ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-26.83

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОРПУС ГРУЗОВОЙ АВТОСТАНЦИИ НА 500 т ПЕРЕРАБОТКИ ГРУЗОВ В СУТКИ

АЛЬБОМ УI

СМЕТЫ

Нф 1172/07
цена 4-14

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-26.83

Производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

Альбом УI
Сметы

Стоимость

Общая	- 326,5 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 296,0 тыс.руб.
I м3 здания	- I6руб.22 коп.

Разработан институтом "Гипроавтотранс" (Воронежский филиал) и "Гипроспецлегконструкция"

Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР от 7.0I.1983г. Протокол № 3

Директор филиала	Н.И.Хамин
Главный инженер проекта	В.И.Якименко
Начальник отдела	В.В.Королев

(VI)
503-4-26.83

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета	6
3		Сводка объемов и стоимости работ	9
4	I	Общестроительные работы при Т=-30°С (подземная часть)	I3
5	Iа	Общестроительные работы при Т=-20° С (подземная часть)	33
6	Iб	Общестроительные работы при Т=-40°С (подземная часть)	[illegible]
7	2	Общестроительные работы при Т=-20, Т=-30°С (надземная часть)	40
8	2а	Общестроительные работы при Т=-40°С (надземная часть)	58
9	3	Вентиляция при Т=-30°С	63
I0	3а	Вентиляция при Т=-20°С	79
II	3б	Вентиляция при Т=-40°С	8I
I2	4	Отопление при Т=-30°	84
I3	4а	Отопление при Т- [illegible] С	88
I4	4б	Отопление [illegible] =-40°С	92
I5	5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-30°С.	96
I6	5а	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-20°С	I02
I7	5б	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-40°С	I08
I8	6	Тепловой пункт при Т=-20°С, Т=-30°С	II4
I9	6а	Тепловой пункт при Т=-40°С	I2I

I	2	3	4
20	7	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	I25
2I	8	Горячее водоснабжение	I32
22	9	Канализация хозяйственно-бытовая	I36
23	I0	Пожарные сухопроводы	I40
24	II	Электроосвещение	I42
25	I2	Электросиловое оборудование при Т=-20°С Т=-30°С	I52
26	I2а	Электросиловое оборудование при Т=-40°С	I65
27	I3	Автоматизация санитарно-технических систем	I72
28	I4	Связь и сигнализация	I84
29	I5	Технологическое оборудование	I90
30	I6	Шкафы для одежды	I99
3I		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	200

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500 тн переработки грузов в сутки составлена по рабочим чертежам разработанным Воронежским филиалом института"Гипроавтотранс"и института"Гипроспецлегконструкция" в соответствии и инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 и постановления Госстроя СССР №253 от 29.I2.79г.

Сметная стоимость определена в сметных нормах и ценах,введенных в действие с I января I969г.по сборникам единых районных единичных расценок для I территориального района(подрайон I"а"),ценнику сметных цен на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам,ценникам на монтаж оборудования и прейскурантам оптовых цен в ценах I973г. с учетом письма Госстроя СССР от 30.06.80г. №70-Д.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы - I6,5%

Накладные расходы на сантехнические работы - I4,9%

Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%

Плановые накопления - 6%

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП, часть IУ I965г.

Начальник отдела Королев

503-4-26.83 (VI)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

Сметная стоимость - 326,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№ п п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	монтаж. работ	оборудование приспособлений и произв. инвентаря	Прочих затрат	Всего	Наименование единиц измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы (подземная часть)	59,7				59,7	м3	I8244	3,27 руб/м3
2	2	Общестроительные работы (надземная часть)	I8I,5				I8I,5	"	"	9,95 руб/м3
3	3	Вентиляция	I2,6				I2,6	"	"	0,69 руб/м3
4	4	Отопление	3,2				3,2	"	"	0,I8 руб/м3
5	5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок	I,6		0,6		2,2	"	"	0,09 руб/м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6	Тепловой узел	2,2	-	0,5	-	2,7	м3	I8244	0,I2 руб/м3
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	4,3	-	-	-	4,3	"	"	0,24 руб/м3
8	8	Горячее водоснабжение	0,2	-	-	-	0,2	"	"	0,0I руб/м3
9	9	Канализация хозяйственно-бытовая	0,5	-	-	-	0,5	"	"	0,03 руб/м3
I0	I0	Противопожарные сухотрубы	0,2	-	-	-	0,2	"	"	0,0I руб/м3
II	II	Электроосвещение	8,I	-	2,0	-	I0,I	"	"	0,44 руб/м3
I2	I2	Электросиловое оборудование		2,7	I,0	-	3,7	"	"	0,I5 руб/м3
I3	I3	Автоматизация санитарно-технических систем	-	I,2	I,9	-	3,I	"	"	0,06 руб/м3
I4	I4	Связь и сигнализация	-	I,I	0,2	-	I,3	"	"	0,06 руб/м3
I5	I5	Технологическое оборудование	-	I,5	2I,8	-	23,3	"	"	0,08 руб/м3
I6	I6	Шкафы для одежды	-	-	2,5	-	2,5			
		Итого:	274,I	6,5	30,5		3II,I			I5,38 руб/м3
		Временные здания и сооружения - 2,8%	7,7	0,2	-	-	7,9			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого:	28I,8	6,7	30,5	-	3I9,0			
	Зимнее удорожание- 2,6%	7,3	0,2	-	-	7,5			
	Итого:	289,I	6,9	30,5	-	326,5			I6,22руб/м3

Главный инженер проекта Якименко

Начальник отдела Королев

Составил ст.инженер Михалева

Проверил вед.инженер Кислова

503-4-26.83 (УТ)

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете

на производственно-складской корпус грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.				Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	Сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I.Общестроительные работы							
	А.Подземная часть							
I.	Земляные работы	м3	3273	4I53	23,49	975	5I28	I,8
II	Фундаменты	"	497,92	I9058	23,49	4477	23535	8,4
III	Подземное хозяйство							
	а)каналы и приямки	"	I8,I7	820	23,49	I92	IOI2	0.4
	б)ремонтная канава	"	II9,9	5452	23,49	I279	673I	2,4
				I9	I4,8	2	2I	
IV	Стены панельные	м3	5I,38	3358	23,49	789	4I47	I,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
У	Полы	м3	2809,2	I5464	23,49	3633	I9097	6,8
	Итого по подземной части			48305		II345	59650	2I,3
				I9		2	2I	
	Б.Надземная часть							
I	Каркас	т	I86,8	47I05	I4,8	6872	54077	40,6
II	Покрытие	т	4I,749	I3069	I4,8	I934	I5003	5,3
III	Стены							
	Строительные работы	м2	I5I5	34830	23,49	8I82	400I2	I5,3
	Металлоконструкции	т	I2,24	4729	I4,8	700	5429	I,9
IУ	Проемы							
	а)окна							
	Строительные работы	м2	303	I076	23,49	253	I329	0,5
	Металлоконструкции	т	3,459	2304	I4,8	34I	2645	0,9
	б)двери							
	Строительные работы	м2	4I.89	38I	23,49	89	470	0,2
	Металлоконструкции							
	в)ворота	т	6,842	55I5	I4,8	8I8	633I	2,3
У	Кровля	м2	2528	20383	23,49	4788	25I7I	9,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
УI	Перегородки	м2	835	I0I23	23,49	2378	I250I	4,4
УП	Потолки	м2	I00	I84	23,49	43	227	0,I
УШ	Отделочные работы	м2	II880	I2445	23,49	2923	I5368	5,5
	Итого по надземной части					294I9	I8I563	86,0
	Итого общестроительных работ			200449		40764	24I2I3	
	Ш.Сантехнические работы							
3	Вентиляция	м3	I8244	I0595		2035	I2630	4,5
4	Отопление	"	I8244	2605		574	3I79	I,I
5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок	"	I8244	I383		3I2	I695	0,6
6	Тепловой узел	"	I8244	I930		3I0	2240	0,8
7	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	"	I8244	35I2		789	430I	I,5
8	Горячее водоснабжение	"	I8244	I69		38	207	0,I
9	Канализация хозяйственно-бытовая	"	I8244	370		8I	45I	0,I
I0	Противопожарные сухотрубы	"	I8244	I33		30	I63	0,I
	Итого по сантехническим работам			20697		4I69	24866	8,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IУ.Электромонтажные работы							
II	Электроосвещение	м3	I8244	7630	6	458	8088	2,9
I2	Электросиловое оборудование	"	I8244	2579	6	I55	2734	I,0
I3	Автоматизация санитарно-технических систем	"	I8244	I202	6	72	I274	0,4
I4	Связь и сигнализация	"	I8244	I0I0	6	6I	I07I	0,4
	Итого по электромонтажным работам			I242I		746	I3I67	4,7
	У.Монтаж оборудования							
I5.	Технологическое оборудование	"	I8244	I370	6	82	I452	0,5
	Итого по монтажу оборудования			I370		82	I452	0,5
	Всего по объекту			234937		4576I	280640	I00
				I9		2	2I	

503-4-26.83 (УI)

- I2 -

Главный инженер проекта — Якименко

Начальник отдела — Королев

Составил ст.инженер — Михалева

Проверил вед.инженер — Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы подземной части

Основание: чертежи № КЖI÷КЖI7

Сметная стоимость - 59,7 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование прейскур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.п № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость: Единица в руб.	Стоимость: Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Земляные работы				
I	I-779 I0-I54-д	Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы	I00м2	37,02	6-40	234
2	I-406 I-407 I0-48-г I0-48-г	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением в резерв на расстояние 50м 2,59+I,58х4	I00м3	4,67	8-9I	42

1	2	3	4	5	6	7
3	I-324 I0-4I-е ц.№3 т.ч. п.27 I-368 I0-44-с	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км с погрузкой экскаватором на автосамосвалы II,6-I0,7х0,I+0,25хI,4хI00+I,64	I00м3	4,67	47-I7	220
4	I-82 I0-2I-с	Разработка грунта II группы в котлованах и траншеях экскаватором в отвал ковшом емкостью 0,5м3	I00м3	26,I7	I0-90	285
5	I-663 I0-II5-к т.ч. п.I3 к=I,2 п.66 к=0,8	Срезка недоборов и зачистка дна и откосов котлованов вручную после работы экскаватора I,I3хI,2х0,8	м3	82	I-085	89
6	I-635 I0-II4-б т.ч.п.I3 к=I,2	То же, траншей вручную I,06хI,2	"	47	I-272	60
7	I-653 I0-II5-е т.ч.п.66 к=0,8	Разработка грунта вручную в котлованах 0,86х0,8	"	I2	0-688	8

503-4-26.83 (УД)

1	2	3	4	5	6	7
8	I-635 I0-II4-б	То же,в траншеях	м3	48	I-06	5I
9	I-408 I0-48-д I-409 I0-48-д тех.ч. п.39 к=0,85	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 50м в резервный отвал 3,29х0,85+I,90х4	I00м3	27,4I	I0-40	285
I0	I-438 I-439 I0-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением из резерва на расстояние 50м I,65+0,69х9	"	I6,35	7-86	I29
II	I-636 I0-II4-б I-408 I0-48-д I-409 I0-48-д тех.ч. п.39 к=0,85	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов вручную с перемещением грунта из резерва бульдозером на расстояние 50м 0,43+0,033х0,85+0,0I9х4	м3	409	0-53	2I7
I2	I-7I2 I0-I2I-б	Подсыпка грунта транспортерами под полы и рампу до отметки I,2м	м3	2I60	0-54	II66

1	2	3	4	5	6	7
I3	I-408 I0-48-д I-409 тех.ч. п.39 к=0,85	Перемещение грунта бульдозером из резерва на 50м для подсыпки под рампу 3,29х0,85+I9х4	I00м3	7,62	I0-40	79
I4	I-325 I0-4I-ж цен.№3 стр.28	Подвозка грунта на расстояние до Iкм с погрузкой на автосамосвалы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 I4,4+0,25хI00хI,75	I00м3	I3,98	58-I5	8I4
I5	I-824 I0-I56-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	37,95	I2-40	47I
		Итого:	руб.			4I53
		Плановые накопления - I6,5%	"			685
		Итого:				4838
		Плановые накопления - 6%				290
		Итого:по I разделу				5I28
		II.Фундаменты				
I6	I6-43 25-6-д	Подготовка под фундаменты колонн из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	24,8	23-60	585
I7	I3-I 2I-5-а	Песчаная подготовка под бетонные блоки и плиты	м3	I,8	5-64	II

I	2	3	4	5	6	7
I8	I2-7 20-I-ж	Заполнить швы между плитами рамп бетоном М-I00	м3	8,4	28-20	237
I9	I6-4I 25-6-в	Подготовка под фундаментные плиты подпорных стенок рамп из щебня толщ.I00мм	м3	38,9	I2-70	494
20	I2-43 20-6-а	Подливка цементным раствором под фундаментные плиты	м2	388,8	0-55	2I4
2I	I2-7 20-I-ж	Набетонка из бетона М-I00	м3	50,0	28-20	I4I0
22	II-29 I9-2-б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4м3	м3	5,76	3-59	2I
23	ЦСЦ п.I52	Стоимость фундаментных блоков объемом более 0,5м3	м3	5,76	33-20	I9I
24	I2-3 20-I-в	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из бетона марки 200 26+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	I98,0	27-32	5409
25	ц.Iч.II п.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,82	I73-00	I42
26	-"- п.6	То же,класса А-II	"	I,93	I84-00	355

I	2	3	4	5	6	7
27	-"- п.7	То же, класса А-Ш	тн	2,32	I94-00	450
28	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	"	0,3	469-00	I4I
29	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,I	309-00	3I
30	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка подпорной стенки	м3	29,2	26-00	759
3I	I3-6I 2I-9-г	Армирование кладки	тн	0,42	I79-00	86
32	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	33	5-49	I8I
33	цен. п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона марки 200	м3	I7,84	52-50	937
34	ц.Iч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	тн	0,65	I73-00	II2
35	-"-	То же, класса А-Ш	"	0,60	I94-00	II6
36	II-I3 I9-I-ж	Установка сборных железобетонных плит подпорных стенок рампы весом до 5тн	м3	88,32	3-00	265

I	2	3	4	5	6	7
37	II-385 I9-2I-б	То же,лицевых плит до 2тн	шт	48	I2-70	6I0
38	ЦСЦ п.4466	Стоимость фундаментных плит подпорных стенок рамп весом до 5тн из бетона М-200 марки ПФ2-I,объемом более 2 Iм3 до 4м3	м3	88,32	36-80	3250
39	ЦСЦ п.4453	То же,весом до 2тн марки ПЛ2-I,объемом до Iм3	м3	33,6	37-70	I267
40	п.Iч.IУ тб.46	Арматура сталь класса А-I	тн	3,03	I73-00	524
4I	-"-	То же,класса А-I для плит объемом до Iм3 I73xI,I5	"	I,68	I99-00	334
42	-"-	То же,класса А-III	"	3,35	I94-00	650
43	-"- прил.2	То же,класса А-III для плит объемом до Iм3 I94xI,I5	"	0,78	223-0	I74
44	I3-33 2I-7-а	Кладка стен до отм.0.00	м3	I,3	26-0	34
45	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30мм 0,54+0,I0Ix2	м2	70,0	0-742	52

1	2	3	4	5	6	7
46	I3-30 2I-6-л	Обмазка битумом за 2 раза наружных поверхностей стен	м2	28,0	0-56	I6
		Итого:	руб.			I9058
		Накладные расходы - I6,5%				3I45
		Итого:				22203
		Плановые накопления - 6%				I332
		Итого по разделу II				23535
		III.Подземное хозяйство				
		а)каналы и приямки				
47	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки	м3	0,6	5-84	4
48	I6-39 25-6-е	Уплотнение грунта щебнем	м2	54,3	3-37	20
49	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	5,4	23-60	I27
50	I3-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стен каналов и приямков	м3	6,0	26-60	I60

I	2	3	4	5	6	7
5I	II-3I3 I9-I4-д	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 0,5м2	шт	30	0-29	9
52	II-3I4 I9-I4м	То же,площадью до Iм2	"	24	0-54	I5
53	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит перекрытия из бетона марки 200	м3	0,3	55-50	I7
54	ЦСЦ п.47I7	То же,из бетона марки 300 5I,20+2,55	"	2,74	53-75	I47
55	ц.Iч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	т	0,03	I73-00	5
56	-"-	То же,класса А-Ш	т	0,I3	I94-00	25
57	-"-	То же,класса В-I	т	0,0I	2I4-00	2
58	II-52I I9-36-а ЦЧЦ п.96	Установка ж/бетонных лотков I0,4+0,023xI4,2	м3	0,43	I0-73	5
59	ЦСЦ п.4649 прим.	Стоимость лотков из бетона марки 300 72+I,02+I,53	м3	0,43	74 55	32

1	2	3	4	5	6	7
60	п.Iч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	т	0,0I	I73-00	2
6I	п.Iч.IУ тб.46	Арматура класса А-III	т	0,03	I94-00	6
62	-"-	То же,класса В-I	т	0,0I	2I4-00	2
63	I5-328 23-6I п.Iч.II п.394	Перекрытие приямка деревянными щитами 0,06+3,59	м2	0,6	3-65	2
64	I2-20 20-3-а	Устройство монолитных фундаментов из бетона марки I00	м3	2,06	25-70	53
65	I2-222 20-I0-з	Монолитные участки перекрытия	м3	0,64	43-50	28
66	п.Iч.II п.2I	Арматура класса А-I	кг	27	0-I66	5
67	I7-284 27-23-а	Затирка внутренних поверхностей цементным раствором	м2	34,0	0-59	20
68	I2-42 20-5-в	Обрамление каналов и приямков угловой сталью	тн	0,32	309-00	99

I	2	3	4	5	6	7
69	I4-I59-7I 22-24-а	Окраска стальных конструкций обрамления	т	0,32	24-50	8
70	I5-2II 23-40-а	Обивка щита оцинкованной кровельной сталью по войлоку	м2	0,6	5-25	3
7I	I3-20 2I-6-и	Обмазка наружных стен каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	"	42,0	0-56	24
		Итого:	руб.			820
		Накладные расходы - I6,5%	"			I35
		Итого:	"			955
		Плановые накопления - 6%	"			57
		Итого по"а"	"			IOI2
		б)Ремонтная канава				
72	I6-39 25-6-б	Уплотнение грунта щебнем	м2	I22,3	0-37	45
73	I6-43 25-6-б	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50	м3	36,7	25-64	94I
		23,6+(22,8-20,8)xI,02				
74	I3-4I 27-7-д	Кладка стен канавы из глиняного кирпича М-I00 на растворе М-50	"	57,5	26-60	I530

I	2	3	4	5	6	7
75.	II-I99-7I I0-II-и	Установка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,20т	м3	0,6	9-30	6
76	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	"	0,6	52-70	32
77	п.Iч.IУ т6.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03I	2I4-00	7
78	I2-69 20-9-и	Устройство ж/бетонного пояса из бетона М-200 3I,I+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	23,9	32-93	787
79	п.Iч.II п.I5	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,I85	I79-00	33
80	-"- п.I3	То же,класса А-I	т	0,033	I53-00	5
8I	I2-82 20-II-в	Устройство бетонного рассекателя из бетона М-200	м3	0,52	33-78	I8
82	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен канавы керамическими плитами	м2	I03,3	3-83	396

503-(УГ)-26.83

1	2	3	4	5	6	7
83	I7-I20 27-I2-в	Облицовка ниш 3,83+0,95х0,2	м2	54,6	4-02	2I9
84	I6-230 25-I7-д	Облицовка пола керамической плиткой	м2	49,0	3-88	I90
85	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен канав горячим битумом	м2	I30,2	0-56	73
86	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	I,7	309-00	525
87	23-52 30-I0-в	Прокладка стальных труб диам. 20мм	м	38,I	0-8I	3I
88	24-4I8 33-2-б п.Iч,Ш п.I547	Установка решеток для ниш площ. до Iм2 I,35+I5,4х0,9	шт	28	I5-2I	426
89	II-3I5 I9-I4-к	Установка плит покрытия площадью более Iм2	"	4	I-84	7
90	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит покрытия из бетона марки 300 55,5+I,02+I,53	м3	0,52	58-05	30

1	2	3	4	5	6	7
91	ц.Iч.IУ тб.46	Арматура кл.А-I	кг	8,9	0-I73	2
92	-"-	Арматура класса А-Ш	"	36,8	0-I94	7
93	-"-	Арматура кл.В-I	"	5,6	0-2I4	I
94	I2-222 20-I0-з	Монолитный участок из бетона марки 200	м3	0,II	43-50	5
95	ц.Iч.II п.23	Арматура кл.А-Ш	кг	6,6	0-I94	I
96	I4-29 22-7-ж тех.ч. п.6 к=I,I0	Установка стальных конструкций ограждений 26,I0+(7,7+I3,6)х0,I5§	т	0,07	29-30	2
97	Пр-нт 0I-09 Доп.№I п.838 письмо Госстроя №70 от 22.06.80г.	Стоимость металлоконструкций (235+I3,I8)хI,0075	т	0,07	245-94	I7
98	I4-I78 2-25-д	Окраска ограждения	т	0,07	40-50	I

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
99	I3-302 2I-23-а	Устройство бетонных набивных ступеней	п.м.	I6,2	3-24	52
I00	I4-I79 22-25-м	Окраска закладных деталей	т	I,7	24-50	42
I0I	I7-703 27-60-з	Окраска стальных конструкций решеток, труб и ограждения	м2	39,2	0-548	2I
		Итого:				5452
		а)металлоконструкции				I9
		Накладные расходы - 8,3%				2
		б)строительные работы				5433
		Накладные расходы - I6,5%				896
		Итого:				6350
		Плановые накопления - 6%				38I
		Итого по"б"				673I
		Итого по разделу Ш				7743
		IУ.Стены				
I02	II-39I I9-2I-е	Установка панелей наружных стен,площадью до I0м2 в одноэтажных промышленных зданиях,высотой до I5м	шт	39	I0-00	390

I	2	3	4	5	6	7
I03	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемным весом 900 кг/м3	м3	5I,38	49-I0	2523
I04	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,I	I73-00	I7
I05	-"-	То же,класса А-II	"	0,I2	I84-00	22
I06	-"-	То же,класса А-III	"	0,39	I94-00	76
I07	-"-	То же,кл.В-I	"	0,I7	2I4-00	36
I08	-"-	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74	"	0,26	484-00	I26
I09	п.Iч.IУ тб.46	Соединительные элементы с металлизацией 3I0+I74	"	0,I0	484-00	48
II0	II-446 I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	п.м. шва	8I,9	0-I0	8
III	II-449	Уплотнение стыков герметиком	п/м	8I,9	0-85	70
II2	II-447--7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	"	8I,9	0-46	38
II3	II-450-7I I9-25-д	Перестановка клапек при герметизации стыков стеновых панелей	м	8I,9	0-05	4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			3358
		Накладные расходы - I6,5%				554
		Итого:				39I2
		Плановые накопления - 6%				235
		Итого по разделу II				4I47
		У.П о л ы				
		Тип.I - бетонные				
II4	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I72,8	0-37	64
II5	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 толщ.I70мм	м3	29,4	3I-35	922
		23,6+(28,4-20,8)хI,02				
II6	I6-I0I 25-I2-е I6-959 25-I2-п доп. вн 9	Устройство бетонного покрытия из бетона М-400 толщ.30мм со шлифовкой I,II+(33-24,6)х0,03I+0,68	м2	I72,8	2-05	354
II7	20-35 27.I-3д ц.Iч.I п.3I9	Флюатирование пола раствором кремнефтористого магния I0,2+6,5х0,055	I00м2	I,73	I0-56	I8

1	2	3	4	5	6	7
II8	I2-42 20-5-в	Укладка арматуры в деформационных швах и закладных деталей	т	I,5	309	464
II9	II-447--7I тб.I9--25б	Заполнение деформационных швов битумом	м	288	0-46	I32
		Тип 2 - бетонные				
I20	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2470,2	0-37	9I4
I2I	I6-43 25-6-к	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 толщ.I00м	м3	247,02	27-48	6788
		23,6+(24,6-20,8)хI,02				
I22	I6-I0I 25-I2-е I6-959 25-I2-п доп.9	Устройство бетонного покрытия из бетона М-300 толщ.25мм со шлифовкой I,II+(28,4-24,6)х0,03I+0,68	м2	2470,02	I-9I	47I8
I23	20-35 27-I-3-д ц.Iч.I п.3I9 стр.38	Флюатирование пола раствором кремнефтористого магния I0,2+6,5х0,055	I00м2	24,70	I0-56	26I

I	2	3	4	5	6	7
		Тип 3 - керамической плитки				
I24	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	92,4	0-37	34
I25	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 толщ.I00мм	м3	9,24	23-60	2I8
I26	I6-229 25-I7-д отдел сметных цен 2,9I+0,48	Покрытие из керамической плитки толщ.I3мм на цементном растворе	м2	92,4	3-39	3I3
		Тип 4 - бетонные				
I27	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	73,8	0-37	27
I28	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подгтовки из бетона М-I09 толщ.I00мм	м3	7,4	23-60	I75
I29	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж I,II-0,27	Покрытие из бетона М-200 толщ. 20мм	м2	73,8	0-84	62
		Итого:	руб.			I5464

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			2552
		Итого:				18016
		Плановые накопления - 6%				1081
		Итого по разделу У				19097
		Итого по разделам I-У				59650

Начальник отдела Королев

Составил ст.инженер Михалева

Проверил вед.инженер Кислова

503-4.26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при Т=-20°С

Основание: чертежи № КЖI+I7

Сметная стоимость - 59,2 тыс.руб. Составлена в ценах I969г.

№ № п п	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость	
					един. руб.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при Т=-20°С из сметы № I				
		Исключается:				
		а)стены панельные				
I	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость панелей из бетона М- 50	м3	7,3I	49-I0	359

I	2	3	4	5	6	7
2	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры AI	т	0,002	I73-00	-
3	-"-	То же,кл.BI	т	0,0II	2I4-00	2
4	-"-	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74	т	0,0I2	484-00	6
		Итого:	руб.			367
		Накладные расходы - I6,5%				6I
		Итого:	руб.			428
		Плановые накопления - 6%				26
		Итого:				454
		Итого исключается				454
		Добавляется				
		б)Стены панельные				
5	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры AII	т	0,05	I84-00	9
		Итого:	руб.			9

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы- I6,5%				I
		Итого:	руб.			I0
		Плановые накопления - 6%				I
		Итого:	руб.			II
		Итого добавляется				II
		Итого с исключением и добавлением				59207

59650+II-454

Начальник отдела Королев
Составил ст.инженер Михалева
Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи № КЖI+I7

Сметная стоимость - 60,3 тыс.руб.

Составлена в ценах I069 г.

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при Т=-40°С из сметы № I				
		исключается				
		а)фундаменты				
I	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	2	5-49	I2

I	2	3	4	5	6	7
		б)Стены панельные				
2	п.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры А II	т	0,I2	I84-00	22
		Итого:по"б"				34
		Накладные расходы - I6$5%				6
		Итого:				40
		Плановые накопления - 6%				2
		Итого:				42
		Итого исключается:				42
		Добавляется а)Фундаменты				
3	II-II4 I9-8-б	Укладка фундаментных балок весом до 3-х т	шт	2	6-5I	I3
4	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	0,I6	52-50	8
5	ЦСЦ п.437I	То же,из бетона М-300	м3	I,5	55-05	83
		52,5+I,02+I,55				

I	2	3	4	5	6	7
6	п.Iч.IУ тб.46	Арматура кл.А-I	т	0,I3	I73-00	22
7	-"-	То же,кл.А-Ш	т	0,I8	I94-00	35
		Итого по"а"				I6I
		Накладные расходы - I6,5%				27
		Итого:				I88
		Плановые накопления - 6%				II
		Итого:				I99
		б)Стены панельные				
8	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей из бетона М-50	м3	7,52	49-I0	369
9	п.Iч.IУ тб.46	Стоимоость арматуры А-I	т	0,0I6	I73-00	3
I0	-"-	То же,кл.А-Ш	т	0,075	I94-00	I5
II	-"-	То же,кл.В-I	т	0,0I3	2I4-00	3
I2	-"-	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74	т	0,0I5	484-00	7

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по"б"				397
		Накладные расходы - I6,5%				66
		Итого:				463
		Плановые накопления - 6%				28
		Итого:				491
		Итого добавляется				690
		Всего по смете с исключением и добавлением 59650-42+690				60298

Начальник отдела Королев

Составил ст.инженер Михалева

Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы надземной части

Основание: чертежи №I-КМ÷26-КМ, АР-I÷АР-II

Сметная стоимость - I8I,6 тнс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм единичных расценок и др.№№ позиц.	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.К а р к а с				
I	I4-I-7I 22-5-а	Монтаж стального каркаса из несущих конструкций	т	II0,252	27-8	3065
2	Пр-нт 0I-09 п.II2	Стоимость стального каркаса для одноэтажных зданий из стали марки 09Г2С-6 (203,0÷27,0÷7,0хI,6)хI,0075=	т	I04,35I	243-0I	25258

I	2	3	4	5	6	7
3	-"-	То же,из стали марки I4Г2АФ-I2 (203+23,0+7,0xI,6)xI,0075=	т	5,768	238-98	I378
4	-"-	То же,из стали марки Вст3кп2 (203,0-6,0)xI,0075=	т	0,I33	I98-48	26
5	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УI.80г. Прил.3	Транспортные расходы I3,I8xI,0075=	т	II0,252	I3-28	I464
6	I4-23-7I 22-7-а	Монтаж металлических балок покрытия	т	I,576	I8-9	30
7	Пр-нт 0I-09 п.II6	Стоимость металлических балок покрытия из стали марки Вст3кп2 I56,0xI,0075=	т	I,576	I57-I7	248
8	Письмо Госстроя СССР от 30.УI.80г 70-Д Прил.3	Транспортные расходы I3,I8xI,0075=	т	I,576	I3-28	2I

I	2	3	4	5	6	7
9	I4-24-7I 22-7-6	Монтаж металлических прогонов покрытия	т	2I,043	I3-5	284
I0	ц.Iч.II п.95	Стоимость прогонов покрытия из стали марки Вст3кп2	т	2I,043	I6I-0	3388
II	I4-28-7I 22-7-е	Монтаж металлических связей по колоннам	т	0,463	I6-2	8
I2	Пр-нт 0I-09 доп.II п.I529	Стоимость связей из замкнутосварных профилей из стали марки Вст3кп2 33I,I3xI,0075=	т	0,463	333-6I	I54
I3	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.VI.80г. прил.3	Транспортные расходы	т	0,463	I3-28	6
I4	I4-2I-7I 22-6-к	Монтаж металлических стоек фахверка	т	I4,489	I9-I	277
I5	Пр-нт 0I-09 п.I42	Стоимость металлических стоек фахверка из стали марки 09I2С-6 (223,0+29,0+7,0x2,5)xI,0075=	т	I3,256	27I-52	3579

I	2	3	4	5	6	7
I6	-"-	То же,из стали марки Вст3пс6 (223,0+6,0)xI,0075=	т	0,309	230-7	88
I7	-"-	То же,из стали марки Вст3кп2 223,0xI,0075=	т	0,927	224-67	208
I8	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УI.80г Прил.3	Транспортные расходы I3,I8xI,0075=	т	I4,489	I3-28	I92
I9	I4-28-7I 22-7-е	Монтаж металлических связей фахверка	т	0,247	I6-2	4
20	Пр-нт 0I-09 доп.II п.I529 Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УI.80г. Прил.3	Стоимость связей фахверка из замкнуто-сварных профилей (33I,I3+I3,I8)xI,0075=	т	0,247	346-89	86

I	2	3	4	5	6	7
2I	ЦМО I3-25	Монтаж путей подвесного транспорта	т	I4,945	30-6	457
22	ц.Iч.П п.60	Стоимость путей подвесного транспорта из стали марки Вст3пс6	т	I4,945	I67-0	2496
		Навес				
23	I4-23-7I	Монтаж металлических балок покрытия	т	5,047	I8-9	95
24	Пр-нт 0I-09 п.II6	Стоимость металлических балок покрытия из стали марки Вст3пс6 (I56,0+6,0)xI,0075=	т	5,047	I63-22	824
25	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УI.80г Прил.3	Транспортные расходы I3,I8xI,0075=	т	5,047	I3-28	67
26	I4-24-7I 22-7-б	Монтаж металлических прогонов покрытия	т	I8,736	I3-5	253
27	п.Iч.П п.95	Стоимость прогонов покрытия из стали марки Вст3пс6 [illegible](II6-II4)xI,I58=	т	I4,I52	I63-32	23II

I	2	3	4	5	6	7
28	ц.Iч.II п.95	То же, из стали марки ВстЗкп2	т	4,584	I6I-0	738
		Итого:				47I05
		Накладные расходы - 8,3%				39II
		Итого:				5IOI6
		Плановые накопления - 6%				306I
		Итого по разделу I				54077
		II.Покрытие и перекрытие				
29	I4-267 22-7-н Сб.доп. вып.5	Монтаж стального профилированного настила Н60-782-I,0мм	т	39,7I	37-2	I477
30	Доп.вып.4 п.I23	Стоимость стального профилированного настила Н60-782-I,0мм	т	39,7I	276-0	I0960
3I	I4-82-7I 22-I2-и	Монтаж металлических конструкций стаканов	т	2,039	49-3	I0I
32	ц.Iч.II п.462	Стоимость прогонов из сортовой стали	т	0,459	272-0	I25

I	2	3	4	5	6	7
33	Пр-нт 24-I8-29 доп.I4 поз. 09-777	Стоимость кожуха из стали тонколистовой 336,0xI,I=	т	0,264	369-6	98
34	п.Iч.I п.333	Стоимость труб стальных электросварных Ø=402x4мм 6,7x0,575=	шт	2	3-85	8
35	-"- п.I082	То же,Ø=720x5мм 20,9x0,6=	шт	I2	I2-54	I50
36	-"- п.III2	То же,Ø=I020x5мм 34,Ix0,63=	шт	7	2I-48	I50
		Итого:				I3069
		Накладные расходы- 8,3%				I085
		Итого:				I4I54
		Плановые накопления - 6%				849
		Итого по разделу II				I5003

I	2	3	4	5	6	7
		Ш.С т е н ы				
37	I8-6 24-2-а	Установка асбестоцементных утепленных экструзионных панелей	м2	I5I5	0-83	42I6
38	Протокол Главмос-облстроя утв.30.II. 78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ.I40мм I4,56xI,I=	м2	I5I5	I6-02	24270
39	I8-6 24-2-а	Установка асбестоцементного швеллера	м2	60,5	0-83	50
40	Кальк. Ивано-Франковского асбошиф. к-та	Стоимость асбестоцементного швеллера	пм	270	I-I2	302
4I	I3-34 2I-7-а	Укладка кирпичного цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м3	48,0	26-0	I248
42	II-449-7I II-25п.68 Сб.доп.вып.IУ Моск.обл.	Герметизация стыков гернитом Ø 30мм	пм	3I20	0-85	2652

I	2	3	4	5	6	7
43	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	пм	700	0-46	322
44	I5-I 22-I-а	Установка деревянного антисептированного бруса	м3	I,0	84-0	84
45	I9-96-68 28-6-г	Герметизация стыков минватой	м3	4,5	I4-8	67
46	I8-225 24-35	Обертывание минваты пленкой полиэтиленовой	м2	I200	I-32	I584
47	I4-82-7I 22-I2-и	Монтаж доборных элементов из сортовой стали	т	9,54	49-3	470
48	I4-83-7I 22-I2-к	То же, из листовой стали	т	2,7	35-0	95
49	п.Iч.II п.462	Стоимость доборных элементов из сортовой стали	т	5,54	272-0	I507
50	Пр-нт 24-I8-29 доп.I4 п.09-776	То же, из листовой стали толщ.до Iмм 374,0xI,I=	т	2,7	4II-4	IIII

1	2	3	4	5	6	7
51	-"- п.09-777	То же,из листовой стали толщ.более 2мм 336,0х1,1=	т	4,0	369-6	1478
52	-"- доп.8 п.09-591	Стоимость самонарезающих винтов 3,3х1,1=	кг	5,0	3-63	18
53	-"- доп.13 поз. 09-733	Стоимость комбинированных заклепок 9,0х1,1=	кг	5,0	9-9	50
54	ц.1ч.1 п.76	Стоимость шайб,гаек,шурупов	кг	118,0	0-297	35
		Итого:				39559
		а)металлоконструкции				4729
		Накладные расходы - 8,3%				393
		б)строительные работы				34830
		Накладные расходы - 16,5%				5747
		Итого:				45699

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				2742
		Итого по разделу III				48441
		IУ. Проемы				
		а) Окна				
55	I4-30-7I 22-7-а	Монтаж стальных окон из одинарных труб	т	3,459	47-8	I65
56	Пр-нт 0I-09 д.I0 п.I486	Стоимость стальных оконных переплетов из одинарных труб марки I,2ПСП.Ф.Р. 90,5+I8,96х0,I32хI,0075	шт	23	93-02	2I39
57	I7-883 27-69-м	Заполнение проемов стеклом толщ.4мм 0,02+0,74=	м2	303	0-76	230
58	Пр-нт 0I-09 д.I0 прим.I	Заполнение проемов жалюзийными решетками 9,5хI,I=	шт	3	I0-45	32
59	ц.Iч.I п.785	Стоимость стекла толщ.4мм I,37хI,02=	м2	303	I-4	424

I	2	3	4	5	6	7
60	II-438 Сб.доп. вып.IУ	Укладка прокладок из резинового профиля	пм	3I6,8	0,06	I9
6I	Сб.доп. вып.4 п.I038	Стоимость резинового профиля	кг	I5I,8	2-38	36I
		Итого по"а"	руб.			3380
		б)Двери				
62	I5-I82 22-35-в Сб.доп. вип.IУ Моск.обл.	Установка дверных блоков площ.до 3м2	м2	38,8	2-I5	84
63	I5-I8I 22-35б	То же,более 3м2	м2	3,09	I-03	3
64	Сб.доп.к ЕРЕР вып.I6 п.422	Стоимость дверных блоков марки Д-37	шт	I4	II-9	I67
65	п.423	То же,Д-38	шт	6	I2-I	73
66	п.455	То же,Д-62	шт	I	I2-2	I2

I	2	3	4	5	6	7
83	20-302 27.I-3I-в	То же,стеновых панелей 0,I44x2=	м2	III5	0,288	32I
84	I9-94I 27-49-г	Окраска стеновых панелей водоэмульсионной краской за 2 раза 0,258x2=	м2	3786	0-5I6	I954
85	I7-39	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	м2	I20	5-4I	649
86	I4-250-7I 22-33-б	Устройство и разборка подмостей при окраске	т	I7I,46	I5-6	2675
87	I4-25I-7I 22-33-в	То же,при окраске подвесных путей	т	I4,95	5-76	86
88	I3-I64-7I 2I-25-в	Устройство лесов при окраске стеновых панелей	м2	I5I5	0-577	874
89	I7-390 27-23-в	Улучшенная штукатурка цоколя внутри помещения цементно-известковым раствором	м2	360	0-84	302
90	ГМС доп.4 20-I36 Доп.4М п.I623	Облицовка кирпичного цоколя плиткой "Кабанчик" I,25+8,I5	м2	450	9-4	4230
		Итого:				I2445

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%				2053
		Итого:				I4498
		Плановые накопления - 6%				870
		Итого по разделу УШ				I5368
		Итого по разделам I-УШ				I8I563

Главный архитектор института — Голуспян

Заведующий отделом ЭАП-I — Грибова

Составил — Калиюская

Проверил — Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи №КМ-I+КМ-26, АР-I+АР-II

Сметная стоимость - I89,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

№ № п п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и др. №№ позиций	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при Т=-40°С				
		Добавляется:				
		Ш.Стены				
I	Протокол Главмособлстроя утр. 30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ. I60мм	м2	I5I5	I6-32	247I0
		I4,83xI,I=				

I	2	3	4	5	6	7
2	I3-34 2I-7-а	Укладка кирпичного цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м3	65,0	26,0	I690
		Итого:				26400
		Накладные расходы - I6,5%				4356
		Итого:				30756
		Плановые накопления - 6%				I845
		Итого:				32601
		У.Кровля				
3	I6-6I8 26-I0-з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	3	0-48	I
4	I9-II7 28-7-к	Укладка утеплителя из плит минераловатных повышенной жесткости толщ.I00мм	м3	66,65	8I-00	5399
5	I6-673 26-I5-а Доп.вып.5	Устройство водоизоляционного ковра из 4-х слоев стекло-рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия	м2	3	4-39	I3
		Итого:				54I3
		Накладные расходы - I6,5%				893
		Итого:				6306

I	2	3	4	5	6	7
83	20-302 27.I-3I-в	То же, стеновых панелей 0,I44x2=	м2	III5	0,288	32I
84	I9-94I 27-49-г	Окраска стеновых панелей водоэмульсионной краской за 2 раза 0,258x2=	м2	3786	0-5I6	I954
85	I7-39	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	м2	I20	5-4I	649
86	I4-250-7I 22-33-б	Устройство и разборка подмостей при окраске	т	I7I,46	I5-6	2675
87	I4-25I-7I 22-33-в	То же, при окраске подвесных путей	т	I4,95	5-76	86
88	I3-I64-7I 2I-25-в	Устройство лесов при окраске стеновых панелей	м2	I5I5	0-577	874
89	I7-390 27-23-в	Улучшенная штукатурка цоколя внутри помещения цементно-известковым раствором	м2	360	0-84	302
90	ПМС доп.4 20-I36 Доп.4М п.I623	Облицовка кирпичного цоколя плиткой" "Кабанчик" I,25+8,I5	м2	450	9-4	4230
		Итого:				I2445

1	2	3	4	5	6	7

Накладные расходы - 16,5%	2053
Итого:	14498
Плановые накопления - 6%	870
Итого по разделу УШ	15368
Итого по разделам I-УШ	181563

Главный архитектор института — Голуспян

Заведующий отделом ЭАП-I — Грибова

Составил — Калижская

Проверил — Карпухина

503-4-26.83 (VI.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи №КМ-I+КМ-26, АР-I+АР-II

Сметная стоимость - I89,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.

503-4-26.83 (Л)

№ № п п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и др. №№ позиций	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на общестроительные работы при Т=-40°С				
		Добавляется:				
		Ш.Стены				
I	Протокол Главмособлстроя утв. 30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ. I60мм	м2	I5I5	I6-32	247I0
		I4,83xI,I=				

I	2	3	4	5	6	7
2	I3-34 2I-7-а	Укладка кирпичного цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м3	65,0	26,0	I690
		Итого:				26400
		Накладные расходы - I6,5%				4356
		Итого:				30756
		Плановые накопления - 6%				I845
		Итого:				3260I
		У.Кровля				
3	I6-6I8 26-I0-з	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида на битумной мастике	м2	3	0-48	I
4	I9-II7 28-7-к	Укладка утеплителя из плит минераловатных повышенной жесткости толщ.I00мм	м3	66,65	8I-00	5399
5	I6-673 26-I5-а Доп.вып.5	Устройство водоизоляционного ковра из 4-х слоев стекло-рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия	м2	3	4-39	I3
		Итого:				54I3
		Накладные расходы - I6,5%				893
		Итого:				6306

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				378
		Итого:				6684
		УI.Перегородки				
6	Протокол Главмособлстроя утв.30.II. 78	Стоимость асбестоцементных утепленных панелей толщ.I60мм I4,83xI,I=	м2	35,0	I6,3I	57I
7	-"-	Стоимость экструзионных неутепленных панелей толщ.I60мм /I4,83-(0,08x27,5)/xI,I=	м2	450	I3,89	625I
		Итого:				6822
		Накладные расходы - I6,5%				II26
		Итого:				7948
		Плановые накопления - 6%				477
		Итого:				8425
		Итого добавляется				477I0

I	2	3	4	5	6	7
		Исключается Ш.Стены				
I	Протокол Главмособлстроя утв.30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ.I40мм I4,56xI,I=	м2	I5I5,0	I6-02	24270
2	I3-34 2I-7-а	Укладка кирпичного поколя из обыкновенного глиняного кирпича	м3	48,0	26-0	I248
		Итого:				255I8
		Накладные расходы - I6,5%				42I0
		Итого:				29728
		Плановые накопления - 6%				I784
		Итого:				3I5I2
		УI.Перегородки				
3	Протокол Главмособлстроя утв.30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных панелей толщ.I40мм I4,56xI,I=	м2	35,0	I6-02	56I
4	-"-	Стоимость экструзионных панелей перегородок неутепленных толщ.I40мм /I4,56-(27,5x0,08)/xI,I=	м2	450,0	I3,6	6I20

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:				668I
		Накладные расходы - I6,5%				II02
		Итого:				7783
		Плановые накопления - 6%				467
		Итого:				8250
		Итого с исключением и добавлением I8I563-39762+477I0				I895II

Главный архитектор института Ю.Л.Галустян

Зав.отдела ЭАП-I Л.С.Грибова

Составил Е.Н.Карпухина

Проверил Л.С.Калижская

503-4-26.83 (VI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500 тонн переработки грузов в сутки

на вентиляцию при Т=-30°С

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-II, ОВ-I6÷ОВ-I8, ОВ-22

Сметная стоимость - I2,6 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименование прейскур. укрупненных сметных норм единичных расцен и др.№№ позиц.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Вентиляторный агрегат				
I	24-484 33-I8-а Доп.I ц.Iч.Ш	Вентилятор центробежный В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4 3,59+43,5-(I3,9-I3)хI,I	шт	2	46-I0	92

I	2	3	4	5	6	7
2	24-485 33-I8-б доп.2 ц.Iч.III п.2777 Пр-нт I5-0I 0I-602 доп.26 к I5-0I I-985	То же,В-Ц5-70 №3,I5 с эл.двигателем 4АА63А4	шт	2	68-93	I38
3	24-486 33-I8-в Доп.2 ц.Iч.III п.2778 I5-0I п.0I-588 Доп.35 к пр-ту I5-0I п.I-840	То же,В-Ц4-70 № 6,3 с эл.двигателем 4АI00 В6 8,22+I9I+(53-52)xI,I	"	4	200-32	80I

I	2	3	4	5	6	7
4	24-723 23-I9-6 Доп.2 ц.Iч.Ш п.276I Пр-нт I5-0I п.0I-585 Доп.46 к I5-0I п.I-II67	Вентилятор крышный осевой Ц2-04 №8-В эл.двигателем 4А80В6У2 на клиноременной передаче 36,2+I90+(38-35,5)xI,I в т.ч.зарплата	шт	I	228-95 I5-30	229 I5
		Приточная камера ПК-25 (I шт)				
5	24-724	Установка вентиляторной секции (вентилятор В-Ц4-70 № 8 электродвигатель 4А I32 6) весом до 0,7т в т.ч.зарплата	шт	I	43-90	44
6	п.Iч.Ш п.2750 Пр-нт I5-0I п.0I-592 п.0I-I200 Доп.53	Стоимость вентилятора 403-(I48-90)xI,I	"	I	339-20	339

1	2	3	4	5	6	7
7	24-735	Установка соединительной секции весом до 0,2т	шт	I	II-00	II
8	Реком. АI2-2I2 прил.I п.56	Стоимость секций для агрегата № 8	"	I	56-00	56
9	24-742	Установка калориферной секции (калориферы КВБ-П-3шт при однорядной компановке и рама) весом до 0,8т	"	I	43-30	43
		в т.ч.зарплата			2I-90	22
I0	ц.Iч.III п.3785	Стоимость калориферов КВБ-I0-П	"	3	I0I-00	303
II	ц.Iч.III п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	т	0,078	260-00	20
I2	24-736	Установка приемной секции весом до 0,3т	шт	I	I5-70	I6
		в т.ч.зарплата			II-00	II
I3	АI2-2I2 прил.I п.43	Стоимость	"	I	7I-00	7I

I	2	3	4	5	6	7
I4	24-748 33-3I-а	Установка заслонок воздушных утепленных УI000х600Э с исполнительным механизмом МЭО-4/25-0,25Р	шт	I	33-00	33
		в том числе зарплата			I5-80	I6
I5	Доп.6 ц.Iч.Ш п.370I прим.	Стоимость заслонок	"	I	458-00	458
I6	8-48I6	Присоединение эл.двигателей к сети весом до 0,Iт	"	6	I-40	8
I7	24-603 33-20-а Доп.8 ц.Iч.Ш п.3774	Калориферы стальные пластинчатые КВСБ-П 5,43+4I,70	"	2	47-I3	94
I8	24-603 33-20-а доп.8 ц.Iч.Ш п.3783	То же, КВБ8-П 5,43+73,5	"	8	78-93	63I

I	2	3	4	5	6	7
I9	24-35I 33-5-а	Воздухораздаточные короба тепловых завес	кг	2376	I-26	2994
20	24-748 33-3I-а	Заслонка утепленная УI000х6000 с исполнительным механизмом МЭО-4/25-0,25Р	шт	2	33-40	67
		в т.ч.зарплата			I5-30	3I
2I	Доп.6 п.Iч.Ш п.370I прим.	Стоимость	шт	2	458-00	9I6
22	24-446 43-I4-а	Дверь герметическая утепленная	"	2	I6-50	33
	Доп.4 п.3284 п.Iч.Ш п.654	I3,7+I3,8-II				
23	24-440 33-I6	Гибкие вставки	м2	2	I3-00	26
24	24-709 33-26-б	Подставки под калориферы	кг	6	0-32	2

I	2	3	4	5	6	7
25	24-522 33-39-в ц.Iч.Ш п.I563	Поддон к станку ∅ I000 3,6+0,26х26,0	шт	I	I0-36	I0
26	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулируемая РI50	"	32	0-99	32
27	24-406 33-9-а	То же,Р200	"	36	I-II	40
28	24-407 33-9-а	То же,Р400	"	2	4-99	I0
29	24-392 33-37-б Доп.2 п.Iч.Ш п.2856	Заслонки воздушные круглые сечением РЗI5Р	"	I	23-06	23
30	-"- п.2857	То же,Р400Р 3,36+2I,9	"	I	25-I6	25
3I	-"- п.2858	То же,Р450Р 3,26+23	"	2	26-26	53

I	2	3	4	5	6	7
32	24-603 33-20-а Доп.II ц.Iч.Ш п.3940 прим.	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные ВЭШ IIм ВЭШм I0 5,43+33	шт	2	38-43	77
33	-"- п.394I прим.	То же,ВПЭП I2 5,43+6I,7	"	2	67-I3	I34
34	ц.Iч.Ш п.776	Лючки для замера параметров воздуха	"	I7	0-I4	2
35	ц.Iч.Ш п.I905	Сетка металлическая	м2	5	I-79	9
36	24-266 33-7-а	Дефлекторы Д.00.000-02	"	2	9-35	I9
37	24-368 33-7-б	То же,Д.00.000-03	"	9	I9-00	I7I
38	24-370 33-7-а	То же,Д.00.000-05	"	6	33-90	203

I	2	3	4	5	6	7
39	24-354 33-6-а	Зонты из тонколистовой стали диам. до 400мм	м2	2	I-75	4
40	24-355 33-6-б	То же,диам.до 500мм	"	I	2-3I	2
4I	ц.Iч.III п.856	Стоимость зонта диам.до 400мм	кг	4,2	0-75	3
42	-"- п.857	То же,диам.до 500мм	кг	II	0-48	5
43	24-790 33-4I-а доп.7	Унифицированные узлы прохода диам. до 3I5мм	кг	2	I-98	4
44	-"- 24-78I 33-4I-б	То же,диам.до 500мм	"	I2	4-I2	49
45	-"- 24-793 33-4I-г	То же,диам.до 800мм	"	6	6-63	40

1	2	3	4	5	6	7
46	Доп.8 ц.Iч.III п.3802 ц.Iч.III п.742	Стоимость узлов прохода УП-I I2,5-3,0I	кг	2	9-49	I9
47	-"- п.3805 ц.Iч.III п.743	То же,УП-4 2I,2-4,39	"	I	I6-8I	I7
48	-"- п.3807 ц.Iч.III п.744	То же,УП-6 23,2-6,09	"	7	I7-I0	I20
49	-"- п.3809 ц.Iч.III п.745	То же,УП-8 33,6-7,97	"	6	25-63	I54
50	-"- п.3840	То же,УП6-2II	"	I	24-80	25
5I	-"- ц.Iч.III п.3805	То же,УП4-I0I	"	I	2I-20	2I

5.03-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
52	-"- п.3807	То же, УП6-I0I	кг	2	23-20	46
53	24-30 33-I-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.до 0,9мм диам.до I60мм на высоте до 3-х м	м2	5,8	8-83	5I
54	24-30 33-I-а т.ч.п.4 к=I,05	То же, на высоте до 5м 8,83+I,46х0,05	"	I,6	8-92	I4
55	-"- к-I,I6	То же, на высоте до 8м 8,83+I,46х0,I6	"	2,4	9-06	22
56	24-3I 33-I-б	То же, диам.до 3I5мм на высоте до 3-х м	"	II,2	5-04	56
57	-"- т.ч.п.4 к=I,I6	То же, на высоте до 8м 5,04+0,83х0,I6	"	3,8	5-I7	20
58	24-55 33-2-б	То же, толщ.до I,2мм на высоте до 3-х м	"	3,8	5-69	22

I	2	3	4	5	6	7
59	-"- т.ч.п.4 к=I,06	То же,на высоте до 5м 5,69+I,0x0,06	м2	2,5	5-75	I4
60	-"- к=I,I6	То же,на высоте до 8м 5,69+I,0Ix0,I6	"	6,3	5-85	37
6I	24-32 33-I-в	То же,диам.до 500мм на высоте до 3-х м из тонколистовой стали толщиной до 0,9мм	"	I5,I	4-45	67
62	24-32 33-I-б т.ч.п.4 к=I,06	То же,на высоте до 5м 4,45+0,6x0,06	"	I5,I	4-49	68
63	-"- т.ч.п.4 к=I,I6	То же,на высоте свыше 8м 4,45+0,6x0,23	"	36,4	4-59	I67
64	24-33 33-I-г т.ч.п.4 к=I,06	То же,диам.700мм на высоте до 5м 4,02+0,44x0,06	"	7,9	4-05	33

I	2	3	4	5	6	7
65	24-33 33-I-г т.ч.п.4 к=I,I6	То же,на высоте до 8м 4,02+0,44х0,I6	м2	2I,8	4-09	89
66	-"- к=I,23	То же,на высоте свыше 8м 4,02+0,44х0,23	"	3I,20	4-I2	I29
67	24-34 33-I-д	То же,диам.до 900мм на высоте до 3-х м	"	5,0	3-9I	20
68	24-34 33-I-д т.ч.п.4 к=I,06	То же,диам.900мм на высоте до 5м 3,9I+0,36х0,06	"	7,6	3-93	30
69	23-77 30-II-г прим.	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам.I94х5мм	м	20	7-62	I52
70	26-I69 38-9-д	Весьма усиленная битумная изоляция труб	м	20	I-62	32

I	2	3	4	5	6	7
7I	24-50 33-2-д	Переходы из тонколистовой стали перим.до 2000мм толщиной 1мм	м2	5,2	5-28	27
72	24-4I 33-2-б	То же,диам.до 3I5мм	"	I,2	5-34	6
73	24-42 33-2-в	То же,диам.до 500мм	"	2,2	4-63	I0
74	26-435 38-2I-д	Установка креплений и бобышек	тн	0,083	930-00	77
		Отсос напольный с убирающимся в под шлангом модель 9253				
75	23-77 прим. 30-II-г	Труба стальная д=I94х5мм	м	8	7-62	6I
76	Пр-нт 24-I6-49 стр.I6 I-083	Шланг гибкий металлический 3,I3хI,I	м	6	3-44	2I
77	26-435 38-2I-д	Стальные фасонные части	тн	0,046	930-00	43
78	I8-I4 24-4-б	Короба асбестоцементные периметром до I000мм	м2	24	2-I8	52

I	2	3	4	5	6	7
79	24-337 33-4-б	Насадки и диффузоры	кг	44,9	I-4I	63
80	I9-50 28-3-г	Изоляция воздуховодов минераловатными матами	м3	0,48	56-0	27
8I	I9-I96 28-I3-в Доп.I	Обертывание изоляционного слоя рубероидом	м2	8,0	0-56	±
82	I9-I48 28-II-а	Штукатурка по металлической сетке	м2	6,5	0-5I	3
83	I7-700 27-60-а 27-68-а	Масляная окраска воздуховодов и переходов	I00м2	3,72	27-30	I02
84	I7-702 27-60-м 27-68-м	Масляная окраска трубопроводов	I00м2	0,I7	42-40	7
85	I4-I79 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	2,65	24-50	65
86	I7-575 27-64-а 27-48-а	Клеевая окраска асбестоцементных коробов	I00м2	0,24	5-78	I

1	2	3	4	5	6	7
87	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%				248
		Итого:				I0595
		В том числе:				
		а)сантехнические работы				7663
		Накладные расходы - I4,9%				II42
		б)строительные работы				4I3
		Накладные расходы - I6,5%				68
		в)Сантехническое оборудование				25I9
		Начисление на з/плату 70%				63
		г)Монтажные работы				8
		Итого:				II9I5
		Плановые накопления - 6%				7I5
		Итого:				I2630

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-а

К типовому проекту производственного складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-I2, ОВ-I6÷ОВ-I8, ОВ-22

Сметная стоимость - I2,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -20°С из сметы № 3				
		а)исключается				
I	Доп.8 п.Iч.Ш п.3785	Калориферы КВБ-П-I0	шт	3	I0I-00	303
2	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка -2,5%	руб.			8
		Итого:				3II

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				19
		Итого:				330
		б)добавляется				
3	Доп.8 п.Iч.III п.3778	Калориферы КВС IO-II	шт	3	70-30	2II
4	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%	руб.			5
		Итого:				2I6
		Плановые накопления - 6%				I3
		Итого:				229
		Всего по смете с исключением и добавлением				I2529
		I2630-330+229				

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-б

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на вентиляцию при Т=-40°С

Основание: чертежи №ОВ-5÷ОВ-12, ОВ-16÷ОВ-18, ОВ-22

Сметная стоимость - 13,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, расцен и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость: Единицы в руб.	Стоимость: Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -40°С к смете № 3 добавляется:				
1	24-351 33-5-а	Воздухораздаточные короба тепловых завес	кг	151	1-26	190
2	24-603 32-20-и Доп.8 п.1ч.Ш п.3783	Калориферы стальные пластинчатые КВБ8-П 5,43÷73,5	шт	8	78-93	631

503-4-26.83 (VI)

1	2	3	4	5	6	7
		Коробка привода утепленной заслонки				
3	I4-83 22-I2-к	Установка деталей из листовой стали	т	0,I4	35-00	5
4	ц.Iч.II п.468	Стоимость металлоконструкций	т	0,I4	303-00	42
5	I9-54 28-3-г ц.Iч.I п.I58	Утепление коробки минватными плитами 7,77+5IxI,03	м3	0,2I	39-70	8
6	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%	руб.			2I
		Итого:				897
		В том числе:				
		а)Сантехнические работы				842
		Накладные расходы - I4,9%				I25
		б)Строительные работы				8
		Накладные расходы - I6,5%				I
		в)Металлоконструкции				47

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3%				4
		Итого:				I027
		Плановые накопления - 6%				62
		Итого:				I089
		Итого по смете с добавлением I2630+I089				I3719

Начальник отдела Королев

Составил инженер Сычева

Проверил инженер Свеженцева

503-4-26.83 (УТ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на отопление при Т=-30°С

Основание:чертежи № ОВ-I÷ОВ-I0,ОВ-I2,ОВ-I3

Сметная стоимость - 3,2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из газопроводных легких труб,диам.I5мм на высоте до 3-х м	м	388	0-74	287
2	23-46	То же,диам.20мм	м	60	0-79	47
3	23-46 30-I0-а	То же,диам.25мм	м	I45	0-96	I39

I	2	3	4	5	6	7
3	23-46 30-I0-а	То же,диам.25мм	м	I45	0-96	I39
4	23-46 30-I0-а т.ч.п.8 к=I,05	То же,диам.20ММ на высоте до 5м 0,79+0,I8х0,05	м	35	0-80	28
5	23-47 30-I0-а т.ч.п.8 к=I,05	То же,диам.25мм 0,98+0,I8х0,05	м	I5	0-97	I5
6	23-650 32-9-6	Установка радиаторов РСГ-2	экм	I45,74	0-58	85
7	Доп.II ц.Iч.Ш п.3994	Стоимость радиаторов марки РСГ-2	экм	I45,74	7-I4	I04I
8	ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п,диам.I5мм	шт	II	0-95	I0
9	-"- п.I3I	То же,диам.20мм	"	2	I-I0	2

1	2	3	4	5	6	7
I0	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диам.I59мм	шт	7	5-83	4I
II	32-9-в	Трубы ребристые длиной 2м	"	33	I2-60	4I6
I2	I8-9 24-2-г	Ограждение радиаторов из асбестоцементных листов	м2	36,I	I-82	66
I3	24-709 33-26-5	Крепление для установки ограждения и подставки	кг	304,4	0-32	97
I4	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром толщ. 30мм	м3	0,35	206-00	72
I5	Доп.I I9-I96 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	2I,7	0-55	I2
I6	I9-207 28-I3-к	Покровный слой из стеклоткани	"	I9,72	I-25	25
I7	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00м2	0,09	I7-60	2
I8	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска ребристых труб неизолированных труб и ограждения	"	2,39	54-80	I3I

503-(УТ.)4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
19	I7-70 27-60- 27-68- т.ч.п.4	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25xI00	I00м2	I,36	29-80	4I
20	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска креплений для ограждения	тн	0,3	24-50	7
2I	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления	м	643	0-03	I9
22	Сб.23 т.ч.п.9	[illegible] и регулировка системы I%	руб.			22
		Итого:				2605
		а)Строительные работы	"			2249
		Накладные расходы - I4,9%	"			335
		б)Строительные работы	"			356
		Накладные расходы - I6,5%	"			59
		Итого:	"			2999
		Плановые накопления - 6%	"			I80
		Итого:	"			3I79

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-I0, ОВ-I2, ОВ-I3

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

(VI) 503-4-26.83

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость Единица в руб.	Стоимость Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на отопление при расчетной температуре -20°С из сметы № 4				
		а) исключается				
I	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.I5мм	м	6	0-7I	4
2	23-47 20-I0-а	То же, диам.25мм	м	69	0-96	66

I	2	3	4	5	6	7
3	23-650 32-9-б	Установка радиаторов РСГ-2	экм	28,75	0-58	I7
4	п.Iч.Ш п.3994 доп.II	Стоимость радиаторов марки РСГ-2	"	28,75	7-I4	205
5	23-655 32-9-в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2м	шт	9	I2-60	II3
6	I7-703 27-60-з 27-68-з т.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25хI00	I00м2	0,3I	29-80	9
7	I7-736 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска ребристых труб,неизолированных труб и ограждения	I00м2	0,46	54-80	25
8	I7-736	Окраска перед изоляцией	I00м2	0,0I	I7-60	-
9	I9-46 28-3-б	Изоляция асбопухшнуром	м3	0,02	206-00	4
I0	Доп.I I9-I96 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	"	0,6	0-55	-

503-4-26.83 (VI)

1	2	3	4	5	6	7
II	I9-207 28-I3-к	Покровный слой из стеклоткани	м3	0,6	I-25	I
I2	I8-9	Ограждение радиаторов и асбестоцементных листов	м2	6,5	I-82	I2
I3	23-I04	Испытание системы	м	75	0-03	2
I4	С.23 ч.п.9	Пуск и регулировка -I%	руб.			4
		Итого:				462
		в том числе:				
		а)Сантехнические работы				4II
		Накладные расходы - I4,9%				6I
		б)Строительные работы				5I
		Накладные расходы - I6,5%				5
		Итого:				53I
		Плановые накопления - 6%				32
		Итого:				563
		б)Добавляется				
I5	23-46 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб,диам.20мм	м	57	0-79	45

1	2	3	4	5	6	7
I6	23-104 30-I[illegible]-а	Испытание системы	м	57	0-03	2
I7	24-709	Крепление для установки ограждения и подставки	кг	I9,7	0-32	6
I8	I4-I79 22-25-х	Масляная окраска креплений для ограждения	тн	0,02	24-50	I
I9		Пуск и регулировка I%	руб.			I
		Итого:				55
		Накладные расходы - I4,9%				8
		Итого:				63
		Плановые накопления - 6%				4
		Итого:				67
		Итого с исключением и добавлением 3I79-563+67				2683

Начальник отдела Королев

Составил инженер Сычева

Проверил инженер Свеженцева

503-4-26.83 (VI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на отопление при Т=-40°С

Основание: чертежи № ОВ-1÷ОВ-10, ОВ-12, ОВ-13

Сметная стоимость - 3,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
1	2	3	4	5	6	76
		При составлении сметы на отопление при расчетной температуре 40° С из сметы № 4				
		а) исключается:				
1	23-45 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам.15мм	м	37	0-74	25
2	ц.1ч.III п.130	Вентиль 15кч18п диам.15мм	шт	2	0-95	2

(УП) 503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
3	23-104 30-14-1	Испытание системы отопления	м	37	0-03	I
4	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка системы I%	руб.			-
		Итого:	"			28
		Накладные расходы - 14,9%	"			4
		Итого:	"			32
		Плановые накопления - 6%	"			2
		Итого:				34
		б)добавляется:				
5	23-650 32-9-6	Установка радиаторов РСГ-2	экм	35,23	0-58	20
6	ц.Iч.III п.3994 доп.II прим.	Стоимость радиаторов марки РСГ-2	"	35,23	7-14	252
7	23-655 32-9-в	Трубы отопительные чугунные ребристые 2м	шт	6	I2-60	76

I	2	3	4	5	6	7
8	23-46 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам.20мм	м	3I	0-79	24
9	23-47 30-I0-а	То же, диам.25мм	м	I2	0-96	I2
I0	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления	м	43	0-03	I
II	п.Iч.Ш п.I3I	Вентиль I5кН I8п, диам.20мм	шт	2	I-I0	2
I2	I8-9 24-2-г	Ограждение радиаторов из асбестоцементных листов	м2	5,8	I-82	II
I3	24-70* 33-20*	Крепление для установки ограждения и подставки	кг	30,6	0-32	I0
I4	I7-703 27-60-з 27-68-з т.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25хI00	I00м2	0,37	29-80	II
I5	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска ребристых труб неизолированных и ограждения	I00м2	0,3I	54-80	I7

1	2	3	4	5	6	7
I6	I4-I79 22-25-м	Окраска креплений ограждения	тн	0,03	24-50	I
I7	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка I%	руб.			-
		Итого:				437
		а)Сантехнические работы				397
		Накладные расходы - I4,9%				59
		б)Строительные работы				40
		Накладные расходы - I6,5%				7
		Итого:				503
		Плановые накопления - 6%				30
		Итого:				533
		Итого с исключением и добавлением 3I79-34+533				3678

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-30°С

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-I0, ОВI4÷ОВ-I5

Сметная стоимость - 2,2 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

(УП.) 503-4-26.83

№№ пп.	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 30-I0-а т.ч.п.8	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.I5мм на высоте до 5м 0,74+0,I8х0,05	м	33	0-75	25
2	23-46 30-I0-а т.ч.п.8 к=I,05	То же, диам.20мм 0,79+0,I8х0,05	"	70	0-80	56

I	2	3	4	5	6	7
3	-"- т.ч.п.8 к=I,I7	То же,на высоте до 8м 0,79+0,I8x0,I7	м	I0	0-82	8
4	23-48 30-I0-а т.ч.п.8 к=I,I7	То же,диам. 32мм I,I2+0,I8x0,I7	м	I60	I-I5	I84
5	ц.Iч.Ш п.I525	Кран трехходовой натяжной муфтовый диам.I5мм	м	I0	I-30	I3
6	ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый диам.I5мм марки I5кчI8п	шт	I3	0-95	I2
7	-"- п.I3I	То же,диам.20мм	"	I0	I-I0	II
8	-"- п.I34	То же,диам.40мм	"	I	2-35	2
9	23-674 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник д=2I9мм	"	4	I0-20	4I
I0	23-673 32-673	То же,диам.I59мм	"	2	5-33	I2

1	2	3	4	5	6	7
II	23-67I 32-I0-д	Вертикальный воздухосборник д=I00мм	шт	7	4-65	33
I2	I2-у-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+I,68х0,25хI7	"	5	3-79	I9
I3	Пр-нт 23-07 п.I-I30? номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч93Iнж диам.I5мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63Ш /86+(50-32)хI,05хI,0I2	шт	2	II0-5I	22I
I4	-"- п.I-I303	То же,диам.20мм /86+(50-32)/хI,05хI,0I2	"	2	II0-5I	22I
I5	-"- п.I-I304	То же,диам.25мм /86+(50-32)/хI,05хI,0I2	шт	I	II0-5I	III
		Узел обвязки регулирующего клапана				
I6	23-208 30-26-а	Установка жидкостного фильтра диам. до 25мм	"	2	I7-60	35
I7	23-2I0 30-26-б доп,8	То же,диам.до 40мм	"	2	25-9	52

1	2	3	4	5	6	7
I8	23-2II 30-26-б Доп.8	То же,диам.до 50мм	шт	I	30-70	3I
I9	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.I-2435	Вентиль марки I5кч I8II диам.I5мм 0,80xI,076	"	2	0-86	2
20	-"- п.I-2436	То же,диам.20мм 0,96xI,076	"	6	I-03	6
2I	-"- п.I-2437	То же,диам. 25мм I,3xI,076	"	I	I-40	I
22	-"- п.I-2438	То же,диам.32мм I,6xI,076	"	4	I-72	7
23	-"- п.I-2439	То же,диам.40мм 2,3xI,076	"	2	2-47	5
24	26-438 38-22-а	Установка обвязки клапана из труб	кг	2I9	I-37	300
25	26-435 38-2I-д	Установка бобышек и расширителей	"	28,I	0-93	26

1	2	3	4	5	6	7
26	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром толщиной 30мм	м3	I,52	206-00	3I3
27	Доп.I I0-I96 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	80,6	0-55	44
28	I9-207 28-I3-к	Покровный слой из стеклоткани	"	88,2	I-25	II0
29	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00м2	0,39	I7-60	7
30	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб	"	0,03	54-80	2
3I	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска бобышек, расширителей и обвязки	т	0,3	24-50	7
32	23-I04 30-I4-а	Испытание системы трубопроводов	м	273	0-03	8
33	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка I%	руб.			II
		Итого:				I936

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7

а)Сантехнические работы	555
Накладные расходы - I4,9%	83
б)Строительные работы	809
Накладные расходы- I6,5%	I33
в)Монтажные работы	I9
Итого:	I599
Плановые накопления - 6%	96
Итого:	I695
г)Оборудование	553
Всего по смете:	2248

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

503-4-26.83 (VI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-20°С

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-I0, ОВ-I4÷ОВ-I5

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.№№ позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при расчетной температуре -20°С из сметы №5				
		а) Исключается				
I	23-48 30-I0-а т.ч.п.8 к=I,I7	Трубопроводы диам.32мм на высоте до 8м	м	70	I-I5	8I
		I,I2÷0,I8х0,I7				

I	2	2	4	5	6	7
2	I2-у-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+(2I,68х0,25)хI,7	шт	2	3-79	8
3	Пр-нт 23-07 п.I-I302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч93Iнж диам.20мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63ш	"	2	II0-5I	22I
		Узел обвязки регулирующего клапана				
4	23-2I0 30-26-в доп.8	а)Установка жидкостного фильтра диам.I0мм	"	2	25-90	52
5	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.I-2436	б)Вентиль марки I5кчI8п диам.20мм 0,96хI,076	"	2	I-03	2
6	-"- п.I-2438	в)То же,диам.32мм I,6хI,076	"	4	I-72	7
7	26-438 38-22-а	Установка обвязки клапана из труб	кг	8,2	I-37	II

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
8	I4-I79 22-24-м	Масляная окраска бобышек и обвязки	т	0,307	24-50	2
9	I9-46 28-3-б	Изоляция труб шнуром, толщ.30мм	м3	0,49	206	IOI
IO	Доп.I I9-I98 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	26,I	0-55	I4
II	28-I3-в I9-207 28-I3-к	Покровный слой из лакостеклотканей	м2	26,I	I-25	33
I2	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00м2	0,I2	I7-60	2
I3	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка - I%				4
		Итого:				538
		а)Сантехнические работы				I46
		Накладные расходы - I4,9%				22
		б)Строительные работы				I63
		Накладные расходы- I6,о%				27

1	2	3	4	5	6	7
		в)Монтажные работы				8
		Итого:				366
		Плановые накопления - 6%				22
		Итого:				388
		г)Оборудование				221
		Итого исключить				609
		б)Добавляется:				
14	23-47 30-10-а т.ч.п.8 к=1,05	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.25мм на высоте до 5м	м	70	0-97	68
		0,96+0,18х0,05				
15	12-у-2172	Монтаж регулирующего клапана	шт	2	3-79	8
		3,08+1,68х0,25х1,7				
16	Пр-нт 23-07 п.1-1302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч931нж диам.15мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63м	"	2	110-51	221
		/86+(50-32)/х1,05х1,02				

1	2	3	4	5	6	7
17	23-675 32-10-д	Горизонтальный воздухосборник, диам. 273мм	шт	4	12-80	51
18	23-49 20-10-а т.ч.п.8 к=1,17	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам.40мм на высоте до 8м 1,24+0,18х0,17	м	145	1-27	18
19	ц.1ч.Ш п.137	Вентиль запорный диам.32мм марки 15кч18п	шт	8	1-71	14
20	19-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром толщ. 30мм	м3	0,11	206-00	23
21	Доп.1 19-196 28-13-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	4	0-55	2
22	19-207 28-13-к	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью	м2	4	1-25	5
23	17-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100м2	0,05	17-60	1
24	Сб.23	Пуск и регулировка 1%	руб.			4
		Итого:				434

503-4-26.83 (VI)

I	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		а)Сантехнические работы				I6I
		Накладные расходы - I4,9%				24
		б)Строительные работы				44
		Накладные расходы - I6,5%				7
		Итого:				8
		в)Монтажные работы				8
		Итого:				244
		Плановые накопления - 6%				I5
		Итого:				259
		г)Оборудование				22I
		Итого добавляется				480
		Всего по смете с исключением и добавлением				2I65

2248-563+480

Начальник отдела Королев

Составил инженер Сычева

Проверил инженер Свеженцева

503-4-2.86.83 (VI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 56

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500 тонн переработки грузов в сутки

На теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при Т=-40 °С

Основание: чертежи № ОВ-1÷ОВ-10, ОВ-14÷ОВ-15

Сметная стоимость - 2,2 тыс.руб.

Составлена в ценах 1983г.

№№ пп	Наименов. прейскур. сметных норм, единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость: Единицы в руб.	Стоимость: Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при расчетной температуре -40 °С из сметы №5				
		а) Исключается:				
I	23-48 30-10-а т.ч.п.8 к=1,17	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.32мм на высоте до 8м	м	120	1-75	158
		1,12÷0,18х0,17				

1	2	3	4	5	6	7
2	23-6 30-0-а т.ч.1,8 к=1,05	То же, диам.20мм на высоте до 5м 0,79+0,18х0,05	м	25	0-80	20
3	ц.Iч.Ш п.I3I	Вентиль запорный муфтовый диам. 20мм марки I5кчI8п	шт	8	I-I0	9
4	I2-у-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+I,68х0,25хI,7	шт	2	3-79	8
5	Пр-нт 23-07 п.I-I302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч 93Iнж диам.25мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63м /86+(50-32)/хI,05хI,0I2	"	2	II0-5I	22I
		Узел обвязки регулирующего клапана				
6	23-2I0 30-26-в Доп.I	Установка жидкостного фильтра диам. 39мм	"	2	25-90	52
7	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.I-2436	Вентиль марки I5кчI8м диам.20мм 0,96х0,76	"	2	I-03	2

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- I-2438	То же, диам.32мм I,6xI,076	шт	4	I-72	7
9	23-674 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диам.2I9мм	"	4	I0-20	4I
I0	Сб.23 т.ч.	Пуск и регулировка I%				5
		Итого:				503
		а)Сантехнические работы				274
		Накладные расходы- I4,9%				4I
		б)Монтажные работы				8
		Итого:				323
		Плановые накопления - 6%				I9
		Итого:				342
		в)Оборудование				22I
		Итого:				563
		б)Добавляется:				
		Узел обвязки регулирующего клапана				

I	2	3	4	5	6	7
II	23-211 30-26-б Доп.8	Установка жидкостного фильтра диам.50мм	шт	2	30-70	6I
I2	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.I-2437	Вентиль марки I5кч I8п диам.25мм I,3xI,076	"	2	I-40	3
I3	-"- п.I-2439	То же, диам.40мм 2,3xI,076	"	4	2-47	I0
I4	26-438 39-22-а	Установка обвязки клапана из труб	"	9,8	I-37	I3
I5	I2-у-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+(I,68x0,25)xI,7	шт	2	3-79	8
I6	Пр-нт 23-07 п.I-I304 Номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч 93Iнж диам.25мм с исполнительным механизмом М90-0,63мм /86+(50-32)/xI,05xI,0I2	"	2	II0-5I	22I
I7	23-675 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диам.273мм	"	4	I2-80	5I

I	2	3	4	5	6	7
I8	23-49 20-I0-а т.ч.п.8 к=I,I7	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.40мм на высоте до 8м I,24+0,I8х0,I7	м	I45	I-27	I8
I9	п.Iч.Ш п.I37	Вентиль запорный диам.32мм марки I5кчI8п	шт	8	I-7I	I4
20	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром,толщ.30мм	м3	0,II	206-00	23
2I	Доп.I I9-I96 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	4	0-55	2
22	I9-207 28-I3-к	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью	м2	4	I-25	5
23	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	I00м2	0,05	I7-60	I
24	Сб.23 т.ч.	Пуск и регулировка I%	руб.			4
		Итого:				434
		в том числе:				
		а)Сантехнические работы				I6I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I4,9%				24
		б)Строительные работы				44
		Накладные расходы - I6,5%				7
		Итого:				8
		в)Монтажные работы				
		Итого:				244
		Плановые накопления - 6%				I5
		Итого:				259
		г) Оборудование				22I
		Итого добавляется				480
		Всего по смете с исключением и добавлением				2I65

2248-53+480

Начальник отдела Королев

Составил инженер Сычева

Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500тн переработки грузов в сутки

на тепловой узел при Т=-20°С,-30°С

Основание: чертежи №ОВ-I÷ОВ-I0, ОВ-I9, ОВ-20

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

(VI) 503-4-26.83

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.№№ позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	общаяя в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-I07 30-I5-а	Задвижка чугунная 30ч6бр, диам.50мм	шт	6	II-00	6
2	23-I08 30-I5-б	То же, диам.80мм	"	4	I7-I0	68
3	ц.Iч.Ш п.I525	Кран трехходовой диам.I5мм марки I4МI	"	I2	I-30	I6

I	2	3	4	5	6	7
4	23-I38 30-I5-а	Обратный клапан I6ч3бр ц=50	шт	I	9-04	[illegible]
5	23-I95 30-I5-а	Установка фланцевых вентилей диам. до 50мм	"	I3	3-9I	5I
6	Пр-нт 23-07 п.I-03I6	Вентиль фланцевый I5кчI9п2 диам. 40мм 3,4хI,076	"	4	3-66	I5
7	-"- п.I-03I5	То же,диам.32мм 2,6хI,076	"	5	2-80	I4
8	-"- п.I-03I4	То же,диам.25мм 2хI,0[illegible]	"	4	2-I5	9
9	II-I075	Регулятор расхода и давления УРРД диам.25мм	"	4	7-73	3I
I0	Пр-нт I7-04 п.5-0I60	Стоимость 95хI,I	"	4	I04-50	4I8
II	ц.Iч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый диам.I5мм марки I5кчI8п	"	2	0-95	2

I	2	3	4	5	6	7
I2	23-393 3I-I3-а п.I9,Ш п.3I3 3I6	Счетчик горячей воды ВТВ-50 24,5-I8,9+34,6	шт	I	40-20	40
I3	23-39I 3I-I3-ц прим.	Счетчик холодной воды ВКМС-40	"	I	I4-70	I5
I4	ЦМО II-I070	Регулятор температуры РТ-25	"	I	6-6I	7
I5	I7-04 5-0305	Стоимость 76хI,05хI,0I2	"	I	80-76	8I
I6	23-664 тб.32-I0-б	Грязевик Ду-65	"	2	23-90	48
I7	23-6I0 32-5-а	Водоподогреватель шестисекционный с поверхностью нагрева I,IIм2 I9,7+2,IIх2	"	I	23-92	24
		в т.ч.зарплата	руб.		I2-92	I3

503-4-26.83 (УЛ.)

I	2	3	4	5	6	7
I8.	-"-	То же, девятисекционный с поверхностью нагрева I,II м3	шт	I	30-25	30
		I9,7+2,7Ix5				
		в т.ч. зарплата	руб.		I6-40	I6
I9	п.Iч.III п.349	Стоимость 6-ти секционного водоподогревателя	секц.	6	52-30	3I4
20	-"-	То же, 9-ти секционного водоподогревателя	"	9	52-30	47I
2I	24-709 33-26-б	Подставки под водоподогреватель	кг	9I	0-32	29
22	23-692 32-I3-а	Распределительный и сборный коллекторы диам. I08мм е=I.40 и I,I3м	компл.	2	30-50	6I
23	23-22I 30-II-а	Трубы стальные электросварные диам. 76х3мм	м	30	I-86	56
24	23-222 30-II-б	То же, диам. 89х3	"	2	2-30	5
25	26-435 38-2I-д	Установка расширителей, бобышек, креплений	тн	0,II4	930-00	I06

I	2	3	4	5	6	7
26	23-62 30-I0-г	Трубы стальные водогазопроводные диам. 50мм оцинкованные	м	I5	2-30	30
27	23-49 30-I0-а	Трубы стальные водогазопроводные диам. 40мм	"	I7	I-24	2I
28	-"- т.ч.п.8 к=I,05	То же,на высоте до 5м I,24+0,I8x0,05	"	5	I-25	6
29	23-48 30-I0-а	То же,диам.32мм на высоте до 3м	"	20	I-I2	22
30	-"- т.ч.п.8 к=I,I7	То же,на высоте до 8м I,I2+0,I8x0,I7	"	8	I-I5	9
3I	23-47 30-I0-а	То же,диам.25мм на высоте до 3м	"	23	0-96	22
32	-"- т.ч.п.8 к=I,05	То же,на высоте до 5м 0,96+0,I8x0,05	"	9	0-97	9
33	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением диам.труб до I00мм	"	I27	0-03	4

1	2	3	4	5	6	7
34	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	I00м2	0,29	I7-60	5
35	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30мм	м3	0,54	206-00	III
36	Доп.I I9-I96 28-I3-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	28,4	0-55	I6
37	I9-207 28-I5-к	Покрытие изоляции трубопроводов и водоподогревателя стеклотканью	м2	48,7	I-25	6I
38	Доп.8 I9-239 28-I6-а	Изоляция трубопроводов полносборными конструкциями	м2	0,53	II4-00	60
39	I9-63 28-3-ж ц.Iч.I п.39	Изоляция водоподогревателей минватными матами толщ.40мм 5,57+44,I	м3	0,7	49-67	35
40	I4-I79 22-25-м	Масляная окраска стальных конструкций и подставок	т	0,2I	24-50	5

1	2	3	4	5	6	7
41	Сб.№3 т.ч.п.9	Пуск и регулировка I%	руб.			20
		Итого:				2422
		а)Сантехнические работы				654
		Накладные расходы - I4,9%	"			97
		б)Оборудование сантехническое				839
		Зарплата 70% от суммы 29 руб.	"			20
		в)Строительные работы	"			399
		Накладные расходы - I6,5%				66
		г)Монтажные работы	"			38
		Итого по а+б+в+г	"			2II3
		Плановые накопления - 6%	"			I27
		Итого:	"			2240
		б)Оборудование				492
		Всего по смете:				2732

Начальник отдела Королев
Составил инженер Сычева
Проверил инженер Свеженцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500 тонн переработки грузов в сутки

на тепловой пункт при Т=-40°С

Основание: чертежи №ОВ-I÷ОВ-I0, ОВ-I9, ОВ-20

Сметная стоимость - 2,8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

503-4-26.83 (УТ)

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и др. № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость Единицы в рубл.	Стоимость Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре -40°С из сметы 6				
		а) исключается				
I	23-47 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.32мм	м	I9	0-96	I8
2	23-I95 30-I5-а	Установка фланцевых вентилей диам.32мм	шт	2	3-9I	8

I	2	3	4	5	6	7
3	Доп.№2 к пр-нту 23-07 п.I-2442	Вентиль запорный фланцевый I6кч I9п2 диам.32мм 2,7хI,076	шт	2	2-9I	6
4	I7-736 27-62-в	Окраска перед изоляцией	I00м2	0,02	I7-60	-
5	сб.23	Пуск и регулировка I%	руб.			-
		Итого:				32
		Накладные расходы - I4,9%	"			5
		Итого:	"			37
		Плановые накопления - 6%	"			2
		Итого:	"			39
		б)добавляется				
6	23-49 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.40мм	м	4	I-24	5
7	23-50 30-I0-б	То же, диам.50мм	"	I5	I-49	22

1	2	3	4	5	6	7
8	26-435 38-2I-д	Установка расширителей,болтшек,креплений	кг	0,2	0-93	-
9	23-I07 30-I5-а	Задвижка чугунная 30ч6бр диам.50мм	шт	2	II-00	22
I0	I9-46 28-9-б	Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30мм	м3	0,03	206-00	6
II	Доп.I I9-I96 28-I3в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	0,9	0-55	-
I2	I9-207 28-I3-у	Покрытие изолированных трубопроводов стеклотканью	м2	0,9	I-25	I
I3	Сб.23	Пуск и регулировка I%	руб.			-
		Итого:				56
		а)Сантехнические работы				49
		Накладные расходы - I4,9%				7
		б)Строительные работы				7
		Накладные расходы - I6,5%				I
		Итого:				64

1	2	3	4	5	6	7

Плановые накопления - 6%	4
Итого:	67
Итого с исключением и добавлением	2760

2732-39+67

Начальник отдела Королев

Составил инженер Сычева

Проверил инженер Свеженцева

503-4-(II)-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК-I, ВК-2, ВК-4, ВК-6

Сметная стоимость - 4,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и другие № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 I0-II3-е	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	54	I-06	57
2	23-3 т.30-I-б	Прокладка трубопроводов из чугунных труб Д=I00мм в траншеях	пм	I0	4-50	45
3	I-636 I0-II3-е	Обратная засыпка грунта	м3	54	0-43	23
4	23-22 30-2-б	Фасонные части диам.I00мм	т	0,05	380	I9

I	2	3	4	5	6	7
5	23-74 т.30-II-б ч.I п.I995 п.46 стр.I04	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам.I00мм на высоте до 3м 3,29+(3,I9-2,0)	м	5	4-48	22
6	-"- тех.ч. п.8	То же,на высоте до 5м 3,29+(3,I9-2,0)+0,4x0,05	м	47	4-50	2I2
7	-"-	То же,на высоте до 8м 3,29+(3,I9-2,0)+0,4x0,I7	м	68	4-55	309
8	23-73 30-II-б ц.Iч.I п.44 п.I954	Трубопроводы из стальных труб водогазопроводных оцинкованных диам.80мм 2,85+(2,I5-I,67)	пм	2	3-33	7
9	23-63 30-II-г	То же,диам.65мм	"	I7	2-74	47
I0	23-62 30-I0-г	То же,диам.50мм	"	20	2-30	46
II	23-6I 30-I0-в	То же,диам.40мм	"	5	I-87	9
I2	23-60 30-I0-в	То же,диам.32мм	"	5	I-6I	8

I	2	3	4	5	6	7
I3	23-59 30-I0-в	То же,диам.25мм	пм	30	I-34	40
I4	23-58 30-I0-в	То же,диам.20мм	пм	5	I-07	5
I5	23-57 30-I0-а	То же,диам.I5мм	"	35	I-07	37
I6	23-73 30-II-б п.Iч.I п.44 п.I954 т.ч.п.8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб на высоте до 5м диам.80мм 2,85+(2,I5-I,67)+0,4х0,05	"	8	3-35	27
I7	23-62 30-I0-г т.ч.п.8	То же,диам.50мм	"	I0	2-3I	23
I8	23-63 30-II-г т.ч.п.8 к=I,I7	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб на высоте до 8м диам.65мм 2,74+0,24х0,I7	"	II8	2-78	328
I9	26-438 38-22-а	Стальные фасонные штампованные части	т	0,32	I370	438

I	2	3	4	5	6	7
20	23-I08 т.30-I5-б	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Д=80мм 30ч6бр	шт	4	I7-I0	68
2I	23-I09 30-I5-б	То же,диам.I00мм	"	I	2I-30	2I
22	п.Iч.Ш п.I4I	Вентили I5кчI8р2 диам.50мм	"	I	2-92	3
23	-"- п.I40	То же,Д=40мм	"	I	2-28	2
24	-"- п.I38	То же,Д=25мм	"	3	I-22	4
25	-"- п.I37	То же,Д=20мм	"	2	0-84	2
26	-"- п.I36	То же,Д=I5мм	"	4	0-74	3
27	23-95 30-I3-б	Фланцевые соединения 80мм на стальных трубопроводах	I стык	I	4-27	4
28	23-96 30-I3-б	То же,50мм	"	3	5-36	I6
29	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные Д=25мм	шт	5	I-79	9

I	2	3	4	5	6	7
30	ц.Iч.Ш п.I824	Стоимость резинового шланга	пм	I00	I-34	I34
3I	23-385 3I-II-а	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава	шт	3	36-50	II0
32	-"- ц.Iч.Ш п.I48 номенкл. спр-к I983г	То же, диам.65мм 36,5-3,79+I0,34xI,I	"	8	44-08	353
33	ц.Iч.Ш п.I826	Стоимость пожарных напорных рукавов диам.5Iмм	пм	30	I-78	53
34	-"- п.I827	То же, диам.66мм	"	80	2-4I	I93
35	23-I04 30-I4-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	"	375	0-03	II
36	I7-736 27-62-В	Антикоррозийное покрытие перед изоляцией	I00м2	0,23	I7-60	4
37	I9-23 28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.60мм	м3	I,5	54-00	8I
38	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром толщ. 30мм	"	0,I	206-00	2I

I	2	3	4	5	6	7
39	I9-237 28-I5-з доп.№3	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом	м2	3,7	2-73	I0
40	I9-228 28-I5-д	То же,лакостеклотканью	м2	35	2-7I	95
4I	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизодированных трубопроводов диам.до 50мм	I00м2	I,08	54-80	59
42	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	"	5,4	59-20	320
		Итого:	руб.			3372
		а)Строительные работы	"			692
		Накладные расходы - I6,5%	"			II4
		б) Сантехнические работы	"			2680
		Накладные расходы- I4,9%	"			4I4
		Итого:	"			3900
		Плановые накопления - 6%	"			232
		Итого:				4I32
		Водомерный узел				
43	23-400	Водомерные узлы на фланцах				

I	2	3	4	5	6	7
		при водомере и обводном трубопроводе I00мм	шт	I	I05-0	I05
44	I7-04 п.3-025	Водомер турбинный ВТ-80 26хI,I	шт	I	28-60	29
45	23-687 32-I2-6	Манометр	"	I	4-I8	4
		Итого:	руб.			I38
		Накладные расходы - I4,9%				2I
		Итого:				I59
		Плановые накопления - 6%				I0
		Итого:				I69
		Всего по смете:				430I

Начальник отдела Королев

Составил инженер Свеженцева

Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500 т переработки грузов в сутки

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I, ВК-3, ВК-6

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и другие № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-6I	Трубопроводы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные диам. 40мм	м	8,0	I-87	I5
2	23-60 30-I0-в	То же, диам.32мм	"	3,0	I-6I	5
3	23-59 30-I0-в	То же, диам.25мм	"	7,0	I-34	9

1	2	3	4	5	6	7
4	23-58 30-10-в	То же, диам.20мм	м	4,0	I-07	4
5	23-57 30-10-в	То же, диам.15мм	"	30,0	I-07	32
6	ц.Iч.III п.I02	Вентиль запорный муфтовый марки 15БI6к диам.40мм	шт	I	2-3I	2
7	-"- п.I0I	То же, диам.32мм	шт	I	I-80	2
8	-"- п.I00	То же, диам.25мм	шт	I	I-32	I
9	-"- п.99	То же, диам.20мм	шт	2	0-85	2
I0	23-386 т.3I-II-6	Вентиль поливочный диам.25мм	шт.	I	I-79	2
II	ц.Iч.III п.I824	Стоимость резинового шланга	м	20	I-34	27
I2	23-342 3I-2-д	Смеситель для душа	"	4	5-04	20

5.(II.)-26.83

I	2	3	4	5	6	7
I3	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопухшнуром толщ. 30мм	м3	0,I2	206-00	25
I4	Доп.3 I9-237 28-I5-з	Покровный слой из фольгоизола	м2	6,6	2-73	I8
I5	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляшей	I00м2	0,03	I7-60	I
I6	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска труб неизолированных диам.до 50мм	"	0,04	54-80	2
I7	23-I04 30-I4-А	Испытание системы гидравлическим давлением	м	52,0	0-03	2
		Итого:	руб.			I69
		а)Строительные работы	"			46
		Накладные расходы - I6,5%				8
		б)Сантехнические работы				I23
		Накладные расходы - I4,9%				I8

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:				195
		Плановые накопления - 6%				12
		Итого:				207

Начальник отдела Королев

Составил инженер Свежецева

Проверил вед.инженер Кислова

503-4-26.83 (УП)

5d3-УI-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на канализацию хозяйственно- бытовую

Основание: чертежи №ВК-I; ВК-3, ВК-5

Сметная стоимость -0,5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. прейскур. сметных норм, единичн. расценок и другие № поз.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в руб.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-635 I0-I03-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	I7,0	I-06	I8
2	I-636 I0-I03-б	Обратная засыпка грунта	м3	I7,0	0-43	7
3	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных канализационных труб диам.I00м в траншеях	п.м.	25,0	2-38	60

I	2	3	4	5	6	7
4	23-3I 30-4-а	То же,диам.50мм	п.м.	5,0	I-45	7
5	23-35 30-6-б	То же,по стенам здания Д=I00мм	"	5,0	3-95	20
6	23-34 30-6-а	То же,Д=50мм	"	4,0	2-52	I0
7	23-56 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д=50мм	м	I,5	I-54	2
8	23-2I8 30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам.I00мм	"	9,0	3-35	30
9	23-352 3I-3-г	Трап чугунный диам.I00мм	шт	2	7-I6	I4
I0	23-35I 3I-3-г	То же,диам.50мм	"	I	4-08	4
II	23-408 3I-I7 доп.9	Ванна ножная с плоским дном	"	2	23-20	46

I	2	3	4	5	6	7
I2	23-364 3I-5-а	Унитаз с прямым выпуском и высокорасполагаемым сливным бачком	шт	4	2I-40	86
I3	23-3I8 3I-I-г	Умывальник фаянсовый 600х450 со смесителем	"	3	I8-90	57
I4	23-372 3I-8-а	Писсуар с пельноотлитым сифоном и писсуарным краном	"	I	6-66	7
I5	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов диам. более 50мм	I00м2	0,02	42-40	I
I6	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, диам. до 50мм	"	0,02	54-80	I
		Итого:	руб.			370
		а)Сантехнические работы				343
		Накладные расходы - I4,9%				5I
		б)Строительные работы				27
		Накладные расходы - I6,5%				4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			425
		Плановые накопления - 6%	"			26
		Итого:	"			451

Начальник отдела Королев

Составил инженер Свеженцева

Проверил вед.инженер Кислова

503-4-26.83 (VI)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на противопожарные сухотрубы

Основание: чертежи №ВК-I, ВК-3, ВК-4

Сметная стоимость - 0,2 тыс.руо.

Составлена в ценах I969г.

503-4-26.83 (VI)

№№ пп	Наименов. прейскур. сметных норм, единичн. расценок и другие № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-56 30-I0-г п.Iч.I п.п.I8,8 тех.ч.п.8 к=I,I7	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных легких труб диам.80мм I,54-0,83+I,25+0,24х0,I7	м	40	2-00	80
2	26-438 38-22-а	Стальные фасонные штампованные части	т	0,034	I370	47

I	2	3	4	5	6	7
3	I7-702 27-60-м 27-68-м	Масляная окраска трубопроводов	I00м2	0,I5	42-40	6
		Итого:	руб.			I33
		а)Сантехнические работы	"			80
		Накладные расходы - I4,9%				I2
		б)Строительные работы				57
		Накладные расходы - I6,5%				9
		Итого:	"			I54
		Плановые накопления - 6%	"			9
		Итого:	"			I63

Начальник отдела — Королев
Составил инженер — Свеженцева
Проверил вед.инженер — Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на электроосвещение

Основание: спецификация ЭОС

Сметная стоимость - I0,I тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. №№ поз.и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость Единицы в руб.	Стоимость Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Монтажные работы				
I	8-6647 8-6704 8-6699 8-6703	Установка пункта распределительного ПР9232-206 защищенного исполнения с вводным автоматом А3I24 и линейными автоматами 6шт - А3I6I и 2шт - А3I63 7,45+2,99+6х0,64+2х2,36	шт	I	I9-00	I9

I	2	3	4	5	6	7
2	8-6646 8-6703	Установка пункта распределительного типа ПР9222-I04 защищенного исполнения с 4-мя линейными автоматами А3I63 5,46+4x2,36	шт	I	I4-90	I5
3	8-6646 8-6699 8-6703	Установка пункта распределительного типа ПР9222-I05 с линейными автоматами 3шт - А3I63 и 3шт - А3I6I 5,46+3x0,64+3x2,36	шт	I	I4-46	I5
4	8-60I6	Установка ящика распределительного с пакетным выключателем и предохранителями на ток до 60а	шт	2	4-2I	4
5	8-5903	Установка ящика распределительного с трехполюсным рубильником на I00а	шт	I	5-64	6
6	8-5973	Установка пакетного выключателя 3-х полюсного на ток до 25а в герметическом исполнении	шт	6	4-48	27
7	8-7009в	Установка выключателя клавишного открытая	I00шт	0,I5	93-80	I4

I	2	3	4	5	6	7
8	8-7003	Монтаж выключателя брызгозащищенного однополюсного	I00шт	0,27	233	63
9	8-7008	Монтаж розетки штепсельной двухполюсной в герметическом исполнении	"	0,07	I59	II
I0	8-7055	Светильник потолочный	I00шт	0,3I	220	68
II	8-7048 8-7050	Светильники для люминесцентных ламп однорядные устанавливаемые на коробах	"	0,25	590,2	I48
		85,2+505				
I2	8-7049 8-7050	То же, двухрядные	"	0,42	588,7	247
		83,7+505				
I3	8-7035	Светильники люминесцентные, устанавливаемые на штырях	"	0,28	2I8	6I
I4	8-7I9I	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на ж/б балках на трубчатом подвесе длиной до 630мм	"	0,6I	30I	I84
I5	8-7I92	То же, длиной до I000мм	"	0,37	3I7	II7

1	2	3	4	5	6	7
I6	8-7I93	То же,длиной до I600мм	I00шт	0,0I	340	3
I7	8-7I94	То же,длиной до 2000мм	"	0,0I	376	4
I8	8-70I7	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,05	428	2I
I9	8-7052	Установка светильников для люминесцентных ламп под перекрытием без подвесок	"	0,09	I20	II
20	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам. 2см в полу	I00м	0,35	27-0	9
2I	8-437I	Затягивание первого провода сечением 2,5мм2 в проложенные трубы	"	0,35	6-86	2
22	8-4403	То же,каждого последующего	"	0,65	2-37	2
23	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5 мм2 с креплением накладными скобами	"	9,8	95-50	936
24	8-4209	То же,сечением до 6мм2	"	4,70	98-30	462
25	8-4I87	Прокладка провода в коробах сеч.до I0мм2	"	8,33	9-30	77

I	2	3	4	5	6	7
26	8-7I83	Зарядка светильника проводом ПРА	I00шт	2,45	257	630
27	8-4I84	Короб для защиты кабеля	"	0,I0	I76	I8
28	8-I476	Металлоконструкции	т	0,2I9	432	95
29	8-I493	Конструкция из профильной стали весом 0,7 кг	I00шт	I,II	70-70	78
30	8-I494	То же,весом до I кг	"	0,67	78-60	53
3I	8-I495	То же,весом до 2 кг	"	I,I0	I26	I39
32	8-7088	Установка ящика с понижающим трансформатором	I00шт	0,04	33I-0	I3
		Итого:				3552
		Плановые накопления - 6%				2I3
		Итого:				3765
		II.Материалы,не учтенные в цене монтажа				
33	I5-04ч.II п.3-596	Ящик распределительный ЯВПЗ-60 2I,0хI,05I	шт	I	22-07	22

1	2	3	4	5	6	7
34	-"- п.3-6I6	Ящик распределительный ЯВЗ-3I-I 39,0xI,05I	шт	I	40-99	4I
35	п.Iч.У стр.330 п.34	Выключатель трехполюсный брызгозащищенный ПВЗ-25	шт	6	I-53	9
36	доп.I6 к I5-07 I973г. п.I5-I32	Светильник потолочный ПСХ-60-МУ3 0,90xI,078	"	3I	0-97	30
37	доп.I8 к I5-07 I973г. п.I-237	Светильник НСП09х200/Р50-03 2,50xI,078	"	I05	2-70	284
38	Доп.9 к I5-07 I967г п.I-252	Светильник ДДОР-2х80 33,60xI,078	"	40	36-22	I449
39	п.Iч.У стр.308 п.I02	Светильник подвесной ПВЛП-2х40	"	37	I8-30	677
40	-"- п.I03	Светильник ПВЛМ-ДР-2х80	"	27	25-0	675

I	2	3	4	5	6	7
4I	I6-03ч.II п.7-023	Лампа накаливания Б 220-60 0,75xI,086	I0шт	4	0-8I	3
42	-"- п.7-039	То же,Б220-200 I,xI,086	"	I2	I-09	I3
43	п.Iч.У стр.324 п.354	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	8	I3-20	I06
44	-"- п.355	То же,ЛБ-80	"	I5	I6-30	245
45	I5-I5 I973г. п.6-002	Стартер I5-80/СК-220 0,I9xI,076	"	230	0-20	46
46	Доп.8 к I5-09 т.538	Кабель силовой АВВГ сеч.2х2,5мм2 I50xI,097	км	0,35	I64-55	58
47	-"-	То же,сеч.3х2,5мм2 200xI,97				

I	2	3	4	5	6	7
48	-"- к=I,2	То же,сеч.3х25+Iх2,5мм2 200хI,2хI,097	км	0,5	263-28	I32
49	-"-	То же,сеч.2х4мм2 I75хI,097	"	0,06	I9I-98	I2
50	-"-	То же,сеч.3х4мм2 225хI,097	"	0,05	246-83	I2
5I	-"- к-I,2	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2 225хI,2хI,097	"	0,36	296-I0	I07
52	ц.Iч.У стр.222 п.I86	Провод АПВ-660в сеч.2,5мм2	"	0,5	29-20	I5
53	-"- п.I87	То же,сеч.4мм2	"	0,45	4I-50	I9
54	24-06 п.I-229	Короб для защиты кабелей УI050 4,I5хI,083	шт	5	4-49	22
55	Доп.68 ц.Iч.У п.2725 прим.	Труба винипластовая диам.25мм	I0м	3,5	3-8I	I3

1	2	3	4	5	6	7
56	I5-04 ч.II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором I3,0xI,05I	шт	4	I3-66	55
		Итого:				4078
		Плановые накопления - 6%				245
		Итого:				4323
		III.Оборудование				
57	I5-04ч.II п.2-I72	Пункт распределительный ПР 9232--206	шт	I	99	99
58	-"- п.2-I29	Пункт распределительный ПР 9222-I04	шт	I	64	64
59	-"- п.2-I30	Пункт распределительный ПР 9222-I05	шт	I	68	68
60	I9-06 п.I5-00I	Подъемник телескопический"Темп"	"	I	I6I0-0	I6I0
		Итого:				I84I
		Запасные части - 2%				37
		Тара и упаковка - 2%				37
		Транспортные расходы - 3%				55

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:				I970
		Заготовительно-складские расходы - I,2%				24
		Итого:				I994
		Комплектация -0,7%				I4
		Итого:				2008
		Всего по смете:				I0096
		в т.ч.оборудование				2008

Начальник отдела Королев

Составил инженер Суконникова

Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на электросиловое оборудование при Т=-20°С,Т=-30° С

Основание:спецификация ЭМС

Сметная стоимость - 3,7 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск. укрупнен. показат.и норматив. прейскур. ценника и №позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто: един. изм.	Вес брутто нетто: общ.	Сметная стоимость руб.: оборуд.	Сметная стоимость руб.: монтажных работ всего	Сметная стоимость руб.: монтажных работ в т.ч.з/пл.: основн.	Сметная стоимость руб.: монтажных работ в т.ч.з/пл.: рабоч. занят. управл. машин	Общая стоимость,руб.: оборуд.	Общая стоимость,руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость,руб.: монтажных работ в т.ч.з/пл.: основн.	Общая стоимость,руб.: монтажных работ в т.ч.з/пл.: рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 ч.I п.04-I66 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	2	-	-	4-0	7-6I	I-79	0-06	8	I5	4	-
2	-"- п.04-I69 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	5	-	-	7 -70	7-6I	I-79	0-06	39	38	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"- п.04-I70 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-I32	шт	4	-	-	9-40	7-6I	I-79	0-06	38	30	7	-
4	-"- п.04-I78 8-627I	Пускатель ПМЕ-22I	шт	I	-	-	6-0	7-6I	I-79	0-06	6	8	2	-
5	-"- п.04-I8I 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-222	шт	I	-	-	I0-30	7-6I	I-79	0-06	I0	8	2	-
6	-"- I5-04ч.I п.04-I82 8-627I	Пускатель магнитный ПМЭ-232	шт	I	-	-	II-50	7-6I	I-79	0-06	I2	8	2	-
7	-"- п.04-090 8-6272	Пускатель магнитный ПАЕ-42I	шт	I	-	-	I6-00	9-60	2-4I	0-06	I6	I0	2	-
8	I5-04ч.I доп.р.8 п.I8-234 8-6238	Пост управления кнопочный ПКЕ-2I2-243	шт	I	-	-	2-0	4-73	I-02	0-05	2	5	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	-"- п.18-237 8-6238	То же,ПКБ-222-243	шт	1	-	-	2-15	4-73	1-02	0-05	2	5	1	-
10	15-04ч.1 д.37 п.18-328 д.23 п.19-416 8-6244	Пост управления кнопочный ШКУ15-19-131-40У3	шт	3	-	-	8-50	3-09	0-90	6-05	26	9	3	-
11	доп.18 к 15-04 ч.1 п.01-377 8-6117	Выключатель автоматический АП50-3мт	шт	1	-	-	1-80	3-60	1-38	0-03	2	4	1	-
12	18-05 п.9-003 8-6121	Автомат для защиты от поражения током и 3-9807	шт	2	-	-	43-0	3-35	1-37	0-03	86	7	3	
13	д.23 к 15-04 п.01-413 8-6699	Автоматический выключатель однополюсный А63-1У3	шт	1	-	-	1-35	0-64	0-31	-	1	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-05ч.I п.II-078 8-6I7	Трансформатор понижающий ТС3-2,5/I	шт	I	-	-	33-50	I-6I	0-85	0-09	34	2	I	-
I5	доп.9 I5-08 п.6-038 8-882	Установка конденсаторная УК-0,38-75УЗ	комп.	I	-	-	5I0-0	24-0	I2-60	0-45	[illegible]	24	I3	-
I6	I5-04 ч.II п.2-467 8-6605 к=0,7 8-6683 8-6687	Шкаф силовой распределительный ШРП-7270I-2243 на 5 групп устанавливаемый на полу I2,8x0,7+I,I3x3+ +0,58x5=I5,25 4,9x0,7+0,38x5+ +0,22x5=5-67 0,22x0,7=0,I5	комп.	I	-	-	28-0	I5-25	5-67	0-I5	28	I5	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-04 ч.II п.2-474 8-8605 к=0,7 8-8683 8-8687	Шкаф силовой распределительный ПРП-73517-2243 на 8групп, устанавливаемый на полу I2,8x0,7+I,I3x3+ +0,58x8=I6,99 4,9x0,7+0,38x3+0,22x x8 = 6,33 0,22x0,7=0,I5	комп.	I	-	-	45-0	I6-99	6-33	0-I5	45	I7	6	-
I8	доп.3 I5-04 п.I2-439 8-673I	Реле промежуточное РПУ-2	шт.	I	-	-	7-00	I-27	0-46	-	7	I	-	-
I9	II-I592	Монтаж коробки соединительной КСК-I6	шт	2	-	-	-	8-02	4-28	0-2I		I6	4	
20	8-5897	Установка силового однофидерного ящика с 2-х полюсным рубильником на ток I00а	шт	2	-	-	-	7-80	I-79	0-06		I6	4	
2I	8-5897	То же,на ток 200а	шт	2	-	-	-	7-80	I-79	0-06		I6	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-5899	Установка силового однополюсного ящика 3-х полюсным рубильником на ток до I00а	шт	5	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	43	I0	-
23	8-5899	То же, на ток 200а	шт	2	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	I7	4	
24	8-5990	Монтаж розетки штепсельной	шт	2	-	-	-	I-76	0-69	0-0I	-	4	I	
25	8-45I0	Прокладка трубы винипластовой диам.20мм в полу	I00м	I,25	-	-	-	27-0	II-20	0-23	-	34	I4	
26	8-45I2	То же, диам.40мм	"	0,I5	-	-	-	40-70	I3-70	0-72	-	6	2	
27	8-45I3	То же, диам.70мм	"	0,I3	-	-	-	5I-40	I6-50	0-99	-	7	2	
28	8-437I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы сеч.2,5мм2	"	I,20	-	-	-	6-86	2-69	I-98	-	8	3	2
29	8-4372	То же, сеч.до 6мм2	"	0,20	-	-	-	8-49	3-35	2-35	-	2	I	I
30	8-4375	То же, сеч.до 70мм2	"	0,I3	-	-	-	I6-50	6-4I	4-8I	-	2	I	I
3I	8-4403	Затягивание каждого последующего провода сеч.2,5 мм2	"	3,23	-	-	-	2-37	I-3I	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	8-4404	То же,сеч.до 6мм2	I00м	0,40	-	-	-	2-72	I-47	-	-	I	I	-
33	8-4407	То же,сеч.до 70мм2	"	0,[illegible]	-	-	-	5-98	3-30	-	-	2	I	
34	8-5684	Прокладка кабеля КРПТ для питания токоприемников	м	4.09	-	-	-	0-67	0-I4	0-0I	-	274	57	4
35	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 по стене с креплением накладными скобами	I00м	4,79	-	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	266	88	56
36	8-I530	Прокладка кабеля весом Iм до Iкг в трубах	I00м	0,28	-	-	-	I3-40	5-87	0-24	-	4	2	-
37	8-I450	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг с креплением накладными скобами	"	I,69	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	87	34	I
38	8-I450	Прокладка контрольного кабеля при весе Iкм до Iкг с креплением скобами	I00м	0,05	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	3	[illegible]	-

503-4-26.83 (ТМ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	8-4360	Монтаж металлорука-ва РЗ-у-х-22 диам. до 25мм	I00м	0,07				48-70	I2-60	9-20		3	I	I
40	8-I476	Монтаж металлоконст-рукций	т	0,065				432	8I-80	2-I7		28	5	
4I	8-7006	Монтаж розетки штеп-сельной неутеплен-ного типа при откры-той проводке	I00шт	0,02				67-I0	I6-20			I	-	-
42	8-5684 8-5683	Гибкий токоподвод к передвижному подъемнику	м	I2I				3-I0	I-I0	0-05		375	I33	6
43	8-47I5	Шина заземления из полосовой стали сеч.I00мм2 в зда-нии	I00м	0,80				54-40	I4-20	3-58		44	II	3
44	8-I495	Конструкция из про-фильной стали весом до 2кг	I00шт	0,28				I26-0	I8-80	0-58		35	5	-
		Итого:									872	I509	456	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%									17			
		Тара и упаковка 2%									17			
		Транспортные расходы -3%									26			
		Итого:									932	1509	456	75
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									11			
		Итого									943	1509	456	75
		Комплектация 0,7%									7			
		Итого:									950	1509	456	75
		Накладные накопления - 6%									91			
		Итого по I разделу									950	1600	456	75
		II.Материалы, не учтенные в цене монтажа												
45	Доп.3 24-5 п.-6I5	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I			5-65				6			
46	I-04 II п.3-6I6	Ящик ЯВ3-3I-I 39хI,05	комп.	5			40-99				205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I2	I3	I4	I5
47	-"- п.3-6I7	То же, ЯВ3-32-I 4I,0xI,05I	компл.	I				43-09			86		
48	-"- п.3-623	Ящик ЯВ3Б-2I-I	"	2				42-04			84		
49	-"- п.3-624	Ящик ЯВ3Б-22-I	"	2				42-04			84		
50	п.Iч.У п.233	Розетка штепсельная А700	шт	2				2-2I			4		
5I	-"- п.234	Вилка штепсельная А70I	"	2				0-43			I		
52	I5-09 п.I40	Провод АПВ-660в сеч.Ix2,5мм2 27xI,I09	км	0,45				29-94			I3		
53	-"-	То же, сеч.Ix4мм2 34xI,I09	км	0,06				37-7I			2		

503-1-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	I5-09 т.I40	То же,сеч.Iх70мм2 3I5хI,I09	км	0,030				349-34				I0		
55	I5-09 доп.8 т.538	Кабель АВВГ-660в сеч.2х2,5мм2 I50хI,097	"	0,0I0				I64-55				2		
56	-"-	То же,сеч.3х2,5мм2 200хI,097	"	0,0I5				2I9-40				3		
57	-"- к=I,3	То же,сеч.4х2,5мм2 200хI,3хI,097	"	0,280				285-22				80		
58	-"- к=I,2	То же,3х4+Iх2,5мм2 225хI,2хI,097	"	0,070				296-I9				2I		
59	-"- к=I,2	То же,сеч.3х6+Iх4мм2 270хI,2хI,097	"	0,060				355-43				2I		
60	-"- к=I,2	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 390хI,2хI,097	"	0,0I0				5I3-40				5		
6I	-"- т.4I к=I,2	Кабель АВВГ IкВ сеч. 3х35+IхI6мм2 I000хI,2хI,097	"	0,0I0				I3I6-40				I3		

503-(VI)-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	I5-09 т.56	Кабель контрольный АВ АВВГ сеч.5х2,5мм2	"	0,005	-	-		304-43	-		-	2	-	-
64	-"- т.I94	Кабель КРПТ сеч. 2х6мм2 360хI,I02	"	0,045	-	-	-	396-72	-	-	-	I8		
65	I5-09 т.I94 к=I,2	Кабель КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5мм2 230хI,2хI,I02	км	0,2	-	-	-	304-I5	-	-	-	6I	-	-
66	-"- к=I,2	То же,сеч. 3х6+Iх4мм2 475хI.2хI,I02	"	0,I	-	-	-	628-I4	-	-	-	63	-	-
67	-"- к=I,2	То же,сеч.3х25+IхI6мм2 I690хI,2хI,I02	"	0,06	-	-	-	2234-86	-	-	-	I34		
68	-"-	То же,сеч.2х35мм2 I340хI,I02	"	0,0I2	-	-	-	I476-68	-	-	-	I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	Доп.68 п.Iч.У п.2724	Труба винипластовая диам.20мм	I0м	I2,5	-	-	-	2-0I	-	-	-	25	-	-
70	-"- п.2727	То же,диам.40мм	I0м	I,5	-	-	-	8-32	-	-	-	I2	-	-
7I	-"- п.2730	То же,диам.70мм	"	I,3	-	-	-	22-I0	-	-	-	29	-	-
72	доп.I2 24-05	Ввод гибкий КI08I I,40хI,866	шт	I0	-	-	-	I-49	-	-	-	I5	-	-
73	п.Iч.У п.428	Лампа сигнальная Р I0/20-2	I0шт	0,3	-	-	-	2-28	-	-	-	I	-	-
74	п.Iч.У п.240	Вилка У255	шт	2	-	-	-	0-32	-	-	-	I		
		Итого:										I070		
		Плановые накопления - 6%										64		
		Итого по П разделу										II34		
		Итого по разделам									950	2734	456	75
		Всего по смете										3684	456	75

Начальник отдела Королев
Составил инженер Суконникова
Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2а

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки на электросиловое оборудование при Т=-40°С

Сметная стоимость - 3,9 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМС
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто единицы изм.	Вес брутто общ.	Сметная стоимость ед. руб. оборуд.	Сметная стоимость ед. руб. монтажных работ всего	в т.ч. з/плата основная	в т.ч. з/плата рабоч. занят. управл. машин	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	основная	рабоч. занят. управл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При составлении сметы на электросиловое оборудование при Т=-40°С из сметы № I2												
		з)Исключается												
		I.Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04ч.I п.04-090 8-6272	Пускатель магнитный нереверсивный ПАЕ-42I	шт	I	-	-	I6-0	9-60	2-4I	0-06	I6	I0	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04ч.II п.2-467 8-6605 к=0,7 8-6683 8-6687	Шкаф ШР II-7370I--2243 на 5 групп, устанавливаемый на полу I2,8x0,7+I,I3x3+ +0,58x5=I5,25 4,9x0,7+0,38x3+ +0,22x5=5,67	компл.	I	-	-	28-0	I5-25	5-67	0-I5	28	I5	6	-
3	8-5899	Монтаж ящика силового однофидерного с 3-х полюсным рубильником на ток до I00а	шт	3	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	26	6	-
4	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 по стене с креплением накладными скобами	I00м	2,55	-	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	244	95	6I
5	8-I450	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг	I00м	I,37	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	7I	28	-
6	8-I530	Прокладка кабеля в трубах весом Iм до Iкг	I00м	0,28	-	-	-	I3-40	5-87	0-24	-	4	2	-

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									44	4I4	I39	6I
		Запасные части - 2%									I			
		Тара и упаковка - 2%									I			
		Транспортные расходы - 3%									I			
		Итого:									47	4I4	I39	6I
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I			
		Итого:									48	4I4	I39	6I
		Комплектация - 0,7%									-			
		Итого:									48	4I4	I39	6I
		Плановые накопления - 6%										25		
		Итого по I разделу									48	439	I39	6I
		II.Материалы,не учтенные в цене монтажа												
7	I5-04-ч.II п.3-6I6	Ящик ЯВ3-3I-I 39хI,05I	шт	3	-	-	-	40-99	-	-	-	I23		

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-09 доп.3 т.539 к=I,3	Кабель силовой АВБГ--660в сеч.4х2,5мм2 200хI,3хI,097	км	0,280	-	-	-	285-22	-	-	-	80	-	-
9	-"- к=I,2	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2 225хI,2хI,097	км	0,070	-	-	-	296-I9	-	-	-	2I	-	-
I0	-"- к=I,2	То же,сеч.3х6+Iх4мм2 270хI,2хI,097	"	0,060	-	-	-	355-43	-	-	-	2I	-	-
II	-"- к=I,2	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 390хI,2хI,097	"	0,0I0	-	-	-	5I3-40	-	-	-	5	-	-
		Итого:										250		
		Плановые накопления - 6%										I5		
		Итого:										265		
		Итого исключается										752	I39	6I
		б)Добавляется												
		I.Оборудование и монтажные работы												
I2	д.3 I5-04 п.04-460 8-6272	Пускатель магнитный нереверсивный ПАЕ-62I	шт	I	-	-	4I-0	9-60	2-4I	0-06	4I	I0	2	-

503-4-26.83 (VI)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I5-04ч.II п.2-474 8-I605 к=0,7 8-6683 8-6687	Шкаф ШРII-73707 2243 распределительный на 6 групп,устанавливаемый на полу I2,8x0,7+I,I3x3+ +0,58x6=I5,83 4,9x0,7+0,38x3+ +0,22x6= 0,22x0,7=0,I5	комп.	I	-	-	45-0	I5-83	5-89	0-I5	45	I6	6	-
I4	8-5897	Установка ящика силового однофидерного с 3-х полюсным рубильником на ток до 200а	шт	5	-	-	-	7-80	I-79	0-06	-	39	9	-
I5	I5-04ч.I п.04-I82 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-232	шт	4	-	-	II-50	7-6I	I-79	0-06	46	30	7	-
I6	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 по стене с креплением скобами	I00м	I,27	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	I22	40	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-1450	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением накладными скобами	100м	2,14	-	-	-	51-70	20-40	0-30	-	111	44	1
		Итого:									132	328	108	27
		Запасные части-2%									3			
		Тара и упаковка- 2%									3			
		Транспортные расходы- 3%									4			
		Итого:									142	328	108	27
		Заготовительно-складские расходы - 1.2%									2			
		Итого:									144	328	108	27
		Комплектация - 0,7%									1			
		Итого:									145	328	108	27
		Плановые накопления - 6%										20		
		Итого по I разделу									145	348	108	27
		II.Материалы,не учтенные в цене монтажа												
18	15-04 п.3-610	Ящик силовой однофидерный ЯВЗ-31	комп.	4	-	-	-	46-24	-	-	-	185		
		44,0x1,051												

503-4-26.83 (VI)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	-"- п.3-611	То же,АВБ-32 47хI,05I	комп.	I	-	-	-	49-40	-	-	-	49	-	-
20	I5-09 доп.8 т.538 к=I,3	Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм2	км	0,I30	-	-	-	285-22	-	-	-	37	-	-
2I	-"- к=I,2	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2	км	0,II0	-	-	-	296-I9	-	-	-	33	-	-
22	-"- к=I,2	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 390хI,2хI,097	км	0,080	-	-	-	5I3-40	-	-	-	4I		-
23	I5-09 д.8 т.538 к=I,2	То же,сеч.3х25+IхI0мм2 800хI,2хI,097	км	0,I00	-	-	-	I053-I2	-	-	-	I05	-	-
		Итого:										450		
		Плановые накопления -6%										27		
		Итого по II разделу										477		
		Итого добавляется										970	I08	27
		Итого по смете с исключением и добавлением 3684-752+970										3902	425	

Начальник отдела Королев
Составил инженер Суконникова
Проверил вед.инженер Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки в сутки на автоматизацию санитарно-технических систем

Сметная стоимость - 3,I тыс.руб.

Основание: спецификация № АПС,АПИ-9

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и норматив прейскурантника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един. в руб.				Общая стоимость в руб.			
					Един.	Общий	Оборуд.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	оборуд.	Монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Приборы и средства автоматизации												
I	д.3 I7-04 I-0996 II-I2	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-I	шт	3	-	-	55,0	I-50	0-83	0-07	I65	5	2	-
2	-"-	То же, ТУДЭ-4	шт	3	-	-	55,0	I-50	0-83	0-07	I65	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-04 п.I-0032	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53	шт	2	-	-	3-90	3-25	I-74	-	8	I0	5	-
4	I7-06-48 I-I93 I-26I II-I	Термометр технический ртутный угловой в металлической оправе	"	3	-	-	3-40	0-7I	0-22	-	I0	2	I	
5	-"- п.I-I93 I-II	То же,без оправы	"	3	-	-	I-05	0-7I	0-22	-	3	2	I	
6	I7-06-48 I-I89 I-26I II-I	Термометр технический угловой У-6-I в металлической оправе I,0+2,35	"	3	-	-	3-35	0-7I	0-22	-	I0	2	I	
7	-"- I-I89 II-I	То же,без оправы	"	3	-	-	I-00	0-7I	0-22	-	3	2	I	
8	I7-06-48 I-II5 I-260 II-I	Термометр технический ртутный П-6-I прямой в металлической оправе	"	7	-	-	2-54	0-7I	0-22	-	I8	5	I	
9	-"- I-II5 II-I	То же,без оправы	"	7	-	-	0-74	0-7I	0-22	-	5	5	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I7-06-48 I-27I	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2М	шт	6	-	-	0-29	-	-	-	2	-	-	-
11	Доп.5 к I7-04 п.2-925 II-242	Манометр показывающий МТП-I60	"	5	-	-	5-00	I-42	0-67	-	26	7	3	-
		Тепловой узел												
12	I7-06-48 стр.2I I-260 №I-I	Термометр технический ртутный прямой в металлической оправе 0,74+I,80	"	5	-	-	2-54	0-7I	0-22	-	I3	4	I	-
13	I7-06-48 стр.2I II-I	То же, без оправы	"	5	-	-	0-74	0-7I	0-22	-	4	4	I	
14	-"- п.I-26I I-I87 II-I	Термометр технический ртутный угловой У-4-I в защитной оправе I,0+2,35	"	6	-	-	3-35	0-7I	0-22	-	27	6	2	
15	-"- п.I-I87 II-I	То же, без оправы	"	6	-	-	I-00	0-7I	0-22	-	8	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	доп.5 к I7-04 п.2-925 II-242	Манометр показывающий МТП-I60	шт	I7	-	-	5-20	I-42	0-67	-	88	24	II	-
I7	I7-04 п.0I-000I II-II	Термометр манометр. показывающий ТНГ-СК	"	2	-	-	48-0	2-26	I-0I	-	96	5	2	-
		Пульт управления												
I8	I5-04 ч.Ш I-09I 8-6672	Пульт управления ЯУЭ-I063 размерами I000х600х350												
		34,0+5,7I	"	3	-	-	34-00	5-7I	I-42	0-37	I02	I7	4	I
		Аппаратура, устанавливаемая на пульте												
I9	I7-04 I-0276 I5-04ч.II п.I-450 8-6737	Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3-04	"	3	-	-	46-29	I-99	0-89	-	I39	6	3	-
		43,0+I,30												
20	Доп.I I7-I4 08-0I0 I5-04ч.II п.I-469	Прерыватель ступенчатый импульсный СИП-0IУМ	шт	3	-	-	36-20	I-27	0-54	-	I09	4	2	-
		35,0+I,20												

							8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	Доп.23 к I5-04 ч.I п.0I-4I3 I5-04 ч.II п.I-320 8-6699	Выключатель автоматический однополюсный А63МУ3 I,35+0,90	шт	6	-	-	2-25	0-64	0-3I	-	I4	4	2	-
22	I5-04 ч.I 06-530 I5-04 ч.II I-4I9 8-6734	Переключатель универсальный УП 53II I,75+I,0	шт	9	-	-	2-75	-	-	-	25	-	-	
			сек	I8				0-33	0-I2			6	2	
23	I5-04ч.II I-383 I5-04ч.I 06-005 8-6707	Выключатель пакетный ПВI-I0 2,70+0,40	шт	3	-	-	3-I0	0-66	0-27	-	9	2	I	
24	Доп.3 к I5-04 ч.I п.I2-439 I5-04ч.II п.I-400 8-673I	Реле электромагнитное РПУ-2 7,0+3,0	шт	30	-	-	I0-00	I-27	0-46	-	300	38	I4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	I5-04ч.I I2-I05 I5-04ч.II п.I-400 8-673I	Реле времени ВС-I0-33 20,0+3,0	шт	3	-	-	23-00	I-27	0-46	-	69	4	I	-
26	Доп.8 I5-04ч.I п.I8-246 I5-04-ч.II п.I-4I8 8-67I5	Кнопка КЕ-0IIУ3 I,I5+I,0	"	27	-	-	2-I5	I-23	0-47	-	58	33	I3	-
27	I5-04ч.I п.I9-0I0 I5-04ч.II п.I-452 8-6735	Сигнальная арматура для лампы АС-220 0,35+0,60	"	6	-	-	0-95	0-90	0-42	-	6	5	3	
		Арматура, устанавливаемая по месту												
28	I5-04 ч.I 04-I36 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-06I	"	6	-	-	4-75	3-9I	I-40	0-03	29	23	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	I5-04 ч.I доп.37 п.I8-324 п.I8-328 доп.23 п.I9-4I6 8-6246	Пост управления кнопочный ПКУ-I5-I9-I3I 5,3+2х0,90+I,40	шт.	3	-	-	8-50	I-86	0-70	0-03	26	6	2	-
30	Доп.8 I5-04 ч.I I8-237 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ222-243	шт.	6	-	-	2-I5	I-85	0-7I	0-03	I3	II	4	-
3I	I5-04ч.I п.09-044 8-6429	Выключатель кнопочный ВК-200Б	"	2	-	-	3-80	6-I7	I-75	0-07	8	7	4	-
32	I7-04 I-000I	Термометр электрокатанный ТПТ-СК	"	3	-	-	48-0	2-26	I-0I	-	I44	7	3	-
		Итого:									I702	267	I04	I
		Запасные части - 2%									34			
		Тара и упаковка - 2%									34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы -3%									5I			
		Итого:									I82I	267	I04	I
		Заготовительно-складские расходы- I,2%									22			
		Итого:									I843	267	I04	
		Комплектация - 0,7%									I3			
		Итого:									I856	267	I04	I
		Плановые накопления - 6%										I6		
		Итого по I разделу									I856	283	I04	I
		II.Монтажные работы												
34	8-5976	Переключатель пакетный ПП2-I0/H2	шт	4				4-27	I-69	0-03	-	I7	7	-
35	I2-у--2244	Установка крана натяжного муфтового I4МI диам.I5мм	"	27				0-97	0-53	-	-	26	I4	-
36	II-I59I	Коробка соединительная КСК-8	"	3				6-05	3-25	0-2I	-	I8	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	II-I594	То же, КСК-32	шт	4				I0-80	5-78	0-2I	-	43	23	I
38	8-I450	Прокладка контрольного кабеля при весе Iм до Iкг с креплением скобами	I00м	5,44				5I-70	20-40	0-30	-	28I	III	2
39	8-6758	Кабель прокладываемый по панелям пульта управления	"	0,35				I7-90	8-85	0-0I		6	3	-
40	8-I6I9	Разделка кабеля контрольного сеч.2,5мм с количеством жил до 7	шт	72				0-6I	0-20	-	-	44	I4	-
4I	8-I6I9а	То же, с количеством жил до I4	шт	38				I-07	0-40	-	-	4I	I5	-
42	8-I482	Полка КШ60	I00шт	0,I6				9-30	I-53	0-I2		I	-	
43	8-I482	Полка КШ6I	"	0,08				9-30	I-53	0-I2		I		
44	8-I485	Полка КШ62	"	0,04				I9-90	I-70	0-30	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	8-I486	Основание К II55	I00шт	0,28	-	-	-	72-60	I5-20	25-20	-	20	4	7
46	8-4I76	Лоток АПН5	т	0,0I4	-	-	-	926-0	I05-0	67-80	-	I3	I	I
47	8-4I76	Лоток АП85	"	0,0I8	-	-	-	926-0	I05-0	67-80	-	I7	2	I
48	8-4I77	Лоток АП 225	"	0,0I0	-	-	-	433	38-I0	34-40	-	4	-	-
49	I2-у--I876	Отборные устройства давления	шт	22	-	-	-	I-II	0-27	0-07	-	24	6	2
50	8-47I5	Шина заземления	I00м	0,I0	-	-	-	54-40	I4-20	3-58	-	5	I	-
5I	8-I476	Металлоконструкции	тн	0,009	-	-	-	432-0	8I-80	2-I7	-	4	8	-
		Итого:										566	2I9	I5
		Плановые накопления- 6%										34		
		Итого по II разделу										600	2I9	I5
		Материалы, не учтенные в цене монтажа												
52	I5-04 ч.I п.06-I62	Переключатель пакетный ПП2-I0/н2 4,0хI,076	шт	4	-	-	-	4-30	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	п.Iч.Ш п.I525	Кран натяжной муфтовый I4Ш	шт	27	-	-	-	I-30	-	-	-	35	-	-
54	д.23 24-05 п.I--I6I5	Коробка КСК-8 3,8хI,I07	"	3	-	-	-	4-2I	-	-	-	I3	-	-
55	Доп.27 24-05 п.I--I6I7	Коробка КСК-32 7,I0х[illegible],I07	"	4	-	-	-	7-86	-	-	-	3I	-	-
56	п.Iч.У стр.I46	Кабель АКРВГ сеч. [illegible]х2,5 мм2	км	0,220	-	-	-	264	-	-	-	58	-	-
57	-"-	То же,сеч.7х2,5мм2	"	0,050	-	-	-	380	-	-	-	I9	-	-
58	-"-	То же,сеч.I0х2,5 мм2	"	0,095	-	-	-	508	-	-	-	48	-	-
59	-"-	То же,сеч.I4х2,5 мм2	"	0,030	-	-	-	625	-	-	-	I9	-	-
60	п.[illegible]Ч.У стр.I50	Кабель контрольный АКРВБГ сеч.4х2,5мм2	"	0,I28	-	-	-	406	-	-	-	52	-	-
6I	"-	То же,сеч.I0х2,5 мм2	"	0,032	-	-	-	744	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
62	I5-09 т.60	Кабель КНРЭ се 3хI мм2 405 I,097	км	C,035	-	-	-	444-28	-	-	-	I6	-	-
63	I6-03 п.7-007	Ламп. Ч 220-IO 0,07х,086	шт	6	-	-	-	0-08	-	-	-	-	-	-
64	Номенклатура Главэлектромонтаж	Отборное устройства давлени	"	22	-	-		2-67	-	-	-	59	-	-
		2,47хI,0												
		Итого:										369		
		Плановые накопления - 6%										22		
		Итого по Ш разделу										39I		
		Всего по смете									3I30		323	I6

Начальник отдела Королев
Составил: Суконникова
Проверил: вед.инженер Кислова

503-4-26.83 (УП)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

на связь и сигнализацию

Сметная стоимость - I,3 тыс.руб.

Основание: спецификация ЖССС

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто Един.	Вес брутто нетто Общий	Сметная стоимость единицы в руб. Оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин	Общая стоимость в руб. оборуд.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. Монтажных работ в том числе основн. з/пл.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		I.Оборудование и монтажные работы												
I	I0-7180	Часы электрические вторичные для внутренней установки	шт	5	-	-	-	I-35	0-57	-	-	7	3	-
2	I0-7206	То же, для наружной установки	шт	2	-	-	-	7-82	3-26	-	-	I6	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Доп.в.9 к 24-02 I0-704I	Датчик тепловой ДТЛ	кг	I92	-	-	0-25	0-52	0-29	-	48	I00	56	-
4	Пр-нт № 084 I0-3098	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304"	"	3	-	-	5-0	3-56	I-88	-	I5	II	6	-
5	I6-0I п.2-372 I0-3098	Колонка звуковая 2К2-7	"	8	-	-	I4-0	3-56	I-88	-	II2	28	I5	-
6	36-05 2-0I42 II-I579	Резистор МЛТ-0,5	"	3	-	-	0-I6	0-I5	0-08	-	-	-	-	-
7	8-4276	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диам.20мм с креплением скобами	I00м	0,04	-	-	-	97-70	27-80	2I-90	-	4	I	I
8	8-437I	Затягивание проводов в проложенные трубы Провод сеч.до 2,5мм2	I00м	0,04	-	-	-	6-86	2-69	I-98	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-2540	Прокладка провода при открытой проводке	I00м	7,I5	-	-	-	I2-80	7-I2	-	-	92	5I	-
I0	8-4223	Прокладка провода при скрытой проводке	"	I,87	-	-	-	I5-60	5-60	2-50	-	29	I0	5
II	8-I546	Прокладка провода на тросе	"	7,84	-	-	-	60-0	6-98	9-79	-	54I	55	96
I2	8-2533	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг с креплением накладными скобами	"	0,25	-	-	-	43-0	I8-0	5-64	-	II	5	I
I3	8-7007	Радиорозетки	I00шт	0,03	-	-	-	II7	32-70	-	-	4	I	-
I4	I0-7242	Коробка радиотрансляционная УК-2	шт	20	-	-	-	0-768	0-26	-	-	I5	5	-
I5	8-2792	Коробка телефонная распределительная емк.I0х2	"	I	-	-	-	4-97	I-83	0-50	-	5	2	I
I6	II-2I30	Устройство кабельных вводов	"	3	-	-	-	2-65	I-32	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I476	Монтаж металлоконструкций	т	0,I0I	-	-	-	432	8I-80	2-I7	-	44	8	-
		Итого:									I75	9I5	229	I04
		Запасные части - 2%									4			
		Тара и упаковка - 2%									4			
		Транспортные расходы -3%									5			
		Итого:									I88	9I5	229	I04
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I90	9I5		
		Итого:									I			
		Комплектация - 0,7%										55		
		Плановые накопления - 6%									I9I	970	229	I04
		Итого по разделу I												
		II.Материалы,не учтенные ценником												
I8	I7-03 п.I-I33	Часы электрические вторичные ВП-30-8к 4,30хI,076	шт	5	-	-	-	4-63	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	-"- п.I-I43	То же, ВН-60-6к I8,40хI,076	шт	2	-	-	-	I9-80	-	-	-	40	-	-
20	I5-09 т.88	Кабель ТШП емк.I0х2х х0,5 I65хI,097	км	0,025	-	-	-	I8I-0	-	-	-	5	-	
2I	-"- п.II2	Провод ТРП емк.2х0,4 IIхI,I09	"	0,5	-	-	-	I2-20	-	-	-	6	-	-
22	-"- т.II2	То же, емк.2х0,5	"	I,03	-	-	-	I2-20	-	-	-	I3	-	-
23	-"- т.I27	Кабель ПРШМ емк.2х0,8 29хI,097	"	0,03	-	-	-	3I-8I	-	-	-	I	-	-
24	I5-09 т.II9	Провод ПТПЖ емк.2хI,2 23,50хI,I09	"	0,I6	-	-	-	26-06	-	-	-	4	-	-
25	п.I4.I стр.	Труба стальная водогазопроводная диам. 20мм	м	4	-	-	-	0-28	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	Номенкл. стоим.	Коробка УК-2	шт	20	-	-	-	0-I2	-	-	-	2	-	-
		Итого:										95		
		Плановые накопления - 6%										6		
		Итого по разделу II										I0I		
		Всего по смете										I202	229	I04

Начальник отдела Королев

Составил инженер Суконникова

Проверил ред.инженер Кислова

503-4-26.83 (ТМ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т отправлений в сутки

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 23,3 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ
Составлена в ценах I973 г.

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и норматив. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто Един.	Вес брутто Общий	Вес нетто Един.	Вес нетто Общий	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ Всего	в том числе Основн. з/пл.	в том числе Экспл. машин	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. Монтажных работ всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Электрощитовая														
I	Пр-нт I5-05	Зарядный агрегат УЗА-I50х80	шт	2	-	-	830	5I-30	27-20	-	I660	I03	54	-		
		Участок мелкого ремонта контейнеров														
2	23-08-CI доп.In.I I-у-452	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЭИЛ-800	шт	I	-	-	II9	9-I3	4-96	-	II9	9	5	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I8-0I доп. 32 п.3-078 I-у-453	Станок точильно-шлифовальный 3Б634	шт	I	-	-	560	I2-70	6-72	0-07	560	I3	7	-
4	I8-0I п.2-005 I-у-45I	Настольно-сверильный станок 2НII2	"	I	-	-	230	7-74	4-3I	0-I5	230	8	4	-
5	I8-05 ч.IУ 73г. п.7-0I3	Машина ручная сверлильная электрическая ИЭ-IOI5	"	I	-	-	24-00	-	-	-	24	-	-	-
6	I5-06 п.05-007	Сварочный трансформатор ТР500	"	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
7	I8-05 ч.IУ,73 п.7.027	Электродолбежник ИЭ-560IА	"	I	-	-	74-00	-	-	-	74	-	-	-
8	Доп.5 I8-02 п.23-048	Пила ручная электрическая ИЭ-5I07	"	I	-	-	4I-00	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I8-05-IУ п.7-030	Электрорубанок ИЭ-570IА	шт	I	-	-	2I	-	-	-	2I	-	-	-
I0	I8-05 ч.IУ,73г п.7-045	Ножницы ручные электрические ножевые ИЭ-5403А	"	I	-	-	44	-	-	-	44	-	-	-
II	I9-06-I п.02-0I0 3-4905 3-у-32	Кран подвесной электрический однобалочный ГОСТ 7890-73,г.п. 2тс п-90м	"	I	0,I	I,I	774-70	53	27-50	I-43	775	53	28	I
I2	3-4905	Электромонтаж крана I58+II,33	"	I	-	-	-	I69-33	49-90	7-99	-	I69	50	8
I3	3-у-202	Сдача крана госгортехнадзору	т/п	2	-	-	-	7-60	3-24	0-72	-	I5	3	I
		Участок заявочного ремонта												
I4	Сводная заявка потреб. гаража оборуд. на I980г I-у-454	Подъемник канавный электромеханический П-23I	шт	2	0,533	0,533	700-00	I4-70	7-5I	0-33	I400	29	I5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Сводная заявка потребности в гаражном оборуд. на I980г.	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	шт	2	-	-	270-00	-	-	-	540	-	-	-
I6	24-04-0I доп,3I п.503	Тележка для снятия и установки колес автомобилей П-2I7	"	2	-	-	I40-00	-	-	-	280	-	-	-
I7	24-04-0I п.54	Солидолонагнетатель с электрическим приводом и бункером 390М	шт	I	-	-	II0	-	-	-	II0	-	-	-
I8	24-04-0I п.38	Маслораздаточный бак I33М	шт	I	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
I9	24-04-0I п.74	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга 458 М2	шт	I	-	-	7-00	-	-	-	7	-	-	-
20	24-04-0I п.59	Компрессор воздушный поршневой II36-В2	"	I	0,075	0,075	II0-00	-	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отапливаемый и неотапливаемый склады												
2I	I9-06-I п.02-004 3-4905 3-у-32	Кран подвесной электрический однобалочный ГОСТ 7890-73 тип IA грузопод.2т к=9,0 λ =I0,8												
		780-I0,3	пт	2	I,5I	3,02	969-70	46-50	23-90	I-40	I939	93	48	3
22	3-у-905	Электромонтаж крана	ст	2				I69-33	49-90	7-99	-	339	I00	I6
		I58+II,33												
23	3-у-202	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	4				7-60	3-24	0-72	-	30	I3	3
24	I9-06-0I п.02-0I0 3-у-32 3-4905	Кран электрический подвесной однобалочный ГОСТ 7890-75 грузоподъемн.2т λ =I0,8 λ пр=9	пт	2	I,5I	3,02	969-70	46-50	23-90	I-40	I939	I40	72	4
		980-I0,3												
25	3-у-202	Сдача крана Госгортехнадзору	т г/п	4				7-60	3-24	0-72	-	30	I3	3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Электромонтаж крана I58+II,33	шт	2				I69-33	49-90	7-99	-	339	I00	I6
27	I-06 ч. п. -02 Электропогрузчик ЭЛ-I003 грузопод.I т.е.	шт	I			3350	-	-	-	3350	-	-	-
28	I9-06 ч.I п.I7--029 Электропогрузчик ЭП 90I/202	"	I			I950				4950	-	-	-
29	Пр-нт I7-03 п.5-277 Весы товарные РП50-I3М	"	I			3I-50				32	-	-	-
30	I9-06--3 п.I6--030 прим. Грузовая тележка с подъемными вилами ТРП-I,0	"	2			395				790	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Кладовая												
3I	24-04--03 доп.6	Стеллаж для деталей ОРГ-I468-05-300Б	шт	4	-	-	II2-50	-	-	-	450	-	-	-
32	24-I8--3I п.30	Стеллаж для деталей ОРГ-I468-ОГ-230А	"	3	-	-	53	-	-	-	I59	-	-	-
33	Ценник ГИАТ-73	Подставка под оборудование	"	I	-	-	42-00	-	-	-	42	-	-	-
34	24-I8--38 п.02-002	Подставка под плиту правочную СД 3702-05 I000х750	"	I	-	-	I24	-	-	-	I24	-	-	-
35	I8-05ч.III п.04-022	Плита правочная ГОСТ I0905-78 I0000х750	"	I	-	-	78-00	-	-	-	78	-	-	-
36	Пр-нт 24-I8-3I п.I8	Верстак слесарный ОРГ-I468	"	I	-	-	46-00	-	-	-	48	-	-	-
37	Ценник ГИАТ-73	Верстак столярный Р-529	"	2	-	-	54	-	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	24-04--I5 п.22	Ларь утильных материалов 9-938	шт	I	-	-	I9-50	-	-	-	20	-	-	-
39	Ценник ГИАТ-73	Шкаф для хранения баллонов с кислородом Р-400	"	I	-	-	93	-	-	-	93	-	-	-
		Итого:									20337	I370	5I2	56
		Транспортные расходы - 3%									666			
		Тара и упаковка - 2%									407			
		Итого:									2I4I0	I370	5I2	56
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									257			
		Итого:									2I667	I370	5I2	56
		Комплектация оборудования - 0,7%									I52			
		Итого:									2I8I9	I370	5I2	56
		Плановые накопления - 6%										82		

3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого:									2I8I9	I452	5I2	56
Всего по смете:										2327I		

Начальник отдела Королев

Составил инженер Волоскова

Проверил ст.инженер Баранников

503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов в сутки

На шкафы для одежды

Основание: чертежи № АР-6

Сметная стоимость - 2,5 тыс.руб.

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость Един. в руб.	Стоимость Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бюллетень строительной техники № 6 I97Iг. стр.2I	Шкафы для одежды	шт	75	32-00	2400
		Итого:				2400
		Транспорт - 3%				72
		Итого:				2472
		Заготовительно-складские расходы- I,2%				30
		Итого: по смете				2502

Начальник отдела Королев

Составил ст.инженер Михалева

Проверил вед.инженер Киолога

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I к типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т переработки грузов

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	I.Общестроительные работы		
	А.Подземная часть		
I	Затраты труда	ч/дн	2239,6
	Строительные машины и оборудование		
2	Бульдозеры I00 л.с	м/с	26,93
3	Краны автомобильные 5т	м/с	0,46
4	Краны башенные 5т	м/с	0,I4
5	Краны гусеничные I0т	м/с	I0,0I
6	Краны гусеничные 30т	м/с	3,44
7	Прочие машины	руб.	I0I50,20
8	Растворонасосы Iм3/час	м/с	0,20
9	Трамбовки пневматические	м/с	68,3I
I0	Транспортеры ленточные передвижные 5м	м/с	64,80
II	Транспортеры ленточные передвижные I5м	м/с	32,40
I2	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5м3	м/с	I9,25
	Материалы для общестроительных работ		
I3	Болты стяжные и анкерные	т	0,30
I4	Бревна строительные 3с I40-240мм	м3	0,02
I5	Войлок строительный	м2	I,56
I6	Гвозди	кг	85,53
I7	Доски 3с.40мм и более	м3	0,07
I8	Доски 4С.25-32мм	м3	0,45
I9	Доски 4С.40 и более	м3	3,36
20	Закладные детали	т	3,55
2I	Колер масляный	кг	8,78

I	2	3	4
22	Краски тертые	кг	0,07
23	Мастика битумная	т	0,81
24	Мастика для уплотнения стыков	кг	18,71
25	Мастика для герметизации стыков	кг	49,02
26	Олифа	кг	9,24
27	Плитки керамические глазурованные	м2	157,90
28	Плитки керамические метлахские	м2	144,23
29	Прокладки уплотнительные	руб.	98,01
30	Сетки металлические тканые	м2	0,90
31	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,01
32	Сурик железный густотертый	кг	27,62
33	Электроды	кг	38,40
	Полуфабрикаты		
34	Арматура	т	0,48
35	Раствор цементно-известковый 75	м3	1,04
36	Щиты опалубки	м2	298,25
	Детали и изделия прочие		
37	Прочие материалы	руб.	55938,61
	Материалы для санитарно-технических работ		
38	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	35,50
	Местные материалы		
39	Бетон тяжелый М 100 с крупностью заполнителя 5-10мм	м3	7,30
40	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10мм	м3	1,88

I	2	3	4
4I	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	23,II
42	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	м3	I3,50
43	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	4,35
44	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	7,42
45	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,58
46	Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000шт	37,58
47	Гравий для строительных работ фракции 20-40мм	м3	56,04
48	Песок для строительных работ	м3	2,6
49	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 20-40мм	м3	II7,99
50	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0мм	м3	0,08
5I	Раствор цементный I:4	м3	2,37
52	Бетон М-I00	м3	I04,4
53	Бетон М-I50	м3	37,43
54	Бетон М-200	м3	544,3
55	Бетон М-300	м3	30,0
56	Бетон М-400	м3	5,36
57	Стальное ограждение	т	0,05
58	Магний хлористый	т	2643,20
59	Плиты покрытия над подпольными каналами	м2	0,60
60	Арматура класса AI	т	0,32
6I	Арматура класса А2	т	4,I5
62	Арматура класса А3	т	I,58
63	Арматура класса AI	т	0,03
64	Арматура класса А3	т	0,I9

I	2	3	4
65	Арматура класса AI	т	29,00
66	Арматура класса A3	т	0,0I
67	Арматура товарная класса A-I	I00кг	55,52
68	Арматура товарная класса A-2	I00кг	I,20
69	Арматура товарная класса A-3	I00кг	53,70
70	Проволока низкоуглеродистая холоднотянутая B-I	I00кг	2,97
7I	Закладные и накладные детали	I00кг	3,00
	Б.Надземная часть		
I	Затраты труда	ч/дн	3285
	Материалы		
2	Цемент М-400 (приведенный)	т	I3,0
3	Лесоматериалы(приведенные к круглому лесу)	м3	I4,3
4	Гравий	м3	3,0
5	Мастика УМС-50	кг	9I,0
6	Мастика битумная	кг	6320
7	Рубероид	м2	2528
8	Стеклорубероид	м2	I0II2
9	Плиты теплоизоляционные повышенной жесткости	м3	99,7
I0	Резиновые профили	кг	I5I,8
II	Стекло толщ.4мм	м2	303
I2	Гернит Ø 30мм	пм	3I20
I3	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,8

I	2	3	4
I4	Плитка керамическая глазурованная	м2	I20
I5	То же,"Кабанчик"	м2	450
I6	Ворота	шт	9
I7	Конструкции каркаса	т	I32,09
I8	Конструкции стального профилированного настила толщ.Iмм	т	39,7I
I9	Конструкции приспособлений для сборки и установки	т	2,0
20	Подкрановые пути	т	I5,0
2I	Доборные элементы из сортовой стали	т	9,54
22	Доборные элементы из листовой оцинкованной стали	т	2,7
23	Стальные оконные переплеты из одинарных труб	т	3,46
24	Экструзионные асбестоцементные утепленные стеновые панели толщ. I40мм	м2	I5I5
25	То же,толщ.I60мм	м2	-
26	То же,неутепленные толщ.I40мм	м2	485
27	То же,толщ.I60мм	м2	-
28	То же,толщ.80мм	м2	300
29	То же,утепленные угловые толщ. I40мм	м2	7,0
30	То же,толщ.I60мм	м2	-
3I	Асбестоцементный швеллер	м	270
32	Кирпич красный обыкновенный	тыс.шт	I9
33	Минеральная вата	м3	4,5
34	Пленка полиэтиленовая	м2	I200

I	2	3	4
35	Краска ПФ-II5	кг	I620
36	Водоэмульсионная краска	кг	I5I5
37	Клей	кг	250
38	Лак каменноугольный	кг	340
39	Самонарезающие винты	кг	5
40	Комбинированные заклепки	кг	5
4I	Шайбы, гайки шурупы	кг	II8
42	Прочие материалы	руб.	I37I
43	Строительные машины	м/см	40
44	Прочие машины	руб.	2690
	II. Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/дн	223,6
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	I37,2
	Материалы для общестроительных работ		
3	Бумага мешочная	кг	I,44
4	Дрова	м3	0,0I
5	Клей разный	кг	0,I9
6	Колер масляный	кг	80,22
7	Краски тертые	кг	0,78
8	Краски разные, в т.ч. белила	кг	0,46
9	Купорос медный	кг	0,I0
I0	Мастика битумная	т	0,0I
II	Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,I7
I2	Мыло	кг	0,I0

1	2	3	4
I3	Олифа	кг	24,I6
I4	Паста меловая	кг	5,76
I5	Проволока разная	кг	I,44
I6	Ремни клиновые	м	20,00
I7	Рубероид	м2	9,20
I8	Сурик железный густотертый	кг	40,54
I9	Усиливающая обмотка	м2	32,40
	Детали и изделия прочие		
20	Короба асбестоцементные	м	25,44
2I	Маты из волокнистых материалов	м3	0,57
22	Прочие материалы	руб.	I73,02
	Материалы для санитарно-технических работ		
23	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 0,9мм	м2	I64,90
24	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 1мм	м2	8,00
25	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до I,2мм	м2	I2,60
26	Двери герметические	шт	2,00
27	Дефлекторы	шт	I7,00
28	Крепления	кг	262,I9
29	Насадки или патрубки	кг	44,90
30	Отводы стальные	т	4,20
3I	Отсосы	кг	2370,00
32	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м2	2,00
33	Подготовки и виброизолирующие основания	кг	6,00
34	Решетки жалюзийные	шт	70,00
35	Трубы стальные до 200мм	м	26,04
36	Фасонные части стальные сварные	т	0,I3

1	2	3	4
37	Шланг гибкий металлический	м	6,00
38	Калориферная секция	шт	I,00
39	Приемная секция	шт	I,00
40	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные ВЭПШ IУ и ВЭПШ I	шт	4,00
4I	Заглушки к питометрическим лючкам СТД-328I	шт	I7,00
42	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром до 400мм	кг	4,20
43	Зонты над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из тонколистовой стали, круглые диаметром до 500мм	кг	II,00
44	Кронштейны, рамы и подставки под оборудование	т	0,II
45	Сетка штампованная размером отверстий I6xI6мм	м2	5,00
46	Вентиляторы центробежные Ц4-70 ИР 3 5 4АА50А4	компл.	2,00
47	Агрегаты вентиляционные Ц4-70А общего назначения ИР 8 с эл.двигателем 4АI32 4	компл.	I,00
48	Вентиляторы осевые крышные ЦЗ-04 ИР 8В 4А80В6У2	компл.	I,00
49	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения ИР 3,2	компл.	2,00
50	То же, Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4АI00УЗС	компл.	4,0
5I	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-3I5	шт	I,00
52	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-400	шт	I,00

I	2	3	4
53	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-450	шт	2,00
54	Двери герметические ДУ	шт	2,00
55	Заслонка УI000х600Э	шт	I,00
56	Калориферы стальные пластинчатые КВС6--П,поверхн.II,8м2	шт	2,00
57	Калориферы стальные пластинчатые КВЕВ-П, поверхн.28,5м2	шт	8,00
58	Калориферы стальные пластинчатые КВБIО-П, поверхн.42,3м2	шт	3,00
59	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 200мм	шт	2,00
60	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 400мм	шт	2,00
6I	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 500мм	шт	9,00
62	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт,из тонколистовой и сортовой стали с неутепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 7I0мм	шт	6,00
63	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали,с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом,Д патрубка 500мм	шт	I,00
	Ш.Отопление		
I	Затраты труда	ч/дн	I30,32
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	2I,43

I	2	3	4
	Материалы для общестроительных работ		
3	Дрова	м3	0,02
4	Колер масляный	кг	91,72
5	Краски тертые	кг	0,75
6	Лаки печные	кг	0,55
7	Листы асбестоцементные волнистые усиленного профиля	м2	46,21
8	Мастика битумная	т	0,04
9	Олифа	кг	II,52
I0	Поковки оцинкованные	кг	I0,40
II	Проволока разная	кг	0,43
I2	Рубероид	м2	22,65
I3	Стеклянная ткань	м2	20,68
I4	Сурик железный густотертый	кг	4,59
I5	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,09
I6	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	3,I8
	Детали и изделия из металла		
I7	Кронштейны	кг	29I,90
	Детали и изделия прочие		
I8	Прочие материалы	руб.	29,46
I9	Пухшнур асбестовый	т	0,07
	Материалы для санитарно-технических работ		
20	Воздухосборники	шт	7,00
2I	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5мм	м	388,00
22	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	95,00
23	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	I60,00
24	Подставки и виброизолирующие основания	кг	304,40
25	Трубы чугунные ребристые 2мм отопительные	шт	33,00
26	Фланцы стальные	шт	66,00
27	Вентили муфтовые I5кчI8п,диаметром I5мм	шт	II,00
28	Вентили муфтовые I5кчI8п,диаметром 20мм	шт	2,00
29	Радиаторы РСГ-2	экм	I45,74
	IУ.Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок		
I	Затраты труда	ч/дн	9I,8
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	64,97
	Материалы для общестроительных работ		
3	Дрова	м3	0,09
4	Колер масляный	кг	0,88
5	Краски тертые	кг	0,0I
6	Лаки печные	кг	2,35
7	Мастика битумная	т	0,I5
8	Олифа	кг	I,47
9	Проволока разная	кг	I,77

I	2	3	4
I0	Рубероид	м2	92,69
II	Стеклянная ткань	м2	84,63
I2	Сурик железный густотертый	кг	4,59
	Детали и изделия прочие		
I3	Прочие материалы	руб.	26,I3
I4	Пухшнур асбестовый	т	0,3I
	Материалы для санитарно-технических работ		
I5	Воздухосборники	шт	I3,00
I6	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	II3,00
I7	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	I60,00
I8	Фасонные части стальные сварные	т	0,03
I9	Фасонные части стальные штампованные	т	0,22
20	Фильтры стальные цилиндрические	шт	5,00
2I	Клапаны 25ч93Iнж с исполнительным механизмом МЭО-0,63П диам.до 25мм	шт	5
22	Вентиль муфтовый I5КчI8ПI диаметр I5	шт	2,00
23	Вентиль муфтовый I5кчI8пI диаметр 20	шт	6,00
24	Вентиль муфтовый I5кчI8пI диаметр 25	шт	I,00
25	Вентиль муфтовый I5кчI8пI диаметр 32	шт	4,00
26	Вентиль муфтовый I5кчI8пI диаметр 40	шт	2,00
27	Вентили муфтовые I5кчI8п,диаметром I5мм	шт	I3,00
28	Вентили муфтовые I5кчI8п,диаметром 20мм	шт	I0,00
29	Вентили муфтовые I5кчI8п,диаметром 40мм	шт	I,00
30	Краны трехходовые I4МI диаметром I3мм	шт	I0,00
	У.Тепловой узел		
I	Затраты труда	ч/дн	66,64
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	28,8I

I	2	3	4
	Материалы для общестроительных работ		
3	Болтовые скрепления	кг	20,30
4	Болты сборочные	кг	I6,90
5	Дрова	м3	0,03
6	Скобы печные	кг	I,72
7	Мастика битумная	т	0,05
8	Олифа	кг	0,96
9	Проволока разная	кг	2,4I
I0	Рубероид	м2	32,66
II	Стеклянная ткань	м2	48,I9
I2	Сурик железный густотертый	кг	3,2I
	Детали и изделия из металла		
I3	Кронштейны	кг	7,00
I4	Сталь кровельная оцинкованная	м2	3,23
	Детали и изделия прочие		
I5	Изделия изоляционные штучные	м3	0,49
I6	Маты из волокнистых материалов	м3	0,74
I7	Плиты минераловатные	м3	0,08
I8	Прочие материалы	руб.	34,05
I9	Пухшнур асбестовый	т	0,II
	Материалы для санитарно-технических работ		
20	Арматура фланцевая Д-50мм	шт	7,00
2I	Арматура фланцевая Д-I00мм	шт	4,00
22	Водомеры	шт	2,00
23	Гребенки распределительные с фланцами, прокладками и кронштейнами	компл.	2,00
24	Грязевики	шт	2,00
25	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	32,00

1	2	3	4
26	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	28,00
27	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	22,00
28	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм	м	I3,00
29	Краны пробноспускные	шт	2,00
30	Подставки и виброизолирующие основания	кг	9I,00
3I	Фасонные части стальные сварные	т	0,II
32	Фланцы стальные	шт	06,00
33	Водоподогреватель 6 секционный	шт	I,00
34	Водоподогреватель 9 секционный	шт	I,00
35	Клапан регулирующий УРРД-25,40,ТУ 03--970-67	шт	4,00
36	Регулятор температуры РТ-25,ГОСТ9987--69	шт	I,00
37	Вентиль муфтовый I5кчI9п2 диаметром 25мм	шт	4,00
38	Вентиль муфтовый I5кчI9п2 диаметром 32мм	шт	5,00
39	Вентиль муфтовый I5кчI9п2 диаметром 40мм	шт	4,00
40	Лобсот хризотиловый марки 7-370	т	0,70
4I	Вентили муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм	шт	2,00
42	Водоподогреватели водоводяные МВН НР2052-25	шт	I5,00
43	Краны трехходовые I4мI диаметром I3мм	шт	I2,00
	УТ.Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод		
I	Затраты труда	ч/дн	200,36
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	73,60
	Материалы для общестроительных работ		
3	Болтовые скрепления	кг	32,I0

1	2	3	4
4	Болты и крепежные элементы разные	кг	1,28
5	Колер масляный	кг	7,69
6	Краски тертые	кг	0,06
7	Лаки печные	кг	4,93
8	Лента стальная упаковочная	кг	81,28
9	Олифа	кг	0,85
10	Рукава пожарные пеньковые	м	110,00
11	Рулонные материалы	м2	148,43
12	Сталь листовая оцинкованная	м2	47,88
13	Стволы ручные	шт	11,00
14	Стеклоткань	м2	148,43
15	Фольгоизол	м2	3,74
	Полуфабрикаты		
16	Щиты настила	м2	23,52
	Детали и изделия из дерева		
17	Детали лесов	м3	0,06
	Детали и изделия из металла		
18	Кронштейны	кг	14,10
19	Стальные детали лесов	т	0,13
	Детали и изделия прочие		
20	Изделия изоляционные штучные	м3	6,54
21	Прочие материалы	руб.	54,04
22	Шнур асбестовый	т	0,02
	Материалы для санитарно-технических работ		
23	Арматура	компл.	1,00
24	Арматура фланцевая Д-100мм	шт	4,00
25	Вентили пожарные	шт	11,00
26	Вентили поливочные	шт	5,00
27	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	43,00

I	2	3	4
28	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5мм	м	35,00
29	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	5,00
30	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	30,00
3I	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	5,00
32	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	5,00
33	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм	"	I85,00
34	Детали трубопровода из стальных труб до I00мм		I45,00
35	Задвижки чугунные	шт	4,00
36	Краны пробноспускные	шт	I,00
37	Крепления	кг	II8,90
38	Трубы стальные до I00мм	м	2,60
39	Трубы чугунные до I00мм	м	I0,50
40	Фасонные части стальные штампованные	т	0,22
4I	Фасонные части чугунные	т	0,I0
42	Фланцы стальные	шт	24,00
43	Шкафчики для пожарных вентилей	шт	II,00
44	Счетчик холодной воды турбинный УВТ-50	шт	I,00
45	Вентили муфтовые I5кчI8р,диаметром I5мм	шт	4,00
46	Вентили муфтовые I5кчI8р,диаметром 20мм	шт	2,00
47	Вентили муфтовые I5кчI8р,диаметром 25мм	шт	3,00
48	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 40мм	шт	I,00
49	Вентили муфтовые I5кчI8р диаметром 50мм	шт	I,00
50	Рукава резино-тканевые диаметром 25мм	м	I00,00
5I	Рукава пожарные диаметром 5Iмм	м	II0,00

I	2	3	4
	УП.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ		
I	Затраты труда	ч/дн	7,93
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	0,75
	Материалы для общестроительных работ		
3	Колер масляный	кг	0,95
4	Краски тертые	кг	0,0I
5	Лаки печные	кг	0,20
6	Олифа	кг	0,II
7	Фольгоизол	м2	6,67
	детали и изделия прочие		
8	Прочие материалы	руб.	2,07
9	Пухшнур асбестовый	т	0,02
	Материалы для санитарно-технических работ		
I0	Вентили поливочные	шт	I,00
II	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	2,00
I2	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5мм	м	30,00
I3	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	4,00
I4	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	7,00
I5	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	3,00
I6	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	8,00
I7	Краны-смесители	шт	4,00
I8	Вентили муфтовые I5БIбр 20мм	шт	2,00

I	2	3	4
I9	Вентили муфтовые I5б1бр 25мм	шт	I,00
20	Вентили муфтовые I5Б1бр 32мм	шт	I,00
2I	Вентили муфтовые I5б1бр 40мм	шт	I,00
22	Рукава резино-тканевые диаметром 25мм	м	20,00
	УШ.Хозяйственно-бытовая канализация		
I	Затраты труда	ч/дн	2I,38
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	I,8
	Материалы для общестроительных работ		
3	Колер маслянный	кг	I,00
4	Олифа	кг	0,II
	Детали и изделия прочие		
5	Прочие материалы	руб.	I2,4
	Материалы для санитарно-технических работ		
6	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм	м	I,50
7	Детали и узлы чугунных труб до 50мм	м	4,00
8	Детали и узлы чугунных труб до I00мм	м	5,00
9	Муфты чугунные	шт	3,00
I0	Писсуары	компл.	I,00
II	Трапы	шт	3,00
I2	Трубы чугунные до 50мм	м	5,I5
I3	Трубы чугунные до I00мм	м	25,75
I4	Умывальники	компл.	3,00
I5	Унитазы со смывным бачком	компл.	4,00
I6	Трубы полиэтиленовые диам.I00мм	м	9,0
I7	Ванна пожная	шт	2,00
I8	Хомутики из листовой стали	кг	2,7

I	2	3	4
	IX.Противопожарные сухотрубы		
I	Затраты труда	ч/дн	7,37
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб.	8,24
	Материалы для общестроительных работ		
3	Колер масляный	кг	3,6I
4	Краски тертые	кг	0,03
5	Олифа	кг	0,40
	Детали и изделия прочие		
6	Прочие материалы	руб.	2,5I
	Материалы для санитарно-технических работ		
7	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50мм	м	40,00
8	Фасонные части стальные штампованные	т	0,034
	X.Приведенные материалы		
I	Сталь к марке 3	т	230,8
2	Цемент к марке 400	т	253,2
3	Лесоматериалы к круглому лесу	м3	I4,3

Начальник отдела Королев

Составил ст.инженер Михалева

Проверил вед.инженер Кислова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17 X 1984 г
Заказ 7-2877 Тираж 50

gost.e-ecolog.ru