

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-26.83

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

А Л Ь Б О М У I

С М Е Т Ы

ИФ 1172/07

цена 4-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-26.83  
Производственно-складского корпуса грузовой автостанции  
на 500т переработки грузов в сутки

Альбом У1  
Сметы  
Стоимость

Общая	- 326,5 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 296,0 тно.руб.
I м3 здания	- 16руб.22 коп.

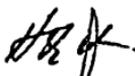
Разработан институтом  
"Типроавтотрано"  
(Воронежский филиал)  
и "Типроспецлегкопостройция"

Утвержден и введен в  
действие Минавтотраноом  
РСФСР от 7.01.1983г.  
Протокол № 3

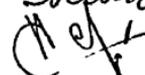
Директор филиала

Главный инженер проекта

Начальник отдела

  
Н.И.Хамин

  
В.И.Якименко

  
В.В.Королев

( У1 )  
503-4-26.83

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование смет	Стр.
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	5
2	I	Объектная смета	6
3		Сводка объемов и стоимости работ	9
4	I	Общестроительные работы при $T=-30^{\circ}\text{C}$ (подземная часть)	13
5	Ia	Общестроительные работы при $T=-20^{\circ}\text{C}$ (подземная часть)	33
6	Iб	Общестроительные работы при $T=-40^{\circ}\text{C}$ (подземная часть)	35
7	2	Общестроительные работы при $T=-20, T=-30^{\circ}\text{C}$ (надземная часть)	40
8	2a	Общестроительные работы при $T=-40^{\circ}\text{C}$ (надземная часть)	58
9	3	Вентиляция при $T=-30^{\circ}\text{C}$	63
10	3a	Вентиляция при $T=-20^{\circ}\text{C}$	79
11	3б	Вентиляция при $T=-40^{\circ}\text{C}$	81
12	4	Отопление при $T=-30^{\circ}$	84
13	4a	Отопление при $T=-20^{\circ}\text{C}$	88
14	4б	Отопление при $T=-40^{\circ}\text{C}$	92
15	5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при $T=-30^{\circ}\text{C}$ .	96
16	5a	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при $T=-20^{\circ}\text{C}$	102
17	5б	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при $T=-40^{\circ}\text{C}$	108
18	6	Тепловой пункт при $T=-20^{\circ}\text{C}, T=-30^{\circ}\text{C}$	114
19	6a	Тепловой пункт при $T=-40^{\circ}\text{C}$	121

( У I )

503-4-26.83

I	2	3	4
20	7	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	I25
21	8	Горячее водоснабжение	I32
22	9	Канализация хозяйственно-бытовая	I36
23	10	Пожарные сухопроводы	I40
24	11	Электроосвещение	I42
25	12	Электросиловое оборудование при $T=-20^{\circ}\text{C}$ $T=-30^{\circ}\text{C}$	I52
26	12a	Электросиловое оборудование при $T=-40^{\circ}\text{C}$	I65
27	13	Автоматизация санитарно-технических систем	I72
28	14	Связь и сигнализация	I84
29	15	Технологическое оборудование	I90
30	16	Шкафы для одежды	I99
31		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 "Гипроспецдлегконструкция" в соответствии и инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 и постановления Госстроя СССР №253 от 29.12.79г.

Сметная стоимость определена в сметных нормах и ценах, введенных в действие с I января 1969г. 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 1973г. с учетом письма Госстроя СССР от 30.06.80г. №70-Д.

При определении сметной стоимости приняты:

Накладные расходы на строительные работы - 16,5%

Накладные расходы на сантехнические работы - 14,9%

Накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%

Плановые накопления - 6%

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

Начальник отдела



Королев

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 1969г.

503-4-26.83  
(УТ)

№ 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 единиц руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Общестроительные работы (подземная часть)	59,7				59,7	м3	18244	3,27	руб/м3
2	2	Общестроительные работы (надземная часть)	181,5				181,5	"	"	9,95	руб/м3
3	3	Вентиляция	12,6				12,6	"	"	0,69	руб/м3
4	4	Отопление	3,2				3,2	"	"	0,18	руб/м3
5	5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок	1,6		0,6		2,2	"	"	0,09	руб/м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
6	6	Тепловой узел	2,2	-	0,5	-	2,7	м3	18244	0,12	руб/м3	503-4-26,83
7	7	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный	4,3	-	-	-	4,3	"	"	0,24	руб/м3	
8	8	Горячее водоснабжение	0,2	-	-	-	0,2	"	"	0,01	руб/м3	
9	9	Канализация хозяйственно-бытовая	0,5	-	-	-	0,5	"	"	0,03	руб/м3	
10	10	Противопожарные сухотрубы	0,2	-	-	-	0,2	"	"	0,01	руб/м3	
II	II	Электроосвещение	8,1	-	2,0	-	10,1	"	"	0,44	руб/м3	17
12	12	Электросиловое оборудование		2,7	1,0	-	3,7	"	"	0,15	руб/м3	1
13	13	Автоматизация санитарно-технических систем	-	1,2	1,9	-	3,1	"	"	0,06	руб/м3	
14	14	Связь и сигнализация	-	1,1	0,2	-	1,3	"	"	0,06	руб/м3	
15	15	Технологическое оборудование	-	1,5	21,8	-	23,3	"	"	0,08	руб/м3	
16	16	Шкафы для одежды	-	-	2,5	-	2,5					
		Итого:	274,1	6,5	30,5		311,1			15,38	руб/м3	
		Временные здания и сооружения - 2,8%	7,7	0,2	-	-	7,9					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого:		281,8	6,7	30,5	-	319,0			
Зимнее удорожание- 2,6%		7,3	0,2	-	-	7,5			
Итого:		289,1	6,9	30,5	-	326,5			16,22руб/м3

503-4-26.83  
(УТ)

Главный инженер проекта

*В.И. Якименко* Якименко

Начальник отдела

*А.С. Королев* Королев

Составил ст.инженер

*М.И. Михалева* Михалева

Проверил вед.инженер

*Л.С. Кислова* Кислова

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 конструк- тивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стои- мости строи- тельно-монтаж- ных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления % от пря- мых затрат	Сумма		Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.Общестроительные работы								
А.Подземная часть								
I.	Земляные работы	м3	3273	4153	23,49	975	5128	1,8
II	Фундаменты	"	497,92	19058	23,49	4477	23535	8,4
III	Подземное хозяйство							
	а)каналы и приямки	"	18,17	820	23,49	192	1012	0,4
	б)ремонтная канава	"	119,9	<u>5452</u>	<u>23,49</u>	<u>1279</u>	<u>6731</u>	2,4
				19	14,8	2	21	
IV	Стелы панельные	м3	51,38	3358	23,49	789	4147	1,5

503-4-26.83 (ЛТ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
У	Полы	м3	2809,2	15464	23,49	3633	18097	6,8
	Итого по подземной части			<u>48305</u>		<u>11345</u>	<u>59650</u>	21,3
	Б.Надземная часть			19		2	21	
I	Каркас	т	186,8	47105	14,8	6872	54077	40,6
II	Покрытие	т	41,749	13069	14,8	1934	15003	5,3
III	Стены							
	Строительные работы	м2	1515	34830	23,49	8182	40012	15,3
	Металлоконструкции	т	12,24	4729	14,8	700	5429	1,9
IV	Проемы							
	а) окна							
	Строительные работы	м2	303	1076	23,49	253	1329	0,5
	Металлоконструкции	т	3,459	2304	14,8	341	2645	0,9
	б) двери							
	Строительные работы	м2	41.89	381	23,49	89	470	0,2
	Металлоконструкции							
	в) ворота	т	6,842	5515	14,8	818	6331	2,3
У	Кровля	м2	2528	20363	23,49	4788	25171	9,0

(т)  
503-4-26.83

- 10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У1	Перегородки	м2	835	10123	23,49	2378	12501	4,4
УП	Потолки	м2	100	184	23,49	43	227	0,1
УП	Отделочные работы	м2	11800	12445	23,49	2923	15368	5,5
	Итого по надземной части					29419	181563	86,0
	Итого общестроительных работ			200449		40764	241213	
	III. Сантехнические работы							
3	Вентиляция	м3	18244	10595		2035	12630	4,5
4	Отопление	"	18244	2605		574	3179	1,1
5	Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок	"	18244	1383		312	1695	0,6
6	Тепловой узел	"	18244	1930		310	2240	0,8
7	Водопроед хозяйственно-питьевой противопожарный	"	18244	3512		789	4301	1,5
8	Горячен водоснабжение	"	18244	169		38	207	0,1
9	Канализация хозяйственно-бытовая	"	18244	370		81	451	0,1
10	Противопожарные сухотрубы	"	18244	133		30	163	0,1
	Итого по сантехническим работам			20697		4169	24866	8,8

503-4-26.83  
(У1)

- II -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV. Электромонтажные работы								
II	Электросвещение	ИЗ	18244	7630	6	458	8088	2,9
12	Электросиловое оборудование	"	18244	2579	6	155	2734	1,0
13	Автоматизация санитарно-технических систем	"	18244	1202	6	72	1274	0,4
14	Связь и сигнализация	"	18244	1010	6	61	1071	0,4
	Итого по электромонтажным работам			12421		746	13167	4,7
У. Монтаж оборудования								
15.	Технологическое оборудование	"	18244	1370	6	82	1452	0,5
	Итого по монтажу оборудования			1370		82	1452	0,5
	Всего по объекту			<u>234937</u>		<u>45761</u>	<u>280640</u>	100
				19		2	21	

503-4-26.83  
(71)

- 12 -

Главный инженер проекта Якименко  
 Начальник отдела Королев  
 Составил ст.инженер *С. Д. ...* Михалева  
 Проверил в.д.инженер *Г. ...* 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.

503-4-26.83  
(71)

№№ пп	Наименование прейскур. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др.п № позп- ций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость		13
					Единица в руб.	Общая в руб.	
1	2	3	4	5	6	7	
I. Земляные работы							
1	I-779 IO-I54-д	Планировка площадки ручным спосо- бом плотных грунтов II группы	IOOm2	37,02	6-40	234	
2	I-406 I-407 IO-48-г IO-48-г	Срезка растительного грунта буль- дозером с перемещением в резерв на расстояние 50м 2,59+I,58x4	IOOm3	4,67	8-9I	42	

1	2	3	4	5	6	7
3	I-324 Ю-4I-е п. №3 г. ч. п. 27 I-368 Ю-44-с	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1км с погрузкой экскаватором на автосамосвалы  II, 6-Ю, 7x0, I+0, 25xI, 4xЮ0+I, 64	Ю00м3	4,67	47-И7	220
4	I-82 Ю-2I-с	Разработка грунта II группы в котлованах и траншеях экскаватором в отряд ковшем емкостью 0,5м3	Ю00м3	26,17	Ю0-90	285
5	I-663 Ю-ИИ5-к г. ч. п. 13 к=I, 2 п. 66 к=0, 8	Срезка недоборов и зачистка дна и откосов котлованов вручную после работы экскаватора  I, I3xI, 2x0, 8	м3	82	I-085	89
6	I-635 Ю-ИИ4-б г. ч. п. I3 к=I, 2	То же, траншей вручную  I, 06xI, 2	"	47	I-272	60
7	I-653 Ю-ИИ5-е г. ч. п. 66 к=0, 8	Разработка грунта вручную в котлованах  0, 86x0, 8	"	I2	0-688	8

503 (ИТ)  
-4-26.83

- 14 -

1	2	3	4	5	6	7	
8	I-635 IO-II4-б	То же, в траншеях	м3	48	I-06	5I	(Л1) 503-4-26-83
9	I-408 IO-48-д I-409 IO-48-д тех.ч. п.39 к=0,85	Перемещение разработанного грунта бульдозером на расстояние до 50м в резервный отвал  3,29x0,85+I,90x4	IOOm3	27,4I	IO-40	285	
IO	I-438 I-439 IO-49-д	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением из резерва на расстояние 50м  I,65+0,69x9	"	I6,35	7-86	I29	
II	I-636 IO-II4-б I-408 IO-48-д I-409 IO-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+0,033x0,85+0,0I9x4	м3	409	0-53	2I7	- I5 -
I2	I-7I2 IO-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 3,29x0,85+19x4	100м3	7,62	I0-40	79
I4	I-325 I0-4I-ж пен.№3 стр.28	Подвозка грунта на расстояние до Iкм с погрузкой на автосамосвалы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 I4,4+0,25x100xI,75	100м3	13,98	58-I5	814
I5	I-824 I0-I56-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	37,95	I2-40	47I
		Итого:	руб.			4153
		Плановые накопления - 16,5%	"			685
		Итого:				4838
		Плановые накопления - 6%				290
		Итого: по I разделу				5128
		II. Фундаменты				
I6	I6-43 25-6-д	Подготовка под фундаменты колонн из бетона марки 100 толщиной 100мм	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

503-4-26.83  
(л1)

1	2	3	4	5	6	7
18	12-7 20-1-ж	Заполнить швы между плитами рампы бетоном М-100	м3	8,4	28-20	237
19	16-41 25-6-в	Подготовка под фундаментные плиты подпорных стенок рампы из щебня толщ.100мм	м3	38,9	12-70	494
20	12-43 20-6-а	Подливка цементным раствором под фундаментные плиты	м2	388,8	0-55	214
21	12-7 20-1-ж	Набетонка из бетона М-100	м3	50,0	28-20	1410
22	11-29 19-2-б	Установка бетонных блоков объемом более 0,4м3	м3	5,76	3-59	21
23	ЦСН п.152	Стоимость фундаментных блоков объемом более 0,5м3	м3	5,76	33-20	191
24	12-3 20-1-в	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из бетона марки 200 $26+(23,2-21,9) \times 1,015$	м3	198,0	27-32	5409
25	ц.1ч.П п.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,82	173-00	142
26	"-" п.6	То же, класса А-II	"	1,93	184-00	355

503-4-26.83  
(У1)

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7
27	-"- п.7	То же, класса А-III	тн	2,32	194-00	450
28	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	"	0,3	469-00	141
29	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,1	309-00	31
30	13-33 21-7-а	Кирпичная кладка подпорной стенки	м3	29,2	26-00	759
31	13-61 21-9-г	Армирование кладки	тн	0,42	179-00	86
32	II-II3 19-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5т	шт	33	5-49	181
33	цен. п.4371	Стоимость фундаментных балок из бетона марки 200	м3	17,84	52-50	937
34	п.1ч.IV тб.46	Арматура класса А-I	тн	0,65	173-00	112
35	-"-	То же, класса А-III	"	0,60	194-00	116
36	II-I3 19-I-х	Установка сборных железобетонных плит подпорных стенок рампы весом до 5тн	м3	88,32	3-00	265

У3-4-26.83

- 18 -

1	2	3	4	5	6	7
37	II-385 I9-2I-6	То же, лицевых плит до 2тн	шт	48	I2-70	6I0
38	ПСЦ п.4466	Стоимость фундаментных плит подпорных стенок рамн весом до 5тн из бетона М-200 марки ПФ2-І, объемом более 2 Ім3 до 4м3	м3	88,32	36-80	3250
39	ПСЦ п.4453	То же, весом до 2тн марки ПЛ2-І, объемом до Ім3	м3	33,6	37-70	I267
40	п.Іч.ІУ тб.46	Арматура сталь класса А-І	тн	3,03	I73-00	524
4I	"-	То же, класса А-І для плит объемом до Ім3 I73хI, 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 Ім3 I94хI, I5	"	0,78	223-0	I74
44	I3-33 2I-7-а	Кладка стен до отн.0.00	м3	I,3	26-0	34
45	I6-82 I6-83 25-І0-а 25-І0-б	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30мм 0,54+0, І0Іх2	м2	70,0	0-742	52

(УІ)  
503-4-26-83

I	2	3	4	5	6	7
46	13-30 21-6-д	Обмазка битумом за 2 раза наружных поверхностей стен	м2	28,0	0-56	16
		Итого:	руб.			19058
		Накладные расходы - 16,5%				3145
		Итого:				22203
		Плановые накопления - 6%				1332
		Итого по разделу II				23535
		III. Подземное хозяйство				
		а) каналы и приямки				
47	13-1 21-5-а	Устройство песчаной подготовки	м3	0,6	5-84	4
48	16-39 25-6-е	Уплотнение грунта щебнем	м2	54,3	3-37	20
49	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	5,4	23-60	127
50	13-41 21-7-д	Кирпичная кладка стен каналов и приям- ков	м3	6,0	26-60	160

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
51	II-3I3 I9-I4-л	Укладка плит перекрытия каналов площадь до 0,5м2	шт	30	0-29	9
52	II-3I4 I9-I4м	То же, площадь до 1м2	"	24	0-54	15
53	ЦСИ п.47I5	Стоимость плит перекрытия из бетона марки 200	м3	0,3	55-50	I7
54	ЦСИ п.47I7	То же, из бетона марки 300 5I,20+2,55	"	2,74	53-75	I47
55	п. Iч. IУ тб.46	Арматура класса А-I	т	0,03	I73-00	5
56	-"-	То же, класса А-III	т	0,13	I94-00	25
57	-"-	То же, класса В-I	т	0,0I	2I4-00	2
58	II-52I I9-36-а ЦСИ п.96	Установка ж/бетонных лотков I0,4+0,023xI4,2	м3	0,43	I0-73	5
59	ЦСИ п.4649 прим.	Стоимость лотков из бетона марки 300 72+I,02+I,53	м3	0,43	74 55	32

(УТ)  
503-4-26.83

- 21 -

1	2	3	4	5	6	7
60	ц.Ич.ІУ тб.46	Арматура класса А-I	т	0,01	І73-00	2
61	ц.Ич.ІУ тб.46	Арматура класса А-III	т	0,03	І94-00	6
62	"-	То же, класса В-I	т	0,01	2І4-00	2
63	І5-328 23-6І ц.Ич.ІІ п.394	Перекрытие прямка деревянными щитами 0,06+3,59	м2	0,6	3-65	2
64	І2-20 20-3-а	Устройство монолитных фундаментов из бетона марки І00	м3	2,06	25-70	53
65	І2-222 20-І0-з	Монолитные участки перекрытия	м3	0,64	43-50	28
66	ц.Ич.ІІ п.2І	Арматура класса А-I	кг	27	0-І66	5
67	І7-284 27-23-а	Затирка внутренних поверхностей цемент- ным раствором	м2	34,0	0-59	20
68	І2-42 20-5-в	Обрамление каналов и прямков уголковой сталью	тн	0,32	309-00	99

503-4-26.83  
(т.І)

1	2	3	4	5	6	7
69	I4-I59-7I 22-24-в	Окраска стальных конструкций обрамления	т	0,32	24-50	8
70	I5-2II 23-40-в	Обивка щита оцинкованной кровельной стали по войлоку	м2	0,6	5-25	3
71	I3-20 2I-6-и	Обмазка наружных стен каналов и прямков горячим битумом за 2 раза	"	42,0	0-56	24
		Итого:	руб.			820
		Накладные расходы - 16,5%	"			135
		Итого:	"			955
		Плановые накопления - 6%	"			57
		Итого по "а"	"			1012
		б) Ремонтная канава				
72	I6-39 25-6-б	Уплотнение грунта щебнем	м2	122,3	0-37	45
73	I6-43 25-6-б	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150	м3	36,7	25-64	94I
		23,6+(22,8-20,8)хI,02				
74	I3-4I 27-7-д	Кладка стен канавы из глиняного кирпича М-100 на растворе М-50	"	57,5	26-60	I530

(У1)  
503-4-26.83

- 23 -

1	2	3	4	5	6	7
75.	II-199-7I 10-II-н	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.1ч.IV пб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,03I	2I4-00	7
78	I2-69 20-9-н	Устройство ж/бетонного пояса из бетона М-200 3I,I+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	23,9	32-93	787
79	п.1ч.II п.15	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,185	I79-00	33
80	"-" п.13	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 (17)-26.83

1	2	3	4	5	6	7
83	17-120 27-12-в	Облицовка ниш 3,83+0,95x0,2	м2	54,6	4-02	219
84	16-230 25-17-д	Облицовка пола керамической плиткой	м2	49,0	3-88	190
85	13-30 21-6-ж	Обмазка стен канав горячим битумом	м2	130,2	0-56	73
86	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	1,7	309-00	525
87	23-52 30-10-в	Прокладка стальных труб диам. 20мм	м	38,1	0-81	31
88	24-418 33-2-б п.1ч,ш п.1547	Установка решеток для ниш площ. до 1м2 1,35+15,4x0,9	шт	28	15-21	426
89	11-315 19-14-к	Установка плит покрытия площади более 1м2	"	4	1-84	7
90	ПСИ п.4715	Стоимость плит покрытия из бетона марки 300 55,5+1,02+1,53	м3	0,52	58-05	30

503-4-26.83 (УТ)

1	2	3	4	5	6	7
91	п.Ич.IV тб.46	Арматура кл.А-I	кг	8,9	0-I73	2
92	"-	Арматура класса А-III	"	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	п.Ич.II п.23	Арматура кл.А-III	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)x0, 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)xI, 0075	т	0,07	245-94	I7
98	I4-I78 2-25-д	Окраска ограждения	т	0,07	10-50	I

503-(4-26).83

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	
99	I3-302 2I-23-а	Устройство бетонных набивных ступеней	п.м.	I6,2	3-24	52	503 (УТ) 4-26.83
100	I4-I79 22-25-м	Окраска закладных деталей	т	I,7	24-50	42	
101	I7-703 27-60-з	Окраска стальных конструкций решеток, труб и ограждения	м2	39,2	0-548	2I	
		Итого:				5452	
		а) металлоконструкции				19	
		Накладные расходы - 8,3%				2	
		б) строительные работы				5433	
		Накладные расходы - 16,5%				896	
		Итого:				6350	
		Плановые накопления - 6%				38I	
		Итого по "б"				673I	
		Итого по разделу III				7743	
		IV. Стены					
102	II-39I I9-2I-е	Установка панелей наружных стен, площадью до 10м2 в одноэтажных промышленных зданиях, высотой до 15м	шт	39	10-00	390	- 27 -

I	2	3	4	5	6	7
IO3	ПСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей из керам- зитобетона объемом весом 900 кг/м3	м3	51,38	49-10	2523
IO4	п.1ч.IV гб.46	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,1	173-00	17
IO5	"-	То же, класса А-II	"	0,12	184-00	22
IO6	"-	То же, класса А-III	"	0,39	194-00	76
IO7	"-	То же, кл.В-I	"	0,17	214-00	36
IO8	"-	Закладные детали с металлизацией ЗИО+I74	"	0,26	484-00	126
IO9	п.1ч.IV гб.46	Соединительные элементы с металлизацией ЗИО+I74	"	0,10	484-00	48
II0	II-446 I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наруж- ных стеновых панелей	п.м. ква	81,9	0-10	8
III	II-449	Уплотнение откосов герметиком	п/м	81,9	0-85	70
III2	II-447- -7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	"	81,9	0-46	38
III3	II-450-7I I9-25-д	Перестановка уголков при герметизации стыков стеновых панелей	м	81,9	0-05	4

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:				3358
		Накладные расходы - 16,5%				554
		Итого:				3912
		Планоые накопления - 6%				235
		Итого по разделу II				4147
		У.П о и н				
		Тип. I - бетонные				
II4	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	172,8	0-37	64
II5	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 толщ. 170мм	м3	29,4	3I-35	922
		23,6+(28,4-20,8)хI,02				
II6	16-10I 25-12-а 16-959 25-12-п доп. вн 9	Устройство бетонного покрытия из бетона М-400 толщ. 30мм со шлифовкой	м2	172,8	2-05	354
		I, II+(33-24,6)х0,03I+0,68				
II7	20-35 27. I-3д п. I ч. I п. 3I9	Факатирование пола раствором кремне-фтористого магния	100м2	I,73	10-56	I8
		10,2+6,5х0,055				

(ЛТ)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
I18	I2-42 20-5-в	Укладка арматуры в деформационных швах и закладных деталей	т	I,5	309	464
I19	II-447- -7I тб. I9- -256	Заполнение деформационных швов битумом  Тип 2 - бетонные	м	288	0-46	I32
I20	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2470,2	0-37	9I4
I2I	I6-43 25-6-л	Устройство бетонной подготовки из бетона M-200 толщ. I00м  23,6+(24,6-20,8)xI,02	м3	247,02	27-48	6788
I22	I6-I0I 25-I2-е I6-959 25-I2-п доп.9	Устройство бетонного покрытия из бетона M-300 толщ. 25мм со шлифовкой I, II+(28,4-24,6)x0,03I+0,68	м2	2470,02	I-9I	47I8
I23	20-35 27-I-3-д п. Iч. I п. 3I9 стр. 38	Флкатирование пола раствором кремнефто- ристого магния I0,2+6,5x0,055	I00м2	24,70	I0-56	26I

503 (У1)  
-4-26.83

- 30 -

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-100 толщ.100мм	м3	9,24	23-60	218
I26	I6-229 25-17-д отдел сметных цен	Покрытие из керамической плитки толщ.13мм на цементном растворе 2,9I+0,48	м2	92,4	3-39	313
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-109 толщ.100мм	м3	7,4	23-60	175
I29	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж	Покрытие из бетона М-200 толщ. 20мм I,II-0,27	м2	73,8	0-84	62
		Итого:	руб.			15464

(У1)  
503-4-26.83

- 31 -

I	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 *С.С.* Королев  
 Составил ст.инженер *Смирнов* Михалева  
 Проверил вед.инженер *Смирнов* Кислова

505-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

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

на общестроительные работы при T=-20°C

Основание: чертежи № КЖ1+I7

Сметная стоимость - 59,2 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

(VI)  
503-4-26.83

№ п/п	№ Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость	
					едн. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на общестроительные работы при T=-20°C из сметы № I

Исключается:

а) стены панельные

I	п.Ич.IV тб.46	Стоимость панелей из бетона М- 50	м3	7,3I	49-10	359
---	------------------	-----------------------------------	----	------	-------	-----

1	2	3	4	5	6	7
2	п.Ич.ІУ тб.46	Стоимость арматуры АІ	т	0,002	173-00	-
3	"-	То же, кл. ВІ	т	0,011	214-00	2
4	"-	Закладные детали с металлизацией ЗИО+І74	т	0,012	484-00	6
		Итого:		руб.		367
		Накладные расходы - 16,5%				61
		Итого:		руб.		428
		Плановые накопления - 6%				26
		Итого:				454
		Итого исключается				454
		Добавляется				
		б) Стены панельные				
5	п.Ич.ІУ тб.46	Стоимость арматуры АП	т	0,05	184-00	9
		Итого:		руб.		9

(ИТ)  
603-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы- 16,5%				I
		Итого:	руб.			10
		Плановые накопления - 6%				I
		Итого:	руб.			II
		Итого добавляется				II
		Итого с исключением и добавлением				59207
		59650+II-454				

Начальник отдела *С.М.* Королев  
 Составил ст.инженер *И.М.* Михалева  
 Проверил вед.инженер *Л.М.* Кислова

503-4-26.83  
(У1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

на общестроительные работы при  $T=-40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № КЖ1+17

Сметная стоимость - 60,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1069 г.

(лт)  
503-4-26.83

№ п/п	Наименование работ или затрат укрупней. сметных норм единичн. расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на общестроительные работы при  $T=-40^{\circ}\text{C}$  из сметы № 1

исключается

а) фундаменты

I	II-II3 19-8-а	Укладка фундаментных блоков весом до 1,5т	шт	2	5-49	12
---	------------------	---	----	---	------	----

I	2	3	4	5	6	7
		б)Стены панельные				
2	ц.Ич.ИУ тб.46	Стоимость арматуры А II	т	0,12	184-00	22
		Итого:по"б"				34
		Накладные расходы - 1665%				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	13
4	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	0,16	52-50	8
5	ЦСЦ п.437I	То же,из бетона М-300 52,5+I,02+I,55	м3	1,5	55-05	83

(ИТ)  
503-4-26.83

- 37 -

I	2	3	4	5	6	7
6	п.Ич.ІУ гб.46	Арматура кл.А-I	т	0,13	173-00	22
7	"-	То же, кл.А-III	т	0,18	194-00	35
		Итого по "а"				161
		Накладные расходы - 16,5%				27
		Итого:				188
		Плановые накопления - 6%				11
		Итого:				199
		б) Стены панельные				
8	ПСИ п.4356	Стоимость панелей из бетона М-50	м3	7,52	49-10	369
9	п.Ич.ІУ гб.46	Стоимость арматуры А-I	т	0,016	173-00	3
10	"-	То же, кл.А-III	т	0,075	194-00	15
11	"-	То же, кл.В-I	т	0,013	214-00	3
12	"-	Закладные детали с металлизацией З10+І74	т	0,015	484-00	7

(УТ)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по "б"				397
		Накладные расходы - 16,5%				66
		Итого:				463
		Плановые накопления - 6%				28
		Итого:				491
		Итого добавляется				690
		Всего по смете с исключением и добавлением				60298
		59650-42+690				

503-4-26.83  
(УТ)

Начальник отдела *К.С.* Королев  
 Составил ст.инженер *Михалева* Михалева  
 Проверил ред.инженер *Кислова* 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 - 181,6 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (У1)

№пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм единичных расценок и др. № позип.	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единица в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. К а р к а с

1	I4-I-7I 22-5-а	Монтаж стального каркаса из несущих конструкций	т	110,252	27-8	3065
2	Пр-нт 0I-09 п. II2	Стоимость стального каркаса для одно-этажных зданий из стали марки 09Г2С-6 (203,0+27,0+7,0xI,6)xI,0075=	т	104,35I	243-0I	25258

1	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 ВстЗкп2 (203,0-6,0)xI,0075=	т	0,133	I98-48	26
5	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УІ.80г. Прил.3	Транспортные расходы I3,18xI,0075=	т	II0,252	I3-28	I464
6	I4-23-7I 22-7-в	Монтаж металлических балок покрытия	т	I,576	I8-9	30
7	Пр-нт 0I-09 п.ІІ6	Стоимость металлических балок покрытия из стали марки ВстЗкп2 I56,0xI,0075=	т	I,576	I57-I7	248
8	Письмо Госстроя СССР от 30.УІ.80г 70-Д Прил.3	Транспортные расходы I3,18xI,0075=	т	I,576	I3-28	2I

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
9	И4-24-7I 22-7-6	Монтаж металлических прогонов покрытия	т	2I,043	I3-5	284
IO	ц.Ич.П п.95	Стоимость прогонов покрытия из стали марки ВстЗкI2	т	2I,043	I6I-0	3388
II	И4-28-7I 22-7-6	Монтаж металлических связей по колоннам	т	0,463	I6-2	8
I2	Пр-нт 0I-09 дон. II п. I529	Стоимость связей из замкнуто сварных профилей из стали марки ВстЗкI2 33I, I3xI, 0075=	т	0,463	333-6I	I54
I3	Письмо Госстрой СССР 70-Д ст 30. УI.80г. прил. 3	Транспортные расходы	т	0,463	I3-28	6
I4	И4-2I-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 09Г2С-6 (223,0+29,0+7,0x2,5)xI,0075=	т	I3,256	27I-52	3579

(УI)  
503-4-26.83

- 42 -

1	2	3	4	5	6	7
I6	-"-	То же, из стали марки ВстЗпс6 (223,0+6,0)xI,0075=	т	0,309	230-7	88
I7	-"-	То же, из стали марки ВстЗкп2 223,0xI,0075=	т	0,927	224-67	208
I8	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УІ.80г Прил.3	Транспортные расходы 13,18xI,0075=	т	14,489	13-28	192
I9	I4-28-7I 22-7-е	Монтаж металлических связей фахверка	т	0,247	16-2	4
20	Пр-нт ОІ-09 доп.ІІ п.1529 Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.УІ.80г. Прил.3	Стоимость связей фахверка из замкнуто- сварных профилей (33I,13+I3,18)xI,0075=	т	0,247	346-89	86

(УІ)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
21	ЦМО 13-25	Монтаж путей подвешного транспорта	т	14,945	30-6	457
22	ц.Ич.П п.60	Стоимость путей подвешного транспорта из стали марки ВстЗпс6	т	14,945	167-0	2496
		Навес				
23	14-23-71	Монтаж металлических балок покрытия	т	5,047	18-9	95
24	Пр-нт 01-09 п.116	Стоимость металлических балок покрытия из стали марки ВстЗпс6  (156,0+6,0)х1,0075=	т	5,047	163-22	824
25	Письмо Госстроя СССР 70-Д от 30.У1.80г Прил.3	Транспортные расходы  13,18х1,0075=	т	5,047	13-28	67
26	14-24-71 22-7-6	Монтаж металлических прогонов покрытия	т	18,736	13-5	253
27	п.Ич.П п.95	Стоимость прогонов покрытия из стали марки ВстЗпс6  131,0(116-114)х1,158=	т	14,152	163-32	2311

( У1 )  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
28	ц.Ич.П п.95	То же, из стали марки ВстЗкп2	т	4,584	161-0	738
		Итого:				47105
		Накладные расходы - 8,3%				3911
		Итого:				51016
		Плановые накопления - 6%				3061
		Итого по разделу I				54077
		II. Покрытие и перекрытие				
29	14-267 22-7-н Сб. доп. вып. 5	Монтаж стального профилированного настила Н60-782-1,0мм	т	39,71	37-2	1477
30	Доп. вып. 4 п. 123	Стоимость стального профилирован- ного настила Н60-782-1,0мм	т	39,71	276-0	10960
31	14-82-71- 22-12-и	Монтаж металлических конструкций стоек	т	2,039	49-3	101
32	ц.Ич.П п.462	Стоимость прогонов из сортовой стали	т	0,459	272-0	125

(УТ)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
33	Пр-нт 24-18-29 доп. I4 поз. 09-777	Стоимость кожуха из стали тонколи- стовой  336,0xI,I=	т	0,264	369-6	98
34	ц. 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	12	12-54	150
36	-"- п. III2	То же, Ø=1020x5мм  34,1x0,63=	шт	7	2I-48	150
		Итого:				13069
		Накладные расходы - 8,3%				1085
		Итого:				14154
		Плановые накопления - 6%				849
		Итого по разделу II				15003

503-4-26.83

- 46 -

I	2	3	4	5	6	7
Ш.С т е н я						
37	И8-6 24-2-а	Установка асбестоцементных утепленных экструзионных панелей	м2	1515	0-83	4216
38	Протокол Главмос- облстрой утв.30.II. 78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ.140мм 14,56х1,1=	м2	1515	16-02	24270
39	И8-6 24-2-а	Установка асбестоцементного швеллера	м2	60,5	0-83	50
40	Кальк. Ивано- Франков- ского асбшиф. к-та	Стоимость асбестоцементного швеллера	мм	270	1-12	302
41	И3-34 21-7-а	Укладка кирпичного цоколя из обыкно- венного глиняного кирпича	м3	48,0	26-0	1248
42	И1-449-71 И1-25п.68 Сб.доп.вып.1У Моск.обл.	Герметизация стыков гернитом Ø 30мм	мм	3120	0-85	2652

(У1)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
43	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	м	700	0-46	322
44	I5-I 22-I-a	Установка деревянного антисептированного бруса	м3	1,0	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 полнэтиленовой	м2	I200	I-32	I584
47	I4-82-7I 22-I2-н	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. I ч. 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 1мм 374,0хI, I=	т	2,7	4II-4	IIII

(VI)  
503-4-26.83

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

503 (У1)  
-4-26.83

- 49 -

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				2742
		Итого по разделу III				4844I
		IV. Проемы				
		а) Окна				
55	I4-30-7I 22-7-а	Монтаж стальных окон из одинарных труб	т	3,459	47-8	165
56	Пр-вт 0I-09 д.10 п.1486	Стоимость стальных оконных перешлетов из одинарных труб марки I,2ПСИ.Ф.Р. 90,5xI8,96x0,132xI,0075	шт	23	93-02	2139
57	I7-883 27-69-м	Заполнение проемов стеклом толщ.4мм 0,02+0,74=	м2	303	0-76	230
58	Пр-вт 0I-09 д.10 прим.1	Заполнение проемов жалюзийными решетками 9,5xI,1=	шт	3	10-45	32
59	д.1ч.1 п.785	Стоимость стекла толщ.4мм I,37xI,02=	м2	303	I-4	424

503-4-26.83  
I I

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7
60	II-438 Сб. доп. вып. IV	Укладка прокладок из резинового про- филя	мм	316,8	0,06	19
61	Сб. доп. вып. 4 п. 1038	Стоимость резинового профиля	кг	151,8	2-38	361
		Итого по "а"	руб.			3380
		б) Двери				
62	I5-182 22-35-Р Сб. доп. вып. IV Моск. обл.	Установка дверных блоков площ. до 3м2	м2	38,8	2-15	84
63	I5-181 22-35б	То же, более 3м2	м2	3,09	1-03	3
64	Сб. доп. к ЕРЕР вып. №6 п. 422	Стоимость дверных блоков марки Д-37	шт	14	II-9	167
65	п. 423	То же, Д-38	шт	6	I2-1	73
66	п. 455	То же, Д-62	шт	1	I2-2	12

(И )  
503-4-26.83

- 51 -

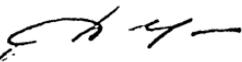
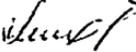
1	2	3	4	5	6	7
83	20-302 27, I-3I-в	То же, стеновых панелей 0,144x2=	м2	III5	0,288	32I
84	I9-94I 27-49-г	Окраска стеновых панелей водоэмульсионной краской за 2 раза 0,258x2=	м2	3786	0-5I6	I954
85	I7-39	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой	м2	I20	5-4I	649
86	I4-250-7I 22-33-б	Устройство и 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 потолка внутри помещения цементно-известковым раствором	м2	360	0-84	302
90	ГМС доп.4 20-I36 Доп.4М п.1623	Облицовка кирпичного потолка плиткой "Кабанчик" I,25+8,15	м2	450	9-4	4230
		Итого:				I2445

503-4-26.83

- 56 -

I	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

503-4-26.83 (УТ)

Главный архитектор института  Голусян  
 Заведующий отделом ЭАП-I  Грибова  
 Составил  Калижская  
 Проверил  Карнухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

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

на общестроительные работы при T=-40°C

Основание: чертежи КМ-I+КМ-26, АР-I+АР-II

Сметная стоимость - 189,5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

503-4-26.03  
(1)

№ п/п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и др. № позиций	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на общестроительные работы при T=-40°C  
Добавляется:  
Ш. Стены

I	Протокол Главлесобл-стра утр. 30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ. 160мм	м2	1515	16-32	24710
		14,83x1,1=				

I	2	3	4	5	6	7
2	I3-34 2I-7-a	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 минераловат- ных повышенной жесткости толщ. I00мм	м3	66,65	8I-00	5399
5	I6-673 26-I5-a Доп.вып.5	Устройство водонепроницаемого 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

503 (УТ)  
-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
83	20-302 27.1-31-в	То же, стеновых панелей 0,144x2=	м2	III5	0,288	32I
84	19-94I 27-49-г	Окраска стеновых панелей водоэмуль- сионной краской за 2 раза 0,258x2=	м2	3786	0-516	1954
85	17-39	Облицовка стен керамической глазуриро- ванной плиткой	м2	120	5-4I	649
86	14-250-7I 22-33-б	Устройство и разборка подмостей при окраске	т	171,46	15-6	2675
87	14-251-7I 22-33-в	То же, при окраске подвесных путей	т	14,95	5-76	86
88	13-164-7I 21-25-в	Устройство лесов при окраске стеновых панелей	м2	1515	0-577	874
89	17-390 27-23-в	Улучшенная штукатурка потолка внутри по- мещения цементно-известковым раствором м2		360	0-84	302
90	ГМС доп.4 20-136 Доп.4М п.1623	Облицовка кирпичного потолка плиткой" "Кабанчик" 1,25+8,15	м2	450	9-4	4230
		Итого:				12445

503-4-26.83 (11)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 16,5%				2053
		Итого:				14498
		Плановые накопления - 6%				870
		Итого по разделу УИ				15368
		Итого по разделам I-УИ				181563

503-4-26.83 (УИ)

Главный архитектор института *Г. А.* - Годусян  
 Заведующий отделом ЭАП-I *Г. Ч.* - Грибова  
 Составил *Калижская* - Калижская  
 Проверил *Карпухина* - Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

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

на общестроительные работы при T=-40°C

Основание:чертежи КМ-1+КМ-26,АР-1+АР-11

Сметная стоимость - 189,5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

503-4-26.83

№ п/п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и др. № позиций	Наименование затрат и работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на общестроительные работы при T=-40°C

Добавляется:

Ш. Стены

I Протокол Главмособд-стра утр. 30.II.78

Стоимость асбестоцементных утепленных экструзионных панелей толщ. 160мм

м2

1515

16-32

24710

14,83x1,1=

I	2	3	4	5	6	7
2	I3-34 2I-7-a	Укладка кирпичного цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м3	65,0	26,0	1690
		Итого:				26400
		Накладные расходы - 16,5%				4356
		Итого:				30756
		Плановые накопления - 6%				1845
		Итого:				32601
		У.Кровля				
3	I6-6I8 26-10-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.100мм	м3	66,65	8I-00	5399
5	I6-673 26-15-a 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 - 16,5%				893
		Итого:				6306

503 (VI)  
-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				378
		Итого:				6684
		У1. Перегородки				
6	Протокол Гламос-облстроа утв. 30.11.78	Стоимость асбестоцементных утепленных панелей толщ. 160мм $14,83 \times 1,1 =$	м2	35,0	16,31	571
7	"-"	Стоимость экструзионных неутепленных панелей толщ. 160мм $/14,83 - (0,08 \times 27,5) / \times 1,1 =$	м2	450	13,89	6251
		Итого:				6822
		Накладные расходы - 16,5%				1126
		Итого:				7948
		Плановые накопления - 6%				477
		Итого:				8425
		Итого добавляется				47710

(У1)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
		Исключается Ш.С т е н ы				
I	Протокол Гламособл- стра утв.30.II.78	Стоимость асбестоцементных утеплен- ных экструзионных панелей толщ.140мм 14,56x1,1=	м2	1515,0	16-02	24270
2	I3-34 2I-7-a	Укладка кирпичного покола из обыкновен- ного глиняного кирпича	м3	48,0	26-0	1248
		Итого:				25518
		Накладные расходы - 16,5%				4210
		Итого:				29728
		Плановые накопления - 6%				1784
		Итого:				31512
		У1.Перегородки				
3	Протокол Гламособл- стра утв.30.II.78	Стоимость асбестоцементных утепленных панелей толщ.140мм 14,56x1,1=	м2	35,0	16-02	561
4	"-	Стоимость экструзионных панелей перегородок неутепленных толщ.140мм /14,56-(27,5x0,08)/x1,1=	м2	450,0	13,6	6120

503 (У1)  
-4-26.83

- 61 -

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:				668I
		Накладные расходы - 16,5%				II02
		Итого:				7783
		Плановые накопления - 6%				467
		Итого:				8250
		Итого с исключением и добавлением				
		181563-39762+47710				1895II

Главный архитектор института

Зав.отдела ЗАП-I

Составил

Проверил

Ю.Л.Галустьян

Л.С.Грибова

Е.Н.Карпухина

Л.С.Калижская

503-4-26.83

- 62 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на вентиляцию при  $T = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № 0В-I+0В-II, 0В-I6+0В-I8, 0В-22

Сметная стоимость - 12,6 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (У1)

№№ пп	Наименование прейскур. укрупненных сметных норм ед- ничных расцен и др. №№ позиц.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
Вентиляторный агрегат						
I	24-484 33-18-а Доп. I ц. I ч. III	Вентилятор центробежный В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4 3,59+43,5-(13,9-13)хI,I	шт	2	46-10	92

1	2	3	4	5	6	7
2	24-485 33-18-6 доп.2 ц. I ч. 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 4AA63A4	шт	2	68-93	I38
3	24-486 33-18-Р Доп.2 ц. I ч. 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 4AI00 B6 8,22+I9I+(53-52)хI, I	"	4	200-32	80I

505 (УТ)  
-4-26.83

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7
4	24-723 23-19-6 Доп.2 п.1ч.Ш п.276I Пр-нт 15-0I п.0I-585 Доп.46 к 15-0I п.1-1I67	Вентилятор крышный осевой Ц2-04 И3-В эк.двигателем 4А80В6У2 на клиноременной передаче  36,2+190+(38-35,5)хI,I  в т.ч. зарплата  Приточная камера ППК-25 (I шт)	шт	I	228-95	229
					15-30	15
5	24-724	Установка вентиляторной секции (венти- лятор В-Ц4-70 № 8 электродвигатель 4А 132 6) весом до 0,7т	шт	I	43-90	44
		в т.ч. зарплата				
6	п.1ч.Ш п.2750 Пр-нт 15-0I п.0I-592 п.0I-1200 Доп.53	Стоимость вентилятора 403-(148-90)хI,I	"	I	339-20	339

503 (ИТ)  
-4-26.83

- 65 -

1	2	3	4	5	6	7
7	24-735	Установка соединительной секции весом до 0,2т	шт	I	II-00	II
8	Реком. AI2-2I2 прил. I п. 56	Стоимость секций для агрегата № 8	"	I	56-00	56
9	24-742	Установка калориферной секции (калориферы КВЕ-П-3шт при однорядной компоновке и рама) весом до 0,8т в т.ч. зарплата	"	I	43-30 2I-90	43 22
10	ц. Iч. III п. 3785	Стоимость калориферов КВЕ-IO-II	"	3	IOI-00	303
11	ц. Iч. III п. 1563	Стоимость металлической рамы под калориферы	т	0,078	260-00	20
12	24-736	Установка приемной секции весом до 0,3т в т.ч. зарплата	шт	I	I5-70 II-00	I6 II
13	AI2-2I2 прил. I п. 43	Стоимость	"	I	7I-00	7I

503 (УТ)  
-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
I4	24-748 33-3I-a	Установка заслонок воздушных утеп- ленных У1000х600Э с исполнительным механизмом МЭ0-4/25-0,25Р	шт	I	33-00	33
		в. том числе зарплата			15-80	16
I5	Доп.6 ц. I ч. III п. 370I прим.	Стоимость заслонок	"	I	458-00	458
I6	8-48I6	Присоединение эл. двигателей к сети весом до 0,1т	"	6	I-40	8
I7	24-603 33-20-a Доп.8 ц. I ч. III п. 3774	Калориферы стальные пластинчатые КВСБ-II 5,43+4I,70	"	2	47-I3	94
I8	24-603 33-20-a доп.8 ц. I ч. III п. 3783	То же, КВБ8-II 5,43+73,5	"	8	78-93	63I

503 (УТ)  
-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
19	24-35I 33-5-а	Воздухораздаточные коробки тепловых завес	кг	2376	I-26	2994
20	24-748 33-3I-а	Заслонка утепленная У1000х6000 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. III п. 370I прим.	Стоимость	шт	2	458-00	9I6
22	24-446 43-I4-а Доп.4 п. 3284 п. Iч. III п. 654	Дверь герметическая утепленная I3,7+I3,8-II	"	2	I6-50	33
23	24-440 33-I6	Гибкие вставки	м2	2	I3-00	26
24	24-709 33-26-6	Подставки под calorиферы	кг	6	0-32	2

(л1)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
25	24-522 33-39-В п. I ч. III п. I 563	Поддон к станку Ø 1000 3,6+0,26x26,0	шт	I	10-36	10
26	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулируемая P150	"	32	0-99	32
27	24-406 33-9-а	То же, P200	"	36	I-II	40
28	24-407 33-9-а	То же, P400	"	2	4-99	10
29	24-392 33-37-б Доп. 2 п. I ч. III п. 2856	Заслонки воздушные круглые сече- нием P3I5P	"	I	23-06	23
30	-"- п. 2857	То же, P400P 3,36+2I,9	"	I	25-16	25
3I	-"- п. 2858	То же, P450P 3,26+23	"	2	26-26	53

(У1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
32	24-603 33-20-а Доп. II ц. I ч. III п. 3940 прим.	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные ВЭШ I IМ ВЭШ I O 5,43+33	шт	2	38-43	77
33	-"- п. 394I прим.	То же, ВЭШ I 2 5,43+6I,7	"	2	67-I3	I34
34	ц. I ч. III п. 776	Лючки для замера параметров воздуха	"	I7	0-I4	2
35	ц. I ч. III 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

503 (УТ)  
-4-26.83

1	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. I ч. III п. 856	Стоимость зонты 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

(ИТ)  
503-4-26.83

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7
46	Доп.8 ц. I ч. III п. 3802 ц. I ч. III п. 742	Стоимость узлов прохода УП-I 12,5-3,01	кг	2	9-49	19
47	-"- п. 3805 ц. I ч. III п. 743	То же, УП-4 21,2-4,39	"	1	16-81	17
48	-"- п. 3807 ц. I ч. III п. 744	То же, УП-6 23,2-6,09	"	7	17-10	120
49	-"- п. 3809 ц. I ч. III п. 745	То же, УП-8 33,6-7,97	"	6	25-63	154
50	-"- п. 3840	То же, УП6-2II	"	1	24-80	25
51	-"- ц. I ч. III п. 3805	То же, УП4-10I	"	1	21-20	21

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
52	-"- п.3807	То же, УП6-101	кг	2	23-20	46
53	24-30 33-1-а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.до 0,9мм diam.до 160мм на высоте до 3-х м	м2	5,8	8-83	51
54	24-30 33-1-а Т.Ч.П.4 к=1,05	То же, на высоте до 5м  8,83+1,46x0,05	"	1,6	8-92	14
55	-"- к=1,16	То же, на высоте до 8м  8,83+1,46x0,16	"	2,4	9-06	22
56	24-31 33-1-б	То же, diam.до 315мм на высоте до 3-х м	"	11,2	5-04	56
57	-"- Т.Ч.П.4 к=1,16	То же, на высоте до 8м  5,04+0,83x0,16	"	3,8	5-17	20
58	24-55 33-2-б	То же, толщ.до 1,2мм на высоте до 3-х м	"	3,8	5-69	22

( УП )  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
59	-"- г.ч.п.4 к=1,06	То же, на высоте до 5м 5,69+1,0х0,06	м2	2,5	5-75	14
60	-"- к=1,16	То же, на высоте до 8м 5,69+1,01х0,16	"	6,3	5-85	37
61	24-32 33-I-в	То же, диам. до 500мм на высоте до 3-х м из тонколистовой стали толщиной до 0,9мм	"	15,1	4-45	67
62	24-32 33-I-б г.ч.п.4 к=1,06	То же, на высоте до 5м 4,45+0,6х0,06	"	15,1	4-49	68
63	-"- г.ч.п.4 к=1,16	То же, на высоте свыше 8м 4,45+0,6х0,23	"	36,4	4-59	167
64	24-33 33-I-г г.ч.п.4 к=1,06	То же, диам. 700мм на высоте до 5м 4,02+0,44х0,06	"	7,9	4-05	33

(У1)  
503-4-26.83

1	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+0,44x0,I6	м2	2I,8	4-09	89	503-4-26-83 (11)
66	-" к=I,23	То же,на высоте сеньше 8м 4,02+0,44x0,23	"	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+0,36x0,06	"	7,6	3-93	30	- 15 -
69	23-77 30-II-г прим.	Трубопровод из стальных бесшовных труб диам. I94x5мм	м	20	7-62	I52	
70	26-I69 38-9-д	Весьма усиленная битумная изоляция труб	м	20	I-62	32	

1	2	3	4	5	6	7
71	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	10
74	26-435 38-2I-д	Установка креплений и бобышек  Отсос напольный с убирающимся в под шлангом модель 9253	тн	0,083	930-00	77
75	23-77 прим. 30-II-г	Труба стальная д=I94x5мм	м	8	7-62	6I
76	Пр-нт 24-16-49 стр. I6 I-083	Шланг гибкий металлический 3, I3xI, 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

( УЛ )  
503-4-26.83

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 воздухопроводов 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 воздухопроводов и переходов	100м2	3,72	27-30	102
84	I7-702 27-60-м 27-68-м	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,17	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	100м2	0,24	5-78	I

(л 1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
87	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%				248
		Итого:				10595
		В том числе:				
		а)сантехнические работы				7663
		Накладные расходы - 14,9%				1142
		б)строительные работы				413
		Накладные расходы - 16,5%				68
		в)Сантехническое оборудование				2519
		Начисление на з/плату 70%				63
		г)Монтажные работы				8
		Итого:				11915
		Плановые накопления - 6%				715
		Итого:				12630

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

*Сич* Королев  
*Сичва* Сичва  
*Свеженцева* Свеженцева

(ТТ)  
503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-а

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

на вентиляцию при T=-20°C

Основание: чертежи № 0В-1+0В-12,0В-16+0В-18,0В-22

Сметная стоимость - 12,5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (Л1)

№№ прейск. по укрупнен. сметных норм, расцен. и др.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6

- 79 -

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -20°C из сметы № 3

а)исключается

I Доп.8 ц.1ч.ш п.3785	Калориферы КВБ-П-10	шт	3	101-00	303
2 Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка -2,5%	руб.			8
	Итого:				311

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				19
		Итого:				330
		б) добавляется				
3	Доп.8 п.1ч.Ш п.3778	Калориферы КВС Ю-П	шт	3	70-30	211
4	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%	руб.			5
		Итого:				216
		Плановые накопления - 6%				13
		Итого:				229
		Всего по смете с исключением и добавлением				12529
		12630-330+229				

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

*(Подпись)*  
Королев  
*(Подпись)*  
Сычева  
*(Подпись)*  
Срезенцева

503-4-26-83  
( УТ )

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-б

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

на вентиляцию при T=-40°C

Основание:чертежи КОВ-5+ОВ-12,ОВ-16+ОВ-18,ОВ-22

Сметная стоимость - 13,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26-83 (VI)

№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование работ или затрат укрупнен. сметных норм, расцен и др.	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

- IR -

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -40°C 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 КВБЗ-П	шт	8	78-93	631
		5,43+73,5				

I	2	3	4	5	6	7
		Коробка привода утепленной заслонки				
3	I4-83 22-12-к	Установка деталей из листовой стали	т	0,14	35-00	5
4	ц.Ич.П п.468	Стоимость металлоконструкций	т	0,14	303-00	42
5	I9-54 28-3-г ц.Ич.И п.158	Утепление коробки минватными плитами 7,77+51х1,03	м3	0,21	39-70	8
6	Сб.24 т.ч.п.24	Пуск и регулировка - 2,5%	руб.			21
		Итого:				897
		В том числе:				
		а)Сантехнические работы				842
		Накладные расходы - 14,9%				125
		б)Строительные работы				8
		Накладные расходы - 16,5%				1
		в)Металлоконструкции				47

(У1)  
503-4-26.83

82

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 8,3%				4
		Итого:				1027
		Плановые накопления - 6%				62
		Итого:				1089
		Итого по смете с добавлением				13719
		12630+1089				

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер



Королев



Сычева



Свеженцева

503-4-26.83  
(Л)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на отопление при  $T = -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № 0В-1+0В-10, 0В-12, 0В-13

Сметная стоимость - 3,2 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

( У1 )  
503-4-26.83

№	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм единич. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 30-10-а	Трубопроводы из газопроводных легких труб, диам. 15мм 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 30-10-а	То же, диам. 25мм	м	145	0-96	139

1	2	3	4	5	6	7
3	23-46 30-10-а	То же, диам. 25мм	м	145	0-96	139
4	23-46 30-10-а т.ч.п.8 к=1,05	То же, диам. 20мм на высоте до 5м  0,79+0,18x0,05	м	35	0-80	28
5	23-47 30-10-а т.ч.п.8 к=1,05	То же, диам. 25мм  0,98+0,18x0,05	м	15	0-97	15
6	23-650 32-9-6	Установка радиаторов РСГ-2	экм	145,74	0-58	85
7	Доп. II ц. Iч. III п. 3994	Стоимость радиаторов марки РСГ-2	экм	145,74	7-14	1041
8	ц. Iч. III п. 130	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п, диам. 15мм	шт	11	0-95	10
9	"-" п. 131	То же, диам. 20мм	"	2	1-10	2

(VI)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
10	23-673 32-10-д	Горизонтальный воздухооборник диам. 159мм	шт	7	5-83	4I
11	32-9-в	Трубы ребристые длиной 2м	"	33	12-60	4I6
12	18-9 24-2-г	Ограждение радиаторов из асбесто- цементных листов	м2	36,1	1-82	66
13	24-709 33-26-5	Крепление для установки огражде- ния и подставки	кг	304,4	0-32	97
14	19-46 28-3-б	Изоляция труб асбопупшнуром толщ. 30мм	м3	0,35	206-00	72
15	Доп. I 19-196 28-13-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	21,7	0-55	12
16	19-207 28-13-к	Покровный слой из стеклоткани	"	19,72	1-25	25
17	17-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100м2	0,09	17-60	2
18	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска ребристых труб неизолированных труб и ограждения	"	2,39	54-80	13I

503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
19	17-70 27-60- 27-68- т.ч.п.4	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25x100	100м2	1,36	29-80	41
20	14-179 22-25-м	Масляная окраска креплений для ограждения	тн	0,3	24-50	7
21	23-104 30-14-а	Испытание системы отопления	м	643	0-03	19
22	Об.23 т.ч.п.9	Улк в регулировка системы 1% ИЛВ:	руб.			22
		а) Сантехнические работы	"			2605
		Накладные расходы - 14,9%	"			2249
		б) Строительные работы	"			335
		Накладные расходы - 16,5%	"			356
		Итого:	"			59
		Планоые накопления - 6%	"			2999
		Итого:	"			180
			"			3179

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

Королев  
Сычева  
Свеженцева

(У1)  
503-4-26.83

- 87 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

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

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

Основание: чертежи № 0В-1+0В-10, 0В-12, 0В-13

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единица в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  из сметы № 4 а) исключается

1	23-45 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.15мм	м	6	0-71	4
2	23-47 20-10-а	То же, диам.25мм	м	69	0-96	66

(11)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
3	23-650 32-9-6	Установка радиаторов РСГ-2	экм	28,75	0-58	17
4	п.1ч.Ш п.3994 доп.11	Стоимость радиаторов марки РСГ-2	"	28,75	7-14	205
5	23-655 32-9-в	Трубы отопительные чугунные ребристые длиной 2м	шт	9	12-60	113
6	17-703 27-60-з 27-68-з т.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25x100	100м2	0,31	29-80	9
7	17-736 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска ребристых труб, неизолированных труб и ограждения	100м2	0,46	54-80	25
8	17-736	Окраска перед изоляцией	100м2	0,01	17-60	-
9	19-46 28-3-6	Изоляция асбопупшнуром	м3	0,02	206-00	4
10	Доп.1 19-196 28-13-в	Выравнивающий слой из рубероида	"	0,6	0-55	-

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
II	19-207 28-13-к	Покровный слой из стеклоткани	м3	0,6	I-25	I
I2	18-9	Ограждение радиаторов и асбестоце- ментных листов	м2	6,5	I-82	I2
I3	23-104	Испытание системы	м	75	0-03	2
I4	09.23 Л.ч.п.9	Пуск и регулировка -1%	руб.			4
		Итого:				462
		в том числе:				
		а)Сантехнические работы				4II
		Накладные расходы - 14,9%				6I
		б)Строительные работы				5I
		Накладные расходы - 16,5%				5
		Итого:				53I
		Плановые накопления - 6%				32
		Итого:				563
		б)Добавляется				
I5	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам. 20мм	м	57	0-79	45

503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-104 30-11-а	Испытание системы	м	57	0-03	2
I7	24-705	Крепление для установки ограждения и подставки	кг	19,7	0-32	6
I8	14-179 22-25-ж	Масляная окраска креплений для ограждения	тн	0,02	24-50	1
I9		Пуск и регулировка 1%	руб.			1
		Итого:				55
		Накладные расходы - 14,9%				8
		Итого:				63
		Плановые накопления - 6%				4
		Итого:				67
		Итого с исключением и добавлением 3179-563+67				2683

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

Королев  
Сычева  
Свеженцева

503 (УТ)  
-4-26.83

- 91 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

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

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

Основание: чертежи № 0В-1+0В-10, 0В-12, 0В-13

Сметная стоимость - 3,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

(У1)  
503-4-26.83

№п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и другие № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре  $40^{\circ}\text{C}$  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 15хч18п диам.15мм	шт	2	0-95	2

1	2	3	4	5	6	7
3	23-104 30-14-4	Испытание системы отопления	м	37	0-03	1
4	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка системы I%	руб.			-
		Итого:	"			28
		Закладные 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.Ич.Ш 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	12-60	76

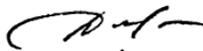
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
8	23-46 30-10-а	Трубопроводы из водопроводных труб, диам. 20мм	м	31	0-79	24
9	23-47 30-10-а	То же, диам. 25мм	м	12	0-96	12
10	23-104 30-14-а	Испытание системы отопления	м	43	0-03	1
11	п. 1ч. III п. 131	Лентиль 15кН 18п, диам. 20мм	шт	2	1-10	2
12	18-9 24-2-г	Ограждение радиаторов из асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	5,8	1-82	11
13	24-70с 33-20 ')	Крепление для установки ограждения и подставки	кг	30,6	0-32	10
14	17-113 27-60-з 27-68-з г. ч. п. 29	Масляная окраска радиаторов 54,8-0,25x100	100м <sup>2</sup>	0,37	29-80	11
15	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска ребристых труб неизолированных и ограждения	100м <sup>2</sup>	0,31	54-80	17

(У1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
I6	I4-I79 22-25-м	Окраска креплений ограждения	тн	0,03	24-50	I
I7	С6.23 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				3678
		3I79-34+533				

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

  
*Сычева*  
*Свеженцева*

Королев  
Сычева  
Свеженцева

503-4-26.83 (ИТ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при T=-30°C

Основание:чертежи СВ-1+ОВ-10,ОВ14+ОВ-15

Сметная стоимость - 2,2 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (УТ)

№ пп.	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единич. расценок и другие в поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-45 30-10-а т.ч.п.8	Трубопроводе из водопроводных труб диам.15мм на высоте до 5м 0,74+0,18x0,05	м	33	0-75	25
2	23-46 30-10-а т.ч.п.8 к=1,05	То же, диам. 20мм 0,79+0,18x0,05	"	70	0-80	56

- 96 -

1	2	3	4	5	6	7
3	-"- т.ч.п.8 к=1,17	То же, на высоте до 8м 0,79+0,18х0,17	м	10	0-82	8
4	23-48 30-10-а т.ч.п.8 к=1,17	То же, диам. 32мм 1,12+0,18х0,17	м	160	1-15	184
5	ц.1ч.ш п.1525	Кран трехходовой натяжной муфтовый диам.15мм	м	10	1-30	13
6	ц.1ч.ш п.130	Вентиль запорный муфтовый диам.15мм марки 15кч18п	шт	13	0-95	12
7	-"- п.131	То же, диам.20мм	"	10	1-10	11
8	-"- п.134	То же, диам.40мм	"	1	2-35	2
9	23-674 32-10-д	Горизонтальный воздухоотборник д=219мм	"	4	10-20	41
10	23-673 32-673	То же, диам.159мм	"	2	5-33	12

(УТ)  
 503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
11	23-67I 32-10-д	Вертикальный воздухоотборник д=100мм	шт	7	4-65	33
12	12-у-2172	Монтаж регулирующего клапана 3,08x1,68x0,25x17	"	5	3-79	19
13	Пр-нт 23-07 п.1-1303 номенк./ справочн.	Стоимость клапана марки 25ч93Iнх диам.15мм с исполнительным механизмом МЭО-0,63Ш /86+(50-32)x1,05x1,012	шт	2	110-5I	22I
14	" п.1-1303	То же, диам.20мм /86+(50-32)/x1,05x1,012	"	2	110-5I	22I
15	" п.1-1304	То же, диам.25мм /86+(50-32)/x1,05x1,012 Узел обвязки регулирующего клапана	шт	1	110-5I	111
16	23-208 30-26-а	Установка жидкостного фильтра диам. до 25мм	"	2	17-60	35
17	23-210 30-26-б доп,8	То же, диам. до 40мм	"	2	25-9	52

(11)  
503-4-26.03

1	2	3	4	5	6	7
18	23-2II 30-26-б Доп.8	То же, диам. до 50мм	шт	I	30-70	3I
19	Доп.2 Пр-нт 23-07 п. I-2435	Вентиль марки I5кч I8ПI 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

( И )

- 66 -

1	2	3	4	5	6	7
26	19-46 28-3-б	Изоляция труб асбопупшнуром толщиной 30мм	м3	1,52	206-00	313
27	Доп. I 10-196 28-13-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	80,6	0-55	44
28	19-207 28-13-к	Покровный слой из стеклоткани	"	88,2	1-25	110
29	17-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100м2	0,39	17-60	7
30	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных труб	"	0,03	54-80	2
31	14-179 22-25-м	Масляная окраска бобышек, расширителей и обвязки	т	0,3	24-50	7
32	23-104 30-14-а	Испытание системы трубопроводов	м	273	0-03	8
33	Сб.23 т.ч.п.9	Пуск и регулировка 1%	руб.			11
		Итого:				1936

503 (УТ) 26.83

- 100 -

1	2	3	4	5	6	7
	а) Сантехнические работы					555
	Накладные расходы - 14,9%					83
	б) Строительные работы					809
	Накладные расходы - 16,5%					133
	в) Монтажные работы					19
	Итого:					1599
	Плановые накопления - 6%					96
	Итого:					1695
	г) Оборудование					553
	Всего по смете:					2248

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Королев  
Сычева  
Свеженцева

503 (УТ) - 26.83

- 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

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

на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при  $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № 0В-1+0В-10, 0В-14+0В-15

Составлена в ценах 1969г.

(У1)  
503-4-26:83

№ пп	Наименов. укрупнен. сметных норм, единичных расценок и др. № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

- 102 -

При составлении сметы на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при расчетной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  из сметы №5

а) Исключается

I 23-48 30-10-а Т.Ч.П.8 к=1,17	Трубопроводы диам.32мм на высоте до 8м I, I2+0, I8x0, I7	м	70	I-15	8I
---	---	---	----	------	----

I	2	2	4	5	6	7
2	I2-y-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+(2I,68x0,25)xI,7	шт	2	3-79	8
3	Пр-нт 23-07 п. I-1302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч93Iнж диам. 20мм с исполнительным механизмом ИЭО-0,63ш  Узел обвязки регулирующего клапана	"	2	II0-5I	22I
4	23-2IO 30-26-в доп.8	а) Усеченка жидкостного фильтра диам. 10мм	"	2	25-90	52
5	Доп.2 Пр-нт 23-07 п. I-2436	б) Вентиль марки I5кчI8п диам. 20мм 0,96xI,076	"	2	I-03	2
6	-"- п. I-2438	в) То же, диам. 32мм I,6xI,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	14-179 22-24-м	Масляная окраска бобышек и обвязки	т	0,307	24-50	2
9	19-46 28-3-б	Изоляция труб пущунуром, толщ. 30мм	м3	0,49	206	101
10	Доп. I 19-198 28-13-в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	26,1	0-55	14
11	28-13-в 19-207 28-13-к	Покровный слой из лагостеклоткани	м2	26,1	1-25	33
12	17-736 27-62-в	Антикоррозионное покрытие труб перед изоляцией	100м2	0,12	17-60	2
13	Сб. 23 т. ч. п. 9	Пуск и регулировка - 1%				4
		Итого:				538
		а) Сантехнические работы				146
		Накладные расходы - 14,9%				22
		б) Строительные работы				163
		Накладные расходы - 16,5%				27

(лт)  
503-4-26.83

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:				
I4	23-47 30-10-а г.ч.п.8 к=1,05	Трубопроводы из водопроводных труб диам. 50мм на высоте до 5м  0,96+0,18x0,05	м	70	0-97	68
I5	I2-у-2I72	Монтаж регулирующего клапана 3,08+1,68x0,25x1,7	шт	2	3-79	8
I6	Пр-нт 23-07 п. I-1302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч931нж диам. 15мм с исполнительным механиз- мом МЭО-0,63м  /86+(50-32)/x1,05x1,052	"	2	II0-5I	22I

503-4-26.83 (УТ)

- 105 -

1	2	3	4	5	6	7
17	23-675 32-10-д	Горизонтальный воздухооборник, диам. 273мм	шт	4	I2-80	5I
18	23-49 20-10-а т.ч.п.8 к=I, I7	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам.40мм на высоте до 8м I, 24+0, I8x0, I7	м	I45	I-27	I8
19	ц.Ич.Ш п.137	Вентиль запорный диам.32мм марки I5кчI8п	шт	8	I-7I	I4
20	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопупшнуром толщ. 30мм	м3	0,II	206-00	23
21	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	Пуск и регулировка I%	руб.			4
		Итого:				434

503-4-26.83

- 106 -

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

в том числе:

а)Сантехнические работы						161
Накладные расходы - 14,9%						24
б)Строительные работы						44
Накладные расходы - 16,5%						7
Итого:						8
в)Монтажные работы						8
Итого:						244
Плановые накопления - 6%						15
Итого:						259
г)Оборудование						221
Итого добавляется						480
Всего по смете с исключением и добавлением						2165
2248-563+480						

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил инженер

Королев

Сычева

Свезенцева

503-4-20-82  
(УТ)

- 107 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 56

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

На теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № 0В-1:0В-10, 0В-14:0В-15

Сметная стоимость - 2,2 тыс.руб.

Составлена в ценах 1959г.

(У1)  
503-4-26.83

№ пп	Наименов. работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость		
				Единицы в руб.	Общая в руб.	
1	2	3	4	5	6	7

При составлении сметы на теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок при расчетной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  из сметы №5

а) Исключается:

I 23-48  
30-10-а  
т.ч.п.8  
к=1,17

Трубопроводы из водопроводных труб диам.32мм на высоте до 8м

м 120 1-15 1-8

I, I2+0, I8x0, I7

1	2	3	4	5	6	7
2	23-06 30-01-а Т.ч.1,8 к=1,05	То же, диам.20мм на высоте до 5м  0,79+0,18x0,05	м	25	0-80	20
3	ц.Ич.Ш п.131	Вентиль запорный муфтовый диам. 20мм марки 15кч18п	шт	8	I-10	9
4	I2-у-2I72	Контакт регулирующего клапана  3,08+1,68x0,25x1,7	шт	2	3-79	8
5	Пр-нт 23-07 п.1-1302 номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч 93Инж диам.20мм с исполнительным механиз- мом МЭО-0,63м  /86+(50-32)/x1,05x1,012	"	2	110-51	221
		Узел обвязки регулирующего клапана				
6	23-210 30-26-в Доп.1	Установка жидкостного фильтра диам. 39мм	"	2	25-90	52
7	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.1-2436	Вентиль марки 15кч18м диам.20мм  0,96x0,76	"	2	I-03	2

503-(У1)  
-4-26.83

- 109 -

1	2	3	4	5	6	7
8	№- I-2438	То же, диам. 32мм I,6xI,076	шт	4	I-72	7
9	23-674 32-10-д	Горизонтальный воздухоотборник диам. 219мм	"	4	10-20	4I
10	Сб.23 т.ч.	Пуск и регулировка I%				5
		Итого:				503
		а) Сантехнические работы				274
		Накладные расходы - 14,9%				4I
		б) Монтажные работы				8
		Итого:				323
		Плановые накопления - 6%				19
		Итого:				342
		в) Оборудование				22I
		Итого:				563
		б) Добавляется:				
		Узел обвязки регулирующего клапана				

503-4-26.83 (У1)

1	2	3	4	5	6	7
II	23-2II 30-26-6 Доп.8	Установка жидкостного фильтра диам.50мм	шт	2	30-70	6I
I2	Доп.2 Пр-нт 23-07 п.И-2437	Вентиль марки I5кч I8п диам.25мм I,3xI,076	"	2	I-40	3
I3	"-" п.И-2439	То же, диам.40мм 2,3xI,076	"	4	2-47	10
I4	26-438 39-22-а	Установка обвязка 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.И-1304 Номенкл. справочн.	Стоимость клапана марки 25ч 93Iнг диам.25мм с исполнитель- ным механизмом М90-0,63мм /86+(50-32)/xI,05xI,0I2	"	2	II0-5I	22I
I7	23-675 32-10-д	Горизонтальный воздушосборник диам.273мм	"	4	I2-80	5I

(У1)  
503-4-26.с3

- II I -

1	2	3	4	5	6	7
18	23-49 20-10-а т.ч.п.8 к=1,17	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.40мм на высоте до 8м  I,24+0,18х0,17	м	145	I-27	18
19	п.1ч.ш п.137	Вентиль запорный диам.32мм марки 15кч18н	шт	8	I-71	14
20	19-46 23-3-б	Изоляция труб асбестопутем, 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 изоляция стекло- теплот	м2	4	I-25	5
23	17-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	100м2	0,05	I7-60	1
24	Сб.23 т.ч.	Пуск и регулировка 1%	руб.			4
		Итого:				434
		в том числе:				
		а)Сантехнические работы				161

503-4-26.83

- 112 -

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - 14,9%				24
		б)Строительные работы				44
		Накладные расходы - 16,5%				7
		Итого:				8
		в)Монтажные работы				
		Итого:				244
		Плановые накопления - 6%				15
		Итого:				259
		г) Оборудование				221
		Итого добавляется				480
		Всего по смете с исключением и добавлением				2165
		2248-253+480				

Начальник отдела *[Signature]* Королев  
Составил инженер *[Signature]* Сычева  
Проверил инженер *[Signature]* Свеженцева

( VI )  
503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на тепловой узел при  $T = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи КОВ-1+ОВ-10, ОВ-19, ОВ-20

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

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.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-107 30-15-а	Задвижка чугунная 30ч6бр, диам.50мм	шт	6	11-00	6
2	23-108 30-15-б	То же, диам.80мм	"	4	17-10	68
3	п.1ч.III п.1525	Кран трехходовой диам.15мм марки I4MI	"	12	1-30	16

- 114 -

1	2	3	4	5	6	7
44	23-138 30-15-а	Обратный клапан 16ч36р $v=50$	шт	1	9-04	.
5	23-195 30-15-а	Установка фланцевых вентилей диам. до 50мм	"	13	3-91	51
6	Пр-нт 23-07 п.1-0316	Вентиль фланцевый 15кч19п2 диам. 40мм  3,4х1,076	"	4	3-66	15
7	"-" п.1-0315	То же, диам.32мм  2,6х1,076	"	5	2-80	14
8	"-" п.1-0314	То же, диам.25мм  2х1,076	"	4	2-15	9
9	11-1075	Регулятор расхода и давления УРРД диам.25мм	"	4	7-73	31
10	Пр-нт 17-04 п.5-0160	Стоимость 95х1,1	"	4	104-50	418
11	п.1ч.11 п.130	Вентиль запорный муфтовый диам.15мм марки 15кч18п	"	2	0-95	2

(У1)  
503-4-26-83

- 115 -

I	2	3	4	5	6	7
I2	23-393 3I-13-a п. I ч. III п. 3I3 3I6	Счетчик горячей воды ВГВ-50 24,5-18,9+34,6	шт	I	40-20	40
I3	23-39I 3I-13-п прим.	Счетчик холодной воды ВХМС-40	"	I	14-70	15
I4	ЦМО II-1070	Регулятор температуры РТ-25	"	I	6-6I	7
I5	I7-04 5-0305	Стоимость 76xI,05xI,0I2	"	I	80-76	8I
I6	23-664 гб.32-10-б	Грязевик Ду-65	"	2	23-90	48
I7	23-6I0 32-5-a	Водоподогреватель шестисекционный с поверхностью нагрева I, IIx2 I9,7+2, IIx2	"	I	23-92	24
		в т.ч. зарплата	руб.		12-92	13

503-4-26,83  
(YI)

- 116 -

1	2	3	4	5	6	7
18.-"-		То же, девятисекционный с поверхностью нагрева I, II м3 19,7+2,71x5	шт	I	30-25	30
		в т.ч. зарплата	руб.		16-40	16
19 п. I ч. III п. 349		Стоимость 6-ти секционного водоподогревателя	секц.	6	52-30	314
20 -"-		То же, 9-ти секционного водоподогревателя	"	9	52-30	471
21 24-709 33-26-6		Подставки под водоподогреватель	кг	91	0-32	29
22 23-692 32-13-в		Распределительный и сборный коллекторы diam. 108мм e=1.40 и I, I3м	компл.	2	30-50	61
23 23-221 30-II-в		Трубы стальные электросварные diam. 76x3мм	м	30	I-86	56
24 23-222 30-II-6		То же, diam. 89x3	"	2	2-30	5
25 26-435 38-2I-д		Установка расширителей, бобышек, креплений	тн	0, II4	930-00	106

(УТ)  
1503-4-26.83

- 117 -

I	2	3	4	5	6	7
26	23-62 30-10-г	Трубы стальные водопроводные двам. 50мм однокорпусные	м	15	2-30	30
27	23-49 30-10-а	Трубы стальные водопроводные двам. 40мм	"	17	1-24	21
28	"- т.ч.п.8 к=1,05	То же, на высоте до 5м 1,24+0,18x0,05	"	5	1-25	6
29	23-48 30-10-а	То же, двам.32мм на высоте до 3м	"	20	1-12	22
30	"- т.ч.п.8 к=1,17	То же, на высоте до 8м 1,12+0,18x0,17	"	8	1-15	9
31	23-47 30-10-а	То же, двам.25мм на высоте до 3м	"	23	0-96	22
32	"- т.ч.п.8 к=1,05	То же, на высоте до 5м 0,96+0,18x0,05	"	9	0-97	9
33	23-104 30-14-а	Испытание системы гидравлическим давлени- ем двам. труб до 100мм	"	127	0-03	4

(УТ)  
503-4-26.83

- 118 -

1	2	3	4	5	6	7
34	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	100м2	0,29	I7-60	5
35	I9-46 28-3-б	Изоляция трубопроводов асбопущнуром 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 28-15-к	Покрытие изоляции трубопроводов и водоподогревателя стеклотканью	м2	48,7	I-25	6I
38	Доп. 8 I9-239 28-16-в	Изоляция трубопроводов полносборными конструкциями	м2	0,53	II4-00	60
39	I9-63 28-3-ж ц. Ич. 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

( УТ )  
503-4-26.83

- II9 -

1	2	3	4	5	6	7
4I	Сб. №3 т.ч. п.9	Пуск и регулировка 1%	руб.			20
		Итого:				2422
		а) Сантехнические работы				654
		Накладные расходы - 14,9%	"			97
		б) Оборудование сантехническое				839
		Зарплата 70% от суммы 29 руб.	"			20
		в) Строительные работы	"			399
		Накладные расходы - 16,5%	"			66
		г) Монтажные работы	"			38
		Итого по а+б+в+г	"			2113
		Плановые накопления - 6%	"			127
		Итого:	"			2240
		б) Оборудование				492
		Всего по смете:				2732

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил инженер

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Королев  
Сычева  
Свеженцева

503 (УТ)  
- 4-26.83

- 120 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6а

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

на тепловой пункт при  $T = -40^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи №ОВ-1+ОВ-10, ОВ-19, ОВ-20

Сметная стоимость - 2,8 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83

№ пп	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расцен. и др. № поз.	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в рубл.	Общая в рубл.
1	2	3	4	5	6	7

- 121 -

При составлении сметы на тепловой пункт при расчетной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$  из сметы 6

а) исключается

1	23-47 30-10-а	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. 32мм	м	19	0-96	18
2	23-195 30-15-а	Установка фланцевых вентилях диам. 32мм	шт	2	3-9I	8

1	2	3	4	5	6	7
3	Доп. №2 к пр-нту 23-07 п. I-2442	Вентиль запорный фланцевый I6кч I9п2 diam. 32мм 2,7xI,076	шт	2	2-9I	6
4	I7-736 27-62-в	Окраска перед изоляцией	100м2	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 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопро- водных труб diam. 40мм	м	4	I-24	5
7	23-50 30-10-б	То же, diam. 50мм	"	I5	I-49	22

503 (УТ)  
- 4-26.83

- 122 -

1	2	3	4	5	6	7
8	26-435 38-2I-д	Установка расширителей, боишек, креп- лений	кг	0,2	0-93	-
9	23-107 30-15-а	Задвижка чугунная 30ч6бр diam.50мм	шт	2	II-00	22
10	19-46 28-9-б	Изоляция трубопроводов асбопхшнуром толщ.30мм	м3	0,03	206-00	6
II	Доп. I 19-196 28-13в	Выравнивающий слой из рубероида	м2	0,9	0-55	-
12	19-207 28-13-у	Покрывтие изолированных трубопроводов стеклотканью	м2	0,9	I-25	I
13	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

503 (УТ)  
4-26.83

I 2 3 4 5 6 7

Плановые накопления - 6%

4

Итого:

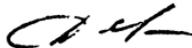
67

Итого с исключением и добавлением

2760

2732-39+67

Начальник отдела



Королев

Составил инженер



Сычева

Проверил инженер



Свеженпева

503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2, ВК-4, ВК-6

Сметная стоимость - 4,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83  
(У1)

№ п/п	Наименов. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. и другие № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 10-113-е	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	54	1-06	57
2	23-3 т.30-1-б	Прокладка трубопроводов из чугунных труб D=100мм в траншеях	пм	10	4-50	45
3	I-636 10-113-е	Обратная засыпка грунта	м3	54	0-43	23
4	23-22 30-2-б	Фасонные части диам.100мм	т	0,05	380	19

I	2	3	4	5	6	7
5	23-74 г.30-II-6 ц.ч.1 п.1995 п.46 стр.104	Трубопроводы из стальных водо- газопроводных труб диам.100мм на высоте до 3м  3,29+(3,19-2,0)	м	5	4-48	22
6	-"- тех.ч. п.8	То же, на высоте до 5м  3,29+(3,19-2,0)+0,4х0,05	м	47	4-50	212
7	-"-	То же, на высоте до 8м  3,29+(3,19-2,0)+0,4х0,17	м	68	4-55	309
8	23-73 30-II-6 ц.ч.1 п.44 п.1954	Трубопроводы из стальных труб водогазопроводных оцинкованных диам.80мм  2,85+(2,15-1,67)	мм	2	3-33	7
9	23-63 30-II-г	То же, диам.65мм	"	17	2-74	47
10	23-62 30-10-г	То же, диам.50мм	"	20	2-30	46
11	23-61 30-10-в	То же, диам.40мм	"	5	1-87	9
12	23-60 30-10-в	То же, диам.32мм	"	5	1-61	8

503 (У1)  
-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7
I3	23-59 30-10-в	То же, диам. 25мм	мм	30	I-34	40
I4	23-58 30-10-в	То же, диам. 20мм	мм	5	I-07	5
I5	23-57 30-10-а	То же, диам. 15мм	"	35	I-07	37
I6	23-73 30-11-б п. 1ч. 1 п. 44 п. 1954 г. ч. п. 8	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб на высоте до 5м диам. 80мм  2,85+(2,15-I,67)+0,4x0,05	"	8	3-35	27
I7	23-62 30-10-г г. ч. п. 8	То же, диам. 50мм	"	10	2-3I	23
I8	23-63 30-11-г г. ч. п. 8 к=1,17	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб на высоте до 8м диам. 65мм  2,74+0,24x0,17	"	II8	2-78	328
I9	26-433 38-22-а	Стальные фасонные штампованные части	т	0,32	I370	438

503 (УТ)  
-4-26.83

- 127 -

1	2	3	4	5	6	7
20	23-108 т.30-15-б	Задвижка параллельная с выдвиж- ным шпинделем $D=30$ мм 30ч6бр	шт	4	17-10	68
21	23-109 30-15-б	То же, диам.100мм	"	1	21-30	21
22	п.1ч,Ш п.141	Вентили 15кч18р2 диам.50мм	"	1	2-92	3
23	"-" п.140	То же, $D=40$ мм	"	1	2-28	2
24	"-" п.138	То же, $D=25$ мм	"	3	1-22	4
25	"-" п.137	То же, $D=20$ мм	"	2	0-84	2
26	"-" п.136	То же, $D=15$ мм	"	4	0-74	3
27	23-95 30-13-б	Фланцевые соединения 80мм на стальных трубопроводах	1 стык	1	4-27	4
28	23-96 30-13-б	То же, 50мм	"	3	5-36	16
29	23-886 31-11-б	Вентили поливочные $D=25$ мм	шт	5	1-79	9

(л 1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
30	ц.Ич.Ш п.1824	Стоимость резинового шланга	пм	100	1-34	134
31	23-385 31-11-а	Вентили пожарные 50мм со шкафчиком для рукава	шт	3	36-50	110
32	-"- ц.Ич.Ш п.148 номенкл. сп-к 1983г	То же, диам.65мм 36,5-3,79+10,34x1,1	"	8	44-08	353
33	ц.Ич.Ш п.1826	Стоимость пожарных напорных рука- вов диам.51мм	пм	30	1-78	53
34	-"- п.1827	То же, диам.66мм	"	80	2-41	193
35	23-104 30-14-а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	"	375	0-03	11
36	17-736 27-62-В	Антикоррозийное покрытие перед изо- ляцией	100м <sup>2</sup>	0,23	17-60	4
37	19-23 28-2-г	Изоляция трубопроводов минераловат- ными скорлупами толщ.60мм	м <sup>3</sup>	1,5	54-00	81
38	19-46 28-3-б	Изоляция труб асбопушнуром толщ. 30мм	"	0,1	206-00	21

(У1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
39	19-237 28-15-з доп. №3	Покрытие поверхности изоляции фольгоизолом	м2	3,7	2-73	10
40	19-228 28-15-д	То же, лакостеклотканью	м2	35	2-71	95
41	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам. до 50мм	100м2	1,08	54-80	59
42	13-337 21-26-з	Устройство лесов для установки трубопроводов и окраски	"	5,4	59-20	320
		Итого:	руб.			3372
		а) Строительные работы	"			692
		Накладные расходы - 16,5%	"			114
		б) Сантехнические работы	"			2680
		Накладные расходы - 14,9%	"			414
		Итого:	"			3900
		Плановые накопления - 6%	"			232
		Итого:				4132
		Водомерный узел				
43	23-400	Водомерные узлы на фланцах				

503 (VI)  
- 4 - 26.83

- 130 -

1	2	3	4	5	6	7
		при водомере в обводном трубопроводе 100мм	шт	1	105-0	105
44	17-04 п.3-025	Водомер турбинный ВТ-80 26х1,1	шт	1	28-60	29
45	23-687 32-12-6	Манометр	"	1	4-18	4
		Итого:	руб.			138
		Накладные расходы - 14,9%				21
		Итого:				159
		Плановые накопления - 6%				10
		Итого:				169
		Всего по смете:				4301

Начальник отдела  Королев  
Составил инженер  Свезенцева  
Проверил вед. инженер  Кислова

( 11 )  
503-4-26.83

- 131 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-3, ВК-6

Сметная стоимость - 0,2 т.р.

Составлена в ценах 1969г.

(У1)  
503-4-26.83

№№ п/п	Наименов. прейскур. укрупнен. сметных норм, единичн. расценок и другие № позиций	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-61	Трубопроводы стальные водогазопро- водные легкие оцинкованные диам. 40мм	м	8,0	I-87	15
2	23-60 30-10-в	То же, диам. 32мм	"	3,0	I-61	5
3	23-59 30-10-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. I ч. III п. 102	Вентиль запорный муфтовый марки I5B16к диам. 40мм	шт	I	2-3I	2
7	"-" п. 101	То же, диам. 32мм	шт	I	I-80	2
8	"-" п. 100	То же, диам. 25мм	шт	I	I-32	I
9	"-" п. 99	То же, диам. 20мм	шт	2	0-85	2
10	23-386 т. 3I-II-6	Вентиль подивочный диам. 25мм	шт.	I	I-79	2
11	ц. I ч. III п. 1824	Стоимость резинового шланга	м	20	I-34	27
12	23-342 3I-2-д	Смеситель для душа	"	4	5-04	20

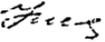
5 (17)  
-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
I3	I9-46 28-3-б	Изоляция труб асбопущнуром толщ. 30мм	м3	0,12	206-00	25
I4	Доп.3 I9-237 28-15-з	Покровный слой из фольгоизола	м2	6,6	2-73	18
I5	I7-736 27-62-в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцияей	100м2	0,03	I7-60	1
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-A	Испытание системы гидравлическим давлени- ем	м	52,0	0-03	2
		Итого:	руб.			169
		а)Строительные работы	"			46
		Накладные расходы - 16,5%				8
		б)Сантехнические работы				123
		Накладные расходы - 14,9%				18

( УТ )  
503-4-26.83

I 2 3 4 5 6 7

Итого:	I95
Плановые накопления - 6%	I2
Итого:	207

Начальник отдела		Королев
Составил инженер		Свезенпева
Проверил вед. инженер		Кислова

503 (УТ)  
-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 МК-1;ВК-3,ВК-5

Сметная стоимость -0,5 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-11-2-26.83

№ п/п	Наименов. прейскур. сметных работ, единич. расценок и другие № поз.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					единицы в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 IO-IO3-6	Разработка сухого грунта II группы в траншеях под трубопроводы	м3	17,0	I-06	18
2	I-636 IO-IO3-6	Обратная засыпка грунта	м3	17,0	0-43	7
3	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных канализационных труб диам.100см 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=100мм	"	5,0	3-95	20
6	23-34 30-6-а	То же, Д=50мм	"	4,0	2-52	10
7	23-56 30-10-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб д=50мм	м	1,5	I-54	2
8	23-2I8 30-27	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. 100мм	"	9,0	3-35	30
9	23-352 3I-3-г	Трап чугунный диам. 100мм	шт	2	7-16	14
10	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

503-4-26.83 (VI)

- 137 -

I	2	3	4	5	6	7
I2	23-364 3I-5-a	Унитаз с прямым выпуском и высокорасполагаемым сливным бачком	шт	4	2I-40	86
I3	23-3I8 3I-I-г	Умывальник фаянсовый 600x450 со смесителем	"	3	I8-90	57
I4	23-372 3I-8-a	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	100м <sup>2</sup>	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

503-4-26.83 (УТ)

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

Начальник отдела *W. A.* Королев  
 Составил инженер *И. В.* Свеженцева  
 Проверил вед. инженер *И. В.* Кислова

503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

на противопожарные сухотрубы

Основание:чертежи №БК-1,БК-3,БК-4

Сметная стоимость - 0,2 тыс.руо.

Составлена в ценах 1969г.

(ТТ)  
503-4-26.83

№ п/п	Наименов. сметных норм, единичн. расценок и другие № позиции	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-56 30-10-г п.1ч.1 п.п.18,8 тех.ч.п.8 к=1,17	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных легких труб диам.80мм  1,54-0,83+1,25+0,24х0,17	м	40	2-00	80
2	26-438 38-22-в	Стальные фасонные штампованные части	т	0,034	1370	47

- 140 -

I	2	3	4	5	6	7
3	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,15	42-40	6
		Итого:	руб.			133
		а)Сантехнические работы	"			80
		Накладные расходы - 14,9%				12
		б)Строительные работы				57
		Накладные расходы - 16,5%				9
		Итого:	"			154
		Плановые накопления - 6%	"			9
		Итого:	"			163

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил ред.инженер

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Королев  
Свеженцева  
Кислова

(УТ)  
503-4-26.83

- 141 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на электроосвещение

Основание: спецификация ЭОС

Сметная стоимость - 10,1 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (УП)

№№ п/п	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм единичн. расцен. №№ поз. и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость	
					Единицы в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7

- 142 -

I. Монтажные работы

I	8-6647	Установка пункта распределительного				
	8-6704	ПР9232-206 защищенного исполнения с				
	8-6699	входным автоматом АЗІ24 и линейными				
	8-6703	автоматами 6шт - АЗІ6І и	шт	I	19-00	19
		2шт - АЗІ63				
		7,45+2,99+6x0,64+2x2,36				

1	2	3	4	5	6	7
2	8-6646 8-6703	Установка пункта распределительного типа ПР9222-104 защищенного исполнения с 4-мя линейными автоматами АЗ163 5,46+4x2,36	шт	I	I4-90	I5
3	8-6646 8-6699 8-6703	Установка пункта распределительного типа ПР9222-105 с линейными автоматами 3шт - АЗ163 и 3шт - АЗ161 5,46+3x0,64+3x2,36	шт	I	I4-46	I5
4	8-6016	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 100а	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	100шт	0,15	93-80	I4

503 (УТ)  
-4-26.83

- 143 -

I	2	3	4	5	6	7
8	8-7003	Монтаж выключателя брызгозащищенного однополюсного	100шт	0,27	233	63
9	8-7008	Монтаж розетки штепсельной двухполюсной в герметическом исполнении	"	0,07	159	II
10	8-7055	Светильник потолочный	100шт	0,31	220	68
II	8-7048 8-7050	Светильники для люминесцентных ламп однорядные устанавливаемые на коробах 85,2+505	"	0,25	590,2	148
I2	8-7049 8-7050	То же, двухрядные 83,7+505	"	0,42	588,7	247
I3	8-7035	Светильники люминесцентные, устанавливаемые на штырях	"	0,28	218	61
I4	8-7191	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на ж/б балках на трубчатом подвесе длиной до 630мм	"	0,61	301	184
I5	8-7192	То же, длиной до 1000мм	"	0,37	317	117

1	2	3	4	5	6	7
16	8-7193	То же, длиной до 1600мм	100шт	0,01	340	3
17	8-7194	То же, длиной до 2000мм	"	0,01	376	4
18	8-7017	Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах	"	0,05	428	21
19	8-7052	Установка светильников для люминесцентных ламп под перекрытием без подвесок	"	0,09	120	11
20	8-4510	Прокладка трубы винипластовой diam. 2мм в полу	100м	0,35	27-0	9
21	8-4371	Затягивание первого провода сечением 2,5мм <sup>2</sup> 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 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами	"	9,8	95-50	936
24	8-4209	То же, сечением до 6мм <sup>2</sup>	"	4,70	98-30	462
25	8-4187	Прокладка провода в коробах сеч. до 10мм <sup>2</sup>	"	8,33	9-30	77

(Л1)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7	
26	8-7183	Зарядка светильника проводом ПРКА	100шт	2,45	257	630	
27	8-4184	Короб для защиты кабеля	"	0,10	176	18	
28	8-1476	Металлоконструкции	"	0,219	432	95	
29	8-1493	Конструкция из профильной стали весом 0,7 кг	100шт	1,11	70-70	78	
30	8-1494	То же, весом до 1кг	"	0,67	78-60	53	
31	8-1495	То же, весом до 4кг	"	1,10	126	139	
32	8-7088	Установка ящика с понижающим трансформатором	100шт	0,04	331-0	13	
		Итого:				3552	
		Плановые накопления - 6%				213	
		Итого:				3765	
		П. Материалы, не учтенные в цене монтажа					
33	15-04ч.П п.3-596	Ящик распределительный ЯВРЗ-60 21,0x1,051	шт	1	22-07	22	

503-4-26.83 (УТ)

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.1ч.у стр.330 п.34	Выключатель трехполюсный брызгоза- щищенный ПВЗ-25	шт	6	I-53	9
36	доп.16 к I5-07 I973г. п. I5-I32	Светильник потолочный ПСХ-60-МУЗ 0,90xI,078	"	3I	0-97	30
37	доп.18 к I5-07 I973г. п. I-237	Светильник НСП09ж200/P50-03 2,50xI,078	"	I05	2-70	284
38	Доп.9 к I5-07 I967г п. I-252	Светильник ЛДОР-2x80 33,60xI,078	"	40	36-22	I449
39	п.1ч.у стр.308 п. I02	Светильник подвесной ПВЛП-2x40	"	37	I8-30	677
40	-"- п. I03	Светильник ПВЛМ-ДР-2x80	"	27	25-0	675

1	2	3	4	5	6	7
41	И6-03ч.П п.7-023	Лампа накаливания Б 220-60 0,75хI,086	10шт	4	0-8I	3
42	"- п.7-039	То же, Б220-200 I,хI,086	"	12	I-09	13
43	п.Ич.У стр.324 п.354	Лампа люминесцентная ЛБ-40	"	8	I3-20	106
44	"- п.355	То же, ЛБ-80	"	15	I6-30	245
45	I5-I5 I973г. п.6-002	Стартер I5-80/СК-220 0,19хI,076	"	230	0-20	46
46	Доп.8 к I5-09 т.538	Кабель силовой АВВГ сеч.2х2,5мм2 I50хI,097	км	0,35	I64-55	58
47	"-"	То же, сеч.3х2,5мм2 200хI,97				

(УТ)  
503-4-26.83

1	2	3	4	5	6	7
48	-"- к-1,2	То же, сеч. 3x25+1x2,5мм <sup>2</sup> 200x1,2x1,097	км	0,5	263-28	132
49	-"-	То же, сеч. 2x4мм <sup>2</sup> 175x1,097	"	0,06	191-98	12
50	-"-	То же, сеч. 3x4мм <sup>2</sup> 225x1,097	"	0,05	246-83	12
51	-"- к-1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 225x1,2x1,097	"	0,36	296-10	107
52	п.1ч.У стр.222 п.186	Провод АПВ-660в сеч.2,5мм <sup>2</sup>	"	0,5	29-20	15
53	-"- п.187	То же, сеч.4мм <sup>2</sup>	"	0,45	41-50	19
54	24-06 п.1-229	Короб для защиты кабелей У1050 4,15x1,083	шт	5	4-49	22
55	Доп.68 п.1ч.У п.2725 прим.	Труба винилпластовая диам.25мм	Юм	3,5	3-81	13

503 (У1)  
-4-26.83

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. 2-172	Пункт распределительный ПР 9232- -206	шт	I	99	99
58	"-" п. 2-129	Пункт распределительный ПР 9222-104	шт	I	64	64
59	"-" п. 2-130	Пункт распределительный ПР 9222-105	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

(УТ)  
503-4-26.83

- 150 -

I	2	3	4	5	6	7
						Итого:
						1970
						Заготовительно-складские расходы - 1,2%
						24
						Итого:
						1994
						Комплектация -0,7%
						14
						Итого:
						2008
						Всего по смете:
						10096
						в т.ч.оборудование
						2008

Начальник отдела *С. Д. С.* Королев  
 Составил инженер *Шува* Суконникова  
 Проверил вед.инженер *Лавров* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

Основание: спецификация ЭМС

Сметная стоимость - 3,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (УТ)

№ № прейск. и укрупнен. показат. и норматив. прейскур. пенника и позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость руб.		Общая стоимость, руб.		в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		
				един. изм.	общ.	оборуд.	монтажных работ	оборуд.	монтажных работ	основн. рабоч. занят. управл. машин	основн. рабоч. занят. управл. машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I 15-04 ч. I п. 04-166 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-12I	шт	2	-	-	4-0	7-6I	I-79	0-06	8	I5	4	-	-
2 -"- п. 04-169 8-627I	Пускатель магнитный ПМЕ-122	шт	5	-	-	7-70	7-6I	I-79	0-06	39	38	9	-	-

152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	-"- п.04-170 8-6271	Пускатель магнитный ПМЕ-132	шт	4	-	-	9-40	7-6I	I-79	0-06	38	30	7	-
4	-"- п.04-178 8-6271	Пускатель ПМЕ-22I	шт	I	-	-	6-0	7-6I	I-79	0-06	6	8	2	-
5	-"- п.04-181 8-6271	Пускатель магнитный ПМЕ-222	шт	I	-	-	10-30	7-6I	I-79	0-06	10	8	2	-
6	-"- I5-04ч.I п.04-182 8-6271	Пускатель магнитный ПМЭ-232	шт	I	-	-	11-50	7-6I	I-79	0-06	12	8	2	-
7	-"- п.04-090 8-6272	Пускатель магнитный ПМЕ-42I	шт	I	-	-	16-00	9-60	2-4I	0-06	16	10	2	-
8	I5-04ч.I доп.р.8 п.18-234 8-6238	Пост управления кнопоч- ный ПМЕ-212-243	шт	I	-	-	2-0	4-73	I-02	0-05	2	5	I	-

(У1)  
503-4-26.83

- 153 -

I	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	I	-	-	2-15	4-73	I-02	0-05	2	5	I	-
10	15-04ч.1 д.37 п.18-328 д.23 п.19-416 8-6244	Пост управления кнопоч- ный ПКУ15-19-131- -40УЗ	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 автомати- ческий АП50-3мт	шт	I	-	-	1-80	3-60	I-38	0-03	2	4	I	-
12	18-05 п.9-003 8-6121	Автомат для защиты от поражения током и Э-9807	шт	2	-	-	43-0	3-35	I-37	0-03	86	7	3	-
13	д.23 к 15-04 п.01-413 8-6699	Автоматический выключа- тель однополюсный А63-МУЗ	шт	I	-	-	1-35	0-64	0-31	-	I	I	-	-

503-4-26.83  
(У1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	I5-05ч.1 п.11-078 8-617	Трансформатор понижа- ющий ТСЗ-2,5/1	шт	I	-	-	33-50	I-6I	3-85	2-09	34	2	I	-
I5	доп.9 I5-08 п.6-038 8-882	Установка конденсаторная УК-0,38-75УЗ	комп.	I	-	-	510-0	24-0	12-60	0-45	24	I3	-	-
I6	I5-04 ч.П п.2-467 8-6605 к=0,7 8-6683 8-6687	Шкаф силовой распреде- лительный ШРП-73701-2243 на 5 групп установленной на полу I2,8x0,7+I,13x3+ +0,58x5=I5,25 4,9x0,7+0,38x3+ +0,22x5=5-67 0,22x0,7=0,15	комп.	I	-	-	28-0	I5-25	5-67	0-15	28	I5	6	-

503-4-6.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	15-04 ч.П п.2-474 8-6605 к=С,7 8-6683 8-6687	Щит силовой распре- делительный ЩРП- -73517-2243 на группу, устанавливаемый на полу I2,8x0,7+I, I3x3+ +0,58x6=I6,99 4,9x0,7+0,38x3+0,22x x8 = 6,33 0,22x0,7=0,15	комп.	I	-	-	45-0	16-99	6-33	0-15	45	17	6	-
18	доп.3 15-04 п.12-439 8-6731	Реле промежуточное РПУ-2	шт.	I	-	-	7-00	1-27	0-46	-	7	I	-	-
19	II-1502	Монтаж коробки соедини- тельной КСК-16	шт	2	-	-	-	8-02	4-28	0-21		I6	4	
20	8-5897	Установка силового одно- фидерного ящика с 2-й подсечкой рубильником на ток 100а	шт	2	-	-	-	7-80	1-79	0-06		I6	4	
21	8-5897	То же, на ток 200а	шт	2	-	-	-	7-80	1-79	0-06		I6	4	

(71)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-5899	Установка силового однопольного ящика 3-х полюсным рубиль- ником на ток до 100А	шт	5	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	43	10	-
23	8-5899	То же, на ток 200А	шт	2	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	17	4	-
24	8-5990	Монтаж розетки штеп- сельной	шт	2	-	-	-	1-76	0-69	0-01	-	4	1	-
25	8-4510	Прокладка трубы вини- пластовой diam. 20мм в полу	100м	1,25	-	-	-	27-0	11-20	0-23	-	34	14	-
26	8-4512	То же, diam. 40мм	"	0,15	-	-	-	40-70	13-70	0-72	-	6	2	-
27	8-4513	То же, diam. 70мм	"	0,13	-	-	-	51-40	16-50	0-99	-	7	2	-
28	8-4371	Затягивание 1-го прово- да в проложенные трубы сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	"	1,20	-	-	-	6-86	2-69	1-98	-	8	3	2
29	8-4372	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,20	-	-	-	8-49	3-35	2-35	-	2	1	1
30	8-4375	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	"	0,13	-	-	-	16-50	6-41	4-81	-	2	1	1
31	8-4403	Затягивание каждого последующего провода сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	"	3,23	-	-	-	2-37	1-31	-	-	8	4	-

503-4-26.83

- 157 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
32	8-4404	То же, сеч. до 6мм2	100м	0,40	-	-	-	2-72	I-47	-	-	I	I	-
33	8-4407	То же, сеч. до 70мм2	"	0,57	-	-	-	5-98	3-30	-	-	2	I	-
34	8-5684	Прокладка кабеля КРИТ для питания токоприемников	м	4,09	-	-	-	0-67	0-14	0-0I	-	274	57	4
35	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 2,5мм2 по стене с креплением накладными скобами	100м	1,79	-	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	266	88	56
36	8-1530	Прокладка кабеля весом 1м до 1кг в трубах	100м	0,28	-	-	-	I3-40	5-87	0-24	-	4	2	-
37	8-1450	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением накладными скобами	"	1,69	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	87	34	I
38	8-1450	Прокладка контрольного кабеля при весе 1км до 1кг с креплением скобами	100м	0,05	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	3	'	-

503 (11) 26.83

- 158 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39	8-4360	Монтаж металлорука- ва РЗ-у-х-22 diam. до 25мм	100м	0,07				48-70	12-60	9-20		3	1	1	
40	8-1476	Монтаж металлоконст- рукций	т	0,065				432	81-80	2-17		28	5		
41	8-7006	Монтаж розетки штеп- сельной неутеплен- ного типа при откры- той проводке	100шт	0,02				67-10	16-20			1	-	-	
42	8-5684 8-5683	Гибкий токопровод к передвижному подъемнику	м	121				3-10	1-10	0-05		375	133	6	
43	8-4715	Шина заземления из подосовой стали сеч.100мм <sup>2</sup> в зда- нии	100м	0,80				54-40	14-20	3-58		44	11	3	
44	8-1495	Конструкция из про- фильной стали весом до 2кг	100шт	0,28				126-0	18-80	0-58		35	5	-	
		Итого:										872	1509	456	75

503-4-26.83

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Запасные части 2%									17			503-4-2683	
		Тара и упаковка 2%									17				130
		Транспортные расходы -3%									26				
		Итого:									932	1509	456	75	
		Зготовительно-складские расходы - 1,2%									11				
		Итого									943	1509	456	75	
		Комплектация 0,7%									7				
		Итого:									950	1509	456	75	
		Длинные накопления - 6%										91			
		Итого по I разделу									950	1600	456	75	
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа													
45	Доп.3 24-5 п. -515	Коробка соединительная КСК-16	шт	1			5-65					6			
46	У-04 I:II и.3-616	Ящик ЯВЗ-31-I 39x1,05	комп.	5			40-99					205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	"- п.3-617	То же, ЯВЗ-32-I 4I, 0xI, 05I	компл.	2				43-09				86		
48	"- п.3-623	Ящик ЯВЗБ-2I-I	"	2				43-04				84		
49	"- п.3-624	Ящик ЯВЗБ-22-I	"	2				42-04				84		
50	п.1ч.У п.233	Розетка штепсель- ная А700	шт	2				2-2I				4		
51	"- п.234	Вилка штепсельная А70I	"	2				0-43				1		
52	I5-09 п.140	Провод АПВ-660в сеч. Ix2,5мм2 27xI, I09	км	0,45				29-94				I3		
53	"- п.140	То же, сеч. Ix4мм2 34xI, I09	км	0,06				37-7I				2		

503-1-26.83

- 161 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	15-09 г.140	То же, сеч. 1x70мм <sup>2</sup> 3I5xI, I09	км	0,030				349-34				I0		
55	15-09 доп.8 г.538	Кабель АBBT-660В сеч. 2x2,5мм <sup>2</sup> I50xI,097	"	0,010				I64-55				2		
56	"-	То же, сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup> 200xI,097	"	0,015				2I9-40.				3		
57	"- к=I,3	То же, сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> 200xI,3xI,097	"	0,280				285-22				80		
58	"- к=I,2	То же, 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 225xI,2xI,097	"	0,070				296-19				2I		
59	"- к=I,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 270xI,2xI,097	"	0,060				355-43				2I		
60	"- к=I,2	То же, сеч. 3x10+1x6мм <sup>2</sup> 390xI,2xI,097	"	0,010				513-40				5		
6I	"- г.4I к=I,2	Кабель АBBT IxB сеч. 3x35+1x16мм <sup>2</sup> I000xI,2xI,097	"	0,010				I3I6-40				I3		

503(У) 26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	I5-09 г.56	Кабель контрольный АВ АЭЭГ сеч.5x2,5мм <sup>2</sup>	"	0,005	-	-	-	304-43	-	-	-	2	-	-
64	"- г.194	Кабель КРПТ сеч. 2x6мм <sup>2</sup> 360x1,102	"	0,045	-	-	-	396-72	-	-	-	18	-	-
65	I5-09 г.194 к=1,2	Кабель КРПТ сеч. 3x2,5+1x1,5мм <sup>2</sup> 230x1,2x1,102	км	0,2	-	-	-	304-15	-	-	-	61	-	-
66	"- к=1,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 475x1,2x1,102	"	0,1	-	-	-	628-14	-	-	-	63	-	-
67	"- к=1,2	То же, сеч.5x25+1x16мм <sup>2</sup> 1690x1,2x1,102	"	0,06	-	-	-	2234-86	-	-	-	134	-	-
68	"- к=1,2	То же, сеч.2x35мм <sup>2</sup> 1340x1,102	"	0,012	-	-	-	1476-68	-	-	-	18	-	-

(ИТ)  
503-4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Доп.68 п.Ич.У п.2724	Труба винишпластовая диам.20мм	10м	12,5	-	-	-	2-01	-	-	-	25	-	-
70	"-" п.2727	То же, диам.40мм	10м	1,5	-	-	-	8-32	-	-	-	12	-	-
71	"-" п.2730	То же, диам.70мм	"	1,3	-	-	-	22-10	-	-	-	29	-	-
72	доп.12 24-05	Ввод гибкий К1081 I,40xI,866	шт	10	-	-	-	1-49	-	-	-	15	-	-
73	п.Ич.У п.428	Лампа сигнальная Р 10/20-2	10шт	0,3	-	-	-	2-28	-	-	-	1	-	-
74	п.Ич.У п.240	Вилка У255	шт	2	-	-	-	0-32	-	-	-	1	-	-
		Итого:										1070		
		Плановые накопления - 6%										64		
		Итого по II разделу										1134		
		Итого по разделам									950	2734	456	75
		Всего по смете										3684	456	75

Начальник отдела *В.Т.* Королев  
 Составил инженер *И.И.* Суконникова  
 Проверил вед. инженер *С.И.* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2а

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

Сметная стоимость - 3,9 тыс.руб.

Основание: спецификация № ЭМС  
Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес		Сметная стоимость ед.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	един. изм.	общ. руб.	оборуд.	монтажных работ	в т.ч. з/плата	всего	основная	рабоч. занят. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При составлении сметы на электросиловое оборудование при T=-40°C из сметы № I2  
з)Исключается

I.Оборудование и монтажные работы

I	I5-04ч.1 п.04-090 8-6272	Пускатель магнитный неревверсивный ПАЕ- -42I	шт	I	-	-	I6-0	9-60	2-4I	0-06	I6	IO	2	-
---	--------------------------------	--	----	---	---	---	------	------	------	------	----	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04ч.П 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	15-25	5-67	0-I5	28	I5	6	-
3	8-5899	Монтаж ящика силового однофидерного с 3-х полюсным рубильником на ток до 100а шт	шт	3	-	-	-	8-69	2-06	0-06	-	26	6	-
4	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 по сте- не с креплением наклад- ными скобами	100м	2,55	-	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	244	95	6I
5	8-1450	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг	100м	1,37	-	-	-	5I-70	20-40	0-30	-	7I	28	-
6	8-1530	Прокладка кабеля в трубах весом 1м до 1кг	100м	0,28	-	-	-	13-40	5-87	0-24	-	4	2	-

503-(4-11) 26.83

- 166 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									44	414	139	61
		Запасные части - 2%									I			
		Тара и упаковка - 2%									I			
		Транспортные расходы - 3%									I			
		Итого:									47	414	139	61
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%									I			
		Итого:									48	414	139	61
		Комплектация - 0,7%									-			
		Итого:									48	414	139	61
		Плановые накопления - 6%										25		
		Итого по I разделу									48	439	139	61
		П.Материалы, не учтенные в цене монтажа												
7	I5-04- ч. II п.3-6I6	Ящик ЯВЗ-3I-I 39xI,05I	шт	3	-	-	-	40-99	-	-	-	I23		

503-4-26.83

- 167 -

503-4-26.83

- 168 -

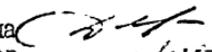
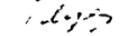
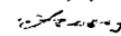
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-09 доп. 3 г. 539 к=1,3	Кабель силовой АБВГ- -660В сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> 200x1,3x1,097	км	0,280	-	-	-	285-22	-	-	-	80	-	-
9	"- к=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 225x1,2x1,097	км	0,070	-	-	-	296-19	-	-	-	21	-	-
10	"- к=1,2	То же, сеч. 3x6+1x4мм <sup>2</sup> 270x1,2x1,097	"	0,060	-	-	-	355-43	-	-	-	21	-	-
11	"- к=1,2	То же, сеч. 3x10+1x6мм <sup>2</sup> 390x1,2x1,097	"	0,010	-	-	-	513-40	-	-	-	5	-	-
		Итого:										250		
		Плановые накопления - 6%										15		
		Итого:										265		
		Итого исключается										752	139	61
		б) Добавляется												
		1. Оборудование и монтажные работы												
12	д.3 15-04 в.04-460 8-6272	Пускатель магнитный не- реверсивный ПАН-621	шт	1	-	-	41-0	9-60	2-41	0-06	41	10	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	15-04ч.П п.2-474 8-Б605 к=0,7 8-6683 8-6687	Шкаф ШРП-73707 2243 распределительный на 6 групп,установ- ливаемый 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	15-83	5-89	0-15	45	I6	6	-
14	8-5897	Установка ящика сидо- вого однофидерного с 3-х полюсным рубиль- ником на ток до 200а	шт	5	-	-	-	7-80	I-79	0-06	-	39	9	-
15	15-04ч. I п.04-182 8-627I	Пускатель магнитный ПМБ-232	шт	4	-	-	II-50	7-6I	I-79	0-06	46	30	7	-
16	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5мм2 по стене с креплением скобами	100м	I,27	-	-	95-50	3I-70	20-20	-	I22	40	26	

503-4-26.83 (УТ)



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	-"- в.3-6II	То же, ЯВБ-32 47хI,05I	компл.	I	-	-	-	49-40	-	-	-	49	-	-
20	15-09 доп.8 т.538 к=I,3	Кабель АВВГ сеч.4х2,5мм2 км 0, I30			-	-	-	285-22	-	-	-	37	-	-
21	-"- к=I,2	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2		км 0, I10	-	-	-	296-19	-	-	-	33	-	-
22	-"- к=I,2	То же, сеч.3х10+Iх6мм2 390хI,2хI,097		км 0, С80	-	-	-	5I3-40	-	-	-	4I	-	-
23	15-09 д.8 т.538 к=I,2	То же, сеч.3х25+Iх10мм2 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												3902	425	
3684-752+970														

Начальник отдела  Королев  
Составил инженер  Суконникова  
Проверил вед. инженер  Кислова

(ЛТ)  
503-4-26.83

- 171 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

Сметная стоимость - 3,1 тыс.руб.

Основание: спецификация № АПС, АПИ-9

Составлена в ценах 1969г.

503-4-26.83 (УТ)

№ пп	Наименов. укрупнен. показат. и нормат. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж-ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость					
					нетто	в руб.	в руб.	в руб.						
					Един.	Общ.	Монтажных работ	обо- руд.	Монтажных работ	обо- руд.				
					всего в т.ч.				всего в том числе					
					основн. экспл. з/пл. машин				основн. экспл. з/пл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Приборы и средства автоматизации

I	д.3 I7-04 I-0996 II-12	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1	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	10	II	12	13	14	15
3	I7-04 п. I-0032	Датчик температуры камерный биметалли- ческий ДТКБ-53	шт	2	-	-	3-90	3-25	I-74	-	8	10	5	-
4	I7-06-48 I-193 I-26I II-I	Термометр технический ртутный угловой в ме- таллической оправе	"	3	-	-	3-40	0-7I	0-22	-	10	2	I	
5	"- п. I-193 I-II	То же, без оправы	"	3	-	-	I-05	0-7I	0-22	-	3	2	I	
6	I7-06-48 I-189 I-26I II-I	Термометр технический угловой У-6-I в метал- лической оправе I,0+2,35	"	3	-	-	3-35	0-7I	0-22	-	10	2	I	
7	"- I-189 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	-	18	5	I	
9	"- I-II5 II-I	То же, без оправы	"	7	-	-	0-74	0-7I	0-22	-	5	5	2	

500 (VI)  
26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I7-06-48 I-271	Термометр бытовой толуоловый ТБ-2М	шт	6	-	-	0-29	-	-	-	2	-	-	-
11	Доп.5 к I7-04 п.2-925 II-242	Манометр показывав- ший МПН-160  Тепловой узел	"	5	-	-	5-30	1-42	0-67	-	26	7	3	-
12	I7-06-48 стр.21 I-260 II-I	Термометр технический ртутный прямой в металлической оправе  0,74+1,80	"	5	-	-	2-54	0-71	0-22	-	13	4	1	-
13	I7-06-48 стр.21 II-I	То же, без оправы	"	5	-	-	0-74	0-71	0-22	-	4	4	1	-
14	"- п.1-261 I-187 II-I	Термометр технический ртутный угловой У-4-1 в защитной оправе  1,0+2,35	"	3	-	-	3-35	0-71	0-22	-	27	6	2	-
15	"- п.1-187 II-I	То же, без оправы	"	3	-	-	1-00	0-71	0-22	-	8	6	2	-

503 (УТ)  
4-26.83

- 174 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	доп.5 к I7-04 п.2-925 II-242	Манометр показывающий МПП-160	шт	I7	-	-	5-20	I-42	0-67	-	88	24	II	-
17	I7-04 п.01-0001 II-II	Термометр манометр. показывающий ТМП-СК	"	2	-	-	48-0	2-26	I-01	-	96	5	2	-
		Пульт управления												
18	I5-04 ч.Ш I-001 8-6672	Пульт управления ЯУЭ-1063 размерами 1000x600x350 34,0+5,7I	"	3	-	-	34-00	5-7I	I-42	0-37	102	17	4	I
		Аппаратура, устанавливаемая на пульте												
19	I7-04 I-0276 I5-04ч.П п. I-450 8-6737	Регулятор температуры полупроводниковый НТР-3-04 43,0+I,30	"	3	-	-	46-29	I-99	0-89	-	139	6	3	-
20	Доп. I I7-14 08-010 I5-04ч. II п. I-460	Прерыватель ступенчатый им- пульсный СИП-01УМ 35,0+I,20	шт	3	-	-	36-20	I-27	0-54	-	109	4	2	-

50 (УТ)  
-4-26.83

- 175 -

						о	у	10	II	I2	I3	I4	I5	
21	Доп.23 к I5-04 ч. I п. 0I-4I3 I5-04 ч. II п. I-320 8-6699	Выключатель автомати- ческий однополюсный А63МУЗ 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 универ- сальный УП 53II I,75+I,0	шт сек	9 I8	-	-	2-75	-	-	-	25	-	-	6 2
23	I5-04ч. II I-383 I5-04ч. I 06-005 8-6707	Выключатель пакетный ПВИ-IO 2,70+0,40	шт	3	-	-	3-IO	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	-	-	IO-00	I-27	0-46	-	300	38	I4	

503-4-26.83

- 176 -

I	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 BC-I0-33 20,0+3,0	"	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 KE-01IY3 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 AC-220 0,35+0,60  Арматура, устанавливаемая по месту	"	6	-	-	0-95	0-90	0-42	-	6	5	3	-
28	I5-04 ч. I 04-I36 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-06I	"	8	-	-	4-75	3-9I	I-40	0-03	29	23	8	-

(УТ)  
503-4-26.83

- I77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
29	I5-04 ч. I доп. 37 п. I8-324 п. I8-328 доп. 23 п. I9-4I6 8-6246	Пост управления кнопоч- ный ПКУ-I5-I9-I3I 5,3+2x0,90+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 ПКБ222-243	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 электродатанный ТНП-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			

503-4-26.83  
(VI)

- I78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы -3%									51			
		Итого:									1821	267	104	1
		Заготовительно-складские расходи- 1,2%									22			
		Итого:									1843	267	104	1
		Комплектация - 0,7%									13			
		Итого:									1856	267	104	1
		Плановые накопления - 6%										16		
		Итого по I разделу									1856	283	104	1
		II. Монтажные работы												
34	8-5976	Переключатель пакетный ШП-10/Б2	шт	4			4-27	1-69	0-03	0-03	-	17	7	-
35	12-у- -2244	Установка крана натяж- ного муфтового I4M1 диам. 15мм	"	27			0-97	0-53	-	-	-	26	14	-
36	11-1591	Коробка соединительная КСК-8	"	3			6-05	3-25	0-21	0-21	-	18	10	1

(УТ)  
503-4-26.83

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
37	II-I594	То же, КСК-32	шт	4				10-80	5-78	0-2I	-	43	23	I
38	8-I450	Прокладка контрольного кабеля при весе 1м до 1кг с креплением скобами	100м	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-I619	Разделка кабеля контрольного сеч. 2,5мм с количеством жил до 7	шт	72				0-6I	0-20	-	-	44	I4	-
4I	8-I619a	То же, с количеством жил до I4	шт	38				I-07	0-40	-	-	4I	I5	-
42	8-I482	Полка КИ160	100шт	0,16				9-30	I-53	0-I2		I	-	
43	8-I482	Полка КИ16I	"	0,08				9-30	I-53	0-I2		I		
44	8-I485	Полка КИ162	"	0,04				I9-90	I-70	0-30	-	I	-	-

503-4-26 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	( ул ) 503-4-26.83
45	8-1486	Основание К II55	100шт	0,28	-	-	-	72-60	15-20	25-20	-	20	4	7	
46	8-4176	Лоток АПН5	т	0,014	-	-	-	926-0	105-0	67-80	-	13	1	1	
47	8-4176	Лоток АП85	"	0,018	-	-	-	926-0	105-0	67-80	-	17	2	1	
48	8-4177	Лоток АП 225	"	0,010	-	-	-	433	38-10	34-40	-	4	-	-	
49	12-у- -1876	Отборные устройства давления	шт	22	-	-	-	1-11	0-27	0-07	-	24	6	2	
50	8-4715	Шина заземления	100м	0,10	-	-	-	54-40	14-20	3-58	-	5	1	-	
51	8-1476	Металлоконструкции	тн	0,009	-	-	-	432-0	81-80	2-17	-	4	8	-	181
		Итого:										566	219	15	
		Плывовые накопления- 6%										34			
		Итого по II разделу										600	219	15	
		Материалы, не учтенные в цене монтажа													
52	15-04 ч.1 п.06-162	Переключатель пакетный ШП2-10/н2 4,0х1,076	шт	4	-	-	-	4-30	-	-	-	17	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	п.Ич.Ш п.1525	Кран натяжной муфто- вый И4М	шт	27	-	-	-	I-30	-	-	-	35	-	-
54	д.23 24-05 п.И- -1615	Коробка КСК-8 3,8x1,107	"	3	-	-	-	4-2I	-	-	-	13	-	-
55	Доп.27 24-05 п.И- -1617	Коробка КСК-32 7,10x1,107	"	4	-	-	-	7-86	-	-	-	31	-	-
56	п.Ич.У стр.146	Кабель АКРВБГ сеч. 1x2,5 мм2	км	0,220	-	-	-	264	-	-	-	58	-	-
57	"	То же, сеч. 7x2,5 мм2	"	0,050	-	-	-	380	-	-	-	19	-	-
58	"	То же, сеч. 10x2,5 мм2	"	0,095	-	-	-	508	-	-	-	48	-	-
59	"	То же, сеч. 14x2,5 мм2	"	0,030	-	-	-	625	-	-	-	19	-	-
60	п.Ич.У стр.150	Кабель контрольный АКРВБГ сеч. 4x2,5 мм2	"	0,128	-	-	-	406	-	-	-	52	-	-
61	"	То же, сеч. 10x2,5 мм2	"	0,032	-	-	-	744	-	-	-	2	-	-

503 (УТ)  
4-26.83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	I5-09 т.60	Кафель КВРС се 3х1 мм2 4051,097	км	0,035	-	-	-	444-28	-	-	-	I6	-	-
63	I6-03 п.7-007	Ламп. П 220-10 0,07х,086	шт	6	-	-	-	0-08	-	-	-	-	-	-
64	Номенкла- тура Глав_ электро- монтаж	Отборче устройства давления 2,47х1,63	"	22	-	-	-	2-67	-	-	-	59	-	-
Итого:												369		
Плановые накопления - 6%												22		
Итого по III разделу												391		
Всего по смете												3130	323	16

503 (VI)  
-4-26.83

- 183 -

Начальник отдела *С. С.* Королев  
 Составил: *И. И.* Суконникова  
 Проверил: ред. инженер *Л. Л.* Кислова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

на связь и сигнализацию

Сметная стоимость - 1,3 тыс.руб.

Основание: спецификация МССС  
Составлена в ценах 1969г.

503-4-26-83 (71)

№№ по укрупнен. показат. и нормат. прейск. ценника в № поз.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудование и монтаж- ных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость в руб.						
					единицы в руб.	един.Общие	Обору- дован.	Монтажных работ всего в том числе	обо- руд.	Монтажных работ всего в том числе			
						основн. экспл. з/пл. машин		основн. экспл. з/пл. машин					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные работы

1.10-7180	Часы электрические вторичные для внутренней установки	шт	5	-	-	-	1-35 0-57	-	-	-	7	3	-
2 10-7206	ТО же, для наружной установки	шт	2	-	-	-	7-82 3-26	-	-	-	16	7	-

- 184 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Доп.в.9 к 24-02 10-7041	Датчик тепловой ДТИ	кг	192	-	-	0-25	0-52	0-29	-	48	100	56	-
4	Пр-нт № 084 10-3098	Громкоговоритель абонентский "Тайга-3С4"	"	3	-	-	5-0	3-56	1-88	-	15	11	6	-
5	16-01 п.2-372 10-3098	Колонка звуковая 2КЭ-7	"	8	-	-	14-0	3-56	1-88	-	112	28	15	-
6	36-05 2-0142 11-1579	Резистор МЛТ-0,5	"	3	-	-	0-16	0-15	0-08	-	-	-	-	-
7	8-4276	Прокладка труб сталь- ной водогазопроводной диам.20мм с креплением скобами	100м	0,04	-	-	-	97-70	27-80	21-90	-	4	1	1
8	8-4371	Затягивание проводов в проложенные трубы Провод сеч.до 2,5мм <sup>2</sup>	100м	0,04	-	-	-	6-86	2-69	1-98	-	-	-	-

503-4-26.83 (11)

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-2540	Прокладка провода при открытой проводке	100м	7,15	-	-	-	12-80	7-12	-	-	92	51	-
10	8-4223	Прокладка провода при скрытой проводке	"	1,87	-	-	-	15-60	5-60	2-50	-	29	10	5
11	8-1546	Прокладка провода на тресе	"	7,84	-	-	-	60-0	6-98	9-79	-	541	55	96
12	8-2533	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг с креплением накладными скобами	"	0,25	-	-	-	43-0	18-0	5-64	-	11	5	1
13	8-7007	Радиорозетки	100шт	0,03	-	-	-	117	32-70	-	-	4	1	-
14	10-7242	Коробка радиотрансляционная УК-2	шт	20	-	-	-	0-768	0-26	-	-	15	5	-
15	8-2792	Коробка телефонная распределительная емк. 10x2	"	1	-	-	-	4-97	1-83	0-50	-	5	2	1
16	11-2130	Устройство кабельных вводов	"	3	-	-	-	2-65	1-32	-	-	8	4	-

503-4-26.83 (У1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17 8-1476		Монтаж металлоконструкций	т	0,101	-	-	-	432	81-80	2-17	-	44	8	-
		Итого:									175	915	229	104
		Запасные части - 2%									4			
		Тара и упаковка - 2%									4			
		Транспортные расходы - 3%									5			
		Итого:									188	915	229	104
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%												
		Итого:									190	915		
		Комплектация - 0,7%									1			
		Плановые накопления - 6%										55		
		Итого по разделу I									191	970	229	104
		П. Материалы, не учтенные ценником												
18 17-03 п.1-133		Часы электрические вторичные ВП-30-8к 4,30x1,076	шт	5	-	-	-	4-63	-	-	-	23	-	-

503-4-26.83 (УТ)

- 187 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	"- п. I-I43	То же, ВН-60-6к 18,40xI,076	шт	2	-	-	-	I9-80	-	-	-	40	-	-
20	I5-09 г.88	Кабель ТНШ емк. I0x2x x0,5 I65xI,097	км	0,025	-	-	-	I8I-0	-	-	-	5	-	-
21	"- п. II2	Провод ТРН емк. 2x0,4 IIxI, I09	"	0,5	-	-	-	I2-20	-	-	-	6	-	-
22	"- г. II2	То же, емк. 2x0,5	"	I,03	-	-	-	I2-20	-	-	-	I3	-	-
23	"- г. I27	Кабель ПРНШ емк. 2x0,8 29xI,097	"	0,03	-	-	-	3I-8I	-	-	-	I	-	-
24	I5-09 г. II9	Провод ПТШ емк. 2xI,2 23,50xI, I09	"	0, I6	-	-	-	26-06	-	-	-	4	-	-
25	п. Iч. I стр.	Труба стальная водопро- водная диам. 20мм	м	4	-	-	-	0-26	-	-	-	I	-	-

(УТ)  
 503-4-26-83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Именкл. стсим.	Коробка УК-2	шт	20	-	-	-	0-12	-	-	-	2	-	-
		Итого:										95		
		Плановые накопления - 6%										6		
		Итого по разделу II										101		
		Всего по смете										1262	229	104

Начальник отдела *С.А.* Королев  
Составил инженер *Ильин* Суконникова  
Проверил ред. инженер *Зинин* Кислова

(ЛТ)  
503-4-26.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту производственно-складского корпуса грузовой автостанции на 500т отпавлений  
3 сутки

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость - 23,3 тыс.руб.

Основание: спецификация № ТХ  
Составлена в ценах 1973 г.

503-4-2683

№	Наименов. укрупнен. показат. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.		
							Обо-руд.	Монтажных работ	Обо-руд.
						Всего в том числе		всего в том числе	
						Основн. з/пл.	Экспл. машин	основн. з/пл.	экспл. машин

190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Электроштанга														
1	Пр-кт 15-05	Зарядный агрегат УЗА-150х80	шт	2	-	-	830	51-30	27-20	-	1660	103	54	-
Участок мелкого ремонта контейнеров														
2	23-08-С1 доп. In. I I-y-452	Вентиляционный электродвигатель агрегат ВМЛ-900	шт	1	-	-	119	9-13	4-96	-	119	9	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И8-01 доп. 32 п.3-078 I-y-453	Станок точильно-шли- фовальный 3Б634	шт	I	-	-	560	12-70	6-72	0-07	560	13	7	-
4	И8-01 п.2-005 I-y-451	Настольно-сверлиль- ный станок 2М12	"	I	-	-	230	7-74	4-3I	0-15	230	8	4	-
5	И8-05 ч.IV 73г. п.7-013	Машина ручная свер- лильная электрическая ИЗ-1С15	"	I	-	-	24-00	-	-	-	24	-	-	-
6	И5-06 п.05-007	Сварочный трансформа- тор TP500	"	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
7	И8-05 ч.IV, 73 п.7.027	Электродолбежник ИЗ-5601А	"	I	-	-	74-00	-	-	-	74	-	-	-
8	Доп.5 И8-02 п.23-048	Пила ручная электри- ческая ИЗ-5107	"	I	-	-	4I-00	-	-	-	4I	-	-	-

(Л1)  
503-4-26.83

- 191 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	18-05-IV п.7-030	Электрорубанок ИЗ-570IA	шт	I	-	-	2I	-	-	-	2I	-	-	-
10	18-05 ч.IV,73г п.7-045	Ножницы ручные электри- ческие ножовые ИЗ-5403A	"	I	-	-	44	-	-	-	44	-	-	-
11	19-06-I п.02-010 3-4905 3-у-32	Кран подвесной электри- ческий 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
12	3-4905	Электромонтаж крана I58+II,33	"	I	-	-	-	I69-33	49-90	7-99	-	I69	50	8
13	3-у-202	Сдача крана госгортех- надзору Участок заявочного ремонта	т/п	2	-	-	-	7-60	3-24	0-72	-	I5	3	I
14	Сводная заявка потреб. гарара 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

503-4-26.83

- 192 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Сводная заявка потребности в гаражном оборуд. на 1980г.	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-318 шт	2	-	-	270-00	-	-	-	-	540	-	-	-
16	24-04-01 доп.31 п.503	Тележка для снятия и установки колес автомобилей И-217	"	2	-	-	140-00	-	-	-	280	-	-	-
17	24-04-01 п.54	Солидононагнетатель с электрическим приводом и бункером 390М	шт	1	-	-	110	-	-	-	110	-	-	-
18	24-04-01 п.38	Маслораздаточный бак ИЗМ	шт	1	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-
19	24-04-01 п.74	Наконечник с манометром для воздухоподдаточного шланга 458 М2	шт	1	-	-	7-00	-	-	-	7	-	-	-
20	24-04-01 п.59	Компрессор воздушный поршневой И136-В2	"	1	0,075	0,075	110-00	-	-	-	110	-	-	-

(ЛТ)  
503-4-26:83

- 198 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отапливаемый и неотопливаемый склады														
21	19-06-1 л.02-004 3-4905 3-у-32	Кран подвесной электрический однобалочный ГОСТ 7890-73 тип 1А грузопод.2т к=9,0 L = 10,8	шт	2	1,51	3,02	969-70	46-50	23-90	1-40	1939	93	48	3
		780-10,3												
22	3-у-905	Электромонтаж крана	шт	2			169-33	49-90	7-99	-	339	100	16	
		158+11,33												
23	3-у-202	Сдача крана Горгостехнадзору	т г/п	4			7-60	3-24	0-72	-	30	13	3	
24	19-06-01 л.02-010 3-у-32 3-4905	Кран электрический подвесной однобалочный ГОСТ 7890-73 грузоподъемн.2т L = 10,8 Lпр=9	шт	2	1,51	3,02	969-70	46-50	23-90	1-40	1939	140	72	4
		980-10,3												
25	3-у-202	Сдача крана Горгостехнадзору	т г/п	4			7-60	3-24	0-72	-	30	13	3	

503-4-26.83 (VI)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26		Электроремонт крана I58+II,35	шт	2				I69-33	49-90	7-99	-	339	100	I6
27	1-36 ч. I п. I7- -02	Электропогрузчик ЭЛ-1003 грузопод. I т.е.	шт	I			3350	-	-	-	3350	-	-	-
28	I9-06 ч. I п. I7- -029	Электропогрузчик ЭП ЭП I/202	"	I			I950				4950	-	-	-
29	Пр-нт I7-03 п. 5-277	Весы доварные РП50*113М	"	I			3I-50				32	-	-	-
30	I9-06- -3 п. I6- -030 прим.	Грузовая тележка с подъемными вилами ТРИ-I,0	"	2			395				790	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Кладовая												
31	24-04- -03 доп.6	Стеллаж для деталей ОРГ-1468-05-300Б	шт	4	-	-	II2-50	-	-	-	450	-	-	-
32	24-18- -3I п.30	Стеллаж для деталей ОРГ-1468-0Г-230А	"	3	-	-	53	-	-	-	159	-	-	-
33	Ценник ГИАТ-73	Подставка под обору- дование	"	I	-	-	42-00	-	-	-	42	-	-	-
34	24-18- -38 п.02-002	Подставка под плиту правочную СД 3702-05 1000x750	"	I	-	-	I24	-	-	-	I24	-	-	-
35	18-05ч.Ш п.04-022	Плита правочная ГОСТ 10905-78 1000x750	"	I	-	-	78-00	-	-	-	78	-	-	-
36	Пр-шт 24-18-3I п.18	Верстак слесарный ОРГ-1468	"	I	-	-	46-00	-	-	-	48	-	-	-
37	Ценник ГИАТ-73	Верстак столярный Р-529	"	2	-	-	54	-	-	-	108	-	-	-

(У1)  
503-4-26.83

- 196 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
38	24-04- -15 п.22	Ларь утильных мате- риалов 9-938	шт	I	-	-	19-50	-	-	-	20	-	-	-
39	Ценник ГИАТ-73	Шкаф для хранения баллонов с кислоро- дом Р-400	"	I	-	-	93	-	-	-	93	-	-	-
		Итого:									20337	1370	512	56
		Транспортные расходы - 3%									666			
		Тара и упаковка - 2%									407			
		Итого:									21410	1370	512	56
		Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%									257			
		Итого:									21667	1370	512	56
		Комплектация оборудования - 0,7%									152			
		Итого:									21819	1370	512	56
		Плановые накопления - 6%										82		

(УТ)  
503-4-26.83

- 197 -

3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
										21819	1452	512	56
Итого:													
Всего по смете:										23271			

503-4-26.83

Начальник отдела *С. В. Ч.* Королев  
 Составил инженер *Ш.* Волоскова  
 Проверил ст. инженер *А. В. С.* Баранников

( У I )  
503-4-26.83

- 199 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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.

Сооставлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наименов. прейск. укрупнен. сметных норм, единиц, расцен. и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					Един. в руб.	Общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Бюллетень строительной техники № 6 1971г. стр.21	Шкафы для одежды	шт	75	32-00	2400
		Итого:				2400
		Транспорт - 3%				72
		Итого:				2472
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%				30
		Итого: по смете				2502

Начальник отдела

Составил от. инженер

Проверил вед. инженер



Королев

Михалева

Кирилова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I.Общестроительные работы			
A.Подземная часть			
I	Затраты труда	ч/дн	2239,6
Строительные машины и оборудование			
2	Бульдозеры 100 л.с	м/с	26,93
3	Краны автомобильные 5т	м/с	0,46
4	Краны башенные 5т	м/с	0,14
5	Краны гусеничные 10т	м/с	16,01
6	Краны гусеничные 30т	м/с	3,44
7	Прочие машины	руб.	10150,20
8	Растворонасосы 1м3/час	м/с	0,20
9	Трамбовки пневматические	м/с	68,31
10	Транспортеры ленточные передвижные 5м	м/с	64,80
11	Транспортеры ленточные передвижные 15м	м/с	32,40
12	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5м3	м/с	19,25
Материалы для общестроительных работ			
13	Болты стальные и анкеры	т	0,30
14	Бревна строительные 3с 140-240мм	м3	0,02
15	Войлок строительный	м2	1,56
16	Гвозди	кг	85,53
17	Доски 3с.40мм и более	м3	0,07
18	Доски 4с.25-32мм	м3	0,45
19	Доски 4с.40 и более	м3	3,36
20	Закладные детали	т	3,55
21	Колер мажальный	кг	8,78

503-4-26.83

1	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	м <sup>2</sup>	157,90
28	Плитки керамические метлахские	м <sup>2</sup>	144,23
29	Прокладки уплотнительные	руб.	98,01
30	Сетки металлические тканые	м <sup>2</sup>	0,90
31	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,01
32	Сурьк железный густотертый	кг	27,62
33	Электроды	кг	38,40
Полуфабрикаты			
34	Арматура	т	0,48
35	Раствор цементно-известковый 75	м <sup>3</sup>	1,64
36	Шиты опалубки	м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup>	7,30
40	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10мм	м <sup>3</sup>	1,88

503-4-26.83

I	2	3	4
41	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	23,11
42	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	13,50
43	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	4,35
44	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	7,42
45	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,58
46	Кирпич глиняный обыкновенный М100	100шт	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	117,99
50	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10мм	м3	0,08
51	Раствор цементный 1:4	м3	2,37
52	Бетон М-100	м3	104,4
53	Бетон М-150	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	2043,20
59	Плиты покрытия над подпольными каналами	м2	0,60
60	Арматура класса А1	т	0,32
61	Арматура класса А2	т	4,15
62	Арматура класса А3	т	1,58
63	Арматура класса А1	т	0,03
64	Арматура класса А3	т	0,19

( У I )

- 203 -

503-4-26.83

I	2	3	4
65	Арматура класса AI	т	29,00
66	Арматура класса A3	т	0,01
67	Арматура товарная класса A-I	100кг	55,52
68	Арматура товарная класса A-2	100кг	1,20
69	Арматура товарная класса A-3	100кг	53,70
70	Проволока низкоуглеродистая холодно- тянутая B-I	100кг	2,97
71	Закладные и накладные детали	100кг	3,00
	Б.Надземная часть		
I	Затраты труда	ч/дн	3285
	Материалы		
2	Цемент М-400 (приведенный)	т	13,0
3	Лесоматериалы (приведенные к круглому лесу)	м3	14,3
4	Гравий	м3	3,0
5	Мастика УМС-50	кг	91,0
6	Мастика битумная	кг	6320
7	Рубероид	м2	2528
8	Стеклорубероид	м2	10112
9	Плиты теплоизоляционные повышенной жесткости	м3	99,7
10	Резиновые профили	кг	151,8
11	Стекло толщ.4мм	м2	303
12	Гермет Ø 30мм	мм	3120
13	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,8

503-4-26.83

1	2	3	4
14	Плитка керамическая глазурованная	м2	120
15	То же, "Кабанчик"	м2	450
16	Ворота	шт	9
17	Конструкции каркаса	т	132,09
18	Конструкции стального профилированного настила толщ. 1мм	т	39,71
19	Конструкции приспособлений для сборки и установки	т	2,0
20	Подкрановые пути	т	15,0
21	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. 140мм	м2	1515
25	То же, толщ. 160мм	м2	-
26	То же, неутепленные толщ. 140мм	м2	485
27	То же, толщ. 160мм	м2	-
28	То же, толщ. 80мм	м2	300
29	То же, утепленные угловые толщ. 140мм	м2	7,0
30	То же, толщ. 160мм	м2	-
31	Асбестоцементный швеллер	м	270
32	Кирпич красный обыкновенный	тыс. шт	19
33	Минеральная вата	м3	4,5
34	Пленка полиэтиленовая	м2	1200

503-4-26.83

I	2	3	4
35	Краска ПФ-И15	кг	1620
36	Водоземulsionная краска	кг	1515
37	Клей	кг	250
38	Лак каменноугольный	кг	340
39	Самопарезающие винты	кг	5
40	Комбинированные заклепки	кг	5
41	Шайбы, гайки шурупы	кг	118
42	Прочие материалы	руб.	1371
43	Строительные машины	м/ом	40
44	Прочие машины	руб.	2690
II. Вентиляция			
I	Затраты труда	ч/дн	223,6
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие материалы	руб.	137,2
	Материалы для общестроительных работ		
3	Ткань мешочная	кг	1,44
4	Дрова	м3	0,01
5	Клей разный	кг	0,19
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	0,10
10	Мастика битумная	т	0,01
II	Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,17
12	Мыло	кг	0,10

503-4-26.83

1	2	3	4
I3	Олифа	кг	24,16
I4	Паста меловая	кг	5,76
I5	Проволока разная	кг	1,44
I6	Ремень клиновые	м	20,00
I7	Рубероид	м <sup>2</sup>	9,20
I8	Сурик железный густотертый	кг	40,54
I9	Усиливающая обмотка	м <sup>2</sup>	32,40
	Детали и изделия прочие		
20	Короба асбестоцементные	м	25,44
21	Маты из волокнистых материалов	м <sup>3</sup>	0,57
22	Прочие материалы	руб.	173,02
	Материалы для санитарно-технических работ		
23	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 0,9мм	м <sup>2</sup>	164,90
24	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 1мм	м <sup>2</sup>	8,00
25	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до 1,2мм	м <sup>2</sup>	12,60
26	Двери герметические	шт	2,00
27	Дефлекторы	шт	17,00
28	Крепления	кг	202,19
29	Насадки или патрубки	кг	44,50
30	Отводы стальные	т	4,20
31	Отсосы	кг	2370,00
32	Патрубки брезентовые со стальными фланцами	м <sup>2</sup>	2,00
33	Подставки и виброизолирующие основания	кг	6,00
34	Решетки жалюзийные	шт	70,00
35	Трубы стальные до 200мм	м	26,04
36	Фасонные части стальные оварные	т	0,13

503-4-26.83		3	4
1	2		
37	Шланг гибкий металличес	м	6,00
38	Калориферная секция	шт	1,00
39	Приемная секция	шт	1,00
40	Воздухораспределители эжекционные пат- ельные штампованные ВСНН II и ВСНН I	шт	4,00
41	Заглушки к питометрическим датчикам СТИ- -328I	шт	17,00
42	Зонты над вентиляционными шахтами и вытяжными трубами из толстолистовой стали, круглые диаметром до 400мм	кг	4,20
43	Зонты над вентиляционными шахтами и вытяж- ными трубами из толстолистовой стали, круглые диаметром до 500мм	кг	11,00
44	Кронштейны, рамы и подставки под оборудо- вание	т	0,11
45	Сетка штампованная размером отверстий 16x16мм	м2	5,00
46	Вентиляторы центробежные Ц4-70 ПР с 5 4AA5CA4	компл.	2,00
47	Агрегаты вентиляционные Ц4-70А общего назначения ПР 8 с эл. двигателем 4A132 4	компл.	1,00
48	Вентиляторы осевые крышные Ц3-04 ПР 8В 4A808C72	компл.	1,00
49	Вентиляторы центробежные Ц4-70 общего назначения ПР 3,2	компл.	2,00
50	То же, Ц4-70 КС, 3 с электродвигателем 4A100У3С	компл.	4,0
51	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-315	шт	1,00
52	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-400	шт	1,00

503 - 4 - 26.83

I	2	3	4
53	Заслонки воздушные с ручным приводом Р-450	шт	2,00
54	Двери герметические ДУ	шт	2,00
55	Заслонка У1000х600Э	шт	1,00
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 КВЕ10-П, поверхн. 42, 3м2	шт	3,00
59	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 200мм	шт	2,00
60	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 400мм	шт	2,00
61	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 500мм	шт	9,00
62	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали с утепленным клапаном без водоотводящего кольца, Д патрубка 710мм	шт	6,00
63	Узлы прохода вентиляционных выхлопных шахт, из тонколистовой и сортовой стали, с утепленным клапаном и водоотводящим кольцом, Д патрубка 500мм	шт	1,00
III. Отопление			
I	Затраты труда	ч/лиц	130,32
Строительные машины и оборудование			
2	Прочие машины	руб.	21,43

1	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	11,52
10	Поковки оцинкованные	кг	10,40
11	Проволока разная	кг	0,43
12	Рубероид	м2	22,65
13	Стеклянная ткань	м2	20,68
14	Сурик железный густотертый	кг	4,59
15	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,09
16	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	3,18
Детали и изделия из металла			
17	Кронштейны	кг	291,90
Детали и изделия прочие			
18	Прочие материалы	руб.	29,46
19	Пухшнур асбестовый	т	0,07
Материалы для санитарно-технических работ			
20	Воздухооборники	шт	7,00
21	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	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	160,00
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 15кч18п, диаметром 15мм	шт	11,00
28	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20мм	шт	2,00
29	Радиаторы РСГ-2	экм	145,74
IV. Теплоснабжение отопительно-вентиляционных установок			
1	Затраты труда	ч/дн	91,8
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	0,01
6	Лаки печные	кг	2,35
7	Мастика битумная	т	0,15
8	Олифа	кг	1,47
9	Проволока разная	кг	1,77

503-4-26.83

1	2	3	4
10	Рубероид	м2	92,69
11	Стекланная ткань	м2	84,63
12	Сурик железный густотертый	кг	4,59
Детали и изделия прочие			
13	Прочие материалы	руб.	26,13
14	Пушпур асбестовый	т	0,31
Материалы для санитарно-технических работ			
15	Воздухосборники	шт	13,00
16	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	113,00
17	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	160,00
18	Фасонные части стальные оварные	т	0,03
19	Фасонные части стальные штампованные	т	0,22
20	Фильтры стальные цилиндрические	шт	5,00
21	Клапаны 25ч93Пнж с исполнительным механизмом МСО-С, СЗП диам. до 25мм	шт	5
22	Вентиль муфтовый 15кч18П1 диаметр 15	шт	2,00
23	Вентиль муфтовый 15кч18П1 диаметр 20	шт	6,00
24	Вентиль муфтовый 15кч18П1 диаметр 25	шт	1,00
25	Вентиль муфтовый 15кч18П1 диаметр 32	шт	4,00
26	Вентиль муфтовый 15кч18П1 диаметр 40	шт	2,00
27	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 15мм	шт	13,00
28	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 20мм	шт	10,00
29	Вентили муфтовые 15кч18п, диаметром 40мм	шт	1,00
30	Краны трехходовые 14М1 диаметром 13мм	шт	10,00
У, Тепловой узел			
1	Затраты труда	ч/дн	66,64
Строительные машины и оборудование			
2	Прочие машины	руб.	28,81

I	2	3	4
Материалы для общестроительных работ			
3	Болтовые крепления	кг	20,30
4	Болты сборочные	кг	16,90
5	Дрова	м3	0,03
6	Цапки печные	кг	1,72
7	Мастика битумная	т	0,05
8	Ошда	кг	0,96
9	Проволока разная	кг	2,41
10	Рубероид	м2	32,66
11	Стеклоянная ткань	м2	48,19
12	Сурик железный густотертый	кг	3,21
Детали и изделия из металла			
13	Кронштейны	кг	7,00
14	Оцинкованная кровельная сталь	м2	3,23
Детали и изделия прочие			
15	Изделия изоляционные штучные	м3	0,49
16	Маты из водонепроницаемых материалов	м3	0,74
17	Плиты минераловатные	м3	0,08
18	Прочие материалы	руб.	34,05
19	Пухляк асбестовый	т	0,11
Материалы для санитарно-технических работ			
20	Арматура фланцевая Д-50мм	шт	7,00
21	Арматура фланцевая Д-100мм	шт	4,00
22	Водосмер	шт	2,00
23	Гребенки распределительные с фланцами, прокладками и кронштейнами	компл.	2,00
24	Грязевники	шт	2,00
25	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	32,00

503 - 4 - 26.83

- 212 -

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	13,00
29	Краны пробноспускные	шт	2,00
30	Подставки и виброизолирующие основания	кг	91,00
31	Фасонные части стальные сварные	т	0,11
32	Фланцы стальные	шт	66,00
33	Водоподогреватель 6 секционный	шт	1,00
34	Водоподогреватель 9 секционный	шт	1,00
35	Клапан регулирующий УРРД-25,40,ТУ 03-970-67	шт	4,00
36	Регулятор температуры РТ-25,ГОСТ9987-69	шт	1,00
37	Вентиль муфтовый 15кч19п2 диаметром 25мм	шт	4,00
38	Вентиль муфтовый 15кч19п2 диаметром 32мм	шт	5,00
39	Вентиль муфтовый 15кч19п2 диаметром 40мм	шт	4,00
40	Абсорб хризотилковый марки 7-370	т	0,70
41	Вентили муфтовые 15кч18п диаметром 15мм	шт	2,00
42	Водоподогреватели рододояные МВН НР2052-25	шт	15,00
43	Краны трехходовые 14м1 диаметром 13мм	шт	12,00
VI. Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод			
1	Затраты труда	ч/дн	200,36
Строительные машины и оборудование			
2	Прочие машины	руб.	73,60
Материалы для общестроительных работ			
3	Болтовые крепления	кг	32,10

503-4-26.83

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	Рудонные 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.	51,04
22	Пушпур 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

( У I )  
503-4-26.83 - 214 -

I	2	3	4
28	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	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
31	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	"	185,00
34	Детали трубопровода из стальных труб до 100мм		145,00
35	Задвижки чугунные	шт	4,00
36	Краны пробноопускные	шт	1,00
37	Крепления	кг	118,90
38	Трубы стальные до 100мм	м	2,60
39	Трубы чугунные до 100мм	м	10,50
40	Фасонные части стальные штампованные	т	0,22
41	Фасонные части чугунные	т	0,10
42	Фланцы стальные	шт	24,00
43	Шкафчики для пожарных вентилях	шт	11,00
44	Счетчик холодной воды турбинный УВТ-50	шт	1,00
45	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 15мм	шт	4,00
46	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 20мм	шт	2,00
47	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 25мм	шт	3,00
48	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 40мм	шт	1,00
49	Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 50мм	шт	1,00
50	Рукава резино-тканевые диаметром 25мм	м	100,00
51	Рукава пожарные диаметром 51мм	м	110,00

503-4-26.83

I	2	3	4
УП. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			
I	Затраты труда Строительные машины и оборудование	ч/дн	7,93
2	Прочие машины Материалы для общестроительных работ	руб.	0,75
3	Колер масляный	кг	0,95
4	Краски тертые	кг	0,01
5	Лаки печные	кг	0,20
6	Олифа	кг	0,11
7	Фольгоизол детали и изделия прочие	м2	6,67
8	Прочие материалы	руб.	2,07
9	Пухшнур асбестовый Материалы для санитарно-технических работ	т	0,02
10	Вентили поливочные	шт	1,00
11	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	шт	2,00
12	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15мм	м	30,00
13	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20мм	м	4,00
14	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25мм	м	7,00
15	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32мм	м	3,00
16	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40мм	м	8,00
17	Краны-смесители	шт	4,00
18	Вентили муфтовые 15Б1бр 20мм	шт	2,00

503-4-26-83

I	2	3	4
19	Вентили муфтовые I56I6p 25мм	шт	I,00
20	Вентили муфтовые I56I6p 32мм	шт	I,00
2I	Вентили муфтовые I56I6p 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 маляшый	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
I I	Трапы	шт	3,00
I2	Трубы чугунные до 50мм	м	5,15
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 позная	шт	2,00
I8	Хомуты из листової стали	кг	2,7

I	2	3	4
---	---	---	---

## IX. Противопожарные сухотрубы

1	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
	Х.Приведенные материалы		
1	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 от. инженер

Михалова

Проверил вед. инженер

Кирилова

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
выдано в печать: № \_\_\_\_\_ К \_\_\_\_\_ 1987 г.  
Заказ 7-2817 Тираж \_\_\_\_\_ 10