
234.ц.Ич.ІІ п.І25		Стоимость ме- таллических стенных пере- плетов открыва- ющихся		тн		1,28		284-00		364
235.ц.Ич.ІІ п.462		То же, соедини- тельных элемен- тов		тн		0,21		272-00		57
236.-"- п.95		Стоимость окон- ного блока ОС І8-093		м2		1,54		І3-30		21
236а.-"- п.ІІ2		То же, ОС-І8-ІсВ		м2		6,2		ІІ-60		72
237.-"- п.ІІІ		Стоимость ме- таллических обрамлений оконных прое- мов		тн		1,38		І67-00		230
		Итого:		руб.						744
		Итого по "а"		"						2090
		в том числе:								
		а/металлконструкции		"						748
		Накладные расходы 8,3%		"						62
		б/строительные работы		"						1342

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Накладные расходы 16,5%		руб.						221
			Итого:		руб.						2373
			Плановые накопления 6%		"						142
			Итого по разделу "а"		руб.						2515
			б) Дверные								
238.	15-189-		Установка на-								
	-71		ручных дверных								
	15-191-		бленок площадью								
	-71		было 8-х м ² в								
	23-35-а,		привозной присо-								
			роз в каменных		м ²	9,8		1-98			18
			(прим. I) стенах								
			1,03+0,9								
238а.	15-188-		То же, площадью								
	-71		до 8 м ²		м ²	1,9		2-23			4
	15-191-		1,33+0,9								
	-71										
	23-35-а										
239.	15-188-		То же, площадью								
	-71		менее 8м ² во								
	23-35-а		внутренних сте-		м ²	10,1		1-98			13
			нах								
240.	15-190-		То же, в перего-								
	-71		родках		м ²	19,3		2-15			41
	23-35-в										
241.	17-874		Остекление двер-								
	27-03-к		ных проемов 4мм								
	прим. I		стеклом		м ²	6,8		2-08			13
242.	15-213-		Обивка дверей								
	-71		оцинкованной								
	23-40-0		сталью по асбесту		м ²	4,04		5-25			21

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
243.15-195- -71 23-35	Установка пружин при заполнении наружных дверных проемов				м ²		9,3		0-20		2
244.24-708 33-26-а	Установка дверцы сливочного крана/3 шт/				кг		18,9		0-34		6
	Итого:				руб.						118
245.Пр-нт 06-09-01	Стоимость пружин цилиндрических оцинкованных для входных дверей				шт		3		3-10		9
246.ц.Ич.1 п.528	Стоимость приборов для входных двухпольных дверей				компл.		3		6-44		19
247.-"- п.540	То же, для однопольных дверей межкомнатных				"		9		4-34		39
248.-"- п.533	То же, санузлов				"		8		1-53		12
248а.-"- п.538	То же, для дверей однопольных со спаренными переплетами				"		1		2-51		3
	Итого материалы				руб.						82
	Стоимость промышленных изделий										
249.ц.Ич.П п.45	Стоимость дверных блоков ДВ-7,7				м ²		9,3		10-60		99

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
250.-"- п.17 Т.ч. п.49-а	То же, Д-7 при толщине 40мм 10,6+1,1				м2		18,2		11-70		213
251.-"- п.20	То же, Д-10				"		11,2		12-80		138
251а.-"- п.4	То же, БС 22-09				"		1,9		17-60		83
Итого:					руб.						483
Итого по "б"					"						683
Накладные расходы 16,5%					"						113
Итого:					руб.						796
Плановые накопле- ния 6%					"						48
Итого по "б"					руб.						844
в) Ворота											
252.14-30- -71 22-7-а	Ворота раздвиж- ные металличе- ские двухпольные утепленные пено- пластом марки ПСБ размером 3,6х3 по серии 1,435-3 в.1(7 шт)				т		4,23		47-80		202
253.19-108 28-7-х прим.	Уплотнение ворот пенопластом				м3		4,62		153-00		707
254.15-225- -71 23-42-г	Установка распашных ворот с автоматичес- ким открыванием пло- щадью до 25м2 по серии ПР-05-36,2(2шт)				шт		33,6		2-97		100

I	2	3	4	5	6	7
255.17-874 27-69-к к-1,13	Остекление во- рот 4мм стеклом		м2	4,8	2-29	10
Итого:			руб.			1019
Материалы						
256.п.1ч.1 п.496	Стоимость уплот- нительной резины		кг	10,5	0-90	9
257.-"- п.468	Приборы ворот		"	23,8	0-37	9
Итого материалы			руб.			18
Стоимость industriali- ных изделий						
258.п.1ч.П п.135 и над- бавка ГОСТ 380-60	Стоимость ме- таллострук- ций ворот 203+114x0,08x1,158		тн	1,34	213-56	286
259.-"- п.468 и над- бавка ГОСТ 380-60	Стоимость ме- таллострук- ций из листовой стали 303+123x0,08x x1,158		"	1,51	314-34	475
260.-"- п.451	Стоимость метал- лического ограждения над воротами 244+117x0,08x x1,158		тн	1,38	254-84	352

1	2	3	4	5	6	7
261.ц.Ич.П п.198		Блоки глухие	м2	20,8	II-10	231
262.-"- п.201		Блоки с калит- кой	м2	4,03	12-70	51
268.-"- п.210		Блоки с окон- ными переплета- ми	м2	6,72	9-20	62
264.ц.Ич.П п.135		Стальные конст- рукции каркаса	тн	1,04	203-00	211
265.ц.Ич.П п.462		Стальные конст- рукции направля- ющих, нозырьков и др.	тн	0,1	272-00	27
Итого:			руб.			1695
Итого по "в"			"			2732
в том числе:						
а) металлоконст- рукции			"			1315
Накладные расходы 8,3%			"			109
б) строительные работы			"			1417
Накладные расхо- ды 16,5%			"			234
Итого:			руб.			3075

		1:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
273.16-48 16-49 25-7-а 25-7-б	Гидроизоляция клеевая из 3-х слоев изо- ла на битумной мастике 0,9+0,59x2				м2	27		2-08	56
274.16-613 26-10-к	Устройство изо- ляции из I слоя водонепроницае- мой бумаж				м2	69,4		0-215	15
275.19-115 28-7-к	Устройство звуко- изоляции из плит минераловат- ных толщ.40 мм				м3	2,72		66-00	180
276.16-101 25-12-а	Устройство бе- тонного пок- рытия из бето- на М-300 толщ. 30мм				м2	94,6		0-32	30
277.16-101 16-102 25-12-е 25-12-к	То же, из бетона М-200 толщ.20мм 0,32-0,095				м2	1838,6		0-31	570
278.16-229 25-17-д	Устройство пок- рытия пола из керамической плитки без краси- теля				м2	72,7		2-53	184
279.16-336 25-23-б	Устройство пок- рытия пола из поливинилхлорид- ного линолеума на тканевой ос- нове				м2	58,6		3-85	226

1:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
280.16-358 25-24-л		Устройство плин- тусса поливинил- хлоридных		м	60	0-0504	8
281.12-42 20-5-в		Устройство де- формационного шва в полах		т	1,47	309-00	454
282.11-447- -71 19-25-б		Заполнение де- формационного шва битумом		м	236,8	0-46	109
Итого:				руб.		549*	
Материалы							
288.дневник п.13		Стоимость бе- тона М-100 фракции до 40мм		м3	6,28	20-80	131
284.-"- п.15		То же, М-200		"	183,3	24-60	4509
285.-"- п.17		То же, М-300		"	18,4	28-40	523
286.-"- п.27		То же, М-300 фракции до 20мм		"	2,98	23-60	87
287.дневник п.25		То же, М-200		м3	38,2	25-60	978
288.-"- п.99		Раствор цемент- ный М-150		"	0,57	19-60	11
289.-"- п.98		То же, М-100		"	3,31	17-90	59

1:	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		11805
292.-"- п.136 п.137		Стоимость материа- лов для шлифовки 2,53-1,92		м2		1933,2		0-61		1179
293.п.1ч.1 п.195 стр.230		Стоимость плин- тусов поливинил- хлоридных		м		60		0-37		22
293а.п.219		Щебень		м3		82,7		10-10		895
Итого: материалы				руб.						20197
Итого по разделу XI				"						25698
Накладные расходы 16,5%				"						4239
Итого:				руб.						29982
Плановые накопления 6%				"						1796
Итого по разделу XI				руб.						31728
XII. Лестницы										
294. II-379- -71 19-19-6 II-361- -71 19-19 прим.		Укладка лест- ничных площадок весом до 2,5 т 4,27+0,77		"		4		5-04		20

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :

		ных площадок марки ЛП-I и ЛП-Ia из бетона В-400	м ³	1,64	56-41	93
		50,8+1,02+1,53x3				
301.п.1ч.1У тб.46		Стоимость ар- матуры сталь класса А-I лестничных пло- щадок	кг	61	0-178	11
302.-"-		То же, А-II	"	56	0-184	10
303.-"-		То же, В-I	"	37	0-214	8
304.-"-		Закладные детали с металлизацией	"	34	0-484	16
		0,31+0,174				
305.п.4396		Стоимость лест- ничных маршей ЛП-I из бетона В-400	м ³	1,74	62-51	109
		56,9+1,02+1,53x3				
306.п.1ч.1У тб.46		Стоимость ар- матуры сталь класса А-I лестничных маршей	кг	7	0-178	1
307.-"-		То же, А-II	кг	152	0-184	28
308.-"-		То же, В-I	"	49	0-214	10
309.-"-		Закладные детали с металлизацией	"	8	0-484	4
		0,31+0,174				

		I:	2 :	3	:	4 :	5	:	6	:	7	
		Итого:			руб.					1233		
		Стоимость industriali-									ных изделий	
314.ц.Ич.П п.85 г.ч.п.7 тб.1	Стоимость метал-	лических стро-			тн	11,64	207-41			2414		
		пильных ферм ве-									сом до 2-х тн	
		204+3,41										
315.-"- п.101	То же,связей	покрытия			"	32,65	193-00			6301		
316.-"- п.111	То же,продоль-	ного и торцевого			"	6,59	167-00			1101		
		фахверков										
317.-"-	Стоимость моно-	рельсов			"	5,67	167-00			947		
318.-"- п.64	Стоимость под-	весок поддержки			"	1,44	197-00			284		
		важких монорельсы										
318а.ц.Ич.П п.442	Стоимость метал-	локонструкций			руб.	0,44	243-00			107		
		лестницы										
		Итого:			руб.					11154		
		Итого по разделу			"					12337		
		ХП										
		Накладные расходы			"					1028		
		8,3%										
		Итого:			руб.					13415		
		Плановые накопления			"					805		
		6%										
		Итого по разделу			руб.					14220		
		ХП										

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
XIV. Отделочные работы											
а) Наружная отделка											
319.17-234 27-20-б	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором с прорезной швов			м2			145		I-33		193
320.20-94 27.1-12а	Окраска панелей и вставок поливинилацетатной краской ВА-17			"			743,8		0-125		93
321.17-236 27-20-г	Штукатурка наружных откосов цементно-известковым раствором			м			20		0-16		3
Итого по а).					руб.						289
б) внутренняя отделка											
322.17-284 27-23-а прим.	Простая штукатурка стен цементным раствором			м2			193,4		0-29		56
323.17-138 27-13-в	Облицовка стен белой глазурованной керамической плиткой			м2			126,1		4-07		513
324.17-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен			м2			126,8		0-71		90
325.17-325 27-29-а	Штукатурка цементным раствором по сетке (в венткамере)			м2			21		2-29		48
326.17-358 27-36-а	Сухая штукатурка стен			м2			108,4		I-03		112
326а.13-58 21-9-а	Затирка швов кирпичной кладки под известковую окраску			м2			477		0-103		49

I:	2 :	3	:	4 :	5	:	6	:	7
327.17-321 27-28-а		Отделка поверх- ностей под ок- раску стен из па- anelей		м2	516,6		0-05		26
328.17-324 27-28-г		То же, потолков		м2	971,8		0-12		117
329.17-576 27-64-б 27-48-б		Клеевая улучшен- ная окраска стен и потолков		100м2	3,8		9-42		36
330.17-592 27-49-д		Силикатная ок- раска стен		м2	133,9		0-118		16
331.17-589 27-49-б		Известковая побелка стен и потолков		100м2	15,1		3-70		56
332.-"- т.ч. п.5		То же, при высо- те до 8м $0,65+(0,05+3) \times$ $1,2$		"	3,38		4-81		15
333.20-75 27.1-5м		Огрунтовка по- толков лаком ХСЛ в I слой $0,106 \times 1,1$		м2	7,2		0-117		1
334.20-76 27.1-5м		Окраска потол- ков эмалью ХСП-710 в 5 слоев $0,13 \times 5 \times 1,1$		м2	7,2		0-715		5
335.17-647 27-55-е 27-66-е		Улучшенная мас- ляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую ок- раску Сепилами с добавлением колера в стенах $0,23 \times 2,4$		м2	10,1		0-552		6

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
336.	17-647 27-55-в 27-66-в	:	То же, остеклен- ных дверных по- лотен 0,23x1,8	:	м2	:	9,8	:	0-4I	:	4
337.	17-647 27-55-в 27-66-в 17-645 27-55-г 27-66-г	:	То же, в перого- родках 0,23(2,7-0,8)+0,74x0,8	:	м2	:	19,8	:	0-774	:	15
338.	17-648 27-55-к 27-66-к	:	Окраска оконных блоков со спарен- ными переплетами 0,29x2,2	:	м2	:	7,74	:	0-64	:	5
339.	17-628 27-54-г 27-65-г	:	Масляная окрас- ка распашных ворот 0,36x2,4	:	м2	:	33,6	:	0-864	:	29
340.	14-179- -7I 22-25-м	:	Окраска масляными составами за 2 ра- за стальных стено- вых переплетов и обрамлений	:	т	:	2,87	:	24-50	:	70
340а.	-"-	:	То же, обрамлений венткамер	:	т	:	0,12	:	24-50	:	3
341.	14-179- -7I 22-25-м	:	То же, ворот	:	т	:	4,23	:	24-50	:	104
342.	14-172- -7I 22-25-д	:	То же, стальных ферм	:	т	:	11,64	:	5-70	:	66
343.	14-175- -7I 22-25-д	:	То же, связей покрытия и балок перекрытия	:	т	:	22,9	:	8-58	:	282
343а.	14-178- -7I 22-25-л	:	То же, лестниц	:	т	:	0,44	:	10-50	:	5

1:	2 :	3	4 :	5 :	6 :	7
344.14-176-	-7I 22-25-и	То же, стальных фахверков и бтоек крепления стеновых панелей	т	7,9	10-50	88
335.14-170-	-7I 22-25-в	То же, подвес- ных краевых путей	т	7,11	4-85	31
346.14-25I-	-7I 22-33-в	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окраске краевых путей	т	7,11	5-76	41
347.14-250-	-7I 22-33-б	То же, стальных ферм	т	11,64	15-60	182
348.14-250-	-7I 22-338	То же, связей, фахверков	т	40,8	15-60	686
349.13-337	13-338 2I-26-з 2I-26-и	Устройство внут- ренних лесов стальных труб- чатых при высоте помещ. до 10м	м2	100,5	0-977	98
		0,592+0,385				
Итого по б/ Материалы			руб.			2800
350.ценник	п.117	Раствор цемент- ный 1:3	м3	3,94	15-80	62
351.-"-	п.120	Раствор цемент- но-известковый 1:1:6	м3	5,17	14-80	77

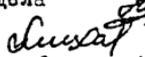
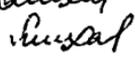
I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
			Итого материалы		руб.						139
			Итого по разделу XIV		"						3228
			Накладные расходы 16,5%		"						533
			Итого:		руб.						3761
			Плановые накопле- ния 6%		"						226
			Итого по разделу XIV		руб.						3987
			XV. Разные работы								
			а) Отмостка								
352.16-4I 25-6-в			Устройство щебе- ночного основа- ния толщ.150мм		м8	23,9			3-6I		86
353.32-197 45-52-в			Устройство ас- фальтового покрытия отмост- ки толщ.25мм		м2	159			0-092		15
			Итого:		руб.						101
			б/Пандусы								
354.16-40 25-6-б			Устройство пес- чаного основания толщиной 200мм		м3	7,2			1-45		10
355.16-43 25-6-д			Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-200 толщиной 150мм		м3	5,4			2-33		13

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
356.	16-101 25-12-в 16-102 25-12-к	Устройство бетон- ного покрытия из бетона М-200 толщ. 40мм					м2		86		0-33		12
		0,32+0,0095											
		Итого по б					руб.						35
		в/Крыльца											
357.	16-4I 25-6-в	Устройство ще- беночного осно- вания толщ. 100 мм					м3	0,31		3-6I			I
358.	13-323 21-24-а	Устройство кры- лец с входной площадкой					м2	3,1		2-99			9
359.	12-160 20-23-в	Железные бе- тонные поверх- ности					м2	3,1		0-18			I
360.	24-418 33-9-б	Устройство ре- шеток для вытя- рания ног					шт	2		1-35			3
361.	12-7 20-1-к	Устройство бе- тонных набив- ных ступеней из бетона М-150					м	2,2		7-83			17
		Итого по "в"					руб.						31
		Материалы											
362.	Ценник п.225	Щебень					м3	30,19		8-90			268

		1	2	3	4	5	6	7
363.-"- п.314	Смесь асфальтобето- нная	тн	9,38	11-50				108
364.-"- п.300	Песок	м3	8,94	4-96				44
365.-"- п.15	Бетон М-200 фрак- ции до 40мм	м3	5,5	24-60				135
366.-"- п.25	То же, фракции до 20мм	"	1,48	25-60				38
367.д.Іч,ІІ п.1847	Стоимость ре- шетки для вы- тирания ног	м2	0,8	15-40				12
Итого материалы		руб.						605
Стоимость industrialiаль- ных изделий								
368.Ценник п.4716	Плиты ж/бетон- ные для крылец с расходом арма- туры 78 кг/м3	м3	0,81	71-07				22
57,5+78х0,174								
Итого:		руб.						22
Итого по разделу ХУ		"						794
Накладные расходы 16,5%		"						131
Итого:		руб.						925
Плановые накопления 6%		"						56

 I : 2 : 3 : 4 : 5 ; 6 : 7

Итого по разделу ХУ	руб.	931
Итого по надземной части	"	99981
Всего по смете:	"	122115

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

С М Е Т А № I-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На общестроительные работы при $T=-20^{\circ}C$

к типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АР1+АР11
КМ1+КМ16
КМ1+КМ7

Сметная стоимость - 121,5 т.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базового района

Показатели:

Строительный об'ем - 10533 м3

Стоимость I м3 - 11,54 руб.

№:Обоснов. п.п. стоим. / № здан. расцен. выбр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.	
1:	2	3	4	5	6	7

При составлении
сметы на общестро-
ительные работы
при расчетной
 $T=-20^{\circ}C$ из сметы
№1 исключается:

а/Стены панельные

1.19-100
28-7-а

Утепление пане-
лей пенобетоном

м3 3,17 2-62 8

Итого:

руб. 8

Материалы

2.Сборник
доп.сл.
Мособлс-
полкома
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. доп. ос. облиг. по ж.к.ма 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
Начальник отдела
Составил:
Проверил:

С. М. М. М.
С. М. М. М.
С. М. М. М.

Суваев
Корзнев
Чербова
Михалева

С М Е Т А № I-6

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На общестроительные работы при T-40°C

К типовому проекту на строительство производственно-складского
корпуса

Основание: чертежи АР I-АР II,
КХ-I+КХ-16
КХ-I+КМ-7

Сметная стоимость - 123,8 т.р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

Строительный объем - 10583 м³

Стоимость м³ - 11,75 руб.

№	Обозначение п/п	Наименование работ или расцен.	Единиц изм.	К-во едн. измер.	Стоим. едн. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
	к сметным					
	к расцен.					
	к сметным					
	к норм					
	и др.					

При составлении
сметы на общестрои-
тельные работы при
расчетной темпера-
туре - 40°C из сметы
к 1

исключается:

а/Стены панельные

Стоимость индуст-
риальных изделий

I.ц. I.ч. IV
I.46

Стоимость армату-
ры А-II

кг 205,2 0-134 33

1:	2 :	3	4	5	6	7
2.-"-	То же, А-III		кг	119,9	0-194	23
Итого:				руб.		61
Накладные расходы 16,5%				"		10
Итого:				руб.		71
Плановые накопления 6%				"		4
Итого по "а"				руб.		75
Итого исключается				"/		75
Добавляется к счете № I						
а) Фундаменты						
Стоимость индустриаль- ных изделий						
3.п.437I	Стоимость фунда- ментных балок		м3	2,4	52-50	126
4.ц.Ич.ИУ т.46	Арматура сталь класса А-I		кг	5	0-178	1
5.-"-	То же, А-III		кг	18	0-194	8
6.-"-	То же, В-I		кг	9	0-214	2
Итого:				руб.		132
Накладные расходы 16,5%				"		22

I:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
		Итого:		руб.			154
		Плановые накопления 6%		"			9
		Итого по "а"		руб.			163
		б/Стены панельные					
		Стоимость индустриаль- ных изделий					
7.п.4356		Стоимость пане- лей из керам- зитобетона об"ем- ным лесом 900 кг/м3	м3	15,8	49-10		776
8.4359		Стоимость кар- низных панелей 4В, I+I, 02x2	м3	0,7	50-14		35
9.4368		Стоимость угло- вых блоков	м3	0,18	37-60		7
10.ц.гч.гч. т.46		Стоимость арма- туры В-I	кг	34,9	0-214		7
II.-"-		Закладные де- тали с метал- лизацией	кг	94,9	0-434		46
		Итого:		руб.			871
		Накладные расходы 16,5%		"			144
		Итого:		руб.			1015

		1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%				руб.			61
	Итого по "б"				руб.			1076
	в) Оконные проемы							
12.14-30- -71 22-7-3	Установка стальных стеновых переплетов, приборов				тн	0,005	47-80	1
	Стоимость промышленных изделий							
13.ц.Ич.П п.462	Стоимость соединительных элементов				"	0,005	272-00	1
	Итого:				руб.			2
	Накладные расходы 8,3%				"			-
	Итого:				руб.			2
	Плановые накопления 6%				"			-
	Итого по "в"				руб.			2
	г/Дровля							
	Материалы							
14.Доп.к ценнику Мособлс- полкома п.9 стр.43	Плиты пенобетонные				м3	14,5	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 добавляются		"		
		Всего по смете с исключением и до- бавлением		"		123761
		I22II5-75+I72I				

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил:

Проверил:

Шуваев

Королев

Щербова

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 № АР I + АР II
КМ I + КМ I 6
КМ I + КМ 7

Сметная стоимость - 122,6
тыс.руб.

Поставители
Структуральный объем - 10533м³
Стоимость 1м³ - 11,64 руб.

Составлена в ценах 1969
года для базисного района

№ пп	Обоснован. : стоимос. : в единич- ных рас- ценов : цифр смет- ных норм : и др. /	Наименование работ или затрат	Един. : изм	К-во : един. изм	Стоим. : един. изм	Общая : стоим. : в руб.
I	:	:	:	:	:	:

При составлении
сметы на общестро-
ительные работы для
III ветрового района
из сметы № I

исключается:

а/ Каркас

I. Ценик
п.394

Стоимость колоды
из бетона М-200
марки КПП- 13

м³ 41,8 88-00 3469

Итого по " а" руб 3469

Накладные рас-
ходы 16,5% " 572

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			4041
		Плановые накопле- ния 6%	руб			292
		Итого	руб			4283
		Добавляется к смете №1				
		а/ Каркас				
8. сметы №. 895		Стоимость колонн из бетона М-200 КПЦ-14	из	41,8	93,0	3887
		Итого	руб			3887
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб			641
		Итого	руб			4528
		Плановые накоп- ления 6%	руб			272
		Итого	руб			4800
		Всего по смете с добавлением и иск- лечением	руб			122632
		122115- 4283+ 4800				
		Главный инженер проекта				Буваев
		начальник отдела				Королев
		Составил:				Мербова
		Проверил:				Измайлова

С М Е Т А № I- г

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На общестроительные работы для I ветрового района

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи № АР14; АР14;
КМ1; КМ-16
КМ1; КМ-7

Сметная стоимость 121,6т.руб

Составлена в ценах 1969года
для базисного района

Показатели:

Строительный объем - 10533 м3

На I м3- 11,54 руб.

№ пп	Обоснование стоимости в един. расценок цифр сметных норм и др. /	наименование работ или затрат	Един. измерения	К-во едн. изм	Стоим. едн. измер в руб	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении смет на общестроительные работы I ветрового района из сметы №1

исключается:

а/ Каркас

1. II-343-71
19-17-к

Установка балок пролетом 18м в одноэтажных зданиях высотой до 15м весом до 20 т

шт 6 26-30 158

Итого

руб

158

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

Стоимость промышленно-
ных изделий

2.4328	Стоимость балок покрытия из бетона М-400			м3	24,9		63-00		1569		
3.п.Ич.ИУ т.46	Стоимость арматуры П-7			кг	240		0-326		78		
4.-"-	То же, А-III			кг	281		0-194		55		
5.-"-	То же, В-I			кг	7		0-214		1		
6.-"-	Закладные детали с металлизацией			кг	31		0-484		15		
0,31+0,174											

Итого: руб. 1718

Итого по разделу " 1876

Накладные расходы 16,5% " 310

Итого: руб. 2186

Плановые накопления 6% " 131

Итого: руб. 2317

Добавляется к смете №1

а/Каркас

7.И-339-71 Укладка балок пролетом 18м в одно-

И9-17-3

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

этажных зданиях
высотой до 15 м
весом до 10 т шт 6 19-10 115

Итого руб 115

Стоимость индустри-
альных изделий

В. 4328

Стоимость балов
покрытия ИБР18-2П

68+1,53 x2 м3 20,4 66-06 1348

Итого руб 1348

Итого по разделу " 1468

Накладные рас-
ходы 16,5% " 241

Итого руб 1704

Плановые накоп-
ления 6% руб 102

Итого руб 1806

Всего по смете с
исключением и до-
бавлением 122115- 2317+1806

122115- 2317+1806

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил:

Проверил:

М.И.У.
С.А.С.
С.И.С.

Щуваев
Королев
Щербова
Михалова

С М Е Т № I-д

Грузовая автостанция с контейнерной площадью на 1500 тонн отпавленной в сушки

На общестроительные работы с нормативной нагрузкой 70 кг/м²

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертеж № АР1, АР11
КК1, КК16
КМ1, КТ-7

Сметная стоимость - 122,0 т.р.

Составлена в ценах 1969г для базисного района

Показатели:

Строительный объем - 10583 м³

Стоимость I кв - 11,59 руб.

№	Составов.	Наименование работ	Един.	К-во	Стоим.	Общая
п/п	стоимос.	или затрат	изм	едик.	един.	стоим.
	(в единиц.			изм	изм	в
	расценок					руб.
	и др. /					
I	2	3	4	5	6	7

при составлении сметы на общестроительные работы для районов с нормативной нагрузкой 70кг/м² из сметы №1

Исключаются:

а/ Покрытие

Стоимость промышленных изделий

I. цмгцпу
г0.46

Стоимость арматуры сталь класса А-III-в

тн. 0,14 204-00 29

1	2	3	4	5	6	7
2	"-	То же, А-III	тн.	0,193	194-00	37
3	"-	То же, В-I	"	0,125	214-00	27
Итого по " а"			руб			93
Наглядные расходы 16,5%			руб			15
Итого :			руб			108
Плановые накопления 6%			руб			6
Итого			руб			114
Всего по смете с включением						
122115- 114			"			122001

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил:

проверил:

Шуваев

Коропов

Цербова

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
к АР1+11, КМ1+КМ-16
КМ-1+КМ-7

Показатели:

Строительный объем -10583м³
На I и3- II,59 руб.

Сметная стоимость 122,1 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Обоснован. стоимос. (№ единиц расценов и цифр смет- ных норм и др /	Наименование работ или затрат	един.	К-во	Стои-	Общая
			изм	изм	мость	стоим.
					един.	в
					изм	руб.
					в руб	
I	2	3	4	5	6	7

При составлении сме-
ты на общестроитель-
ные работы для районов
с нормативной нагруз-
кой 140 кг/ м² к
смете №I

добавляется:

а/ покрытие

Стоимость надусормазь -
ных изделий

I. ц#1ч 1У
тб.46

Стоимость армату-
ры В-I

кг 11,5 0-214 2

Итого

руб 2

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные рас- ходы 16,5%		руб			-
	Итого		руб			2
	Плановые накоп- ления 6%		руб			-
	Итого		руб			2
	Итого с добавлением					
	122115+ 2		"			122117

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил:

Проверил:

Мещеряков
Сидоров
Сидоров

Еузаев

Королев

Щербова

С И Е Т А № 2

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправлений в сутки

На устройство вентиляции при $T=30^{\circ}\text{C}$

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертёж №ОВ-9

Сметная стоимость - 1,7 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

Строительный объём - 10533 м³

Стоимость 1м² - 0,16 руб.

№ пп	№ едл-ных расцен.	Наименование работ	Едлн. изм.	К-во единиц измер.	Стоимость	
					Едлн.	Общая
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические и строительные работы

1.24-455 33-18-6 Пр-нт 15-01 п.01-579 п.01-166	Вентиляторы центробежные 14-70 № 4 с электродвигателем А012-21-4	шт	1	60-08	60
	54,8+20-18,2/x x1,1				
2.24-502 33-19-а	Осевой вентилятор 05-320 № 4 с электродвигателем А01-12-4	шт	1	25-50	26
3.24-516 т.33-186 прейск.	То же, крышный ИС3-90 № 4 на одном валу с				

№ 2	3	4	5	6	7
	0,7мм на высоте более 3м 3,63+0,44х0,06	м2	4,5	3-656	16
12.24-3 т.33-1-в тех.ч. п.4	То же, Д до 500мм толщиной 0,7мм 4,12+0,6х0,06	"	II	4-156	46
13.24-2 т.33-1-б тех.ч. п.4	То же, воздухо- воды Д до 315мм толщиной 0,7мм 4,55+0,83х0,06	"	IO	4-60	46
14.24-34 т.33-1-д т.ч.п.4	Воздуховоды из листовой стали прямоугольного сечения перимет- ром 720мм толщ. 0,7мм 3,91+0,36х0,06	"	0,4	3-93	2
15.Кальк. № 1	Устройство узла воздухозабора типа сб.1	шт	I	25-09	25
16.Кальк. № 2	Устройство узла прохода через крышу УП6-201 в том числе: сантехнические работы строительные работы	"	2	41-18 6-45	82 13
17.Кальк. № 3	То же, Д 315мм УП-3 в том числе: а/сантехнические работы б/строительные работы	"	I	7-94 2-41	8 2

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
18.Кальк. Б 4	То же, Д 630мм УП-7				шт		I				
	в том числе:										
	а/сантехнические работы								15-72		16
	б/строительные ра- боты								5-87		6
19.24-405 т.33-9-а т.ч.п.13	Халкопийные ре- шетки регулируе- мые щелевые, раз- мером Р 150мм				шт		15		0-99		15
20.24-406 т.33-9-а т.ч.п.13	То же, размером Р200мм				"		27		I-II		30
21.24-401 т.33-37-л доп. I п.14, III п.2682 Пр-нт 17-04 п.09-0207 09-0879	Заслонки воздуш- но-унифицирован- ные с электричес- ким приводом пе- риметром до 3600мм с исполнительным механизмом ИЭО-4/100				"		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.1мм				м2		I,7		5-28		9
23.24-368 т.33-7-б	Дефлекторы Т-21 Д 500мм				"		2		I9-00		38
24.24-51 33-2-е	Переходы из листовой стали периметром до 3600мм толщ.1мм				"		I,95		4-94		10

I :	2	3	:	4	:	5	:	6	:	7
25.24-366	т.33-7-а	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	26-50	27				
27.24-449	т.33-16	Гибкие вставки	м2	0,53	13-00	7				
28.ц.Ич.Ш	п.765 к-1,257	Депестковый об- ратный клапан ЛК-3 I,257x4,7	шт	I	6-91	6				
29.-"-		То же, ЛК-7 I,257x3	"	I	10-06	10				
30.ц.Ич.Ш	п.776	Лючки замера	"	2	0-14	-				
31.24-446	т.33-14-а ц.Ич.Ш п.654 доп.в.4 ц.Ич.Ш п.3284	Установка двер- я герметичес- кой утепленной размером Ду 1250x500мм I3,7-II+I3,8	"	I	16-50	17				
32.17-702	27-60-к 27-68-к	Масляная ок- раска воздухо- водов масляной краской за 2 раза	м2	27,5	0-424	12				
33.17-703	27-60-з 27-68-з	То же, решеток железные, дефлекторы	м2	2,96	0-545	2				
34.14-158	22-24-в	Масляная окрас- ка подставок и прочих стальных конструкций	тр	0,030	7-09	-				

I: 2	3	:	4	:	5	:	6	:	7
35.17-576 27-64-6 27-48-6	Улучшенная кле- евая окраска асбестоцементных коробов	м2	89	0-094	8				
36.19-50 28-3-Г	Изоляция пере- хода минерало- ватными противни- ми матами толщ. 60мм	м3	0,16	56-00	8				
37.сб.доп. вып.3 19-222 28-15-в	Покрптие изоля- ция перехода алюминиевыми листами	м2	1,7	3-27	6				
38.сб.24 т.ч.	Пуск и регуля- ровка системы 2,5% от суммы 1368 руб без строительных работ	руб.				34			
Итого		руб.				1459			
В том числе.									
а/сантехнические работы		"				693			
Накладные расхо- ды 14,9%		"				103			
б/строительные работы		"				231			
Накладные расходы 16,5%		"				38			
г/монтажные работы		"				7			
Сантехнической обо- рудование		"				528			
Начисление 70% на заработную плату от суммы 9 руб.		"				6			

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

Итого:					руб.						1606
--------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------

Плановые накопления 6%					"						96
---------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----

Всего по смете:					руб.						1702
-----------------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	------

Главный инженер проекта *М.Ш.* Шуваев

Начальник сметного отдела *Р.И.* Королев

Составил: *Петрова* Петрова

Проверил: *Михалева* Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

к смете № 2

На устройство узла воздухозабора об.- I/T-I/

№ п/п	№ ед. расцен. в табл. СМН	Наименование работ	Едн. изм.	%-во	Стоимость	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.24-383 33-8-г		Клапан утеплен- ный СБ-I 675x500мм	шт	1	12-30	12-30
2.24-417 33-9-а		Жалюзийная ре- шетка СД15283 225x490	"	2	1-06	2-12
3.24-416 33-9-а		То же, 150x490	"	2	0-42	0-84
4.ц.Ич.Ш п.1846		Стоимость реше- ток 225x490	м2	0,22	17-80	3-916
5.п.1846		То же, 150x490	м2	0,14	17-80	2-492
6.24-787 33-27-а		Приборы рычаж- ные/блок Б60-П/	шт	2	1-36	2-72
7.ц.Ич.Ш п.2567		Стоимость при- боров	"	2	0-35	0-70
Итого:			руб.			25-09

Составил: *Петрова* Петрова
 Проверил: *Михалева* 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. изм. УП-6	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб. Д500
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-361 33-6-ж	Установка металлического патрубка	м2	1,57	7-94	12-46
2.	19-54 п.1ч.1 р.1у п.173 28-3-г п.1ч.1 р.1у п.173	Теплоизоляции зазора между стаканом и патрубком, клапана и участка патрубка расположенного ниже покрытия мин.ватными плитами 7,77+19,2х1,03	м3	0,13	27-54	3-58
3.	сб.доп. М1 19-200 28-13-д	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью в один слой	м2	1,85	1-32	2-44
4.	17-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска патрубков за 1 раз	м2	1,57	0-273	0-43
5.	24-393 33-37-в	Установка утепленного дрессель-клапана с ручным приводом	шт	1	4-62	4-62

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

Стоимость дроссель-
 клапана с ручным
 приводом:

6.Со.доп. Д 500 шт I 24-10 24-10
 №2
 П.1ч,III
 П.2859

 Итого: руб. 47-63

В том числе:

а/сантехнические работы " 4Г-18

б/строительные работы " 6-45

Составил: *Петрова* Петрова
 Проверил: *Михалева* Михалева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

к смете № 2

На устройство узла прохода через крышу исполнения УП
без клапана

№ п/п	Собств. стоим. для укрупненн. сметных норм и единич. расцен.	Наименование работ для затрат	Единиц. изм.	Ко-во единиц изм.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.24-36I 33-6-а		Установка металличе- ского патруб- ка	м2	1,0	7-94	7-94
2.19-54 п.14.1 р.17 п.173 28-3-г п.14.1 р.17 п.173		Теплоизоляция за- зора между патруб- ком и стаканом минераловатными плитами 7,77+19,2х1,08	м3	0,05I	27-54	I-40
3.сб.доп.№I 19-200 28-13-д		Обертывание по- верхности изоля- ции стеклотканью в один слой	м2	0,558	I-32	0-74
4.17-700 27-60-а 27-86-а		Масляная окраска патрубка за 1 раз	м2	1,0	0-273	0-27
Итого:			руб.			10-35
В том числе:						
а/Сантехнические работы			"			7-94
б/Строительные работы			"			2-4I
Составил:			<i>Петрова</i>		Петрова	
Проверил:			<i>Михалева</i>		Михалева	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
к смете № 2

На устройство узла прохода через кровлю исполненная
УП без клапана

№	Обоснов. или сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. Д630 УП-7	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб. Д 630
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-36I 33-6-ж	Установка метал- лического патруб- ка	м2	1,98	7-94	15-72
2.	19-54 ц.Ич. I разд. IV п.173 28-3-р ц.Ич. I р. IV п.173	Теплоизоляция зазора между патрубком и ста- каном минераловат- ными плитами 7,77+19,2xI,03	м3	0,14I	27-54	3-88
3.	сб. доп. М 19-200 28-13-д	Обертывание по- верхности изоля- ции стеклотканью в один слой	м2	1,1	1-32	1-45
4.	17-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окрас- ка патрубка за I раз	м2	1,98	0-273	0-54
Итого:			руб.			21-59
В том числе:						
а/Сантехнические работы			"			15-72
б/Строительные работы			"			5-87
Составил:				<i>Петрова</i>	Петрова	
Проверил:				<i>Михалева</i>	Михалева	

С М Е Т А № 2-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На устройство вентиляции при $T_{вн} = 20^{\circ}\text{C}$

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи КОВ-I
по КВ-II

Сметная стоимость - 1,7 т.р.

Составлена в ценах 1969
года для базисного района

Показатели:
Строительный об'ем - 10533 м³

Стоимость 1м³ - 0,16 руб.

№ п/п	№ единичных расц. и табл. СНиП	Наименование работ	Единиц. изм.	К-во измер.	Стоимость	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

При составлении
сметы с расчет-
ной $t_{вн} = 20^{\circ}\text{C}$
из сметы № 2

Исключается:

1.24-545 33-20-а прим.	Калориферы ти- па КВС-4П № 4	шт	1	48-40	48
2.24-50 38-2-д	Переходы из листовой стали периметром до 2600мм толщ. 1мм	м ²	0,15	5-28	10
3.24-51 33-2-е	То же, перехо- ды из листово- й стали перимет- ром до 3000мм толщ. 1мм	м ²	0,05	4-94	-
4.сб.24 т.ч.	Пуск и регули- ровка 2,5%	руб.			1

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			50
		Накладные расходы 14,9%	"			7
		Итого:	руб.			57
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			60
		Добавляется:				
5.25-544 33-20-а прим.	Калорифер тип КВС3-П № 3	шт	I	4I-20		4I
	Итого:	руб.				4I
6.в т.ч.	Пуск и регули- ровка 2,5%	"				I
	Итого:	руб.				42
	Накладные расходы 14,9%	"				6
	Итого:	руб.				48
	Плановые накопления 6%	"				3
	Итого:	руб.				51
	I702-6045I	"				I693

Главный инженер проекта *Шуваев* Шуваев
 Начальник отдела *Королев* Королев
 Составил: *Петрова* Петрова
 Проверил: *Мяхалева* Мяхалева

С М Е Т А № 2-б

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На устройство вентиляции при $T=-40^{\circ}C$

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи №ОВ-1-ОВ-5 Сметная стоимость-1,7 т.р.

Показатели:

Строительный об'ем -10533м³

Стоимость 1м³ = 0,16 руб.

Составлена в ценах 1969
года для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим. в един. расцен. лидр 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

При составлении
сметы с расчет-
ной $T=-40^{\circ}C$ из
сметы № 2

Исключается:

I. 24-545 33-20-а прям.	Калорифер типа КВС4-П № 4	шт	I	48-40	48
-------------------------------	------------------------------	----	---	-------	----

	Итого:			руб.	48
2. т.ч.	Пуск и регулиров- ка 2,5		"		I
	Итого:			руб.	49
	Накладные расходы И,9%		"		7

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			56
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			59
		Добавляется:				
3.24-534 33-20-6 прям.		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 $T = -30^{\circ}\text{C}$

К типовому проекту на строительство производственно-складского
корпуса

Основание: чертежи № 0В-13

Сметная стоимость - 1,3 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969 г.

Строительный об'ем - 10533 м³

для базисного района

Стоимость 1м³ - 0,12 руб.

№ п/п	Обоснов. стоим. в едн. расцен. шифр сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. изм.	Общая стоим. в руб.
1:	2	3	4	5	6	7
1.23-646 32-9-б		Радиаторы М-140-А0	экм	73,7	5-29	390
2.23-655 32-9-в		Трубы ребристые длинной 2м	шт	24	12-60	302
3.23-45 30-10-а		Трубопровод из водогазопровод- ных труб diam. 15мм	п/м	72	0-74	53
4.23-46 30-10-а		То же, diam. 20мм	"	42	0-79	33
5.23-47 30-10-а		То же, diam. 25мм	"	80	0-96	77
6.23-673 32-10-д		Воздухосборник горизонтальный Д-159 $\varnothing = 325\text{мм}$	шт	1	5-83	6

1	2	3	4	5	6	7
7.ц.Ич.Ш п.1463	Кран воздушный типа Маевского Д-16мм	шт	4	0-33	Г	
8.ц.Ич.Ш п.123	Вентили запорные 15кч 180р diam. 15мм	"	10	1-02	10	
9.ц.Ич.Ш п.124	То же, diam. 20мм	"	3	1-15	3	
10.23-104 30-14-а	Испытание систе- мы отопления	п/м	194	0-03	6	
11.17-736 27-62-в	Масляная окрас- ка трубопроводов перед изоляцией	м2	4,5	0-176	1	
12.19-46 28-3-б	Изоляция трубо- проводов асбо- пупшуром толщ. 30мм	м3	0,18	206-00	37	
13.сб.доп.№1 19-202 28-13-ж	Обертывание изо- ляции трубопрово- дов пергаминем в 1 слой	м2	10,9	0-29	3	
14.сб.ЕРЕР доп.в.3 19-228 28-15-д	Покрытие изоля- рованных трубопро- водов слоем лако- стеклоткани по пергамину	м2	10,9	2-71	30	
15.17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окрас- ка трубопроводов и ребристых труб масляной краской за 2 раза	м2	116,4	0-548	64	
16.17-703 27-60-з 27-68-з т.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м2,	63,1	0-298	19	

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			1035
		Пуск и регулировка системы 1% от суммы 881 руб.	"			9
		Итого:	руб.			1044
		а/Сантехнические работы	"			890
		Накладные расходы 14,9%	"			133
		б/Строительные работы	"			154
		Накладные расходы 16,5%	"			25
		Итого:	руб.			1202
		Плановые накопления 6%	"			72
		Итого:	руб.			1274
		Главный инженер проекта	<i>Шуваев</i>			Шуваев
		Начальник сметного отдела	<i>Королев</i>			Королев
		Составил:	<i>Петрова</i>			Петрова
		Проверил:	<i>Михалева</i>			Михалева

С М Е Т А № 3-а

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На отопление при $T = -20^{\circ}\text{C}$

К типовому проекту на строительство производственно-склад-
ского корпуса

Основание: чертежи № 0В-13

Сметная стоимость - 0,1 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969

Строительный об"ем - 10533 м3

года для базисного р-на

Стоимость 1м3 - 0,09 руб.

№ пп	Обоснов. стоим. в расцен. для 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 $T = -20^{\circ}\text{C}$ из сметы №3

Исключается:

1.23-646 32-9-б	Радиаторы М-140-А0	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 $D=15\text{мм}$	п/м	6	0-74	4
4.23-47 30-10-а	То же, $D=25\text{мм}$	"	59	0-96	57
5.п.1ч.ш п.124	Вентили запорные 15кч 18бр $D=20\text{мм}$	шт	2	1-15	2

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
6.	23-104 30-14-а		Испытание системы гидравлическим давлением		м		65		0-03		2
7.	сб.23 т.ч. п.9 стр.82		Пуск и регулировка 1% от суммы 244 руб.								2
8.	17-736 27-62-в		Окраска трубопроводов перед изоляцией		м2		0,3		0-176		-
9.	19-46 28-3-б		Изоляция трубопроводов асбопшнуром толщ.30мм		м3		0,01		206-00		2
10.	17-703 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 14,9%				"						37
	б/Строительные работы"				"						30
	Накладные расходы 16,5%				"						5

	Итого:				руб.						318
	Плановые накопления 6%				"						19

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			337
		Добавляется:				
I2.23-46 30-10-а		Трубы водогазо- проводные Д=20мм	п.м.	45	0-79	36
I3.23-104 30-14-а		Испитание систе- мы гидравличес- ким давлением	м	45	0-03	I
		Итого:	руб.			37
I4.сб.23 т.ч.п.9 стр.82		Пуск и регулиров- ка 1%	"			-
		Итого:	руб.			37
		Накладные расходы 14,9%	"			6
		Итого:	руб.			43
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			46
		Всего с исключением и добавлением	"			983
		I274-337+46				

Главный инженер проекта *М.И.А.* Шуваев
 Начальник отдела *С.И.* Корслев
 Составил: *Петрова* Петрова
 Проверил: *Михалева* Михалева

С М Е Т А № 3-б

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На отопление при $T = -40^{\circ}\text{C}$

К тепловому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи КОВ-13

Сметная стоимость 1,4 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Строительный объем -- 10533 м³

Стоимость 1м³ -- 0,13 руб.

№ по осн.	Основание	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении
сметы с расчет-
ной $T = -40^{\circ}\text{C}$ в
смете № 3

Добавляется:

1.23-646 32-9-3	Радиаторы чугу- ные М-140-А0	экв	8,8	5-29	47
2.23-46 30-10-а	Трубы водогазо- проводные diam. 20мм	м	4	0-79	3
3.23-47 30-10-а	То же, diam. 25мм	м	4,6	0-96	4
4.23-655 32-9-в	Рёбрастые 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 180р 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 27-60-3 27-60-3	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	

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-1

Сметная стоимость - 0,05 т.р.

Показатели: строительный
объем - 10533 м³

Составлена в ценах 1969
года для базисного района

Стоимость 1м³ - 0,005 руб.

№ п/п	Основ. стоим. и велич. расцен. для сметных норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в руб.	Остат. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водопроводных труб Д=20мм	п.м.	30	0-79	24
2.	п. IV, III п. 124	Вентили запорные 15кч 18бр Д=20мм	шт	8	1-15	9
3.	п. 123	То же, Д=15мм	"	1	1-02	1
4.	23-673 32-10-д	Воздухосборник горизонтальный Д=159 \varnothing = 325мм	"	1	5-83	6
5.	17-703 27-60-з 27-80-з 27-60-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м ²	3,9	0-548	2
6.	23-104 30-14а	Испытание систем	п.м.	30	0-03	1
Итого:			руб.			43

1:	2 :	3	4 :	5 :	6 :	7
7.	об.23 7.ч.89 стр.82	Пуск и регулировка 1% от 41 руб.	руб.			-
		Итого:	руб.			43
		а/Сантехнические работы				41
		Накладные расходы 14,9%	"			6
		б/Строительные работы	"			2
		Накладные расходы 16,5%	"			-
		Итого:	руб.			49
		Плановые накопления 6%	"			3
		Итого:	руб.			52

Главный инженер проекта *М.И.А.* Шуваев
 Начальник отдела *Р.С.* Королев
 Составил: *Петрова* Петрова
 Проверил: *Махалева* Махалева

С М Е Т А № 5

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправок в сутки

На тепловой пункт

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертеж
ОВ-5, ОВ-6, ОВ-10

Сметная стоимость - 1,7 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Строительная об'ем - 10533 м3

Стоимость 1м3 - 0,16 руб.

№ п/п	Обоснов. стоим. в един. расцен. цифр сметных норм и др.	Наименование работ и затрат	Едн. изм.	К-во едн. измер.	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1:	2	3	4	5	6	7
1.	об. доп. № 23-196 30-15-6	Задвижка ЗКМ2-16 Д=50мм	шт	4	7-41	30
2.	Пр. № 23-07 п. 2-0239	Стоимость 50х1,076	"	4	53-80	215
3.	п. 1ч. III п. 1161	Обратный клапан 16кч 96р д=40	"	1	4-50	5
4.	п. 1ч. III п. 175	Вентиль 15кч 196р диам. 32мм	"	8	3-12	25
5.	п. 1ч. III п. 176	Вентиль 15кч 196р д=40мм	"	5	4-23	21
6.	п. 1ч. III п. 174	То же, диам. 25мм	"	4	2-33	9

I:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
7.ц.Ич.Ш п.131		Вентиль 15кч 18П2 днам.20мм	шт	3	I-10		3
8.-"- п.130		То же, днам.15мм	"	5	0-95		5
9.3I-13-д		Водомар ВКМС-40	"	1	17-00		17
10.23-664 то.32-10- -6		Грязевик Ду-65	"	2	29-90		48
11.23-595 32-5-а		Водонагреватель односекционный поверхности наг- рева 2,24 м2	"	1	12-70		13
		в т.ч.зарплата	руб.		6-40		6
12.23-610 32-5-е 32-6-а сб.доп.кИ 23-704 32-6-а		То же, 5-ти сек- ционные I9,7+2,II	шт	1	21-81		22
		в т.ч.зарплата	руб.		11-76		12
13.ц.Ич.Ш п.350		Стоимость одно- секционного водо- нагревателя поверхности нагрева 2,24м2	секц.	1	72-50		73
14.ц.Ич.Ш п.350 прим.		То же, 5-ти сек- ционного поверх- ности нагрева 2,24 м2	"	5	72-50		363
15.24-709 33-26-д		Подставка под водонагреватель	кг	169	0-32		54
16.23-692 32-13-а к-1,13		Распределительный коллектор днам. 108x4мм ℓ=1,13м 30,5x1,13	комп.	1	34-47		34

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
17.23-72 30-11-а п.14.1 п.1915 п.197			Трубы стальные электросварные D=76x3 2,38-1,47+0,99		п/м		47		1-90		89
18.23-692 32-13-а к-1,25			Сборный коллек- тор diam. 108x4мм ℓ =1,25м 30,5x1,25		комп.		1		38-13		38
19.24-708 33-26-а			Кронштейны для крепления обору- дования		кг		36		0-34		12
20.23-49 30-10-а			Трубы стальные водогазопровод- ные d=40мм		м		20		1-24		25
21.23-48 30-10-а			То же, D=32мм		м		51		1-12		57
22.23-47 30-10-а			То же, diam.25мм		м		12		0-96		12
23.23-46 30-10-а			То же, diam.20мм		м		1		0-79		1
24.23-45 30-10-а			То же, diam.15мм		м		3		0-74		2
25.23-104 30-14-а			Испытания систе- мы гидравличес- ким давлением диаметром труб до 100мм		"		134		0-03		4
26.17-736 27-62-в			Масляная окрас- ка трубопроводов перед изоляцией		м2		31,4		0-176		6
27.19-24 28-2-г			Изоляция трубо- проводов минера- ловатными скорлупа- ми толщ.60мм		м3		1,22		45-00		55

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
28.19-50 28-3-г			Изоляция водоподогревателя прошивными листами		м3		0,73		56-00		44
29.сб.доп. в.3 19-237 28-15-э			Покрытие изоляции водоподогревателя фольгоизолом		м2		31,8		2-73		87
30.сб.доп. в.3 19-222 28-15-в			Покрытие изоляции водоподогревателя алюминиевыми листами		м2		13		3-27		43
31.17-703 27-60-э 27-68-э			Масляная окраска теплоизолирующих трубопроводов и оборудования за 2 раза		м2		15,8		0-548		9

			Итого:		руб.						1421
32.сб.23 т.ч.п.9 стр.82			Пуск и регулировка 1% от суммы 1177 руб. п.п.1-25		"						12

			Итого:		руб.						1433
			а/Сантехнические работы по п.п. 1-10;15-25;32		"						718
			Накладные расходы 14,9%		"						107

			Итого:		руб.						825
			б/Обслуживание сантехническое по п.п. 11-14		"						471

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 I м³- 0,25 руб

№ пп	Обоснование стоим. в един. расценок шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во изм	Стоимость в руб	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-610 10-103-6	Разработка оухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м ³	45	1-06	48
2	I-611 10-103-6	Обратная засыпка грунта	м ³	45	0-43	19
3	23-3 т.30-I-6	Прокладка трубопроводов из чугунных труб D=100мм в траншеях	п.м	10	4-50	45
4	23-22 30-2-6	Фасонные части diam. 100 мм	кг	86,7	0-38	38
5	23-73 т.30-II-6	Трубопроводы из стальных сев-				

I	2	3	4	5	6	7
		ковных труб д=80мм по стенам здания	п.м	7	2-85	20
6	23-72 г.30-11а прим. г.ч.п.8	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб черных Д=70мм до 5м	"	170	2-40	408
7	23-56 г.30-10-г г.ч.п.8	То же, Д=50мм 1,54±0,24x0,05	"	55	1-55	85
8	23-59 30-10-в г.ч.п.8	То же, оцинкован- ных труб Д=25мм на высоте до 5 м 1,34± 0,2 x0,05	"	41	1-35	55
9	23-59 г.30-10-в г.ч.п.8	То же, Д= 25мм до 7 м 1,34± 0,2 x0,17	"	4	1-87	5
10	23-58 г.30-10-в г.ч.п.8	То же, Д= 20 мм на высоте до 7 м	"	8	1-10	8
11	23-57 г.30-10-в	То же, Д=15мм до 3-х м	"	10	1-07	11
12	23-57 30-10-в	То же, диам. 15мм до 7 м 1,07± 0,2 x0,17	"	10	1-10	11
13	23-108 г.30-15-б	Задвижка параллель- ная с выдвижными шпинделями Д=80мм 30ч6бр	шт	2	17-10	34
14	г.г.ч.п.ч. п.108	Вентили 15ч8р диам. 40мм	"	1	2-25	2
15	"-" п.107	То же, Д= 32 мм	шт	1	1-62	2

I	2	3	4	5	6	7
16	" п.106	То же, D=25мм	"	4	I-17	5
17	" п.105	То же, D=20мм	"	3	0-88	1
18	" п.104	То же, D=15 мм	"	5	0-70	4
19	23-61 30-10-в	Трубы из сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 40мм	м	2	I-87	4
20	23-60 30-10-в	То же, диам. 32мм	"	2	I-61	3
21	23-386 31-11-б	Вентили поливоч- ные D=25 мм	шт	2	I-79	4
22	цк.1824 п.1824	Стоимость ре- зинового шланга	п.м	40	I-34	54
23	23-385 31-11-а	Вентили пожарные 50мм со шкафиком для рукава	шт	10	36-50	365
24	цк.1826 п.1826	Стоимость до- полнительных пенъ- новых рукавов	п.м	100	I-78	178
25	23-104 30-14-а	Испытание систе- мы водоснабжения гидравлическим давлением	"	314	0-03	9
26	17- 736 27-62-в	Окраска трубопро- водов перед изо- ляцией	м2	65,6	0-176	12

1	2	3	4	5	6	7
27	19-23 28-1-г	Асбланным трубо- проводам минера- ловатными опору- лами толщиной 40мм	м3	2,54	54-00	137
28	19-20 28-13-ж	Обертывание изо- лированных трубо- проводов пергаминем в один слой	м2	93,8	0-29	27
29	ДоплЗ 19-228 28-15-д	Покрyтие изоли- рованных трубо- проводов слоем па- ростеклоткани по пер- гамину	м2	93,8	2-71	258
30	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам. до 50 мм	м2	10,6	0-548	6
31	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диаметром более 50мм	м2	14,8	0-424	6
32	13-337 21-26-з	Устройство ле- сов для установ- ки трубопроводов и окраски	м2	386	0-592	229
Итого			руб			2078
а/ Строительные работы по п.п 1-2, 26-32			руб			787
Накладные расходы 16,5%			руб	-	-	122
б/Сантехнические работы по п.п 3-25			руб			1341

I	2	8	4	5	6	7
		Накладные рас- ходы 14,9%	руб			200
		Итого	руб			2400
		Плановые накоп- ления 6%	руб			144
		Итого	руб			2544
		Водомерный узел				
83	23-398 31-14-а	Водомерные узлы на фланцах при водомере и обвод- ном трубопроводе 50мм	шт	I	54-90	55
34	д№14 III п. 313	Водомеры флан- цевые	"	I	18-90	19
35	23-687 32-12-б	Манометр	"	I	4-18	4
		Итого	руб			78
		Накладные раско- ды 14,9 %	руб			12
		Итого	руб			90
		Плановые накоп- ления 6%	руб			5
		Итого	руб			95
		Всего по смете	руб			2639

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил:
проверил:

Мухоморов
Михайлов
Смирнов

Ковалев
Дорошев
Петрова
Михалева

С М Е Т А № 7

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отпущенный в сутки

На горячее водоснабжение

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

Основание: чертежи МКБ-6

Сметная стоимость- 0,05 т.р.

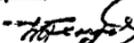
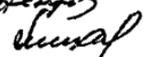
Показатели: строительный
объем - 10533 м³

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Стоимость Из - 0,005 руб.

№	Условн. стоим. в един. расцен. лифр сметных норм в др.	Наименование работ или задат	Един. изм.	К-во едн. измер.	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.23-57	30-10-в т.ч.п.8	Трубопроводы из стальных во- догазопроводных труб D=15мм вы- сотой до 7м	п.м.	10	1-10	11
		1,07+0,2х0,17				
2.23-58	30-10-в т.ч.п.8	То же D=20мм высотой до 7м	"	5	1-10	6
		1,07+0,2х0,17				
3.23-104	30-14-а	Испытание сис- темы гидравли- ческим давле- нием	"	15	0-03	1
4.23-343	31-2-д	Душевой смесит- ель D=15мм	шт	1	5-04	5
5.17-703	27-50-3 27-58-3	Масляная окрас- ка неизолирован- ных трубопрово- дов diam до 50мм	м2	2	0-548	1

I :	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
6.13-337 21-26-3		Устройство ла- сов для установ- ки трубопроводов и окраски		м2	30	0-592	18
Итого:				руб.			42
а/Строительные работы				"			19
Накладные расхо- ды 16,5%				"			3
б/Сантехнические работы				"			23
Накладные расходы 14,9%				"			3
Итого:				руб.			49
Плановые накопления 6%				"			3
Итого:				руб.			51

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.

Показатели: строительный
объем - 10533 м³

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Стоимость Из - 0,05 руб.

№	Обоснов. Стоим. в един. расчет. единиц сметных работ 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.	I-610 10-103-б	Разработка су- хого грунта II группы в транше- ях под трубо- проводы глуби- ной до 2-х м	м ³	22	1-06	23
2.	I-611 10-103-б	Обратная засып- ка грунта	м ³	22	0-43	9
3.	I-638 10-104-к К-0,8	Разработка вручную грун- та II группы в котлованах площ. до 10м ² без крепления I, I3x0,8	м ³	14	0-904	13
4.	I-639 10-104-к	Обратная засып- ка котлованов вручную	м ³	12	0-44	5
5.	I-696 10-112-1 п.3 стр. 28 I-854 10-44-к	Перемещение оставшегося от засыпки грунта ав- тосамосвалами на расстояние I км 0,28+0,25xI,6+0,0196	м ³	2	0-70	1

I	2	3	4	5	6	7
6.23-32 30-4-а	Прокладка чугу- нных труб диам. 100мм в траншеях		п.м.	15	2-36	36
7.23-31 30-4-а	То же, Д=50мм		"	3	1-45	4
8.23-35 30-6-б	То же по сте- нам здания Д=100мм, на вы- соте до 3м		"	7	3-95	28
9.-" Т.ч.п.8	То же, на высо- те 8м 3,95+0,5х0,17		"	8	4-04	32
10.23-34 30-6-а	То же, Д=50мм до 3-х м		"	4	2-52	10
11.-" Т.ч.п.8	То же, на высоте до 4м 2,52+0,44х0,05		"	5	2-54	13
12.23-35I 3I-3-г	Трап чугунный Д=50мм		шт	2	4-08	8
13.23-369 3I-5-д	Чаша напольная керамическая		"	3	19-80	59
14.23-318 3I-1-г	Умывальник фаян- совый 600х450 со смесителем		"	3	18-90	57
15.23-310 3I-1-в	То же, с туалет- ным краном		"	3	12-20	37
16.п.1ч.III п.1262	Прочистка в ячке		"	1	20-90	21

1	2	3	4	5	6	7
17.23-372 31-6-а	Писсуар с цельно-отлитым сифоном и писсуарным кра-нсм	шт	1	6-66	7	
18.26-934 40-9-в	Колодец из т/б колец Д=1000мм	м3	1,02	52-60	54	
19.ц.т.т. п.3283	Лопы чугунные	шт	1	19-20	19	
20.17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окрас-ка трубопрово-дов Д=50мм	м2	7,2	0-424	3	
21.17-703 27-60-з 27-68-з	То же, Д=50мм	м2	2,5	0-548	1	
22.13-337 21-26-з	Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	м2	28	0-592	17	
Итого:		руб.			457	
а/Сантехнические ра-боты по п.п.6-17		"			312	
Накладные расходы 14,9%		"			46	
б/Строительные рабо-ты по п.п.1-5,18-22		"			145	
Накладные расходы 16,5%		"			24	
Итого:		"			527	
Плановые накопления 6%		"			32	
Итого:		"			559	
Главный инженер проекта					Шувлев	
Начальник отдела					Королев	
Составил:					Петрова	
Проверил:					Мягалева	

С М Е Т А № 9

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн
отправлений в сутки

На электросвещение

К типовому проекту на строительство производственно-склад-
ского корпуса

Основание: заказная спецификация

Показатели:

Сметная стоимость - 4,88 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для Базисного района

№	Обоснов. или стоим. /в един. расцен. шифр сметных норм и др./	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1:	2 :	3	4 :	5 :	6 :	7 :

Монтажные работы

1.8-6121	Выключатель авто- матический двух- полюсный на ток 50а	шт	1	3-35	3
2.8-6647 8-6704 8-6699 8-6708	Пункт распреде- лительный с устано- вочными автоматами марки ПР9232-206	шт	1	19-00	19
3.8-7060	Ариатура настенная одноламповая	"	10	2-47	25
4.8-7055	Светильник пото- лочный однолам- повый	"	3	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 кронштейнах	"	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 настольный на одну люминесцентную лампу	"	12	2-47	30
14.8-4223		Провод АШВС при скрытой проводке	100м	4,0	15-60	62

1:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
15.3-4208	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. до 2,5мм ² с крепленным ско- бами				100м		9,9		95-50		945
16.8-4174	Подвеска кабе- ли АВВГ сеч. до 2,5мм ² на тросе				"		2,10		68		143
17.8-7088	Ящик с понижа- ющим трансфор- матором				шт		1		3-31		3
18.8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки				"		20		1-06		21
19.8-7003	Выключатель в герметическом исполнении						30		2-33		70
20.8-7007	Розетка штеп- сельная для скрытой установ- ки				"		2		1-17		2
21.8-4281	Прокладка сталь- ной трубы diam. до 20мм в полу				100м		0,20		40-90		8
22.8-4371	Затягивание про- водов в проло- женные стальные трубы, провод первый одножиль- ный сеч. 2,5мм ²				"		0,20		6-86		1
23.8-4403	То же, провод каждый после- дующий сеч. 2,5 мм ²				"		0,4		2-37		1

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 электроматический двухполюсный марки АИ50-2МТ		шт	I	I-70				2
25. Пр-нт 15-04 п.3-180			Пункт распределительный марки ПР9232-206		"	I	I24				I24
			Итого:		руб.						126
			Тара и упаковка, транспортные расходы -5%		"						6
			Итого:		руб.						132
			Комплектация оборудования 0,7%		"						I
			Итого:		руб.						133
			Заготовительно-складские расходы 1,2%		"						2
			Итого:		руб.						135

1:	2 :	3	:	4 :	5 :	6 :	7
Материалы, по учетным ценникам							
26.15-07 п.1-072		Светильник на- стенный марка БУН-60М	шт	10	1-50		15
27.п.1ч.У стр.301		Светильник пото- лочный ПУН-60	т	2	1-41		3
28.Номенкл. завода Эстонияст г.Таллин		Светильник по- толочный с на- терванным стек- лом Арт.198	"	1	5-70		6
29.Доп.Н10 15-07 п.1-109		Светильник под- весной ПУД-100	"	24	10-98		264
30.п.1-253		То же, ПУД-300	"	6	14-40		86
31.Доп.М1 15-07 п.1-143		Светильник стар- терного зажига- ния ОДОР-2х80	"	20	15-30		306
32.Пр-нт 15-07 п.1-141		То же, ОДОР-2х40	"	6	12-40		62
33.Номенкл. Разского светотех. завода		То же, потолочный ОЛС-1х40	"	1	12		12
34.-"-		То же, настенный ОЛС-1х40	"	12	12		144
35.15-07 п.1-183		Светильник бес- стартерного за- жигания ПВЛН-2х40	"	4	42		168
36.п.1ч.У стр.318		Светильник пере- носной ПЛС	"	1	1-96		2

1	2	3	4	5	6	7
37.Доп.№10 15-07 п.1-256	Светильник под- весной марки ППР-100		шт	78	9-00	702
38.16-03 п.7-023	Лампа накалива- ния Б220-60		"	15	0-075	1
39.п.7-028	То же, Б220-75		"	2	0-080	-
40.п.7-033	То же, Б220-100		"	100	0-085	9
41.п.9-007	Лампа накалива- ния местного освещения Л236-40		"	1	0-06	-
42.п.1ч.у стр.324	Лампа люминес- центная ЛБ-40		"	35	1-32	46
43.-"-	То же, ЛБ-80		"	40	1-63	65
44.Доп.№17 16-08 п.6-006	Стартер для лю- минесцентных ламп 15-80/СК-220		"	75	0-20	15
45.Доп.№8 15-09 п.6.538	Кабель силовой АВВГ-660В, сеч. 2х2,5 мм ²		км	0,510	150	77
46.-"-	То же, сеч.3х2,5мм ²		"	0,510	200	102
47.-"- к=1,2	То же, сеч.3х2,5+ +1х2,5 мм ²		"	0,204	240	49
48.п.1ч.у стр.230	Провод с алюми- нийными жилами АШВГ сеч. 2х2,5 мм ²		"	0,206	63-10	13
49.-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм ²		"	0,206	96	20
50.-"-	Провод АПВ-660В сеч.1х2,5 мм ²		"	0,721	29-20	21

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

5I.15-04 Ящик с понижающим трансформатором ЯИП-0,25 кг I I2-70 I3
 п.3-1047

52.п.1ч.1 Труба стальная водогазопроводная diam.20мм м 20 0-30 6
 стр.104

 Итого: руб. 2207

Транспортные расходы по п.п.36,28-35,37 - 7,8% " I36

То же, по п.п.38-41. 44 - 8,6% " 2

То же, по п.п.45-47 - 10,2% " 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* Шуваев
 Начальник отдела *Королев* Королев
 Составил: *Титова* Титова

С М Е Т А № 10

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 тонн отправляемой 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 1969 г. для
 базисного района

№ пп	Наименование прейск. и № поз.	Наименование и характера оборудования и монтажных работ	Едн. изм.	К-во	Вес, брутто и нетто в т		Сметная стоимость единицы в рублях		Общая стоимость в рублях			
					едн. изм.	общий	оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ		
							всего в т.ч. з/пл		всего в т.ч. з/пл			
I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Оборудование и монтажные работы

I.8-6607

Шкаф силовой распределительный с рубильником и предохранителями на ток до 500в

шт	2	-	-	-	2I-80	<u>7-5I</u>	-	44	<u>15</u>
						0-36			I

2.8-6683

Подготовка к включению рубильников на ток до 400а

полос	6	-	-	-	I-13	<u>0-38</u>	-	7	<u>2</u>
-------	---	---	---	---	------	-------------	---	---	----------

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
3.8-6687			То же, предохранителей на ток до 200а		шт		39		-		-		-		0-58		<u>0-22</u>		-		23		<u>9</u>
																	-						-
4.Пр-нт			Магнитный пускатель, марки ПМЕ-122		шт		4		-		-		8-60		3-9I		<u>I-40</u>		34		16		<u>6</u>
																	0-0I						-
5.-"-			То же, марки ПМЕ-12I		"		I		-		-		4-40		3-9I		<u>I-40</u>		4		4		<u>I</u>
																	0-0I						-
6.Доп.13			То же марки ПМЕ-134		"		I4		-		-		I4-20		3-9I		<u>I-40</u>		199		55		<u>20</u>
																	0-0I						-
7.15-04			Пост управления		"		I		-		-		II-60		I-86		<u>0-70</u>		12		2		<u>I</u>
			кнопочный двух-штативный ПКУ-15-19														0-0I						-
8.Доп.11			Пост управления		"		I		-		-		I-70		I-85		<u>0-7I</u>		2		2		<u>I</u>
			кнопочный двух-штативный ПМЕ-722-273														0-0I						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
9. -"- п.18-302 8-6240	Пост управления трехфазовый ИЭ-722-3УЗ	шт	7	-	-	4-75	1-85	$\frac{0-71}{0-01}$	33	13	$\frac{5}{-}$	
10.8-5950	Ящик распреде- лительный с трехполюсным блоком предо- хранитель-выклю- чателем на ток 200а	"	II	-	-	5-3I	$\frac{1-68}{0-01}$	-	58	$\frac{18}{-}$		
11.8-595I	Тс кр на ток до 400а	"	I	-	-	8-68	$\frac{2-34}{0-01}$	-	9	$\frac{2}{-}$		
12.8-5990	Розетка штепсель- ная двухполюсная с заземляющим контактом	"	3	-	-	1-76	$\frac{0-69}{0-01}$	-	5	$\frac{2}{-}$		
13.Пр-ит 18-05 стр.199 8-6273	Замкотно-отключа- ющее устройство ИЗ-98II	"	I	-	-	43	3-9I	$\frac{1-40}{0-01}$	43	4	$\frac{1}{-}$	

/ 7 /

-129 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	
14.8-5973			Выключатель пакет- ный трехполюсный в герметическом исполнении		шт		2		-		-		-		4-48		<u>I-87</u> 0-0I		-		9		<u>4</u> -	/ /
15.8-5684			Кабель подвесной для питания тель- феров в кран-ба- док		м		330		-		-		-		0-67		<u>0-I4</u> 0-0I		-		22I		<u>46</u> 3	
16. Пр-нт 15-04 п. I-09I 8-6672			Пульт навесной пушн размером 600x350x800мм I35x0,6		шт		7		-		-		8I-00		5-7I		<u>I-42</u> 0-I3		567		40		<u>10</u> I	- 130 -
17.8-4360			Рукава металличе- ские диам. до 25мм по стальным конст- рукциям		100м		0,08		-		-		-		48-70		<u>I2-60</u> 3-77		-		4		<u>I</u> -	
18.8-428I			Прокладка сталь- ной, тубы диам. до 25мм в полу		"		0,25		-		-		-		40-90		<u>I5-70</u> I-I6		-		10		<u>4</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.8-4371	Затягивание проводов в проложенные стальные трубы, провод первый одножильный сеч. 2,5 мм ²		шт	0,25	-	-	-	6-86	$\frac{2-69}{0-81}$	-	2	$\frac{I}{-}$
20.8-4403	То же, провод каменный последующий сеч. 2,5 мм ²		"	0,25	-	-	-	2-37	$\frac{I-3I}{-}$	-	I	$\frac{-}{-}$
21.8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм ² с креплением скобами		"	4,90	-	-	-	95-50	$\frac{3I-70}{8-18}$	-	468	$\frac{I55}{40}$
22.8-4209	То же, сеч. до 6 мм ² с креплением скобами		"	0,30	-	-	-	98-30	$\frac{32-70}{8-55}$	-	29	$\frac{I0}{3}$
23.8-1450	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением скобами		100м	0,05	-	-	-	51-70	$\frac{20-40}{0-10}$	-	3	$\frac{I}{-}$

A0 /

- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.8-145I	То же, по весу 1м до 2кг с креп- лением скобами	100м	0,35	-	-	-	53-60	$\frac{2I-30}{0-19}$	-	19	$\frac{7}{-}$	
25.8-1619	Разделка конт- рольного кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. 2,5мм ² с количест- вом жил до 7	шт	4	-	-	-	0-6I	$\frac{0-20}{-}$	-	2	$\frac{I}{-}$	
26.8-1614	Разделка сило- вого кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до 16мм ²	"	70	-	-	-	2-24	$\frac{0-6I}{-}$	-	157	$\frac{43}{-}$	
27.8-1616	То же, до 70мм ²	"	4	-	-	-	3-05	$\frac{0-7I}{-}$	-	12	$\frac{3}{-}$	
28.8-4816	Присоединение электрических машин к эл.сети	"	17	-	-	-	1-40	$\frac{0-54}{0-0I}$	-	24	$\frac{9}{-}$	

/ 7 /

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

Итого:				руб.							894	1243	<u>378</u> 48
Тара и упаковка, транспортные расхо- ды 5%				"	-	-	-	-	-	-	45	-	

Итого:				руб.	-	-	-	-	-	-	939	1243	<u>378</u> 48
Комплектация обо- рудования 0,7%				"	-	-	-	-	-	-	7		

Итого:				руб.	-	-	-	-	-	-	946	1243	<u>378</u> 48
Заготовительно- складские расхо- ды -1,2%				"	-	-	-	-	-	-		11	

Итого:				руб.	-	-	-	-	-	-	957	1243	<u>378</u> 48
Плановые накопления 6%				"	-	-	-	-	-	-		75	

/ 7 /

- 133 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
Итого:				руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	957	1318	378				48
Материалы, не учтенные ценником																							
1. Пр-лт 15-04 п.3-856	Шкаф силовой рас- пределительный до 500в с аппаратурой ввода, марка СПУ62-5/1			шт	1	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	
2. -"- п.3-852	То же, СПУ62-1/1			"	1	-	-	-	-	40-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
3. -"- п.3-988	Ящик распределе- тельный с трехпо- люсным блоком предохранитель- ных выключателей на ток 200а ЯБПВУ-2			"	3	-	-	-	-	15-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
4. -"- п.3-987	То же, на ток 100а марка ЯБПВУ-1м			"	8	-	-	-	-	12-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
5. -"- п.3-989	То же, на ток 400а марка ЯБПВУ-4			"	1	-	-	-	-	19-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
6. д. Гч У стр.341	Розетка штепсель- ная двухполюсная марки У-210			"	3	-	-	-	-	0-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

/ 5 /

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. -"- стр.330		Выключатель пакетный трехполюсный в герметическом исполнении марки ПВМЗ-10	шт	2	-	-	-	4-5I	-	-	9	
8.Доп.8 15-09 то.538		Кабель силовой АВВ1-660в сеч.2x2,5мм2	км	0,030	-	-	-	I50	-	-	5	
9. -"- к=I,2		То же, сечением 3x2,5+1x2,5мм2	"	0,469	-	-	-	240	-	-	II3	
10. -"-		То же, сечением 3x6+1x4мм2	"	0,030	-	-	-	324	-	-	10	
11. -"-		То же, 3x16+1x10мм2	"	0,005	-	-	-	696	-	-	3	
12. -"-		То же, сеч.2x70 мм2	"	0,030	-	-	-	II50	-	-	35	
13. -"- то.548		Кабель контрольный марки АВВ1 сеч. 5x2,5 мм2	"	0,005	-	-	-	250	-	-	I	
14.Доп.№7 15-09 то.533 к=I,2		Кабель с медными жилами КРТII-660в сечением 3x2,5+1x2,5 мм2	"	0,184	-	-	-	312	-	-	57	

/ 2 /

- 135 -

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

То же, по п.п. 8-12, 14-
-17 - 10,2%

руб. - - - - - 39

Итого:

руб. - - - - - 719

Плановые накопления
6%

" - - - - - 43

Итого:

руб. - - - - - 762

Сводка затрат

1. Оборудование

" - - - - - 957

2. Монтажные работы

" - - - - - 1318 $\frac{378}{48}$

3. Материалы, не учтенные
ценником

" - - - - - 762

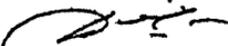
Итого:
Всего по смете:

" - - - - - 957 $\frac{2080}{3037}$

Главный инженер проекта

 Шуваев

Начальник отдела

 Королев

Составил:

 Титова

/ 7 /

- 137 -

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

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ в познц.	Един. изм.	К-во	Вес, брутто и нетто в т		Сметная стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях			
				едн. измер.	общий	оборудован.	монтажных работ	всего в т.ч. в/пл	оборудован.	монтажных работ	всего в т.ч. в/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Оборудование и монтажные работы

I. Доп. №II 17-04 п.01-1106 11-1114	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое марки ТУДЭ-1	шт	I	-	-	87-00	10-60	<u>6-04</u>	87	II	<u>6</u>	
2.-"-	То же, марки ТУДЭ-4	"	I	-	-	87-00	10-60	<u>6-04</u>	87	II	<u>6</u>	

/ 7 /

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
3. Доп. №3 17-04 п. 01-0966 II-47			Датчик температу- ры камерный биметаллический МТМБ-53		шт		I		-		-		4-10		3-25		<u>I-74</u>		4		3		<u>2</u>
4. Пр-нт 17-06-48 стр. 30, 36 II-I			Термометр техни- ческий ртутный угловой Л № 2-1° 220-550 с защит- ной оправой		"		I		-		-		5-90		0-71		<u>0-22</u>		6		I		<u>-</u>
5. -"- стр. 30 II-I			То же, без оправы		"		I		-		-		0-74		0-71		<u>0-22</u>		I		I		<u>-</u>
6. Пр-нт 17-06-48 стр. 26, 36 II-I			Термометр техни- ческий ртутный прямой АБ5-2° 220-160 с защит- ной оправой		"		2		-		-		4-30		0-71		<u>0-22</u>		9		I		<u>-</u>
7. -"-			То же, А Б4-1° 220-160 с защит- ной оправой		"		2		-		-		4-30		0-71		<u>0-22</u>		9		I		<u>-</u>
8. Пр-нт 17-06-48 стр. 39 II-I			Термометр бют- товой голубовой ТБ-2		"		2		-		-		0-24		0-71		<u>0-22</u>		-		I		<u>-</u>

/ у /

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
9.Пр-нт I7-04 стр.38 II-242			Манометр показывающий общее назначение ОБМД-160		шт		I		-		-		5-90		I-42		<u>0-67</u>		6		I		<u>I</u>
			Тепловой пункт																				
10.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		<u>0-22</u>		9		I		<u>-</u>
11.--"			То же, А Б4-Г ⁰ 220-160 с защитной оправой		"		10		-		-		4-30		0-7I		<u>0-22</u>		43		7		<u>2</u>
12.--"			То же, А Б4-Г ⁰ 220-160 с защитной оправой		"		6		-		-		4-30		0-7I		<u>0-22</u>		26		4		<u>I</u>
13.--"			То же, Б 2-Г ⁰ 220-160 с защитной оправой		"		4		-		-		4-30		0-7I		<u>0-22</u>		17		3		<u>I</u>

/ у /

- 140 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	13
14. Доп. №7 I7-04 стр. 39 II-1070	Дистанционный регулятор темпе- ратуры прямого действия РТ-25		шт	I	-	-	96	6-6I	<u>3-62</u>	96	7	<u>4</u>										
15. Пр-нт I7-04 стр. 38 II-242	Манометр показы- вающий общего назначения ОВ.М-160		"	I6	-	-	5-90	I-42	<u>0-67</u>	94	23	<u>II</u>										
16. Пр-нт I7-04 п. 02-240 II-658	Дифманометр-рас- ходомер поплав- ковый ДП-710чр		"	2	-	-	395	I3-30	<u>6-42</u>	790	27	<u>I3</u>										
17. -"- I7-04 п. 02-337 II-35I	Диафрагма камер- ная ДК-25-65А		"	I	-	-	26	3-12	<u>I-19</u>	26	3	<u>I</u>										
18. -"-	То же, ДК-6-65А		"	I	-	-	26	3-12	<u>I-19</u>	26	3	<u>I</u>										
19. Доп. №I I5-04 п. 18-30I 8-3240	Пост управления кнопочный ПКЕ- 722-2У3		"	I	-	-	I-70	I-85	<u>0-7I</u>	2	2	<u>I</u>										

/ 7 /

- 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. Доп. №14 I5-04 п.18-428 8-6240	То же, ПЖЕ2I2 -2У3	шт	I	-	-	I-47	I-85	<u>0-71</u> -	I	2	<u>I</u> -	/ 7 /
21. Доп. №3 I5-04 I973г. п.1-924 II-I956	Щит шкафной ма- логабаритный ШИМ размером 1000x600x500мм	"	I	-	-	34	10-40	<u>5-28</u> 0-06	34	10	<u>5</u> -	
22. "- п.1-922 II-I955	То же, размером 600x400x500мм	"	I	-	-	20	8-65	<u>4-47</u> 0-06	20	9	<u>4</u> -	- 142 -
Аппаратура, устанавливаемая на щитах												
23. Пр-нт I7-04 п.01- 0610 I5-04 п.2-25I 8-6743	Регулятор темпера- туры полупровод- никовый ППГ-3-04	"	I	-	-	58-35	I-27	<u>0-54</u> -	58	I	<u>I</u> -	
24. Доп. №4 I5-04 стр.1 Пр-нт I5-04 стр.70 8-6699	Автоматический выключатель А63-М	"	4	-	-	5-05	0-64	<u>0-3I</u> -	20	3	<u>I</u> -	

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25. Пр-нт I5-04 п.18-167 п.2-127 8-6734	Универсальный переключатель УП5311-С225	шт секц.	3 6	-	-	3-60	0-33	0-12	II	2	I	-
26. "- п.18-168 п.2-128 8-6734	То же, УП5312-С36	"	I 4	-	-	5-80	0-33	0-12	6	I	-	-
27. "- п.18-167 п.2-127 8-6734	То же, УП5311-А225	"	I 2	-	-	3-60	0-33	0-12	4	I	-	-
28. Доп. №2 I5-04 п.12-673 I5-04 п.2-232 8-6731	Реле электромаг- нитное РЭ-1	"	8	-	-	13-80	I-27	0-46	II0	10	4	-
29. Пр-нт I5-04 п.12-236 I5-04 п.2-192 8-6731	Реле времени ВС-10-33	шт	I	-	-	29-20	I-27	0-46	29	I	-	-

/ у /

- 143 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30. Доп. № 17-04 п. 08-0608 15-04 п. 2-25I 8-6743		Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01	шт	I	-	-	52-35	I-27	<u>0-54</u> -	52	I	<u>I</u> -
31. Пр-нт 15-04 п. 18-068 п. 2-П0 8-6714		Кнопка управле- ния КБ-011	"	9	-	-	5-05	0-60	<u>0-27</u> -	45	5	<u>2</u> -
32. Пр-нт 15-04 п. 2-П3 8-6707		Пакетный вык- лючатель ПВМ I-10	"	I	-	-	0-90	0-66	<u>0-27</u> -	I	I	<u>-</u> -
33. Доп. № 15-04 п. 19-226 15-04 п. 2-III 8-6735		Арматура для сигнальной лампы АС-220	"	2	-	-	2-60	0-90	<u>0-42</u> -	5	2	<u>I</u> -
34. Пр-нт 23-07 стр. 102 II-1526		Клапан регулиру- емый с электри- ческим механиз- мом 25ч 931нж Ду-15	"	2	-	-	86	I2-30	<u>6-29</u> -	I72	25	<u>I3</u> -

/ 5 /

- 144 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	
40.12-у-1983	Пневматическое испытание смонтированного трубопровода																							
			м		50		-		-		-		0-37		$\frac{0-16}{0-03}$		-		19		$\frac{8}{2}$			
41.12-у-2045	Продувка трубопровода воздухом																							
			м		50		-		-		-		0-10		$\frac{0-05}{-}$		-		5		$\frac{3}{-}$			
42.12-у-1311	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водопроводных труб диаметром 15мм																							
			м		20		-		-		-		0-47		$\frac{0-22}{0-01}$		-		9		$\frac{4}{-}$			
43.8-4360	Рукава металлические диаметром до 25мм по стальным конструкциям																							
			100м		0,05		-		-		-		48-70		$\frac{12-60}{3-77}$		-		2		$\frac{1}{-}$			
44.8-4371	Затягивание проводов в проложенные стальные трубы, проклад перил одножильные сеч. 2,5 мм ²																							
			"		0,70		-		-		-		6-86		$\frac{2-69}{0-81}$		-		5		$\frac{2}{1}$			

/ 7 /

- 146 -

I:	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12 :	13
45.8-4403	То же, провод каж- дый последующий сеч.2,5мм ²		100м	3,15	-	-	-	2-37	<u>1-31</u>	-	7	<u>4</u>
									-			-
46.II-1590	Коробка соедине- тельная на 4 за- жима		шт	2	-	-	-	5-00	<u>2-67</u> 0-06	-	10	<u>5</u>
												-
47.II-159I	То же, на 8 зажи- мов		"	1	-	-	-	6-05	<u>3-25</u> 0-06	-	6	<u>3</u>
												-
48.8-4273	Конструкции метал- лические		т	0,200	-	-	-	432	<u>81-80</u> 0-76	-	86	<u>16</u>
												-
49.II-2I44	Сборка, установ- ка и подключение в шт трубных вводов		шт	12	-	-	-	0-82	<u>0-35</u>	-	10	<u>4</u>
												-
50.II-2I30	То же, кабельных вводов		"	2	-	-	-	2-65	<u>1-32</u>	-	5	<u>3</u>
												-
5I.I2-y-1876	Отборные устрой- ства без расшири- теля		"	22	-	-	-	I-II	<u>0-27</u> 0-0I	-	24	<u>6</u>
												-

/ У /

- 147 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
Итого:					руб.												1906		490		<u>184</u>		9
Тара и упаковка, транспортные рас- ходы = 5%					"												95						
Итого:					руб.												2001		490		<u>184</u>		9
Комплекты для обору- довки 0,7%					"		-		-		-		-		-		14						
Итого:					руб.		-		-		-		-		-		2015		490		<u>184</u>		9
Заготовительно- складские расходы 1,2%					"		-		-		-		-		-		24						
Итого:					руб.		-		-		-		-		-		2039		490		<u>184</u>		9
Плановые переделе- ния 6%					"		-		-		-		-		-								29
Итого:					руб.		-		-		-		-		-		2039		519		<u>184</u>		9

/ 3 /

- 148 -

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

Материалы, не учтенные
ценником

1. д. Гч. У стр. 329 п. 29	Пакетный выключатель ИВМ-10	шт	1	-	-	-	0-59	-	-	I	
2. д. Гч. У п. 437	Лампа сигнальная РЩ-220-10	шт	4	-	-	-	0-147	-	-	I	
3. д. Гч. Ш п. 1526	Кран натяжной муф- товый КТК Ду-4	"	18	-	-	-	0-66	-	-	12	
4. "-" п. 123	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18бр Ду-15	"	4	-	-	-	1-02	-	-	4	
5. Пр-нт 15-09 стр. 57	Кабель с медными жилами КМРЗ сеч. 3x1 мм ²	км	0,010	-	-	-	405	-	-	4	
6. д. Гч. У стр. 222	Провод установоч- ный АШВ-500 сеч. 1x2,5 мм ²	"	0,385	-	-	-	29-20	-	-	II	
7. Пр-нт 01-04 стр. 27	Труба стальная электросварная Ду-20	м	45	-	-	-	0-21	-	-	9	

/ 1 /

- 149 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
8.-"-			То же, Ду-25		м		25		-		-		-		0-246		-		-		-		6
9.-"-			Труба стальная		м		30		-		-		-		0-51		-		-		-		15
стр.110			основная Ду-15																				
10.п.1ч.1			Труба стальная во-		м		20		-		-		-		0-25		-		-		-		5
стр.104			дог.зопроводная																				
			Ду-15																				
11.Пр-нт			Рукав металличе-		м		5		-		-		-		0-18		-		-		-		1
24-16-			ский гибкий																				
-49			РЗ-АН-Х-18																				
стр.13																							
12.п.1ч.У			Коробка соединя-		шт		2		-		-		-		1-87		-		-		-		4
стр.354			тельная СК-4																				
п.66																							
13.п.67			То же, СК-8		"		1		-		-		-		2-09		-		-		-		2
			Итого:				руб.																75
			Транспортные расходы		"		-		-		-		-		-		-		-		-		1
			по п.п.7,8-8,6%																				
			То же, по п.9-7,9%		"		-		-		-		-		-		-		-		-		1

03-206

/ у /

- 150 -

I:	2 :	3	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	77	
Плановые накопления 6%			"	-	-	-	-	-	-	-	5	

Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	82	
Сводка затрат												
1.Оборудование			"	-	-	-	-	-	-	2039		
2.Монтажные работы			"	-	-	-	-	-	-	519	<u>184</u>	
3.Материалы, не учтенные ценником			"	-	-	-	-	-	-	82	9	

Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	2039	601	<u>184</u>
Всего по смете:			"	-	-	-	-	-	-	2640	9	

Главный инженер проекта

Шуваев

Начальник отдела

Королев

Составил:

Тятова

/ /

- 151 -

С М Е Т А № 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

№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн. изм.	К-во	Вес, брутто	Сметная стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях						
							нетто в т	обору- дован.	монтажных работ	обору- дован.	монтажных работ	
				едн. изм.	Общий	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.			
						з/пл	з/пл		з/пл			
I	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 ПИИД-9	шт	4	-	-	3-85	3-85	2-13	15	15	9	
2. Доп. 59 16-02 10-7033	Извещатель автоматический тепловый АТИ-3М	"	68	-	-	2-00	4-76	2-65	136	324	180	

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
3. Доп. №2 16-02 п.05-001 8-945			Концентратор телефонный КД-6		шт		I		-		-		23-50		8-08		<u>4-66</u>		24		8		<u>5</u>
																	-						-
4. Пр-нт 16-02/22 п.04-054 10-971			Телефонный аппарат настольный ТАС-70		"		I		-		-		12-50		0-69		<u>0-37</u>		13		I		<u>-</u>
																	-						-
5. Пр-нт 1084 10-3098			Трехкоговозитель фоненетский Тапга-4		"		4		-		-		5-00		3-56		<u>1-86</u>		20		14		<u>8</u>
																	-						-
6. Каталог изделий радиопромышленности ТСМ 5 1974г.			Звуковая копейка 2КЗ-5		"		2		-		-		17-00		3-56		<u>1-88</u>		204		43		<u>23</u>
																	-						-
7. -"-			То же, 15КЗ-1		"		I		-		-		35-00		3-56		<u>1-88</u>		35		4		<u>2</u>
																	-						-
8. Пр-нт 16-02 стр.757 10-7017			Приставка дублирования сигнала вызова ЦДСВ		"		I		-		-		23-50		5-75		<u>3-17</u>		24		6		<u>3</u>
																	-						-

/ 7 /

- 153 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
9.	Пр-нт 16-02/22 п.04-055 10-974	:	Телефонный ап- парат ТА-68 АТС	:	шт	:	3	:		:		:	II-75 0-56	:	<u>0-30</u>	:	35	:	2	:	<u>1</u>	:	-
10.	Пр-нт 16-01 стр.410 10-3096	:	Трансформатор абонентский ТАГУ-25тм	:	"	:	2	:		:		:	2-50 I-30	:	<u>0-65</u>	:	5	:	3	:	<u>1</u>	:	-
11.	10-7180	:	Часы электрические вторичные для внут- ренней установки	:	"	:	6	:		:		:	- I-35	:	<u>0-57</u>	:	-	:	8	:	<u>3</u>	:	-
12.	10-7206	:	То же для наруж- ной установки	:	"	:	2	:		:		:	- 7-82	:	<u>3-26</u>	:	-	:	16	:	<u>7</u>	:	-
13.	10-7242	:	Коробка радиотрансли- ционная УК-2	:	"	:	30	:		:		:	- 0-769	:	<u>0-26</u>	:	-	:	23	:	<u>8</u>	:	-
14.	8-2792	:	Коробка телефонная распределительная ёмк.10х2	:	"	:	1	:		:		:	- 5-26	:	<u>1-83</u>	:	-	:	5	:	<u>2</u>	:	-
		:		:		:		:		:		:		:	<u>0-17</u>	:		:		:		:	-

/ /

- 154 -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II	12 :	13
15.8-4276	Прокладка стальной трубой, диам. до 25мм с креплением скобами	100м	0,08	-	-	-	97-70	<u>27-80</u> 8-II	-	8	<u>2</u> I	
16.8-437I	Затягивание проводов в проложенные трубы, провод сеч. до 2,5мм ²	"	0,08	-	-	-	6-86	<u>2-69</u> 0-8I	-	I	-	
17.8-2533	Прокладка кабеля при весе 1м до 1км с креплением скобами	"	0,40	-	-	-	45-88	<u>I8</u> I-39	-	I8	<u>7</u> I	
18.8-2540	Провод однопарный с креплением скобами	"	7,0	-	-	-	I3-94	<u>7-I2</u> -	-	98	<u>50</u> -	
19.8-4223	Провод при скрутке	"	3,67	-	-	-	I5-60	<u>5-60</u> 0-94	-	57	<u>2I</u> 3	
20.8-280I	Спуск с трубойстой-ки проводом ПШД	шт	I	-	-	-	4-20	<u>I-6I</u> 0-I5	-	4	<u>2</u> -	

/ у /

- 155 -

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13
21.8-2680			Муфта разветвительная емк, 20х2		шт		I		-		-		-		9-89		<u>3-25</u> 0-32		-		9		<u>3</u> -
22.10-2979			Розетка штепсель-во-образная для радиосети		"		4		-		-		-		0-54		<u>0-29</u> -		-		2		<u>I</u> -
Итого:					руб.																511	669	<u>338</u> 5
Тара и унаковина, транспортные расходы - 6%					"		-		-		-		-		-		-		-		26		-
Итого:					руб.		-		-		-		-		-		-		-		537	669	<u>338</u> 5
Комплектация оборудования 0,7%					"		-		-		-		-		-		-		-		4		-
Итого:					руб.		-		-		-		-		-		-		-		541	669	<u>338</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	547	669	$\frac{338}{5}$
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	40	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	547	709	$\frac{338}{5}$
		Материалы, не учтенные ценником										
1. Доп. №8 15-09 тб. 549		Кабель телефонный ТПП емк. 10x2x0,5	км	0,040	-	-	-	150	-	-	-	6
2. Пр-нт 15-09 тб. 127		Кабель с медными жилами ПРШМ емк. 2x0,8	"	0,306	-	-	-	29	-	-	-	9
3. "- тб. III		Провод телефон- ный распределитель- ный ТРП емк. 1x2x0,5	"	0,721	-	-	-	11	-	-	-	8

/ / /

- 152 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Транспортные рас- ходы по п.п.1,2- - 9,7%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I
То же, по п.п.3-6- -10,9%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	I
То же, по п.п.8,9 - - 7,6%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	96
Плановые накопления 6%			"	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	102
Сводка затрат												
1.Оборудование				-	-	-	-	-	-	-	547	-
2.Монтажные работы											709	$\frac{338}{5}$
3.Материалы, не учтенные ценником			"	-	-	-	-	-	-	-	-	102

/ 3 /

- 159 -

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

Итого: руб. - - - - - 547 811 333
5

Всего по смете: " - - - - - 1358

Главный инженер проекта *М.И.?* Шуваев
Начальник отдела *Р.И.* Королев
Составил: *М.И.И.* Титова

/ / /

С М Е Т А № 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

(7)

№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн. изм.	К-во	Вес нетто	Сметная стоимость	Общая стоимость							
				в т.брутто	в руб.	в руб.							
п/п	и вание укрупненных показателей и нормат. прейскурант. ценника и КЭ поз.			едн. изм.	общий дован.	монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ					
					всего в т.ч. з/пл	всего в т.ч. з/м							
I:	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Стандартизированное оборудование
Агрегатная

I. Пр-кт 15-05 л. 03-054 8-1220	Зарядный агрегат УЗА-150х80	шт	3	-	-	880	51-80	27-20	2490	154	82
---------------------------------	-----------------------------	----	---	---	---	-----	-------	-------	------	-----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пост осмотра автомобилей												
2.Пр-нт 18-01 п.2-005	Ставок настольно- сверляльная 2М112	шт	I	-	-	230	-	-	230	-	-	230
3.Пр-нт 24-04-01 п.166	Электроувлажнитель	"	I	-	-	77	-	-	77	-	-	77
4.-"- п.117	Гидропресс 2158М2	"	I	-	-	94	-	-	94	-	-	94
5.-"- п.14	Гаражный гидродомкрат П-304	"	I	-	-	110	-	-	110	-	-	110
6.Пр-нт 18-05-1У п.7-012	Машинка ручная свер- лильная И3-1013	"	I	-	-	12-50	-	-	12	-	-	12
7.Каталог справочник НИИИТЭ строймат 1972г.	Точилка настольное электрическое БЭТ-1	"	I	-	-	14-40	-	-	14	-	-	14

(7)

- 162 -

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

Закрытые отопляемый
и неотапливаемый склады

8.19-06-I п.02-012 З-4909 З-у-85	Подвесной электри- ческий однобалоч- ный кран ГОСТ 7850-67 Q=2т, пролет 15м	шт	2	2,5	5,0	1057	87-50	18-60	2114	186	94												
	1070-13,30							1-83															7
9.З-4909	Электромонтаж крана 184+18,8х1,1	шт	2	-	-	-	198-63	61	-	397	122												
								5-04			10												
10.З-у-202	Сдача крана Гор- гостехнадзору	"	2	-	-	-	7-60	8-24	-	30	13												
							т.ч./п	0-72			8												
11.Пр-нт 17-05 п.5-277	Весы товарные Q=0,5т	"	2	-	-	81-50	-	-	-	63													
12.Пр-нт 19-06-1 п.17-017	Аккумуляторный электро- погрузчик ЭП-108 Q=1т	"	2	-	-	8150	-	-	-	6300	-	-											

(у)

 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13

13.-"- Аккумуляторный
 п.17-027 электронсгруз-
 чик СИ-201 0-2т шт 1 - - 4770 - - 4770 - -

14.19-06-В Тележка ручная
 п.16-010 ТР-0,25 " 8 - - 35 - - 105 - -

15.-"- Грузовая тележка
 п.16-030 с под"емным
 прим. вилками 0-1т " 8 - - 395 - - 1185

 Итого: руб. 17565 767 311

 20

Начисления (транспорт,
 тара, заготовка тельно-
 складские расходы,
 комплектация, запчас-
 ты) - 9,1% " - - - - - 1598

 Итого: руб. - - - - - 19163

 Плановые накопления
 6% " - - - - - 46

(у)

- 164 -

I:	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13											
Итого:												руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813	
II. Нестандартизированное оборудование																							
16. Пр-нт 15-06-1 п.16-055 прим. 16-058 прим. Пр-нт 27-16-39 стр.40 10% монт	Механизм привода откатных ворот I,435-3											шт	6	-	-	181-71	18-17	9	1090	109	54		
	58x2+26x2+1055x0,013																	$\frac{2}{2}$			$\frac{12}{12}$		
Начисления (транспорт, заготовительно-складские расходы 4,2%)																						46	
Итого:												руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1136
Плановые накопления 6%												"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Итого:												руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116

(7)

- 165 -

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

Е. Инвентарь

17. Пр-нт 24-18- -31 п.18	Верстак слесарный СРГ-1468-01-060А	шт	2	-	-	48	-	-	96	-		
18. Пр-нт 29-10-01 п.74 прим.	Подставка под обо- рудование Р-902	"	2	-	-	17-50	-	-	35			
19. Пр-нт 19-06-02 п.68 прим.	Ларь для обстироч- ных материалов 2249	"	1	-	-	24	-	-	24	-		
Итого:		руб.	-	-	-	-	-	-	155	-		
Транспорт, заготови- тельно-складские расходы 4,2%		"	-	-	-	-	-	-	7			
Итого:		руб.							162			
Итого по разд. I-III		"							20461	929	<u>365</u>	
Всего по смете:		"							21890		<u>82</u>	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил:

Мухоморов
 Жуваев
 Королев
 Баранников

С М Е Т А № I4

Грузовая автостанция с контейнерной площадкой на 1500 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 1973
года для базисного района

№ п/п	Обоснов. стоим. / № едн. расцен. (дифф. сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во едн. измер.	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	3	4	5	6
	Пр-т 24-18-38 п.02-024 к-0,66	Шкафы двойные	шт	30	64-02	1921
		Итого:		руб.		1921
		Транспорт, тара, заготовительно-складские расходы 6,2%	"			119
		Итого:		руб.		2040

Главный инженер проекта

Шуваев Шуваев

Начальник отдела

Королев Королев

Составил:

Бранников Бранников

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к объектной смете № I

На строительство производственно- складского корпуса

№ раз- делов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Едини- цы	К-во един. изм	Стоимость по смете в руб (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к об- щей стоим. строит. работ	Приме- чание (у)
				строит. монтаж. работы	Наклад- ные рас- ходы и плановые накопи	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
А. Подземная часть								
1.	Земляные работы	м3	1262	984	231	1215	0,9	
2.	Фундаменты	м3	388,6	15241	3580	18821	13,6	
3.	Подземное хозяйство	-	-	1742	406	2148	1,5	
Итого по подземной части						22184	16,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Б. Надземная часть								
1	Каркас	м3	89,8	9289	1362	12414	9,0	
2	Стены	м3	214	12305	2869	15174	11,0	
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	1895	9963	7,8	
6	Перегородки	м2	157,1	604	142	746	0,5	
7	Проемы							
	а/ Окна	м2	222,6	2090	425	2515	1,8	
	б/ двери	м2	40,6	683	161	844	0,6	
	в/ ворота	м2	109,2	2732	528	3260	2,4	
8.	Полы	м2	2064,5	25693	6035	31728	22,9.	
9.	Лестницы	м3	3,38	392	92	484	0,4	
10	Металлоконструкции	т	58,4	12387	1833	14220	10,8	

(7)

- 169 -

I	:	2	:	8	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9
II		Отделочные работы		м2		3365,8		3228		759		3987		2,8		
I2		Разные работы						794		187		981		0,7		

		Итого по надземной части										99931		72,4		

П. Санитарно-технические работы																
I		Вентиляция				1459		243		1702				1,25		
2.		Отопление				1044		230		1274				0,93		
3.		Теплоснабжение калориферов				43		9		52				0,04		
4		Тепловой пункт				1433		256		1689				1,23		
5		Внутренний водопровод				1562		349		1911				1,4		
6		Горячее водоснабжение				42		9		51				0,04		
7		Канализация				457		102		559				0,41		

		Итого сантехнические работы										7238		5,3		

(7)

 I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9

Ш. Технологические работы

I. Монтаж технологического оборудования 836 58 929 0,7

Итого технологические работы 929 0,7

IV. Электромонтажные работы

1. Электроосвещение 3840 404 4244 3,1

2. Монтаж электросилового оборудования 1909 171 2080 1,5

3. Монтаж автоматического управления 565 36 601 0,4

4. Монтаж связи и сигнализации 758 58 811 0,6

Итого электромонтажные работы 7736 5,6

Всего по объекту 138018 100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил:

Проверил:

Шуваев
Королев
С. Свещенцева
Щербова

Шуваев

Королев

Свещенцева

Щербова

(V)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I

К типовому проекту на строительство производственно-складского корпуса

№:	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4

I. Общестроительные работы

1.	Затраты труда	ч/дн	2945,68
2.	Заработная плата	руб.	8701,81
Материалы			
1.	Арматура	тн	0,12
2.	Асфальтобетонная смесь	"	9,88
3.	Бетон	м3	191,22
4.	То же, М-300	"	6,65
5.	То же, М-200	"	48,57
6.	То же, М-100	"	255,02
7.	Блоки дверные	м2	38,7
8.	Блоки глухие	м2	20,83
9.	Блоки с калитками	м2	4,17
10.	Блоки с оконными переплетами	м2	6,85
11.	Битум БН-Н	тн	1,45
12.	Блоки оконные	м2	4,06

I	:	3	:	4	:	4
13.		Бревна И с 140-240мм		мЗ		0,77
14.		Белила цинковые тертые		кг		22,8I
15.		Болты строительные		"		143,37
16.		Винты самонарезающие оцинкованные		"		0,034
17.		Гипс		тн		0,55
18.		Гидроизоляционные рудонные материалы		м2		219,24
19.		Грунтозаха битумная		тн		0,99
20.		То же, масляная		кг		9,5I
21.		Гравия		мЗ		6,II
22.		Гвозди		кг		6I,96
23.		Дрова		мЗ		I,4
24.		Доски IV с 25-32мм		"		2,8
25.		То же, IV с 40мм		"		4,08
26.		То же, И 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		10
30.		Закладные детали		тн		2,2I
31.		Замазка железо-сурьмовая		кг		110,22
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. Эмлер масляный		"	31,47
41. Клей малярный		"	0,08
42. Клей животный		"	5,2
43. Купорос медный		"	0,04
44. Фронштейны		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. Мед золотый		кг	40,15
56. Мыло хозяйственное		кг	0,05

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

1:	2	: 3	: 4
80.	Рудонные материалы	м2	76,84
81.	Растворитель	"	0,22
82.	Решетки капазьяные	шт	2
83.	Решетки стальные	м	14,25
84.	Раствор цементный М-200	м3	3,18
85.	То же, М-100	"	16,92
86.	То же, М-75	"	12,84
87.	То же, М-50	"	14,55
88.	То же, 1:4	"	2,48
89.	То же, 1:3	"	0,05
90.	То же, теплый М-25	"	0,24
91.	То же, цементно-извест- ковый М-25	"	31,87
92.	То же, цементно-извест- ковый	"	7,14
93.	То же, М-50	"	2,27
94.	То же, известковый	"	3,97
95.	Стекло оконное	м2	66,7
96.	Сурик железный густотер- тый	кг	874,8
97.	Сетка проволочная	м2	27,79
98.	Сталь оцинкованная	м2	2,07
99.	Стойки инвентарные	шт	0,22
100.	Стальные детали лесов	шт	0,09
101.	Сталь полосовая	шт	0,12

1:	2	3	4
102.	Сталь кровельная	тн	1,02
103.	Сталь круглая	"	0,08
104.	Стальные подставки	т	0,132
105.	Стальные ригели	"	3,5
106.	Скобы навесные	кг	0,24
107.	Стальные конструкции	т	57,20
108.	Стальные конструкции ворот	"	1,04
109.	Стальные конструкции направ- ляющих и козырьков	т	0,09
110.	Сталь рифленая	кг	87,34
111.	Сталь угловая	"	48,01
112.	Сборные ж/бетонные конст- рукции	м3	134,40
113.	То же, --"	шт	244
114.	Теплоизоляционные изде- лия	м3	11,37
115.	Толь	м2	20,67
116.	Ткань	м2	13,01
117.	Трубы водогазопроводные	м	7,5
118.	Шпаклевка масляная	кг	48,46
119.	Шаблоны коньковые	тыс.шт	0,36
120.	То же, угловые	м2	32,78
121.	То же, лотковые	"	0,93
122.	Цемент 800	т	0,019

1 :	2	:	3	:	4

123.	Цемент 400		т		0,004
124.	Щебень		м3		161,68
125.	Щиты настима		м2		8,98
126.	Щиты опалубки		"		110,83
127.	Электроды		кг		68,46
128.	Эмаль		"		2,16
Строительные машины					
1.	Бульдозеры 100л.с.		м/см		0,1
2.	Бульдозеры		"		7,18
3.	Краны башенные 3тн		"		0,22
4.	То же, 5 тн		"		0,41
5.	Краны гусеничные 5 тн		"		0,375
6.	То же, 10 тн		"		26,21
7.	То же, 20 тн		"		0,6
8.	То же, 30 тн		"		6,03
9.	То же, автомобильные 5 тн		"		0,1
10.	Машины		руб.		1779,35
11.	Растворонасосы м3/час		м/см		2,32
12.	Электроды		"		8,16
П. Вентиляция					
1:	Затраты труда		ч/дн		58,26
2.	Заработная плата		руб.		184,09
Материалы					
1.	Агрегат воздушно-отопительный		компл.		1

1	2	3	4
2.	Алюминий листовой	м2	2,14
3.	Блочка	шт	1
4.	Белила цинковые	кг	4,79
5.	Вентиляторы с электродвигателем	шт	3
6.	Воздуховоды	м2	29,55
7.	Дроссель-клапан	шт	1
8.	Дефлекторы	"	4
9.	Двери герметические	"	1
10.	Дрова	м3	0,01
11.	Заслонки унифицированные	шт	2
12.	Зонты	м2	4,55
13.	Калориферы	шт	1
14.	Короба асбестоцементные	м	76,07
15.	Крепления	кг	33,53
16.	Кронштейны	"	6
17.	Канат стальной 5,5мм	м	5,5
18.	Краски тертые	кг	1,0
19.	Клей малярный	кг	1,78
20.	Колер масляный	"	8,36
21.	Краски сухие	"	3,38
22.	Купорос медный	"	1,06
23.	Клапан лепестковый ЛК-3	шт	1
24.	То же, ЛК-7	шт	1
25.	Лючки замора	"	2
26.	Мел молотый	кг	21,36
27.	Мастика битумная	тн	0,01
28.	Мыло хозяйственное	кг	1,15
29.	Олифа	кг	4,69

1:	2	3	4
30. Патр. бки брезентовые		м2	0,53
31. Проволока стальная отож- женная		кг	1,42
32. Поддон		шт	1
33. Паста меловая		кг	23,85
34. Решетки кальциевые		шт	46
35. Редукторы		компл.	2
36. Сурик железный		кг	0,14
37. Теплоизоляционные материа- лы		м3	0,56
38. Ткань стеклянная		м	3,69
39. Шпаклевка купоросная		кг	1,65
40. Прочие материалы		руб.	23,47
I. Машны		"	5,17
II. Отопление			
1. Затраты труда		ч/дн	69,69
2. Заработная плата		руб.	210,27
Материалы			
1. Белллы цинковые		кг	24,41
2. Вода		м3	2,13
3. Воздухосборники		шт	1
4. Воздушный кран типа Маевского Д-15мм		шт	4
5. Вентили муфтовые 15ч 18бр Д-15мм		шт	10
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		162,24
10.		Лак		кг		0,27
11.		Лакостеклоткань		м2		10,14
12.		Мастика битумная		т		0,003
13.		Слифа		кг		24,76
14.		Проволока оцинкованная		"		0,34
15.		Радиаторы		экв		73,7
16.		Рулонные материалы		м2		22,67
17.		Сталь листовая кровельная		м2		3,27
18.		Трубы чугунные		шт		24
19.		Теплоизоляционные материалы		т		0,04
20.		Узлы трубопроводов		м/п		194
21.		Фланцы		шт		48
22.		Прочие материалы		руб.		9,03
I.		Машины		"		7,24
ИУ. 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 15ч 18бр Д-20мм	шт			8
5.	То же, Д 15 мм	"			1
6.	Краски тертые	кг			0,11
7.	Колер масляный	кг			0,95
8.	Олифа	кг			0,55
9.	Узлы трубопроводов	м			30
10.	Прочие материалы	руб.			1,06
I.	Машины	"			0,41
	У. Тепловой пункт				
I.	Затраты труда	ч/дн			46,41
2.	Заработная плата	руб.			147,26
	Материалы				
I.	Алюминий листовой гофрированный	м2			13,71
2.	Алюминий листовой глад- кий	м2			3,9
3.	Болты с гайками	кг			11,2
4.	Белила цинковые тертые	кг			2,15
5.	Вентили 15кч 19бр ø 32	шт			8
6.	То же, ø 40мм	"			5
7.	То же, ø 25мм	"			4
8.	Вентили 15кч 18П2 diam. 20мм	"			3
9.	"- " diam. 15мм	"			5
10.	Вода	м3			1,47
11.	Водомеры	шт			1

I:	2	:	3	:	4
12.	Водоподогреватели		шт		2
13.	Грязевики		"		2
14.	Гребенки распределительные		к-т		2
15.	Детали трубопроводов из стальных труб		м		47
16.	Задвижки ЗКЛ2-16 diam. 80мм		шт		4
17.	Колер масляный		кг		3,86
18.	Краски тертые		"		0,44
19.	Краны пробноспускные		шт		2
20.	Крепления		кг		23,5
21.	Кронштейны		кг		38,8
22.	Лента стальная оцинкованная		кг		15,6
23.	Лак		кг		1,88
24.	Обратный клапан Ø 40мм		шт		1
25.	Олифа		кг		2,18
26.	Подставки		"		169
27.	Проволока стальная оцинкованная		"		2,34
28.	Секция водоподогревателей		шт		1
29.	Сталь листовая кровельная		м2		9,54
30.	Теплоизоляционные материалы		м3		2,19
31.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб		м		87
32.	Фланцы стальные		шт		24
33.	Фольгонзол		м2		32,12

I:	2	:	3	:	4
34. Прочие материалы			руб.		16,42
I. Машины			"		5,49
У1. Внутренний водопровод					
I. Затраты труда			ч/дп		115,38
2. Заработная плата			руб.		448,67
Материалы					
I. Арматура			шт		3
2. Болты с гайками			кг		15,67
3. Белыля цинковые тертые			кг		3,38
4. Вентили пожарные, поливочные			шт		10
5. Вентили муфтовые I5ч8р			"		1
6. Вентили муфтовые I5ч 8р Д 32 мм			"		1
7. Вентили муфтовые I5ч8р Д 25мм			"		3
8. Вентили муфтовые I5ч8р Д 20мм			"		1
9. Вентили муфтовые I5ч8р Д 15мм			"		5
10. Водомеры			"		1
11. Вода			м3		2,35
12. Головки для присоединения рукавов			шт		28
13. Детали трубопроводов из стальных труб			м		77
14. Деревянные детали лесов			м3		0,05

I	2	3	4
15.	Дрова	м3	0,01
16.	Задвижки 50ч6бр diam. 80мм	шт	2
17.	Краска тертые	кг	0,7
18.	Колер масляный	кг	6,08
19.	Краны пробно-спускные	шт	1
20.	Кронштейны	кг	8,3
21.	Крепления	кг	49,74
22.	Лакостеклоткань	м2	38,41
23.	Лак	кг	1,71
24.	Лента стальная упаковочная	кг	13,95
25.	Мастика битумная	т	0,01
26.	Олифа	кг	3,45
27.	Манометр	шт	1
28.	Проволока стальная упаковочная	кг	1,29
29.	Рукава пожарные пенные	м	80
30.	Рулонные материалы	м2	85,91
31.	Стволы ручные	шт	8
32.	Сталь листовая	м2	12,39
33.	Стальные детали лесов	т	0,12
34.	Трубы чугунные напорные раструбные	м/п	10,5
35.	Трубы стальные	м/п	1,8
36.	Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб	м/п	127

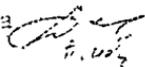
I :	2	:	3	:	4
37.	Фланцы стальные		шт		10
38.	Фасонные части		тн		0,117
39.	Штучные теплоизоляцион- ные изделия		м3		1,12
40.	Шкафчики для пож.вентилей		шт		8
41.	Циты настала		м2		21,62
42.	Прочие материалы		руб.		16,36
I.	Машины		"		7,54
УП. Горячее водоснабжение					
I.	Затраты труда		ч/дн		5,33
2.	Заработная плата		руб.		24,48
Материалы					
I.	Бельяла цинковые тертые		кг		0,27
2.	Вода		м3		0,17
3.	Деревянные детали лесов		м3		0,004
4.	Краны смесители		шт		1
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		15
10.	Циты настала		м2		1,68
11.	Прочие материалы		руб.		0,42
I.	Машины		"		0,3

 I : 2 : 3 : 4

Уш.Канализация

1. Затраты труда	ч/дн	40,38
2. Заработная плата	руб.	123,6
Материалы		
1. Бетон М-100	м3	0,62
2. Белила цинковые тертые	кг	1,32
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. Льки чугунные	шт	1
8. Муфты	"	2
9. Олифа	кг	1,8
10. Писсуар настенный	компл.	1
11. Стальные детали лесов	т	0,003
12. Трубы чугунные канализа- ционные	м/п	18,54
13. Трап	шт	2
14. Узлы и детали из чугуна и ст. канализационных труб	м	24
15. Умывальник	шт	6
16. Чаши чугунные напольные	"	3
17. Елты настала	м2	1,57
18. Прочие материалы	руб.	11,61
1. Машин	"	4,21
2. Бульдозер 100л.с.	м/смен	0,01

Начальник отдела
Составил:


11.10.72

Королев
Сведомцева

От печатане
в Новосибирскама филиала ЦНТИ
630064 г. Новосибирск. пр. Кирова Мареца 1
Видско б печатъ: 1,5" НОХОДЖЕ 19. ЕСТ.
Заказ 1898 Тираж 100