

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 -1-8

Открытая стоянка со зданиями и сооружениями
для технического обслуживания и текущего
ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Производственный корпус

А Л Б О М - Ш



С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	193,36 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	157,85 тыс.руб.
I куб.м. здания	18,99 руб.
I кв.м. рабочей площади	160,97 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института Гипростротранс

Техно-рабочий проект
утвержден Госкомсельхоз-
техникой СССР 12.2.1980г.
Протокол № II от 6.2.1980г.
Рабочие чертежи введены в
действие пр. № 31 от 27.02.81г.

Главный инженер  Я.И. Вильбергер
Гл. инженер проекта  Ю.В. Никитин
Нач. сметного отдела А.И. Капарчук

1005/03

цена

4-240

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование смет	№ смет	№ стр.
I	2	3	4
I	Пояснительная записка		4
2	Сводка объектных смет		5
3	Объектная смета открытой стоянки /производственный корпус/ /на -30°C/	I	7
4	Объектная смета открытой стоянки /производственный корпус/ /на -20°C/	Ia	10
5	Объектная смета открытой стоянки /производственный корпус/ /на -40°C/	Iб	13
6	Сводка объемов и стоимости строи- тельно-монтажных работ /для тем- пературы -30°C/		16
7	Сводка объемов и стоимости строи- тельно-монтажных работ /для тем- пературы -20°C/		22
8	Сводка объемов и стоимости строи- тельно-монтажных работ /при тем- пературе -40°C/		28
9	Общестроительные работы /для тем- пературы -30°C/	I-I	35
10	Общестроительные работы /для тем- пературы -40°C/	Iб-I	74
II	Питьевой производственно-противо- пожарный водопровод	I-2	81
12	Горячее водоснабжение	I-3	84
13	Внутренние водостоки	I-4	86
14	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/	I-5	88
15	Хоз.бытовая канализация	I-6	90
16	Производственная канализация	I-7	92

I	2	3	4
I7	Отопление /для температуры $-30^{\circ}\text{C}/$	I-8	I00
I8	Отопление /для температуры $-20^{\circ}\text{C}/$	Ia-8	I03
I9	Отопление /для температуры $-40^{\circ}\text{C}/$	Iб-8	I06
20	Теплоснабжение calorиферов /для температуры $-30^{\circ}\text{C}/$	I-9	I09
21	Теплоснабжение calorиферов /для температуры $-20^{\circ}\text{C}/$	Ia-9	II3
22	Теплоснабжение calorиферов /для температуры $-40^{\circ}\text{C}/$	Iб-9	II6
23	Вентиляция /для температуры $-30^{\circ}\text{C}/$	I-I0	I20
24	Вентиляция /для температуры $-20^{\circ}\text{C}/$	Ia-I0	I30
25	Вентиляция /для температуры $-40^{\circ}\text{C}/$	Iб-I0	I32
26	Электросвечение	I-II	I34
27	Силовое электрооборудование /для температуры $-30^{\circ}\text{C}/$	I-I2	I42
28	Силовое электрооборудование /для температуры $-20^{\circ}\text{C}/$	Ia-I2	I54
29	Связь и сигнализация	I-I3	I61
30	КИП и автоматика	I-I4	I65
31	Технологическое оборудование	I-I5	I72
32	Технологические промпроводки	I-I6	I93
33	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах		I99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство производственного корпуса для открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, с учетом дополнений и изменений СН 227-70, согласно Постановления Госстроя СССР от 29 декабря 1979г. № 253.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись: Единые районные единичные расценки для I-го территориального района /подрайон Ia/, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования введенные в действие с I января 1973г., ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции, ценник сметных цен на местные материалы, бетонные и ж.б изделия для составления смет к типовым проектам.

Сметная документация разработана для I-го территориального района / подрайон Ia/, с корректировкой смет по ЕРЕР, введенным в действие с I июля 1973г. и ценником на монтаж оборудования с дополнениями, введенными в действие с I-го января 1972 г.

Проект разработан для расчетной наружной температуры -30°C , с вариантами на наружную температуру -20°C и -40°C .

Транспортные расходы учтены из расчета перевозок по безрельсовым дорогам 15 км, по железной дороге на 500 км. Кроме того, учтены средства на строительство временных зданий и сооружений, на оплату дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время.

В локальных сметах приняты:

- накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%;
- накладные расходы на металлоконструкции - 8,3%;
- накладные расходы на с/технические работы - 14,9%;
- плановые накопления - 6%.

Составил ст.инженер *Лз* Р.Е.Лялина

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями
для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузо-
вых автомобилей

Сметная стоимость - 467,63 тыс. руб.
Составлена в ценах с 1.1.1969г.

503-1-8 (III)

№ п/п	№ смет СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	обору- дован.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I	Производственный корпус	148,62	9,23	35,51		193,36	
2	2	Административно-бытовой корпус с КПП	121,83	5,02	17,39		144,24	
3	503-194	Механизированная мойка	33,50	3,90	6,00		43,40	
4	503-191	Автозаправочная станция	2,34	1,19	3,90		7,43	
5	503-312	Стоянка с воздухоподогревом № I	11,8	0,70	1,88		14,38	
6	503-312	То же, № 2	11,8	0,70	1,88		14,38	

503-1-8 (III)

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	503-3I2	То же, № 3	10,90	0,40	0,74		12,04	
8	903-2- -172	Очистные сооружения	29,10	4,30	5,00		38,40	
		Итого:	369,89	25,44	72,30		467,63	

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
Составил ст. инж. *Р.Е. Лялина* Р.Е. Лялина
Проверил гл. спец. *Т.Ф. Морковина* Т.Ф. Морковина

- 6 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Производственный корпус при температуре -30°

Сметная стоимость 193,36 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1.1.1969г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	общая сметн. стоим.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. в Т.Р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	109,38				109,38	м3	8312,1	13,16
2	I-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,14		0,46		1,60	м3	8312,1	0,19
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,09				0,09	м3	8312,1	0,01
4	I-4	Внутренние водостоки	0,76				0,76	м3	8312,1	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-5	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/	0,75				0,75	м3	83I2,I	0,09
6	I-6	Хоз.бытовая канализация	0,32				0,32	м3	83I2,I	0,04
7	I-7	Производственная канализация	2,34		0,98		3,32	м3	83I2,I	0,40
8	I-8	Отопление	2,98				2,98	м3	83I2,I	0,36
9	I-9	Теплоснабжение калориферов	1,77	0,10	0,43		2,30	м3	83I2,I	0,28
10	I-10	Вентиляция	15,73				15,73	м3	83I2,I	1,89
11	I-11	Электроосвещение	6,39				6,39	м3	83I2,I	0,77
12	I-12	Силовое электрооборудование		4,34	5,86		10,20	м3	83I2,I	1,09
13	I-13	Связь и сигнализация		0,61	0,66		1,27	м3	83I2,I	
14	I-14	КИП и автоматика		1,09	0,73		1,82	м3	83I2,I	
15	I-15	Технологическое оборудование		1,90	26,39		28,29	м3	83I2,I	
16	I-16	Технологические промпроводки		0,71			0,71	м3	83I2,I	
		Итого по варианту с внутренними водостоками:	140,90	8,75	35,51		185,16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Временные здания и оборужения 2,8%	3,95	0,25			4,20			
		Итого:	144,85	9,00	35,51		189,36			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,77	0,23			4,00			
		Итого:	148,62	9,23	35,51		193,36			
		Итого по варианту с выпуском водостоков на рельеф	140,89	8,75	35,51		185,15			
		Временные здания и оборужения 2,8%	3,94	0,25			4,19			
		Итого:	144,83	9,00	35,51		189,34			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,77	0,23			4,00			
		Итого:	148,60	9,23	35,51		193,34			

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составил ст. инж. *Р.Е. Лялина* Р.Е. Лялина
 Проверил гл. спец. *Т.Ф. Морковина* Т.Ф. Морковина

17 декабря 1980 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями
для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых
автомобилей.

Производственный корпус при температуре -20°C

Сметная стоимость 192,39 тыс.руб.
Составлена в ценах с 1.1.1969г.

№ пп	№ смет СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.:				Общая сметн. стоим. в т.р.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обору- дования	прочих затрат		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. в т.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ia-1	Общестроительные работы	109,38				109,38	м3	8257,2	13,25
2	I-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,14		0,46		1,60	м3	8257,2	0,19
3	I-3	Горячее водоснабжение	0,09				0,90	м3	8257,2	0,01
4	I-4	Внутренние водостоки	0,76				0,76	м3	8257,2	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I-5	Внутренние водостоки / вариант выпуска на рельеф/	0,75				0,75	м3	8257,2	0,09
6	I-6	Хоз.бытовая канализация	0,32				0,32	м3	8257,2	0,04
7	I-7	Производственная канализация	2,34		0,98		3,32	м3	8257,2	0,40
8	Ia-8	Отопление	1,89				1,89	м3	8257,2	0,23
9	Ia-9	Теплоснабжение calorиферов	1,71	0,10	0,43		2,24	м3	8257,2	0,27
10	Ia-10	Вентиляция	15,76				15,76	м3	8257,2	1,91
II	I-II	Электроосвещение	6,39				6,39	м3	8257,2	
12	Ia-12	Силовое электрооборудование		4,54	5,87		10,41	м3	8257,2	
13	I-13	Связь и сигнализация		0,61	0,66		1,27	м3	8257,2	
14	I-14	КИП и автоматика		1,09	0,73		1,82	м3	8257,2	
15	I-15	Технологическое оборудование		1,90	26,39		28,29	м3	8257,2	
16	I-16	Технологические промпроводки		0,71			0,71	м3	8257,2	
		Итого по варианту с внутренними водостоками:	139,78	8,95	35,52		184,25			

503 - 1-8 (ш)

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Временные здания и оборужения 2,8%	3,91	0,25			4,16			
		Итого:	143,69	9,20	35,52		188,41			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,74	0,24			3,98			
		Итого:	147,43	9,44	35,52		192,39			
		Итого по варианту с выпуском водостоков на рельеф	139,77	8,95	35,52		184,24			
		Временные здания и оборужения 2,8%	3,91	0,25			4,16			
		Итого:	143,68	9,20	35,52		188,40			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,74	0,24			3,98			
		Итого:	147,42	9,44	35,52		192,38			

Гл. инженер проекта *Смирнов* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *Капарчук* А.И. Капарчук
 Составил ст. инж. *Ляпина* Р.Е. Ляпина
 Проверил гл. спец. *Морковина* Т.Ф. Морковина

17 ноября 1980 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Производственный корпус при температуре -40°C

Сметная стоимость 199,47 т.р.
Составлена в ценах с I кв. I. 1969 г.

№ пп	№ смет СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметн. стоим. в Т.Р.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования	прочих затрат		наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	16-1	Общестроительные работы	113,80				113,80	м3	8367,0	13,60
2	1-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,14		0,46		1,60	м3	8367,0	0,19
3	1-3	Горячее водоснабжение	0,09				0,09	м3	8367,0	0,01
4	1-4	Внутренние водостоки	0,76				0,76	м3	8367,0	0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I-5	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/	0,75				0,75	м3	8367,0	0,09
6	I-6	Хоз.бытовая канали- зация	0,32				0,32	м3	8367,0	0,04
7	I-7	Производственная канализация	2,34		0,98		3,32	м3	8367,0	0,40
8	I6-8	Отопление	3,67				3,67	м3	8367,0	0,44
9	I6-9	Теплоснабжение кало- риферов	2,01	0,10	0,48		2,59	м3	8367,0	0,31
10	I6-10	Вентиляция	16,13				16,13	м3	8367,0	1,93
II	I-II	Электроснабжение	6,39				6,39			
12	I-12	Силовое электрообо- рудование		4,34	5,86		10,20			
13	I-13	Связь и сигнализа- ция		0,61	0,66		1,27			
14	I-14	КИП и автоматика		1,09	0,73		1,82			
15	I-15	Технологическое оборудование		1,90	26,39		28,29			
16	I-16	Технологические промпроводки		0,71			0,71			
		Итого по варианту с внутренними водосто- ками:	146,65	8,75	35,56		190,96			32,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Временные здания и сооружения 2,8%	4, II	0,25			4,36			
		Итого:	150,76	9,00	35,56		195,32			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,92	0,23			4,15			
		Итого:	154,68	9,23	35,56		199,47			
		Итого по варианту с выпуском водосточков по рельефу:	146,64	8,75	35,56		190,95			
		Временные здания и сооружения 2,8%	4, II	0,25			4,36			
		Итого:	150,75	9,00	35,56		195,31			
		Зимнее удорожание 2,6%	3,92	0,23			4,15			
		Итого:	154,67	9,23	35,56		199,46			

Гл. инженер проекта
 Нач. сметного отдела
 Составил ст. инж.
 Проверил гл. спец.

Удм
Фам
Еб
отдел

Ю.В. Никитин
 А.И. Капарчук
 Р.Е. Лялина
 Т.Ф. Морковина

17 ноября 1980 г.

С В О Д К А

объемов строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

Производственный корпус
при температуре - 30° С

№№ разд. смет	Наименование конструктивных частей, зданий (сооружений) и видов работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления	Всего		
				% об прямых затрат	Сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	I. Общестроительные работы.							
	А. Подземная часть.							
1	Земляные работы	м3	1963	2689	23,49	632	3321	2,22
2	Фундаменты	м3	142,41	6097	23,49	1432	7529	5,03
3	<u>Подвал</u>							
	а) Стены подвала	м3	71,87	3036	23,49	713	3749	2,50
	б) Покрытие	м3	3,21	299	23,49	70	369	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в/ Полы	м2	64,9	63I	23,49	148	779	0,52
	г/ Отделочные работы	м2	179,4	7	23,49	2	9	0,0I
4	Подземное хозяйство	-	-	8827	23,49	2073	10900	7,28
	Итого по подземной части:	-	-	21586	-	5070	26656	17,8I
	Б. Надземная часть.							
5	Каркас	м3	68,75	<u>8130</u> 550	<u>23,49</u> 14,80	<u>1863</u> 8I	<u>9993</u> 63I	6,67
6	Стены	м3	83I,4I	29249	23,49	687I	36I20	24,14
7	Покрытие и перекрытие	м3	62,80	<u>10125</u> 125	<u>23,49</u> 14,80	<u>2367</u> 19	<u>12492</u> 144	8,35
8	Фонари	м2	8I,60	<u>1800</u> 65I	<u>23,49</u> 14,80	<u>367</u> 96	<u>2167</u> 747	1,45
9	Кровля	м2	904,3	2374	23,49	558	2932	1,96
10	Перегородки	м2	3I,3	<u>1375</u> 119	<u>23,49</u>	<u>313</u> 18	<u>1688</u> 137	1,13
11	Полы	м2	927,9	4547	23,49	1068	5615	3,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	503 - 1-8 (III)
I2	Проемы	м2	257,13	<u>4921</u> 686	<u>23,49</u> 14,80	<u>1097</u> 102	<u>6018</u> 788	4,02	
I3	Лестницы	тн	0,39	<u>97</u> 90	<u>23,49</u> 14,80	<u>14</u> 13	<u>III</u> 103	0,07	
I4	Отделочные работы	м2	5747,6	2632	23,49	618	3250	2,17	
I5	Разные работы			<u>1937</u> 681	<u>23,49</u> 14,80	<u>396</u> 101	<u>2333</u> 782	1,57	
	Итого по надземной части:			<u>67187</u> 2902		<u>15531</u> 430	<u>82719</u> 3332	55,28	
	Итого общестроительные работы:			88773		20502	109375	73,09	
	II. Санитарно-технические работы								
I-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод /строительные работы/	руб.		50	23,49	II	6I	0,04	
I-2	То же, /сантехнические работы/	руб.		882	21,79	180	1074	0,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3	Горячее водоснабжение /строительные работы/	руб.		3	23,49	I	4	..
I-3	То же, /сантехнические работы/	руб.		68	21,79	I5	83	0,06
I-4	Внутренние водостоки /строительные работы/	руб.		83	23,49	I9	102	0,07
I-4	То же, /сантехнические работы/	руб.		542	21,79	II8	660	0,44
I-5	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/ строительные работы	руб.		8	23,49	2	10	0,01
I-5	То же, /сантехнические работы	руб.		610	21,79	I33	743	0,50
I-6	Бытовая канализация /строительные работы/	руб.		17	23,49	4	21	0,01
I-6	То же, /сантехнические работы/	руб.		247	21,79	54	301	0,20
I-7	Производственная ка- нализация /строитель- ные работы/	руб.		1682	23,49	394	2078	1,39
I-7	То же, /сантехнические работы/	руб.		217	21,79	47	264	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-8	Отопление /строительные работы/	руб.		281	23,49	70	347	0,23
I-8	То же, /сантехнические работы/	руб.		2164	21,79	428	2635	1,76
I-9	Теплоснабжение калориферов /строительные работы/	руб.		360	23,49	84	444	0,30
I-9	То же, /сантехнические работы/	руб.		1086	21,79	237	1323	0,88
I-9	То же, /монтажные работы/	руб.					99	0,07
I-10	Вентиляция /строительные работы/	руб.		347	23,49	82	429	0,29
I-10	Вентиляция /сантехнические работы/	руб.		9574	21,79	2086	11660	7,79
I-10	Вентиляция /оборудование по ЕРЕР/	руб.					3637	2,43
	Итого: сантехнических работ /вариант с внутренними водостоками/	руб.					25222	16,86
	Итого /вариант с выпуском водостоков на рельеф/	руб.					25213	16,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	III. Электромонтажные работы							
I-II	Электроосвещение	руб.					6386	4,27
I-I2	Силовое электрооборудование	руб.					4337	2,90
I-I3	Связь и сигнализация	руб.					610	0,41
I-I4	Оборудование КИП и автоматика	руб.					1095	0,73
I-I5	Технологическое оборудование	руб.					1903	1,27
I-I6	Технологические промпроводки	руб.					706	0,47
	Итого электро-монтажных работ	руб.					15037	10,05
	Всего по объекту /вариант с внутренними водостоками/	руб.					149648	100%
	То же, /вариант с выпуском водостоков на рельеф/	руб.					149635	100%

Г л . инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил гл.спец.

Ю.И. Никитин
А.И. Капарчук
О.А. Халиманенко
Т.Ф. Морковина

Ю.В.Никитин
 А.И.Капарчук
 О.А.Халиманенко
 Т.Ф.Морковина

С В О Д К А

объемов строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Производственный корпус при температуре - 20°C

№№ пп номер разд. смет	Наименование конструктивных частей зданий / сооружений / и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				Приемные затраты	Накладные расходы и плановые накопления	Всего		
				% от прямых затрат	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ia-I	I. Общестроительные работы							
	A. Подземная часть.							
1	Земляные работы	м3	1963	2689	23,49	632	3321	2,23
2	Фундаменты	м3	142,41	6097	23,49	1432	7529	5,06
3	Стены подвала	м3	71,87	3036	23,49	713	3749	2,52
4	Покрытие	м3	3,21	299	23,49	70	369	0,25
5	Полы	м2	64,9	631	23,49	148	779	0,52
6	Отделочные работы	м2	179,4	7	23,49	2	10	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Подземное хозяйство			8827	23,49	2073	10900	7,33
	Итого по подземной части:			21555		5064	26619	17,90
	Надземная часть.							
5	Каркас	м3	68,75	<u>8130</u> 550	<u>23,49</u> 14,80	<u>1863</u> 81	<u>9993</u> 631	6,72
6	Стены	м3	831,41	29249	23,49	6871	36120	24,29
7	Покрытие и перекрытие	м3	62,80	<u>10125</u> 125	<u>23,49</u> 14,80	<u>2367</u> 19	<u>12492</u> 144	8,40
8	Фонари	м2	81,60	<u>1800</u> 651	<u>23,49</u> 14,80	<u>367</u> 96	<u>2167</u> 747	1,46
9	Кровля	м2	904,3	2374	23,49	558	2932	1,97
10	Перегородки	м2	31,30	<u>1375</u> 119	23,49	<u>313</u> 18	<u>1688</u> 137	1,14
11	Полы	м2	927,9	4547	23,49	1068	5615	3,78
12	Проемы	м2	257,13	<u>4921</u> 686	<u>23,49</u> 14,80	<u>1097</u> 102	<u>6018</u> 788	4,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Дестнищн	тн	0,39	<u>97</u> 90	<u>23,49</u> 14,80	<u>14</u> 13	<u>111</u> 103	0,08
I4	Отделочные работы	м2	5747,6	2632	23,49	618	3250	2,19
I5	Разные работы			<u>1937</u> 681	<u>23,49</u> 14,80	<u>396</u> 101	<u>2333</u> 782	1,57
	Итого по надземной части:			<u>67187</u> 2902	-	<u>15531</u> 430	<u>82719</u> 3332	55,62
	Итого общестроительные работы			88773		20502	109375	73,54
	П. Сантехнические работы.							
I-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод /строительные работы/	руб.		50	23,49	11	61	0,04
I-2	То же, /сантехнические работы/	руб.		882	21,79	180	1074	0,72
I-3	Горячее водоснабжение /строительные работы/	руб.		3	23,49	1	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-3	То же, /сантехнические работы/	руб.		68	21,79	15	83	0,06
I-4	Внутренние водостоки /строительные работы/	руб.		83	23,49	19	102	0,07
I-4	Внутренние водостоки /сантехнические работы/	руб.		542	21,79	118	660	0,44
I-5	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/ строительные работы	руб.		8	23,49	2	10	0,01
I-5	То же, /сантехнические работы/	руб.		610	21,79	133	743	0,50
I-6	Бытовая канализация /строительные работы/	руб.		17	23,49	4	21	0,01
I-6	То же, /сантехнические работы/	руб.		247	21,79	54	301	0,20
I-7	Производственная канализация /строительные работы/	руб.		1682	23,49	394	2078	1,40
I-7	То же, /сантехнические работы/	руб.		217	21,79	47	264	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ia-8	Отопление/строительные работы	руб.		232	23,49	54	286	0,19
Ia-8	Отопление/сантехнические работы	руб.		1316	21,79	287	1603	1,08
Ia-9	Теплоснабжение, калориферов /строительные работы/	руб.		343	23,49	81	424	0,29
Ia-9	То же./сантехнические работы/	руб.		1055	21,79	231	1286	0,87
I-A-9	То же./монтажные работы/	руб.					99	0,07
Ia-10	Вентиляция /строительные работы/	руб.		347	23,49	82	429	0,29
Ia-10	Вентиляция/сантехнические работы/	руб.		9820	21,79	2140	11960	8,04
Ia-10	Вентиляция/оборудование по ЕРЕР/	руб.					3367	2,26
	Итого сантехнических работ/вариант с внутренними водостоками/	руб.					24102	16,21
	Итого/вариант с выпуском водостоков на рельеф/	руб.					24093	16,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III. Электромонтажные работы								
I-II	Электроосвещение	руб.					6386	4,29
Ia-I2	Силовое электрооборудование	руб.					4546	3,06
I-I3	Связь и сигнализация	руб.					610	0,41
I-I4	Оборудование КИП и автоматика	руб.					1095	0,74
I-I5	Технологическое оборудование	руб.					1903	1,28
I-I6	Технологические пром-проводки	руб.					706	0,48
	Итого электромонтажных работ:	руб.					15246	10,25
	Всего по объекту/вариант с внутренними водостоками/	руб.					148723	100%
	Всего/вариант с выпуском водостоков на рельеф/	руб.					148714	100%

Г л . инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил гл. спец.

Handwritten signatures and initials

Ю.В.Никитин
 А.И.Капарчук
 О.А.Халиманенко
 Т.Ф.Морковина

17 ноября 1980г.

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете на строительство открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Производственный корпус при температуре -40°C

№№ номер разд. смет	Наименование конструк- тивных частей зданий /сооружений/ и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес % к общей стоимости строительно- монтажных работ	
				Прямые затра- ты	Накл.расходи и плановые накоп- ления	Всего		
				% от пря- мых зат- рат	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1б-1	I. Общестроительные работы							
	A. Подземная часть.							
1	Земляные работы	м3	1963	2689	23,49	632	3321	2,14
2	Фундаменты	м3	143,68	6215	23,49	1460	7675	4,94
3	Стены подвала	м3	71,87	3036	23,49	713	3749	2,41
4	Покрытие	м3	3,21	299	23,49	70	369	0,24
5	Полы	м2	64,9	631	23,49	148	779	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Отделочные работы	м2	179,4	7	23,49	2	9	0,01
7	Подземное хозяйство			8827	23,49	2073	10900	7,01
	Итого по подземной части:			21704		5098	26802	17,25
	Б. Надземная часть.							
5	Каркас	м3	73,58	<u>8698</u> 550	<u>23,49</u> 14,80	<u>1995</u> 81	<u>10693</u> 631	6,88
6	Стены	м3	900,51	31558	23,49	7413	38971	25,08
7	Покрытие и перекрытие	м3	81,54	<u>10717</u> 125	<u>23,49</u> 14,80	<u>2507</u> 19	<u>13224</u> 144	8,51
8	Фонари	м2	81,60	<u>1800</u> 651	<u>23,49</u> 14,80	<u>366</u> 96	<u>2166</u> 747	1,39
9	Кровля	м2	904,30	2374	23,49	558	2932	1,89
10	Перегородки	м2	31,30	<u>1375</u> 119	23,49	<u>313</u> 18	<u>1688</u> 137	1,09
11	Полы	м2	927,9	4547	23,49	1069	5616	3,61
12	Проемы	м2	257,13	<u>4921</u> 686	<u>23,49</u> 14,80	<u>1097</u> 102	<u>6018</u> 788	3,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	Лестницы	тн	0,39	<u>97</u> 90	<u>23,49</u> 14,80	<u>14</u> 13	<u>III</u> 103	0,07
I4	Отделочные работы	м2	5747,6	2632	23,49	619	3251	2,09
I5	Разные работы			<u>1937</u> 681	<u>23,49</u> 14,80	<u>396</u> 101	<u>2333</u> 782	1,50
	Итого по подземной части:			<u>70656</u> 2902		<u>16346</u> 430	<u>87002</u> 3332	55,99
	Итого общестроительные работы:			<u>92360</u> 2902		21444	113804	73,23
	II. Санитарно-технические работы							
I-2	Питьевой производственно-противопожарный водопровод/строительные работы	руб.		50	23,49	11	61	0,04
I-2	То же, /сантехнические работы/	руб.		882	21,79	192	1074	0,69
I-3	Горячее водоснабжение /строительные работы/	руб.		3	23,49	1	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	503 - 1-8 (м)
I-3	То же, /сантехнические работы/	руб.		68	21,79	15	83	0,05	
I-4	Внутренние водостоки /строительные работы/	руб.		83	23,49	19	102	0,07	
I-4	То же, /сантехнические работы/	руб.		542	21,79	118	660	0,43	
I-5	Внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/ строительные работы	руб.		8	23,49	2	10	0,01	
I-5	То же, /сантехнические работы/	руб.		610	21,79	133	743	0,48	
I-6	Бытовая канализация /строительные работы/	руб.		17	23,49	4	21	0,01	
I-6	То же, /сантехнические работы/	руб.		247	21,79	54	301	0,19	
I-7	Производственная канализация /строительные работы/	руб.		1682	23,49	395	2077	1,34	
I-7	То же, /сантехнические работы/	руб.		217	21,79	47	264	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иб-8	Отопление/строительные работы/	руб.		346	23,49	81	427	0,28
Иб-8	То же,/сантехнические работы/	руб.		2660	21,79	580	3240	2,09
Иб-9	Теплоснабжение калориферов/строительные работы/	руб.		384	23,49	90	474	0,31
Иб-9	То же,/сантехнические работы/	руб.		1265	21,79	276	1541	0,99
Иб-9	То же,/монтажные работы/	руб.					99	0,06
Иб-10	Вентиляция/строительные работы/	руб.		347	23,49	82	429	0,28
Иб-10	Вентиляция/сантехнические работы/	руб.		9908	21,79	2159	12067	7,77
И-10	Вентиляция /оборудование по БРЕР/	руб.					3637	2,34
	Итого сантехнических работ /вариант с внутренними водосточками/:	руб.					26561	17,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого/вариант с выпуском водосточков на рельеф/	руб.					26552	17,09
	Ш. Электромонтажные работы.							
I-II	Электроосвещение	руб.					6386	4,11
I-12	Силовое электрооборудование	руб.					4337	2,79
I-13	Связь и сигнализация	руб.					610	0,39
I-14	Оборудование и КИП и автоматика	руб.					1095	0,71
I-15	Технологическое оборудование	руб.					1903	1,23
I-16	Технологические промпроводки	руб.					706	0,45
	Итого электромонтажных работ:	руб.					15037	9,68
	Всего по объекту /вариант с внутренними водостоками/	руб.					155402	100%

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего /вариант с выпуском водостоков на рельеф/			руб.				155393	100%

Гл. инженер проекта *Ю.В.* Д.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И.* А.И. Капарчук
 Составил инженер *О.А.* О.А. Халиманенко
 Проверил гл. спец. *Т.Ф.* Т.Ф. Морковина

17 ноября 1980 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей на общестроительные работы производственного корпуса при температуре -30°C.

Основание: чертежи
АС-I по АС-26

Сметная стоимость 109,38 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№№ ед. расц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметн. стоим.	
					в руб. един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		И. Земляные работы				
1	I-400 I-40I Т10-38а	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением до 5 метров 0,0422+0,0325x4	м3	173,1	0,172	30
2	I-335 Т10-42ж т.ч.п.27	Погрузка растительного грунта I группы на самосвалы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,15 м3 0,412-0,399x0,1	м3	173,1	0,372	64
3	Ц № 3 стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние до I км	тн	242,3	0,24	58
4	I-96 Т10-22д	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,15 м3 в отвал	м3	1790,0	0,449	804

I	2	3	4	5	6	7
5	I-402 I-403 тех.ч. п.39	Перемещение разрых- ленного грунта II группы бульдозе- ром мощн. 75 л.с. на расстояние до 50м в резерв 0,0569x0,85+0,044x x4	м3	1790	0,224	40I
6	-"-	То же, из резерва для обратной за- сыпки 0,0569x0,85+0,044x x4	"	1790,0	0,224	40I
7	I-336 TIO-42a	Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ло- патовой с погрузкой на автомобили-само- свалы	"	234,0	0,562	132
8	Ц № 3 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	409,5	0,24	98
9	I-142 TIO-286	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов в грун- те II группы меха- низированным спо- собом	м3	106,5	0,85	9I
10	I-663 TIO-II5x K-I,2 т.ч. п.13	То же, вручную I,13xI,2	"	35,5	1,356	48
II	I-432 I-433 TIO-496	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером мощн. до 75л.с. грунтом II группы с пере- мещением на рас- стояние до 50м 0,0242+0,0164x9	"	1611,0	0,172	277

I	2	3	4	5	6	7
I2	I-636 ТЮ-114б	То же, вручную	м3	179,0	0,43	77
I3	I-824 ТЮ-156л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	1611	0,124	200
I4	I-368 Ю-44е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автосамосвалами до Ют	"	173,1	0,0164	3
I5	I-369 Ю-44ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до Ют	м3	234,0	0,0196	5
Итого по I разделу:			руб.			2689
Накладные расходы 16,5%			руб.			444
Итого:			руб.			3133
Плановые накопления 6%			"			188
Итого:			руб.			3321
II. Фундаменты						
I6	I6-43 т25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под фундаменты	м3	19,06	23,6	393
I7	I2-3 т20-1в	Устройство монолитных столбчатых фундаментов под колонны из бетона М-150 объемом до ЮмЗ	"	65,2	26,0	1695
I8	ЦП чП п.5	Стоимость арм. ст. А-1	т	0,041	159,0	7

I	2	3	4	5	6	7
19	"- п.6	То же, ст. А-II	т	0,180	168,0	30
20	"- п.7	То же, ст. А-III	"	0,538	184,0	99
21	I2-40 т20-5а	Стоимость анкеров	т	0,106	469,0	50
22	II-II3- -7I тI9-8а ПСЦ п.25	Монтаж сборных ж/бфундаментных балок весом до 1,5т 4,03+0,057x25,6	шт	12	5,489	66
23	II-II4- -7I тI9-8б ПСЦ п.25	То же, весом до 3т 4,92+0,062x25,6	шт	1	6,507	7
24	ПСЦ п.437I	Стоимость фундамен- тных балок из бето- на М-200	м3	6,34	52,5	333
25	"-"	То же, из бетона М-300 52,5+1,02+1,53	"	0,71	55,05	39
26	ЦI чII т.46	Стоимость арм. ст. А-I	т	0,249	173,0	43
27	"-"	То же, ст. А-III	т	0,259	194,0	50
28	I2-72 т20-9 прим. I	Засыпка фундамен- тных балок песком	м3	26,44	6,16	163
29	I2-7 т20-1ж ПСЦ п.п.3,4	Устройство набе- тонок из бетона М-150 28,2+2I,9-20,0/х хI,02	м3	8,45	30,138	255
30	I2-II т20-1л ПСЦ п.п. 3,4	Устройство бетон- ных ленточных фун- даментов под ворота из бетона М-150 24,3+2I,9-20,0/х хI,02	м3	5,40	26,238	142

I	2	3	4	5	6	7
31	I3-I т21-5а	Устройство песчаной подушки под ворота	м3	18,9	5,84	IIO
32	I6-43 т25-6д	Устройство бетон- ной подготовки под перегородки из бе- тона М-100	м3	9,68	23,6	229
33	II-3-7I тI9-1б II-12-7I тI9-1 прим.2 ПСЦ п96	Укладка плит лен- точных фундаментов весом до 1,5тн на бетонное основание 3,63+0,029+14,2х0,075	м3	0,27	4,72	I
34	II-5-7I тI9-1в II-12-7I тI9-1 прим.2 ПСЦ п96	То же, весом до 3-х тн 2,48+0,029+14,2х х0,075	м3	4,25	3,58	I5
35	ПСЦ п.4459	Стоимость плит М-150 38,8-1,05	"	4,52	37,78	I70
36	III чIV т.46	Арматура А-III	тн	0,101	194,0	20
37	-"-	Арматура В-I	тн	0,009	214	2
38	II-28- -7I тI9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3	9,062	6,1	55
39	II-29- -7I тI9-2б	То же, объемом более 0,4м3	м3	37,343	3,59	I34
40	ПСЦ п.152	Стоимость блоков объемом более 0,5м3	м3	37,35	33,2	I240
41	ПСЦ п.153	То же, объемом до 0,5м3	"	2,979	34,6	I03
42	ПСЦ п.154	То же, объемом менее 0,3м3	"	6,083	35,9	218

I	2	3	4	5	6	7
43	I2-II т20-Ил ЦСЦ п.п.3,4	Заделка бетоном М-150 зазоров меж- ду блоками 24,3+2I,9-20,0/хI,02	м3	1,77	26,24	46
44	I3-33 т2I-7A	Кладка кирпичных стен до нулевой отметки из обыкновенного глиня- ного кирпича	м3	13,84	26,0	360
45	I6-32 I6-83 т25-IOa, 0	Горизонтальная гидро- изоляция стен из слоя цементного раствора состава I:2 толщ. 30мм 0,54+0,10Iх2	м2	29,56	0,742	22
Итого по II разделу:			руб.			6097
Накладные расходы I6,5%			руб.			1006
Итого:			"			7103
Плановые накопления 6%			"			426
Итого:			руб.			7529
III. Стены, подвалы.						
46	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под фундаменты	м3	2,40	23,6	49
47	II-3-7I тI9-IO II-12-7I тI9-I прим.2 ЦСЦ п.96	Укладка плит ленточ- ных фундаментов ве- сом до 1,5 тн на бетон- ное основание 3,63+0,029+I4,2х0,075	м3	4,26	4,72	20

I	2	3	4	5	6	7
48	II-5-7I TI9-Iв II-12-7I TI9-I прим. 2 ЦСЦ п96	То же, весом до 3-х тн 2,48+0,029+14,2x0,075	м3	6,80	3,57	24
49	ЦСЦ п. 4459	Стоимость плит М-150 37,8-1,02	м3	11,06	37,78	418
50	ЦИ чIV т. 46	Арматура А-III	тн	0,218	194	42
51	"-	Арматура В-I	тн	0,032	214	7
52	II-28-7I TI9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3	20,06	6,1	122
53	II-29-7I TI9-2б	То же, объемом более 0,4м3	м3	40,75	3,59	146
54	ЦСЦ п. 152	Стоимость блоков объемом более 0,5м3	м3	40,75	33,2	1353
55	ЦСЦ п. 153	То же, объемом до 0,5м3	м3	8,36	34,6	289
56	ЦСЦ п. 154	То же, объемом менее 0,3м3	м3	11,71	35,9	420
57	12-II т20-1л ЦСЦ п. п. 3, 4	Заделка бетоном зазоров между бло- ками, М-150 24,3+21,9-20,0/х х1,02	м3	2,67	26,24	70
58	13-30 т21-6ж	Обмазка стен за 2 раза горячим битумом	м2	135,0	0,56	76
Итого:			руб.			3036
Накладные расходы 16,5%			руб.			501
Итого:			"			3537

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			212
		Итого:	руб.			3749
		IV. Покрытие.				
59	II-225- -7I т19-12л ПСЦ п25	Монтаж сборных ж/б плит длиной до 6м площадь до 20м ² 5,43+0,126x25,6	шт	3	8,66	26
60	ПСЦ п.4352	Стоимость ребристых плит из бетона М-300	м ³	3,21	59,7	192
61	III чIV т.46	Стоимость арм. ст. А-IV	тн	0,072	235,0	17
62	"-	То же, ст. А-III	тн	0,126	194,0	24
63	"-	То же, ст. В-I	тн	0,146	214,0	31
64	"-	Закладные детали	тн	0,029	310,0	9
		Итого:	руб.			299
		Накладные расходы 16,5%	"			49
		Итого:	"			348
		Плановые накопления 6%	"			21
		Итого:	руб.			369
		У. Полн.				
65	I6-39 т25-6а	Тромбование грунта щетнем	м ²	64,9	0,37	24

I	2	3	4	5	6	7
66	I6-43 Т25-6д ЦСЦ пI5, I3	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-200 толщ. 100мм 23,6+/24,6-20,8/х хI,02	м3	6,5	27,48	I79
67	I6-226 25-17в ПІ чI п.443 ЦЗСЦ п.98	Устройство пола из мозаичной плит- ки толщ. 25мм 0,66+I,02х5,45+0,02Iх хI7,90	м2	64,9	6,60	428
Итого:			руб.			63I
Накладные расходы I6,5%			"			I04
Итого:			"			735
Плановые накопле- ния 6%			"			44
Итого:			руб.			779
VI. Отделочные работы.						
68	I7-589 Т27-49б	Известковая окрас- ка стен и потолков	м2	I79,4	0,037	7
Итого:			руб.			7
Накладные расходы I6,5%			"			I
Итого:			"			8
Плановые накопле- ния 6%			"			I
Итого:			руб.			9

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Подземное хозяйство.				
		а/ Осмотровая канава Ф0-1.				
69	I6-43 т25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	12,04	23,6	284
70	I3-4I т2I-7д	Кладка стен канав из обыкновенного глиняного кирпича	м3	2I,47	26,6	57I
7I	I2-96	Устройство стен из бетона М-150	"	3,65	3I,9	II6
72	ЦI чп п.43	Арматура А-III	тн	0,84I	I87	I57
73	I6-230 т25-17д	Устройство покрытия пола канав из цветной керамической плитки толщ. 10мм на цементном растворе	м2	23,7	3,88	92
74	I7-120 т27-12в	Облицовка стен канав и ниш керамической плиткой	м2	78,84	3,83	302
75	I2-83 т20-11г ЦСЦ п.п. I5, I3	Устройство монолитных бетонных бортов из бетона М-200 26,5+24,6-20,8/х хI,02	м3	8,30	30,376	252
76	I2-20 т20-3а	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-100	м3	0,73	25,7	I9
77	I2-83 т20-11г ЦСЦ п.п. I5, I3	Устройство бетонных упоров и рассекателей из бетона М-200 26,5+24,6-20,8/х хI,02	м3	0,39	30,376	I2

I	2	3	4	5	6	7
78	I3-30 т2I-6ж	Обмазка стен канав горячим битумом за 2 раза	м2	84,6	0,56	47
79	I5-328- -72 т23-6I ЦI ЧП п.394	Перекрытие канав деревянными щита- ми 0,06+3,59	м2	2,36	3,65	9
80	I3-6I т2I-9г	Укладка арматурных сеток в бетон над нишами	т	0,23I	I79,0	4I
8I	I2-42 т20-5в	Закладные детали обрамления	т	0,837	309,0	259
82	22-243 т29-38в	Стоимость скоб	кг	2I,6	0,472	IO
83	I2-40 т20-5а	Стоимость анкеров	т	0,0I7	469,0	8
84	I3-320 т2I-23к	Металлическое ограждение	м	7,0	3,74	26
85	I2-42 т20-5в	Металлическая рамка обрамления	т	0,032	309,0	IO
86	24-4I9 33-9в	Монтаж металличе- ских решеток	шт	8	I,74	I4
87	ЦI ЧП п. I904	Стоимость сеток в рамках	м2	8,96	3,78	34
88	Сб. доп. в. I 38-599 т54-6е ЦI ЧП п.642	Укладка рельсов в бетон 54,8+259,0	т	0,652	3I3,8	205
89	I2-42 т20-5в	Пластинки для креп- ления рельс	т	0,097	309,0	30
90	I7-627 т27-54в	Масляная окраска деревянных щитов	м2	4,72	0,37	2

I	2	3	4	5	6	7
91	I4-I79- -7I т22-25м	Масляная окраска деталей обрамления и металлических рамок	т	0,869	24,5	2I
92	I4-I78- -7I т22-25л	То же, металличе- ского ограждения	т	0,09	10,5	I
93	I7-703 т27-60з 27-68з	То же, металличе- ских решеток	м2	8,96	0,548	5
94	ПР-Т I9-06 ч.П 5-5I0	Съемная цепь	кг	0,7	0,15	I
Итого по "а":			руб.			2528
б/ Смотровая канавка Ф0-2						
95	I6-43 т25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	17,52	23,60	4I3
96	I2-82 т20-IIб ЦСП п. I3 п. I5	Устройство бетонного рассекателя из бето- на М-200 29,90+ / 24,6-20,8/х хI,02	м3	0,4	33,776	I4
97	I2-20 т20-3а	Устройство бетон- ных набивных ступе- ний из бетона М-100	м3	1,94	25,70	50
98	I2-69 т20-9ж	Обетонирование бетоном М-150 кир- пичные стены	м3	36,45	3I,10	II34
99	I3-4I т2I-7д	Кирпичная кладка стен канавы	м3	52,9I	26,60	I407
100	I2-96 т20-IIр	Устройство стен из бетона М-150	м3	8,34	3I,9	266

I	2	3	4	5	6	7
101	Ц1 ч1У т.46	Арматура А-III	тн	2,009	187	375
102	11-315- -71 т1У-14н ЦЦЦ п96	Укладка плит покры- тия площадью до 5м2 1,34+14,2х0,035	шт	19	1,837	35
103	ЦЦЦ п.4715	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М-300 55,5+/1,02+1,53/	м3	1,97	58,05	114
104	Ц1 ч1У т.46	Арматура класса ст. А-I	тн	0,027	173,0	5
105	"	Арматура класса ст. А-III	тн	0,137	194,0	27
106	"	Арматура класса ст. В-I	"	0,004	214,0	1
107	16-230 т25-17д ЦЦЦ п96	Облицовка пола керамической плит- кой 3,5+17,9х0,021	м2	42,6	3,876	165
108	17-120 т27-12в	То же, стен	"	146,34	3,83	560
109	13-30 т21-6ж	Обмазка стен битум- ном за 2 раза	м2	144,33	0,56	81
110	13-61 т21-9г	Укладка сеток и стержней над ни- шами	тн	0,433	179,0	78
111	13-320 т21-23к	Ограждение лестниц	п.м	7,5	3,74	28
112	12-42 т20-5в	Укладка металличе- ских рам и закладных деталей	тн	1:408	309,0	435
113	Доп. № I 38-599 т54-6е	Укладка рельс по бетонному основанию	тн	1,019	54,8	56

I	2	3	4	5	6	7
II4	ЦП чП п.462	Стоимость м/к	тн	1,019	259,0	264
II5	I7-703 т27-60з т27-68з	Масляная окраска ограждения	м2	7,5	0,548	4
Итого по "б":			руб.			5512
в/ Приемки и фунда- менты под оборудова- ние Ф0-3.						
II6	I6-43 т25-6д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100мм под приемки	м3	0,481	23,60	11
II7	I6-43 т25-6д ЦСЦ п.п.3,4	То же, из бетона М-150 толщ. 150мм под фундаменты оборудования 23,6+/21,9-20,0/х1,02	"	1,433	25,54	37
II8	I2-82 т20-11в ЦСЦ п.13, п.14	Устройство бетонных стен приямков из бе- тона М-150 толщ. 250 мм 29,9+/22,80-20,80/х х1,02	"	0,722	31,94	23
II9	I2-26 т20-3ж	Фундаменты ж/бетонные объемом до 5м3 из бе- тона М-150 под оборудование	м3	2,4	28,2	68
I20	ЦП чП п.81 стр.193	Стоимость арматуры класса В-1	кг	14,5	0,206	3
I21	I2-21 т20-3б ЦСЦ п.3,4	То же, бетонные 25,1+/21,9-20,0/1,02	м3	6,24	27,04	169
Итого по "в":			руб.			311

1	2	3	4	5	6	7
		г/ Каналы.				
I22	I6-43 т25-6д	Бетонная подготов- ка из бетона М-50 толщ. 100мм	м3	5,33	23,60	I26
I23	I3-4I т2I-7д	Кладка кирпичных стен каналов	м3	3,92	26,60	I04
I24	I3-30 т2I-6ж	Обмазка стен кана- лов битумом за 2 раза	м2	22,6	0,56	I3
I25	I2-42 т20-5в	Закладные детали	тн	0,0I3	309,0	4
I26	II-3I4- -7I тI9-I4м ЦСЦ п96	Укладка плит пок- рытия каналов площадь до 1м2 0,47+I4,2х0,12	шт	72	0,64	46
I27	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М-200	м3	2,74	55,50	I52
I28	ЦI чIУ т.46	Арматура класса ст. А-III	тн	0,II6	I94,0	23
I29	-"	Арматура класса ст. В-I	"	0,02I	2I4,0	4
I30	-"	Арматура ст.А-I	тн	0,026	I73,0	4
		Итого по "г":	руб.			476
		Итого по разделу УП:	руб.			8827
		Накладные расходы I6,5%	"			I456
		И т о г о :	руб.			I0283
		Плановые накопления 6%	"			6I7
		Итого:	руб.			I0900

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по подземной части:	руб.			26656
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.				
		Г. Каркас.				
131	II-32- -7I I9-3в ЦСЦ п.27	Монтаж сборных ж/б колонн весом до 5 тн в стаканы фундамен- тов 5,6+0,099x29,6	м3	19,65	8,53	168
132	ЦСЦ п.4408	Стоимость прямо- угольных колонн длиной 8,1м, ве- сом до 5тн, из бе- тона М-300, объе- мом более 1м3	"	19,65	57,90	1138
133	ЦИ чIV т.46	Стоимость арм. ст.А-I	тн	0,220	173,0	38
134	"-	То же, ст.А-III	тн	2,558	194,0	496
135	"-	Закладные детали	тн	0,530	310,0	164
136	II-3I- 7I TI9-3б ЦСЦ п27	Монтаж сборных ж/б колонн весом до 3-х тн в стаканы фундаментов 7,11+0,127x29,6	м3	7,6	10,87	83
137	ЦСЦ п.4407	Стоимость прямо- угольных ж/б колонн длиной 8,5м, весом до 5 тн из бетона М-200, объемом до 1м3 62,0-/1,02+1,53/	"	7,6	59,45	452
138	ЦИ чIV т.46 пр-нт 06-08 стр.132 прим.2	Стоимость арматуры ст.А-I 173,0x1,1	тн	0,067	190,3	13

I	2	3	4	5	6	7
I39	---	То же, ст. В-I 2I4,0хI,I	тн	0,037	235,4	9
I40	---	Закладные детали 3I0,0хI,I	тн	0,386	34I,0	I32
I4I	II-343- -7I TI9-I7ж	Монтаж сборных ж/б балок пролетом I8м, весом до 20 тн.	шт	IO	26,30	263
I42	ЦСЦ п.4328	Стоимость балок из бетона М-400	м3	4I,50	63,00	26I5
I43	ЦИ чIV т.46	Стоимость арм. ст.А-IV	тн	4,530	235,0	IO65
I44	---	То же, ст. А-III	тн	2,030	I94,0	404
I45	---	То же, ст. В-I	тн	0,40I	2I4,0	86
I46	---	Закладные детали	тн	0,678	3IO,0	2IO
I47	II-475- -7I TI9-30н	Монтаж соединитель- ных элементов весом более 5 кг	тн	0,099	II3,0	II
I48	ЦИ чIV т.46	Стоимость соедини- тельных элементов	тн	0,099	3IO,0	3I
I49	I4-I2-7I т22-6а	Установка металли- ческих насадок и стоек	тн	3,027	I4,6	44
I50	ЦИ чII п.III	Стоимость metallo- конструкций	тн	3,027	I67,0	506
I5I	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация зак- ладных деталей и крепежных элемен- тов	"	I,693	I74,0	202
Итого по У разделу:			руб.			8I30
в т.ч. metallo- конструкции:			руб.			550

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.	7580		1251
		Накладные расходы 8,3% на м/конструк- ции	"	550		46
		Итого:	руб.			9427
		Плановые накопле- ния 6%	"			566
		Итого:	руб.			9993
		П. Стены.				
I52	II-388- -7I тI9-2Id	Установка наружных стенowych панелей площадью до 5м2	шт	23	4,85	112
I53	II-39I- -7I тI9-2Ie	То же, площадью до 10м2	шт	83	10,0	830
I54	II-394- -7I тI9-2Iж	То же, площадью до 15м2	"	12	13,2	158
I55	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей из легких блоков М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	140,01	49,1	6874
I56	ЦСЦ п.4362	То же, панелей для простенков	м3	7,81	45,3	354
I57	ЦI чIV т.46	Стоимость арм. ст. А-I	тн	0,257	173,0	44
I58	"-	То же, ст. А-II	"	1,510	184,0	278
I59	"-	То же, ст. А-III	"	0,924	194,0	179

I	2	3	4	5	6	7
I60	-"-	То же, ст. В-I	тн	0,519	214,0	III
I61	-"-	Закладные детали	тн	1,140	310,0	353
I62	-"-	Стоимость соединительных элементов	тн	0,467	310,0	145
I63	II-446- -7I тI9-25а	Чеканка и расшивка швов панелей	м	742	0,1	74
I64	II-447- -7I тI9-25в	Герметизация стыков наружных стеновых панелей	м	601,6	0,46	277
I65	II-449 тI9-25г	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками на мастике	м	742	0,29	215
I66	II-450- -7I тI9-25д	Перестановка лжлек при герметизации стыков	"	742	0,05	37
I67	II-451- -7I тI9-25е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	742	0,07	52
I68	II-452- -7I тI9-25ж	Герметизация коробок окон с панелями	м	140,4	0,55	77
I69	I3-33 т2I-7а	Кладка кирпичных участков стен высотой до 5м из обыкновенного глиняного кирпича	м3	93,48	26,0	2430
I70	I3-39 т2I-7г	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	562,5	25,1	14294
I71	I3-40 т2I-7г	То же, более 5м	"	7,89	23,8	188
I72	I3-58 т2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	335,8	0,103	35

I	2	3	4	5	6	7
I73	I3-6I т2I-9г	Армирование стен	тн	0,006	179,0	I
I74	I3-337 I3-338 т2I-26з т2I-26и	Леса для кладки стен высотой более 5м 0,592+0,385	м2	1260,3	0,977	I23I
I75	II-200- -7I тI9-IIи	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	м3	0,773	8,70	7
I76	II-I90- -7I тI9-IIб	То же, весом I, Iт	шт	6	2,74	I6
I77	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемы- чек из бетона М-200	м3	0,773	52,7	4I
I78	ЦСЦ п. I503	Стоимость перемы- чек БП7-I	"	2,70	8I,0	2I9
I79	ЦI чIV т.46	Стоимость армату- ры А-III	т	0,004	I94,0	I
I80	"-	То же, В-I	"	0,0I7	2I4,0	4
I8I	II-458- -7I тI9-27в	Укладка сборных ж/б парапетных плит	шт	96	I,0	96
I82	ЦСЦ п. I3I	Стоимость парапет- ных плит из бетона М-200	м3	4,398	40,5	I78
I83	ЦI чIV т.46	Стоимость арматуры ст. А-I	т	0,063	I73,0	I5
I84	"-	То же, ст. В-I	"	0,063	2I4,0	I3
I85	II-456- -7I тI9-27а	Укладка сборных ж/б козырьков	шт	I	4,60	5
I86	ЦСЦ п.36I0	Стоимость козырьков КВI4-5а	м2	4,85	5,18	25
I87	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация зак- ладных деталей и крепёжных элемен- тов	т	I,607	I74,0	280

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по VI раз- ду:	руб.			29249
		Накладные расходы 16,5%	"			4826
		Итого:	руб.			34075
		Плановые накопления 6%	"			2045
		Итого:	руб.			36120
		III. Покрытие и перек- рытие				
I88	II-225- -7I тI9-12л ЦСЦ п.25	Монтаж сборных ж/б плит длиной до 6м, площадь до 20м ² по строительным кон- струкциям весом до 20т 5,43x0,126x25,6	шт	49	8,66	424
I89	ЦСЦ п.4352	Стоимость ребристых плит из бетона М-300	м ³	54,64	59,7	3262
I90	ЦИ чIУ т.46	Стоимость арм. ст.А-IУ	т	1,176	235,0	276
I91	"-	То же, ст.А-III	"	1,629	194,0	316
I92	"-	То же, ст.В-I	"	1,699	214,0	364
I93	"-	Закладные детали	т	0,685	310,0	212
I94	II-47I- -7I тI9-30и	Монтаж сборных ж/б стаканов	шт	14	1,83	26
I95	ЦСЦ п.4377	Стоимость стаканов из бетона М-200 периметром до 2м	м ³	0,42	79,0	33
I96	ЦСЦ п.4378	То же, периметром до 3м	"	0,65	70,0	46
I97	ЦСЦ п.4379	То же, периметром более 3м	м ³	0,22	61,0	13

I	2	3	4	5	6	7
198	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арм. ст. А-I	тн	0,047	173,0	8
199	"-	То же, ст.В-I	"	0,032	214,0	7
200	"-	Закладные детали	тн	0,064	310,0	20
201	II-253- -71 тІ9-І3а ЦСЦ п.96	Монтаж сборных ж/б мелких плит покры- тий площадью до 1м ² 0,57+0,007x14,2	шт	28	0,669	19
202	ЦСЦ п.4715	Стоимость плоских плит из бетона М-200	м3	0,82	55,5	46
203	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арм. ст. В-I	тн	0,007	214,0	2
204	"-	То же, ст.А-III	шт	0,032	194,0	6
205	І4-33-7І т22-7л	Устройство перекры- тия из рифленой стали на отм. 3,60	тн	0,063	33,1	2
206	ЦІ чІ п.709	Стоимость м/к	"	0,063	100,0	6
207	II-20I- 7I тІ9-І2а ЦСЦ п.25	Монтаж плит пок- рытия площадью до 10м ² 4,94+0,122x25,6	шт	6	8,063	48
208	ЦСЦ п.4350	Стоимость ребристых плит из бетона М-300 5I,2+I,53xI,02	м3	3,80	53,75	204
209	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арм. ст. А-I	тн	0,025	173	4
210	"-	То же, ст.А-III	тн	0,076	194	15
211	"-	То же, ст.А-IV	тн	0,118	235,0	28
212	"-	То же, ст.В-I	тн	0,110	214	24

1	2	3	4	5	6	7
2I3	-"-	Закладные детали	тн	0,032	310,0	10
2I4	I6-746 т25-9а	Укладка легкого бетона на перекрытиях	м3	2,25	31,6	7I
2I5	I4-23- -7I т22-7а т.ч. п.6	Укладка металлических балок I8,9+8,9+6,1/х х0,15	тн	0,659	21,15	II
2I6	II чII п.116	Стоимость металлических балок	тн	0,659	161,0	106
2I7	Сб. доп. № 7 I2-222 т20-10в ЦСЦ пI5	Устройство монолитного участка из бетона М-200 I9,9+24,6хI,0I5	м3	0,2	44,87	9
2I8	I2-42 т20-5в	Закладные детали	тн	0,004	309,0	I
2I9	II-463- -7I тI9-30а	Укладка опорных подушек	м3	0,356	10,1	4
220	ЦСЦ п.445I	Стоимость опорных подушек из бетона М-200	м3	0,356	52,70	19
22I	II чIУ т.46	Стоимость арматуры ст. А-II	тн	0,073	184	13
222	-"-	То же, ст. А-I	тн	0,003	173	I
223	-"-	Закладные детали	тн	0,066	310	20
224	II чIУ т.46	Стоимость крепежных элементов	тн	0,037	310	II
225	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов	тн	0,884	174,0	154
226	I6-6I8 т26-10з	Устройство пароизоляции из слоя рубероида	м2	936	0,48	449

I	2	3	4	5	6	7
227	I6-74 т25-9а	Устройство утепли- теля из газобетона толщ. 120мм	м3	112,3	31,6	3549
228	I6-626 т26-11в	Устройство цемент- ной стяжки по утеп- лителю толщ.15мм	м2	936	0,306	286
Итого по III разде- лу:			руб.			10125
в т.ч.м/конструкции			"			125
Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы			"	10000		1650
Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции			"	125		10
Итого:			руб.			11785
Плановые накопления 6%			руб.			707
Итого:			руб.			12492
IV. Фонари.						
229	I4-22-7I т22-6л тех.ч. п.6	Монтаж металло- конструкций зенит- ных фонарей 24, I+I0, I+I0, 4/x 0,15	тн	2,176	27,18	59
230	ЦI чII п.462	Стоимость металло- конструкций	тн	2,176	272,0	592
231	I6-59I т26-9е	Устройство фартуков из оцинкованной ста- ли	м2	42,16	1,52	64

I	2	3	4	5	6	7
232	И6-600 т26-10в	Утепление фонарей пенопластом ПСБ-С, толщ. 60мм	м2	37,28	2,91	108
233	Сб.доп. I п.1009	Стоимость пено- паста	м3	2,304	66,0	152
234	И7-902 т27-70г ЦІ чІ п.784	Остекление фонарей стеклопакетами I,82-0,98	м2	81,6	0,84	69
235	Пр-нт 06-02 п03-058	Добавить стоимость силикатного бмм стекла	м2	81,6	1,90	155
236	Пр-нт 06-09 п7-149 к-І,08І на тран- спорт	Нашельники из алюминия 3,29x1,08І	п.м	76,08	3,56	271
237	II-449 т19-25г	Уплотнение стыков зенитных фонарей	п.м	343,2	0,29	100
238	Сб.доп.4 п.1038	Стоимость уплотни- тельной резины	кг	81,6	2,38	194
239	ЦІ чІ п.156	Стоимость герметика тиколового УТ-32	кг	12,0	2,984	36
Итого по IУ разде- лу:			руб.			1800
В том числе metallo- конструкции			"			651
Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы			"	1149		190
Накладные расходы 8,3% на metallo- конструкции			"	651		54
Итого:			руб.			2044

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			123
		Итого:	руб.			2167
		У. Кровля.				
240	I6-626 т26-III об. доп. вып. 8 I6-683 т26-III ЦСЦ п97	Устройство стяжки из цементно-песча- ного раствора толщ. 25 мм 0,306+/-0,004I+0,0053x x15,8/x2,4	м2	832,3	0,517	430
241	I6-520 т26-5г	Устройство кровли из 3-х слоев рубе- роида на мастике с защитным слоем из гравия	м2	832,3	1,93	1606
242	I6-585 т26-9в	Обделка подоконни- ков кровельной оцин- кованной сталью	"	1090,8	0,0777	85
243	I2-173 т20-24в	Устройство набетон- ки из бетона М-100	м3	1,92	25,3	49
244	I6-5II т26-5б	Укладка дополнитель- ных слоев гидроизола в ендовых	м2	72	2,62	189
245	I6-626 т26-IIIв	Устройство цемент- ной стяжки по ко- зырьку	м2	4,85	0,306	1
246	I6-5II т26-5б	Устройство кровли из 3-х слоев гидро- изола по козырьку с защитным слоем из гравия	м2	4,85	2,62	13
247	I6-59I т26-9е	Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали	м2	0,7	1,52	1

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по У разделу:	руб.			2374
		Накладные расходы 16,5%	"			392
		Итого:	руб.			2766
		Плановые накопления 6%	"			166
		Итого:	руб.			2932
		VI. Перегородки.				
248	I3-47 т2I-7з	Перегородки армиро- ванные в 1/2 кирпи- ча	м2	28,7	3,69	106
249	I3-46 т2I-7ж	Перегородки арми- рованные из кирпича глиняного обыкновен- ного толщ. 1/4 кир- пича	м2	2,6	2,39	6
250	I3-30I 2I-22е	Перегородки из стёклоблоков	м2	72,4	15,7	1137
25I	I6-506 26-3б	Перекрытие санузлов асбестоцементными листами	м2	3,60	2,05	7
252	I4-23-7I 22-7а	Монтаж металли- ческих бабок 18,90+8,9+6,1/х х0,15	т	0,65	21,15	14
253	ЦI чII п:II6	Стоимость metallo- конструкций	т	0,65	161,0	105
		Итого по VI разделу:	руб.			1375
		в т.ч. м/конструкции	"			119
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	"	1256		207
		Накладные расходы 8,3% на м/конструк- ции	"	119		10

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			1592
		Плановые накопления 6%	"			96
		Итого:	руб.			1688
		УП. Полю				
254	16-39 т25-6а	Трамбование грунта щелбнем	м2	863,2	0,37	319
255	16-43 т25-6д ЦСЦ п.п 15,13	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-200 толщ. 100мм 23,6+/24,6-20,8/х х1,02	м3	86,32	27,48	2372
256	16-101 т25-12е об.доп. вып.9 16-959 т25-12п ЦСЦ п.п 27,25	Устройство бетонно- го покрытия пола из бетона М-300 толщ. 30мм со шлифовкой 1,11+/29,6-25,6/х х0,031+0,68	м2	632,4	1,91	1208
257	16-101 т25-12е ЦСЦ п.п. 27,25	То же, без шли- фовки 1,11+/29,6-25,6/х х0,031	"	142,5	1,23	175
258	16-101 т25-12е	Устройство бетон- ного покрытия пола из бетона М-150 толщ. 30мм по перекрытию	"	64,7	1,11	72
259	16-226 25-17в ЦІ чІ п.443 ЦСЦ п.98	Устройство пола из мозаичной плитки толщ. 25мм 0,66+1,02х5,45+ +0,021х17,90	"	56,6	6,59	373

I	2	3	4	5	6	7
260	I6-II8 T25-I3ж	Устройство пола из асфальтобето- на	м2	31,7	0,87	28
Итого по VII раз- делу			руб.			4547
Накладные расходы I6,5%			"			750
Итого:			руб.			5297
Плановые накопления 6%			"			318
Итого:			руб.			5615
VIII. Проемы.						
261	I5-I57- -72 T23-28a	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными перепле- тами при площади проема до 5м2	м2	5,64	2,89	I6
262	I5-I58- -72 T23-28б	То же, при площади проема до 10м2	"	115,81	1,74	202
263	ЦИ чП п.183	Стоимость оконных блоков HC6-I24	м2	79,20	9,70	768
264	ЦИ чП п.182	То же, HC5-I24	м2	36,61	11,30	414
265	ЦИ чП п.179	То же, блоков HC2-94	"	2,58	10,0	26
266	ЦИ чП п.89	То же, OBI2-09	"	3,06	12,90	39

I	2	3	4	5	6	7
267	I7-888 т27-70а к-1, I3 сб. доп. вып. I стр. 96	Остекление оконных заполнений 3мм стек- лом I, 05x2xI, I3	м2	I2I,45	2,37	288
267	I5-I6I- -72 т23-296	Прирезка приборов	к-т	2I	0,2I	4
269	ЩI чI п. 542	Стоимость приборов для одностворчатых окон со спаренными переплетами	к-т	4	2,72	II
270	-"- п. 546	То же, для окон четырёхстворчатых	"	I7	7,72	I3I
27I	I5-I89- -72 I5-I93- -72 т23-356 примеч. I	Заполнение дверных проемов блоками в каменных стенах при площади проема более 3м ² I, 03+0,66	м2	3,53	I,69	6
272	I5-I88- -72 I5-I9I- -72	То же, площадь до 3м ² I, 33+0,90	"	2,06	2,23	5
273	I5-I90- -72 т23-35в	То же, в перего- родках при площади проема до 3м ²	"	8,25	2,15	I8
274	I5-I92- -72 т23-35г	То же, площадь более 3м ²	"	7,12	I,66	I2
275	Доп. в. 6 п. 450	Стоимость дверных блоков Д 56	"	2,06	I3,7	28
276	-"- п. 423	То же, Д 38	"	8,25	I2,1	100
277	-"- п. 417	То же, Д 32 мм	"	7,12	II,8	84
278	-"- п. 453	То же, Д 59	м2	3,53	II,6	4I

I	2	3	4	5	6	7
279	ЦИ ЧИ п. 528	Стоимость приборов для двухпольных наруж- ных дверей	к-т	5	6,44	32
280	"-" п. 540	То же, для внут- ренних однополь- ных дверей	"	10	4,34	43
281	"-" п. 533	То же, для дверей санузлов	к-т	2	1,53	3
282	I5-2I6- -72 т23-4Ia	Заполнение дверных проемов полотнами в металлической ра- ме	м2	24,00	2,81	67
283	ЦИ ЧИ п. 32I	Стоимость дверных полотен	м2	24,00	9,6	230
284	ЦИ ЧИ п. I35	Стоимость металли- ческой рамы	тн	0,698	203,0	I42
285	I2-40 т20-5a	Стоимость анкеров	тн	0,070	469,0	33
286	I5-2I3- -72 т23-40б	Обивка дверей кро- вельной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	24,0	5,25	I26
287	I4-30-7I т22-7з	Монтаж metallo- конструкций ворот	тн	2,732	47,8	I3I
288	ЦИ ЧИ п. I35	Стоимость metallo- конструкций	тн	2,732	203,0	555
289	I5-2I5- -72 т23-40в	Обивка ворот 2-мя стальными листами с прокладкой тех- нического сукна	м2	90,72	2,65	240
290	ЦИ ЧИ п. 825	Стоимость техниче- ского сукна	м2	76,50	4,19	32I
29I	Сб. доп. вып. 4 п. I039	Стоимость уплотни- тельной резины	кг	29I,6	2,38	694

I	2	3	4	5	6	7
292	ЦІ чІ п. 468	Приборы для ворот	кг	300	0,37	III
		Итого по УШ раз- делу:	руб.			492I
		В т.ч. металло- конструкции	"			686
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.	4235		699
		Накладные расходы 8,3% на м/конструк- ции	"	686		57
		Итого:	руб.			5677
		Плановые накопления 6%	"			34I
		Итого:	руб.			6018
		IX. Лестницы.				
293	I4-29-7I Т22-7ж тех.ч. поз.6	Монтаж металличе- ских лестниц, пло- щадок, и перил 26,1+7,7+13,6/х х0,15	тн	0,325	29,30	10
294	ЦІ чІ п. 438	Стоимость м/к	тн	0,325	214,0	70
295	I4-23-7I Т22-7ж тех.ч. поз.6	Монтаж металличе- ских балок 18,9+8,9+6,1/х0,15	тн	0,055	21,15	I
296	ЦІ чІ п. II6	Стоимость м/к	тн	0,055	161,0	9

I	2	3	4	5	6	7
297	I6-43 т25-6д	Устройство бетонной подготовки под лестницу	м3	0,3	23,60	7
Итого по IX разделу:			руб.			97
В том числе металлоконструкции			"			90
Накладные расходы 16,5% на строительные работы			"	7		1
Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции			"	90		7
Итого:			руб.			105
Плановые накопления 6%			"			6
Итого:			руб.			111
X. Отделочные работы.						
298	I7-265 т27-22а ПСЦ п.120 тех.ч. стр.7	Штукатурка цоколя раствором с добавлением каменной крошки I,26+0,029xI4,8+ +0,87	м2	46,4	2,56	119
299	I7-619 I7-607 т27-52д т27-52в	Окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками /0,4I4+0,242/x0,5	м2	753,5	0,328	247

I	2	3	4	5	6	7
300	2I-35 т59-96	Обивка дверей деревянной рейкой с одной стороны	м2	5,59	1,8	10
301	I7-6I9 I7-607 т27-52д т27-52в	Окраска козырька цементно-перхлорвиниловыми красками /0,4I4+0,242/х0,5	м2	4,85	0,328	2
302	I7-324 т27-28г	Отделка потолков под окраску	м2	927,9	0,12	III
303	I7-589 т27-496 тех.ч. п.5	Известковая окраска потолков 0,037+/0,0005+0,03/х х0,2	м2	927,9	0,043I	40
304	I7-3II т27-24и	Штукатурка внутренних откосов	"	60,0	1,52	9I
305	I7-I20 т27-I2в	Облицовка стен и перегородок керамической плиткой	"	342,40	3,83	I3II
306	I7-649 т27-55з	Масляная окраска стен и перегородок	"	4,5	0,7I	3
307	I7-576 т27-646 тех.ч. п.5	Клеевая окраска откосов 0,0942+/0,002I+0,0726/х х0,2	"	4,97	0,109	I
308	I7-589 т27-496 тех.ч. п.5	Известковая окраска стен по кирпичу и бетону 0,037+/0,0005+0,03/х х0,2	м2	3666,9	0,043I	I58
309	I4-I79- -7I 22-25м	Окраска металлической рамы ворот	т	2,732	7,98	22
310	I4-I8I- -7I 22-25о	Окраска рифлённой стали по перекрытию	"	0,063	49,8	3

I	2	3	4	5	6	7
3II	14-158- -7I 22-24a	Окраска металличе- ских балок масля- ной краской за 2 раза	т	0,368	7,09	3
3I2	14-177- -7I 22-25к	Масляная окраска металлоконструк- ций зенитных фона- рей	"	2,176	7,98	17
3I3	17-327 27-296	Штукатурка метал- лических балок по сетке	м2	14,0	3,13	44
3I4	17-589 27-496	Известковая побел- ка колонн и балок перекрытия 0,037+0,0005+0,03/х х0,2	м2	296,0	0,043I	13
3I5	Доп. в. 5 20-309 20-317 к-2 27,1-326 27,1-32e	Окраска лаком по грунтовке металли- ческих лестниц 0,11х2+0,145х2	м2	9,43	0,5I	5
3I6	13-337 т21-26з	Леса для отделоч- ных работ при вы- соте помещения 4м	м2	389,0	0,592	230
3I7	14-168- -7I т22-25a	Масляная окраска металлических стоек и насадок	т	3,027	6,14	19
3I8	17-648 17-646 т27-55д, ж сб. доп. вып. 3 стр. 10	Масляная окраска оконных заполне- ний площадью до 4м2 0,29х/3,2-0,3/+ +0,9х0,3	м2	5,64	1,III	6
3I9	-"-	То же, площадью более 4м2 0,29х/2,6-0,2/+0,9х х0,2	"	115,8I	0,876	10I

1	2	3	4	5	6	7
320	Г7-647 т27-55е в.3 стр.10	Масляная окраска дверных балок в каменных стенах с одной стороны 0,23x2,4x0,5	м2	5,59	0,276	2
321	Г7-647 Г7-645 т27-55г, е Сб.доп. вып.3 стр.10	То же, в перего- родках 0,23x/2,7-0,3/+ +0,74x0,3	м2	15,37	0,774	12
322	Г7-70I т27-60б т27-68б	Масляная окраска дверей обитых сталью	"	24,0	0,343	8
323	Г4-Г79- -7I т22-25м	Масляная окраска металлической рамы дверей	т	0,698	24,5	Г7
324	Г7-694 т27-60б т27-68б	Масляная окраска металлических ворот по сталь- ной обшивке	м2	90,72	0,383	35
325	2I-15I т59-30а Г7-729 т27-6Iе	Покрывать бесцветным лаком по просифлен- ной поверхности две- ри обитые рейкой 0,11+0,18I	м2	5,59	0,291	2
Итого по X разделу:			руб.			2632
Накладные расходы I6,5%			"			434
Итого:			руб.			3066
Плановые накопле- ния 6%			"			184
Итого:			руб.			3250

I	2	3	4	5	6	7
		XI. Разные работы				
		а/ Венткамеры.				
326	I3-47 т2I-7з	Устройство перегородок, армированных, из обыкновенного кирпича в I/2 кирпича	м2	30,2	3,69	III
327	I3-33 т2I-7а	Устройство кирпичных стен венткамер	м3	6,69	26,0	I74
328	I9-IO6 т28-7ж	Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами =100 кг/м3	м3	2,42	63,0	I52
329	I7-325 т27-29а	Штукатурка стен по металлической сетке по утеплителю	м2	30,2	2,7I	82
330	I2-42 т20-5в	Обрамление проемов металлическими уголками	т	0,06	309,0	I9
33I	I4-I79- -7I т22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,06	24,5	I
		Итого по "а":	руб.			539
		б/ Пандус.				
332	32-46-7I т45-16к	Дорожное корыто без применения автогрейдера при корытном профиле глубиной до 500 мм	м2	90	0,377	34
333	32-56-7I т45-18а ЦСЦ п.300	Выравнивающий слой из песка толщиной 20 см. 0,27+I, Ix4,96+ +0,05x0, I	м3	18,0	5,73I	IO3

1	2	3	4	5	6	7
334	32-82-7I 32-83-7I 32-84-7I Т45-23а, б, в ПСЦ п.225, п.220	Щебеночное основание толщиной 16 см 0, I5I+0, II2-0, 00054х х0, 2072х8, 9+0, 0II5х х9, 7I+0, 04х0, I	м2	90	2,22I	200
335	32-190-7I 32-191-7I Т45-49а, б ПСЦ п.308	Устройство асфальто- бетонного покрытия толщиной 5 мм 0, II+0, 00046х2+ +0, I2хI3, 5	м2	90	I, 73I	I56
336	I3-323 Т2I-24а	Устройство крыльца с входной площадкой	м2	4,5	IO, I	45
		Итого по б: в/Отмостка		руб.		538
337	I6-4Iа Т25-6в	Устройство гравий- ного основания от- мостки толщиной 100 мм	м3	7,2	I3, 0	94
338	32-197-7I Т45-52а ПСЦ п.309 п.300	Устройство асфаль- тобетонного покры- тия отмостки слоем 25 мм 0, 092+0, 059хI4, 5+ +0, 005х4, 96	м2	72,0	0, 973	70
		Итого по в: г/Подкрановые балки		руб.		I64
339	I4-18-7I Т22-6ж	Монтаж металличе- ских подкрановых балок	тн	3, I33	II, 8	37

I	2	3	4	5	6	7
340	ЦI-П п.68	Стоимость металличе- ских балок	тн	3,133	206	645
34I	I4-I70- -7I т22-25в	Окраска масляными составами металличе- ских подкрановых балок	тн	3,133	4,35	I4
		Итого по г:	руб.			696
		Итого по XI разд.:	"			I937
		В т.ч. металло- конструкции	руб.			68I
		Накладные расходы I6,5% на строитель- ные работы	руб.	I256		207
		Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции	"	740		57
		Итого:	руб.			220I
		Плановые накопления 6%	"			I32
		Итого:	руб.			2333
		Итого по надземной части:	руб.			827I9
		Итого по смете:	руб.			I09375

Гл. инженер проекта *В.В. Никитин*
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук*
 Составил ст. инж. *Р.Е. Лялина*
 Проверил ст. инж. *Т.И. Рогова*

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей на общестроительные работы производственного корпуса для Т_в-40°С, с ветровой нагрузкой 45 кгс/м² и снеговой нагрузкой 150 кгс/м².

Основание: черт. АС-1 по АС-26
Сметная стоимость 113,80 т.р.
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметн. стоим.	
					в руб.	един. общая
1	2	3	4	5	6	7
		Корректировка основной сметы				
		Исключается:				
		А. Подземная часть				
		П. Фундаменты				
1	II-II3- -7I тI9-8а	Монтаж сборных ж/б фундаментных балок весом до 1,5 тн 4,03+0,057х25,6	шт	12	5,489	66
2	II-II4-7I тI9-8б ЦСП п25	То же, весом до 3 тн 4,92+0,062х25,6	"	1	6,507	7
3	ЦСП п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	6,34	52,5	333
4	-"-	То же, из бетона М-300 52,5+1,02х1,53	м3	0,71	55,05	39
5	II-IY т.46	Стоимость арм. ст. А-1	т	0,249	173,0	43
6	-"-	То же, ст А-III	"	0,259	194,0	50

1	2	3	4	5	6	7
7	I6-82 I6-83 т25-10а, б	Горизонтальная гидро- изоляция стен из слоя цементного раствора состава 1:2 толщ. 30 мм 0,54+0,10Ix2	м2	29,56	0,742	22
Итого по II разделу:			руб.			560
Б. Надземная часть.						
I. Каркас						
8	ЦI ЧII т.46	Стоимость арматуры ст. А-I для колонн	т	0,220	173,0	38
9	"	То же, ст. А-III	"	2,558	194,0	496
10	ЦСЦ п.4328	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М-400	м3	41,50	63,00	2615
11	ЦI ЧIV т.46	Стоимость арматуры ст. А-IV	тн	4,530	235,0	1065
12	"	То же, ст. А-III	тн	2,080	194,0	404
13	"	То же, ст. В-I	тн	0,401	214,0	86
14	"	Закладные детали	тн	0,678	310,0	210
15	ЦСЦ т.4 п.22	Металлизация заклад- ных деталей и кре- пежных элементов	тн	1,693	174,0	295
Итого по I разделу:			руб.			5209
II. Стены.						
16	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей из легких бетонов М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	140,01	49,1	6874
17	" п.4362	То же, панелей для простенков	м3	7,81	45,3	354

1	2	3	4	5	6	7
18	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арматуры ст.А-I	т	0,257	173,0	44
19	-"	То же, ст.А-II	"	1,51	184,0	278
20	-"	То же, ст. А-III	"	0,924	194,0	179
21	-"	То же, ст.В-I	"	0,519	214,0	111
22	-"	Закладные детали	т	1,14	310,0	353
23	ЦІ чІУ т.46	Стоимость соединительных элементов	т	0,467	310,0	145
24	І3-33 т2І-7а	Кладка кирпичных участков стен высотой до 5м из обыкновенного глиняного кирпича	м3	93,48	26,0	2430
25	ІІ-200-7І тІ9-ІІи	Монтаж сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	м3	0,773	8,70	7
26	ІІ-190-7І тІ9-ІІб	То же, весом І,Іт	шт	6	2,74	16
27	ЦСЦ п.445І	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	0,773	52,7	41
28	ЦСЦ п.1503	Стоимость перемычек БП7-І	м3	2,70	81,0	219
29	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арматуры ст.А-III	т	0,004	194,0	1
30	-"	То же, ст.В-I	т	0,017	214,0	4
31	ЦСЦ тех. п.22	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов	т	1,607	174,0	280
Итого по II разделу:			руб.			11336

I	2	3	4	5	6	7
		III. Покрытие и перекрытие.				
32	I6-74 т25-9а	Устройство утеплителя из газобетона толщ. 120мм	м3	112,3	31,6	3549
		Итого по III разделу:	руб.			3549
		Итого исключается:	руб.			20654
		Добавляется				
		A. Подземная часть.				
	II-II3-7I тI9-8а ЦСЦ п.25	Монтаж сборных ж/б фундаментных балок весом до 1,5 тн 4,03+0,057х25,1	шт	12	5,489	66
	II-II4-7I тI9-8б ЦСЦ п.25	То же, весом до 3-х тн 4,92+0,062х25,6	"	1	6,507	7
	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	5,40	52,5	284
	-"-	То же, из бетона М-300 52,5+1,02+1,53	м3	2,92	55,05	161
	чI чIУ т.46	Стоимость арм. ст. А-I	тн	0,324	173,0	56
	-"-	То же, ст. А-III	тн	0,392	194,0	76
	I6-82 I6-83 т25-10а, 0	Горизонтальная гидроизоляция стен из слоя цементного раствора состава 1:2 толщины 30 мм 0,54+0,101х2	м2	37,10	0,742	27
		Итого по II разделу:	руб.			677

I	2	3	4	5	6	7
Добавляется:						
Б.Надземная часть						
I. Каркас						
1	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арматуры ст.А-I для колонн	тн	0,216	173,0	37
2	"-	То же, ст. А-III	тн	2,742	194,0	532
3	ЦСЦ п.4328	Стоимость сборных ж/б балок из бето- на М-400	м3	46,33	63,00	2919
4	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арматуры ст.А-IУ	тн	5,146	235,0	1209
5	"-	То же, А-III	тн	2,336	194,0	453
6	"-	То же, В-I	тн	0,384	214,0	82
7	"-	Закладные детали	тн	0,760	310,0	236
8	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей и крепеж- ных элементов	тн	1,775	174,0	309
Итого по I разделу:			руб.			5777
II. Стены.						
9	ЦСЦ п.4356	Стоимость панелей из легких бетонов М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	174,84	49,1	8585
10	"- п.4362	То же, панелей для простенков	м3	9,45	45,3	428
11	ЦІ чІУ т.46	Стоимость арм. ст.А-I	т	0,264	173,0	46
12	"-	То же, ст.А-II	т	0,918	194,0	178
13	"-	То же, ст.В-I	т	0,568	214,0	122
14	"-	Закладные детали	т	1,191	310,0	369
14а	"-	То же, ст. А-II	т	1,022	184,0	188

I	2	3	4	5	6	7
15	"-	Стоимость соединительных элементов	т	0,545	310,9	169
16	13-33 т21-7а	Кладка кирпичных участков стен, высотой до 5м из обыкновенного глиняного кирпича	м3	125,5	26,0	3263
17	II-200-7I т19-IIи	Монтаж сборных ж.б. перемычек вес.до 0,3 тн	м3	0,88I	8,70	8
18	II-190-7I т19-IIб	То же, весом 3 тн	шт	6	2,74	16
19	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона м-200	м3	0,88I	52,4	46
20	ЦСЦ п.1504	Стоимость перемычек БП8-I	м3	3,20	79,0	253
21	ЦСЦ п.1503	То же, БП7-I	м3	0,45	81,0	36
22	ЦI чIV т40	Стоимость арматуры Ст.В1	т	0,019	214,0	4
23	ЦI чIV т.40	То же, ст.АШ	т	0,004	194,0	1
24	ЦСЦ т.ч. п.22	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов	т	1,736	174,0	302
		Итого по VI разделу:	руб.			13645
		<u>III. Покрытие</u>				
25	16-74 т25-9а	Устройство утеплителя из газобетона толщиной 140 мм	м3	131,04	31,6	4141
		Итого по VII разд.	руб.			4141

1	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется:	руб.			24240
		Итого добавляется за минусом исключения:	руб.			3586
		Накладные расходы 16,5%	"			592
		Итого:	руб.			4178
		Плановые накопления 6%	руб.			251
		Итого добавляется:	руб.			4429
		Итого сметная стои- мость филиала на 17 автобусов для T-40 ⁰ C с ветровой нагрузкой 45 кгс/м ² со снеговой нагрузкой 150кгс/м ² 109375+4429	руб.			113804

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составил ст. инж. *Р.Е. Лялина* Р.Е. Лялина
 Проверил ст. инж. *Т.И. Рогова* Т.И. Рогова

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

На питьевой производственно-противопожарный водопровод производственного корпуса.

Основание: чертеж ВК - 7

Сметная стоимость - I,60 тыс. руб.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№ III	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость	
					ед. руб.	общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 т30-Юв	Трубы стальные водо- газопроводные оцинко- ванные д-15 мм	м	35,0	1,07	37
2	23-59 т30-Юв	То же, д-25 мм	"	16,0	1,34	21
3	23-62 т30-Юг	То же, д-50 мм	м	52,0	2,3	120
4	23-63 т30-Юг	То же, д-65мм	м	45,0	2,74	123
5	23-Ю4 т30-И4а	Испытание системы	м	148,0	0,03	4
6	23-Ю8 т30-И5б	Задвижка параллель- ная 30ч6бр-д-80мм	шт	1	17,1	17
7	ЦI чII п.104	Вентиль запорный муфтовый 15ч18р2 д-15 мм	шт	8	0,7	6
8	23-386 т3I-И1б	Кран поливочный д-25 мм	шт	4	1,79	7
9	ЦI чII п.1824	Рукава резиновые	м	100,0	1,34	134

1	2	3	4	5	6	7
I0	23-07-73г п.1-0185	Вентиль запорный муф- товый 15чп2 Д-25мм 0,95х1,076	шт	7	1,02	7
I1	Ц1 чШ п.1919	Ствол ручной	шт	4	6,98	28
I2	23-385 т31-11а	Кран пожарный Д-50мм	шт	7	36,5	256
I3	Ц1 чШ п.1826	Рукав пожарный Д-51 мм	м	70	1,78	125
I4	24-02 п3-004	Воздушно-пенный аппарат ОБПУ-25 210х1,089	шт	2	228,69	457
I5	19-51 доп.2 стр.22 п.282	Изоляция стальных труб Д-65мм полу- цилиндрами минерало- ватными 7,77+55,6х1,03х1,15	м3	0,2	73,63	15
I6	19-227 т28-15д	Покровной слой из стеклопластика рулон- ного	м2	6,14	2,55	16
I7	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска труб Д до 50мм масляной крас- кой за 2 раза	м2	33,97	0,548	19
Итого:			руб.			1392
Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без п.14			"		882	131
То же, на строительные работы без п.14 16,5%			"		50	8
Итого:			руб.			1531

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% без п.14	руб.			64
		Итого:	руб.			1595
		Сводка по смете:				
		1. Оборудование	руб.			457
		2. Строительные и сантехнические работы	"			1138
		----- Всего:	руб.			1595

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *П.И. Щелкунова* П.И. Щелкунова
 Проверила рук. гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

На горячее водоснабжение производственного корпуса

Основание: чертёж ВК-7

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					ед. руб.	общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-57 т30-10в	Трубы стальные водо- газопроводные оцин- кованные д-15мм	м	3I	1,07	33
2	23-59 т30-10в	То же, д-25мм	м	I2	1,34	I6
3	23-104 т30-14а	Испытание системы	м	43	0,03	I
4	23-07-73г пI-0185	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 д-20мм 0,95хI,076	шт	I	I,02	I
5	23-07-73г пI-0184	То же, д-15мм 0,78хI,076	шт	2	0,84	2
6	"-" пI-0183	То же, д-25мм I,05хI,076	шт	I	I,13	I
7	23-386 т3I-II6	Кран поливочный д-25мм	шт	I	I,79	2
8	III чII п.I824	Рукав резиновый	м	IO	I,34	I3
9	I7-703 т27-60з т27-68з	Окраска труб мас- ляной краской за 2 раза	м2	5,33	0,548	3
		Итого:	руб.			72

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%	руо.		69	10
		То же, на строитель- ные работы 16,5%	"		3	1
		Итого:	руо.			83
		Плановые накопления 6%	"			5
		Итого:	руо.			88

Гл. инж. проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Л.И. Щелкунова* Л.И. Щелкунова
 Проверила рук.гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

На внутренние водостоки производственного корпуса.

Основание: ВК-8

Сметная стоимость - 0,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					ед. руб.	общ. руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	I-635 т10-114б	Разработка грунта II категории вручную	м3	39,0	1,06	41
2	I-634 т10-114а	Обратная засыпка грунта I категории вручную	м3	39,0	0,4	16
3	I-731 т10-125б	Крепление стен траншей досками	м2	72,0	0,36	26
4	Доп.8 26-657 т38-54в доп.8 стр.68	Проложить трубы полиэтиленовые д-100мм в земле 0,114+1,97	м	32,0	2,084	67
5	Доп.9 23-218 т30-27	То же, по стенам здания	м	104,0	3,35	348
6	23-181 т31-12 01-05-01 п.69	Воронка водосточная Вр-96 д-100 мм 1,3+15,6х1,076	шт	7	18,09	127
Итого:			руб.			625

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%	руб.		542	81
		То же, на строитель- ные работы 16,5%	"		83	14
		Итого:	руб.			720
		Плановые накопления 6%	"			42
		Итого:	руб.			762

Гл. инж. проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Л.И. Шелкунова* Л.И. Шелкунова
 Проверила рук.гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

На внутренние водостоки /вариант выпуска на рельеф/ производственного корпуса.

Основание: БК-6.

Сметная стоимость - 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района.

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость	
					ед. руб.	общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-37 т30-66	Трубы чугунные кана- лизационные д-100мм	м	63,0	2,95	186
2	23-54 т30-10в	Трубы стальные водо- газопроводные черные д-32 мм	м	5,0	1,14	6
3	23-181 т31-12 01-05-01 п.69	Воронка водосточная Вр-96 д-100 мм Г,3+15,6х1,076	шт	8	18,09	145
4	II чIII стр.70 п.838	Гидрозатвор д-100мм	шт	3	27,6	83
5	II чIII стр.120 п.1542	Кран сальниковый муфтовый IIч60к д-32 мм	шт	3	2,05	6
6	17-743 т27-62е	Окраска чугунных труб кузбасским лаком	м2	30,24	0,227	7
7	17-703 т27-60з т27-68з	То же, стальных труб масляной крас- кой	м2	0,9	0,548	1
8	23-217 т30-27	Трубы полиэтилено- вые д-50 мм	м	32	2,18	70

I	2	3	4	5	6	7
9	Доп. 9 23-218 т30-27	То же, д-100 мм	м	34	3,35	114
Итого:			руб.			618
Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%			"		610	91
То же, на строитель- ные работы 16,5%			"		8	1
Итого:			руб.			710
Плановые накопления 6%			"			43
Итого:			руб.			753

Гл. инж. проекта *Сидорин* А. В. Никитин
 Нач. сметного отдела *Капарчук* А. И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Щелкунова* Л. И. Щелкунова
 Проверила рук. гр. *Пожидаева* Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

На хоз.бытовую канализацию производственного корпуса.

Основание: чертежи ВК-5

Сметная стоимость - 0,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость	
					ед. руб.	общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 тI-И14б	Разработка грунта II категории вручную	м3	6,0	1,06	6
2	I-634 тIО-И14а	Обратная засыпка грунта I категории вручную	м3	6,0	0,4	2
3	I-73I тIО-И25б	Крепление стен траншей досками	м2	12,0	0,36	4
4	23-32 т30-4а	Проложить трубы чугунные канализа- ционные д-100 мм в земле	м	4,0	2,38	10
5	23-35 т30-6б	То же, по стенам здания	м	32,0	3,95	126
6	23-35 т30-6а	То же, д-50мм	м	18,0	2,52	45
7	23-365 т3I-5а	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском с бачком высокораспо- лагаемым	шт	1	18,2	18
8	23-318 т3I-1г	Умывальник прямоуголь- ный со спинкой	шт	2	18,9	38

I	2	3	4	5	6	7
9	23-38I ТЭИ-8В	Фонтанчик питьевой настенный	шт	I	8,0I	8
10	23-405 ТЭИ-126 ЦИ ЧП стр. 106 п. 550а	Воронка стальная д-100х50 О, 5I+294, 0х0, 004	шт	I	1,686	2
II	17-743 т27-62е	Окраска труб кузбас- ским лаком	м2	22,32	0,227	5
Итого:			руб.			264
Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%			"		247	37
То же, на строительные работы 16,5%			"		17	3
Итого:			руб.			304
Плановые накопления 6%			"			18
Итого:			руб.			322

Гл. инж. проекта	<i>Ю. В. Никитин</i>	Ю. В. Никитин
Нач. сметного отд.	<i>А. И. Капарчук</i>	А. И. Капарчук
Составила ст. инж.	<i>Л. И. Шелкунова</i>	Л. И. Шелкунова
Проверила рук. гр.	<i>Г. Н. Пожидаева</i>	Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

На производственную канализацию производственного корпуса.

Основание: чертежи ВК-8; ВК-10; ВК-9

Сметная стоимость - 3,32 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					ед. руб.	общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-635 Т10-114б	Разработка грунта II категории вручную	м3	20,0	1,06	21
2	I-634 Т10-114а	Обратная засыпка грунта I категории вручную	м3	20,0	0,40	8
3	I-731 Т10-125б	Крепление стен траншеи досками	м2	40,0	0,36	14
4	23-33 Т30-4б	Проложить трубы чугунные канализационные д 150мм в земле	м	9,0	3,69	33
5	23-32 Т30-4а	То же, д 100 мм	м	14	2,38	33
6	23-36 Т30-6в	То же, по стенам здания д 150 мм	м	11,0	5,22	57
7	23-35 Т30-6-б	То же, д 100 мм	м	12,0	3,95	47
8	26-1007 Т40-12-а	Устройство колодца с бадьей д 0,7м, Н-1,2	шт м3	I 0,50	85,0	43
		Дополнительно к колодцу:				
9	23-620 Т32-8-а	Установить бадью	шт	I	14,2	14

1	2	3	4	5	6	7
10	16-43-90 т25-6д	Набивка нижней части колодца бетоном	м3	0,15	23,6	4
11	24-708 т33-26а	Установка опорной рамки и решетки	кг	27,0	0,34	9
12	17-438 т27-3I	Штукатурка с железнением	м2	1,14	0,97	I
13	17-703 т27-60з т27-68з	Масляная окраска	м2	2,0	0,548	I
14	Калькул. № I	Устройство колодца с фильтром перим. 2,6x2 м	шт	I	1434,27	1434
15	26-934- -985 т40-9в	Устройство отстойного колодца с маслоуловителем Д Iм, Н-2,2м Дополнительно к колодцу:	шт м3	I 1,24	52,6	65
16	26-43I т38-2Iа	Тройник раструбный 150x150	кг	103,4	0,32	33
17	15-86-72 т23-14б	Деревянная перегородка	м2	0,5	3,47	2
18	24-708 т33-26а	Металлоконструкции	кг	8,3	0,34	3
19	16-3I3 т25-22в	Утеплительная крышка	м2	0,4	3,57	I
20	17-337- -438 т27-3I	Оштукатурить внутреннюю стенку раствором цемента с добавкой перрезита	м2	7,3	0,97	7
21	ЦI чш п.1262	Прочистка в лючке Д 150 мм	шт	I	20,9	2I
22	ЦI чI стр.48 п.468	Скобы ходовые	кг	26	0,37	10
23	ЦI чI стр.139 п.3263	Лок чугунный	шт	2	19,2	38

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			1899
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%	руб.		217	32
		То же, на строительные работы 16,5%	руб.		1682	278
		Итого:	руб.			2209
		Плановые накопления 6%	руб.			133
		Итого:	руб.			2342
		Оборудование.				
24	Пр-нт 24-10 п.4-19 примен.	Подметальная машина для сухой уборки пола	шт	I	900	900
		Итого:	руб.			
		Запчасти 2%	"			18
		Тара, упаковка 2%	"			18
		Транспорт 3%	"			27
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"			11
		Комплектация 0,7%	"			6
		Итого:	руб.			980

I	2	3	4	5	6	7
Сводка по смете:						
	1.	Оборудование	руб.			980
	2.	Сантехнические и строительные работы	руб.			2342

	Всего:		руб.			3322

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
Составила ст. инж. *Л.И. Щенкунова* Л.И. Щенкунова
Проверила рук. гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

к локальной смете № I-7 на производственную канализацию к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.

Черт. № АС-27 Колодец с фильтром.

№№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					ед. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-96 т10-22л	Разработка грунта II груп- пы экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,15 м3 в отвал	м3	75	0,449	33,67
2	I-402 I-403 т.ч. п.39 т10-48б	Перемещение разрыхлен- ного грунта II группы бульдозером мощностью 75 л.с. на расстояние до 50м в резерв 0,0569x0,85+0,044x x4	м3	75	0,233	17,48
3	"--"	То же, из резерва для обратной засып- ки 0,0569x0,85+0,044x4	м3	75	0,233	17,48
4	I-336 т10-42э	Разработка грунта экскаватором обрат- ной лопатой с погру- жкой на автосамосвалы	м3	31	0,562	17,42
5	Ц № 3 стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км 31x1,75	т	54,25	0,24	13,02
6	I-663 т10-115к к=1,2 т.ч.п.13	Зачистка дна и сте- нок котлована в грун- тах II группы вручную 1,13x1,2	м3	7	1,356	9,49

I	2	3	4	5	6	7
7	I-432 I-433 TIO-496	Обратная засыпка за наружные стены бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом II группы с перемещением до 50м 0,0242+0,0164x9	м3	28	0,172	4,82
8	I-636 TIO-II46	То же, вручную	м3	3	0,43	1,29
9	I-824 TIO-I56л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	28	0,124	3,47
10	I-369 TIO-44ж	Уплотнение грунта при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10т	м3	3I	0,0196	0,6I
11	I6-43 т25-6д	Устройство подготовки из бетона М-100	м3	1,1	23,6	25,96
12	I2-137 т20-20г	Устройство монолитного ж/бетонного колодца из бетона М-200 4I,2-/28,4-24,6/х хI,0I5	м3	16,2	37,34	604,9I
13	ЦI чII п.3I	Стоимость арматурн класса А-III	т	1,5I	193	29I,43
14	ЦI чII п.14	То же, закладных	т	0,159	268	42,6I
15	I7-284 т27-23а	Оштукатуривание внутренних поверхностей цементным раствором	м2	28,7	0,59	16,93
16	I2-I60 т20-23в	Железнение внутренних поверхностей	м2	28,7	0,18	5,17
17	I3-30 т2I-6ж	Обмазка наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза	м2	39,7	0,56	22,23

1	2	3	4	5	6	7
18	12-90 т21-11а	Устройство щелевых перегородок из бе- тона М-150	м3	0,96	38,4	36,86
19	Ц1 чП п.42	Стоимость арматуры класса А-П	т	0,161	169	27,21
20	22-243 т29-38в	Установка ходовых скоб	тн	0,008	472	3,78
21	15-328- -72 т23-61	Установка щитов покрытия	м2	7,60	0,06	0,46
22	Ц1 чП п.394	Стоимость щитов покрытия из досок толщиной 20мм	м2	7,60	3,59	27,28
23	Ц1 ч1 п.10 стр.140	Утепление щитов покрытия минераль- ной ватой	м3	0,8	9,4	7,52
24	15-212- -72 т23-40б т.ч.п.13	Обивка щитов кро- вельной сталью по асбестокартону 5,08x0,67	м2	7,60	3,40	25,84
25	Ц1 ч1 п.468	Петли для щитов	кг	63,2	0,37	23,38
26	23-28 т30-3б	Устройство сальни- ков диам. 100мм	шт	1	14,6	14,60
27	23-29 т30-3в	Устройство сальников Д-150мм	шт	2	19,8	39,60
28	14-23-71 т22-7а	Монтаж металлических балок покрытия колодца 18,9+8,9+6,1/х0,15	т	0,040	21,15	0,85
29	Ц1 чП п.116	Стоимость м/конструк- ций	т	0,040	161	6,44
30	14-175-71 т22-25з	Масляная окраска м/конструкций	т	0,040	8,58	0,34
31	21-89 т59-19д	Устройство дере- вянного настила	м2	1,76	1,78	3,13

I	2	3	4	5	6	7
		Фильтр I шт.				
32	23-8I т30-IIз	Труба стальная Д-426мм	м	0,90	18,7	16,83
33	19-85 т28-6а доп. I п.1008 стр.162	Поролон 7,40x50xI,05	м3	0,6	59,9	35,94
34	ЦI чI п.323	Сипрон	м2	14	0,17	2,38
35	ЦI чI п.349	Мешковина	м2	20	0,67	1,34
36	ЦI чI п.508	Прокладка резино- вая	кг	4	0,97	3,88
37	ЦI чII п.462	Металлический каркас	т	0,10	272	27,20
38	I4-I58-7I т22-24а	Окраска фильтра	т	0,20	7,09	1,42
		Итого:	руб.			1434,27

Составила гл. спец. *Степанова* Т.Ф. Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей на устройстве отощления производственного корпуса при температуре +30°

Основание: чертежи ОВ-5

Сметная стоимость - 2,98 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-653 т32-9в к-0 ^м 75	Трубы отопительные чугунные ребристые дл. 0,75 м. 8,03x0,75	шт	44	6,02	265
2	23-653 т32-9в	То же, дл. 1 м.	"	15	8,03	120
3	23-655 т32-9в	То же, дл. 2 м.	"	42	12,6	529
4	23-66I т32-9д	Регистры из стальных труб Д-108x4мм	м	1,5	4,2	6
5	23-45 т30-10а	Прокладка по стенам здания трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-15 мм	п.м	105	0,74	78
6	23-46 т30-10а	То же, Д-20мм	м	94,8	0,79	75
7	23-47 т30-10а	То же, Д-25мм	м	63,0	0,96	38
8	23-48 т30-10а	То же, Д-32мм	"	72	1,12	81
9	23-49 т30-10а	То же, Д-40мм	"	9	1,24	48

I	2	3	4	5	6	7
10	23-50 т30-10б	То же, Д-50мм	м	77	1,49	115
11	23-22I т30-11а	То же, стальные эл/сварные 76x3	м	185	1,86	344
12	23-104 т30-14а	Испытание системы отопления гидрав- лическим давлением при диам. труб до 100мм	м	605,8	0,03	18
13	ЦI чш п.130	Вентиль запорный муфтовый Д-15мм 15кч18п	шт	14	0,95	13
14	"- м.133	То же, Д-32мм	"	2	1,71	3
15	23-689 т32-12г	Игольчатый кран	шт	16	0,40	6
16	ЦI чш п.1539	Кран пробковый муфтовый Д-15мм 11ч6бк	шт	13	0,81	11
17	"- п.1540	То же, Д-20мм	"	3	1,0	3
18	23-108 т30-15б	Задвижка чугу- ная 30ч6бр Д-80мм	шт	2	17,10	34
19	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска нагреватель- ных приборов масляной краской за 2 раза	м2	284,0	0,548	156
20	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50мм	"	24,4	0,548	13
21	17-702 т27-60ж т27-68ж	То же, диам. более 50мм	"	68,5	0,424	29
22	20-64 т27.1-5б доп.5 20-31I т27.1-32в	Антикоррозийная изоляция трубопро- водов краской БТ- -177 за 2 раза по грунту ГФ-020 0,0507x2+0,101	м2	4,6	0,202	1

1	2	3	4	5	6	7
23	23-66I т32-9д	Регистры из гладких труб ϕ 108x3,5мм	1м труб	3	4,20	13
24	"- к-1,5	То же, из труб ϕ 159x4мм	"	54,5	6,3	343
25	19-5I т28-3а доп.2 стр.20	Изоляция трубопрово- дов диам. до 50мм шну- ром теплоизоляционным из минеральной ваты в чудке из ниши стеклян- ной 7,77+33,1x1,03x1,15	м3	0,4	46,98	19
26	19-3I т28-2е доп.2 стр.22	То же, полуцилиндра- ми минераловатными на синтетической связке 7,7455,6x1,03x1,15	м3	0,8	73,56	59
27	Доп.3 19-227 т.28-15д	Покрытие по изоляции рулонным стеклоплас- тиком	м2	1,6	2,55	4
28	Т.ч.	Пуск и регулировка	%	1	2143	21
		Итого:	руб.			2445
		Накладные расходы 14,9% от суммы 2164руб.	"			322
		То же, 16,5% от суммы 281 руб.	"			46
		Итого:	руб.			2813
		Плановые накопления 6%	"			169
		Итого:	руб.			2982

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Д.В. Никитин
Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
Составила ст. инж. *П.Д. Акимова* П.Д. Акимова
Проверила рук. группы *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1а-8

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей на устройство отопления производственного корпуса при температуре -20°

Основание: чертежи ОВ-5

Сметная стоимость - 1,89 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7

Корректировка основной сметы.						
Исключается:						
1	23-45 т30-10а	Трубы стальные водогазопроводные Д-15мм	п.м	78,4	0,74	58
2	23-46 т30-10а	То же, Д-20мм	"	42,2	0,79	33
3	24-47 т30-10а	То же, Д-32мм	"	72	1,12	81
4	23-49 т30-10а	То же, Д-40мм	"	9,0	1,24	11
5	23-50 т30-10б	То же, Д-50мм	"	22,0	1,49	33
6	23-22I т30-11а	То же, эл/сварные Д-76х3мм	"	156	1,86	290
7	ЦI чш п.130	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п Д-15мм	шт	8	0,95	8
8	ЦI чш п.1539	Кран пробноспускной Д-15мм	шт	1	0,81	1

1	2	3	4	5	6	7
9	23-66I к-1,5 т32-9д	Регистры из стальных труб \varnothing 159x4мм	1м нит- ки труб	9	6,3	57
10	23-653 т32-9в к-0,75	Трубы отопительные чугунные ребристые дл. 0,75м 8,03x0,75	шт	19	6,02	114
11	23-655 т32-9в	То же, дл. 2м	"	17	12,6	214
12	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска нагреватель- ных приборов масля- ной краской за 2 раза	м2	56,0	0,548	31
13	17-703 т27-60з т27-68з	То же, труб диам. до 50мм	"	60	0,548	33
14	19-51 т28-3г доп.2 стр.20	Изоляция трубопрово- дов шнуром теплоизо- ляционным из минераль- ной ваты в чулке из виши стеклянной 7,77+33,1x1,03x1,15	м3	0,1	46,98	5
15	Доп.3 19-233 т28-15ж	Покрытие по изоляции рулонным стеклопласт- тиком	м2	0,4	5,37	2
Итого:			руб.			971
Накладные расходы 14,9% от суммы 900 руб.			"			134
То же, 16,5% от суммы 71 руб.			"			12
Итого:			руб.			1117
Плановые накопления 6%			"			67
Итого:			руб.			1184

1	2	3	4	5	6	7
		Добавляется:				
16	23-47 т30-10а	Трубы стальные водо- проводные Д-25мм	п.м	18	0,96	17
17	Ц1 чш п.132	Вентиль запорный муфтовый 15х418п Д-25мм	шт	2	1,44	3
18	Ц1 чш п.1540	Кран пробноспуск- ной Д-20мм	"	1	1,0	1
19	23-653 т32-9в	Трубы отопительные чугунные ребристые дл. 1 м	"	4	8,03	32
20	20-64 т27.1-5б доп.5 20-311 т27.1-32в	Антикоррозийное покрытие труб краской БТ-177 за 2 раза по грунту ГФ-020 0,0507х2+0,101	м2	0,9	0,202	-
21	19-31 т28-2е доп.2 стр.22	Изоляция труб полу- цилиндрами минерало- ватными на синтети- ческой связке 7,7х55,6х1,03х1,15	м3	0,3	73,56	22
		Итого:	руб.			75
		Накладные расходы 14,9% от суммы 53 руб.	"			8
		То же, 16,5% от суммы 22 руб.	"			4
		Итого:	руб.			87
		Плановые накопления 6%	"			5
		Итого:	руб.			92
		Итого исключается:	руб.			1092
		Итого стоимость отоп- ления производственного корпуса при темп. -20° 2982-1092	руб.			1890

Гл. инженер проекта *С.С.С.* Д.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *М.С.* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Л.Д.* Л.Д. Акимова
 Проверила рук. гр. *Г.Н.* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-8

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

на устройство отопления производственного корпуса при температуре -40°C .

Основание: чертежи ОВ-5

Сметная стоимость 3,67 т.руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Корректировка основной сметы.				
		Исключается:				
1	23-45 т30-10а	Трубы стальные водогазо-проводные Д-15мм	пм	13	0,74	10
2	23-46	То же, Д-20мм	"	49,8	0,79	39
3	23-22I т30-IIa	То же, эл/сварные Д-76х3мм	"	120	1,86	223
4	ЦI чII п.1539	Кран пробно-спускной Д-15мм	шт	1	0,81	1
5	23-66I т32-9д	Регистры из стальных труб Д-108х4мм	м	1,5	4,2	6
6	23-653 т32-9б к-0,75	Трубы отопительные чугунные ребристые дл. 0,75 м 8,03х0,75	шт	24	6,02	144
		Итого:	руб.			423
		Накладные расходы 14,9%	"			63
		Итого:	руб.			486
		Плановые накопления 6%	руб.			29
		Итого:	руб.			515

I	2	3	4	5	6	7
		Добавляется:				
7	23-46 т30-10а	Трубы стальные водо- газопроводные Д-25мм	м	28,7	0,96	28
8	23-48 т30-10а	То же, Д-32мм	"	45,0	1,12	50
9	23-49 т30-10а	То же, Д-40мм	"	43,0	1,24	53
10	23-50 т30-10б	То же, Д-50мм	"	9,0	1,49	13
11	23-222 т30-11а	То же, Д-89х3мм	м	120	2,3	276
12	ЦІ чП п.130	Вентиль запорный муфтовый Д-25мм 15кч18п	шт	2	1,44	3
13	23-689 т32-12г	Игольчатый кран	шт	2	0,40	1
14	ЦІ чШ п.1540	Кран пробно-спуск- ной Д-20мм	шт	1	1,0	1
15	23-661 т32-9д	Регистры из стальных труб Д-159х4,5мм	м	1,5	4,2	6
16	23-653 т.21-96	Трубы отопительные чугунные ребристые дл.1м	шт	9	8,08	73
17	23-655 т32-9д	То же, дл. 2 м	"	29	12,6	365
18	23-661 к-1,5	Регистры из гладких труб Д-159х4мм	1м труб	8,0	6,3	50
19	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска нагреватель- ных приборов масляной краской за 2 раза	м2	108	0,548	59
20	17-703 т27-60з т27-68з	То же, труб диам. до 50мм	м2	10,6	0,548	6
		Итого:		руб.		984

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% от суммы 919	руб.			137
		То же, 16,5% от суммы 65 руб.	руб.			12
		Итого:	руб.			1133
		Плановые накопления 6%	руб.			68
		Итого:	руб.			1201
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.			686
		Итого стоимость отопления производ- ственного корпуса при температуре -40°C 2982+686	руб.			3668

Г л . и инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составил ст. инженер *Л.Д. Акимова* Л.Д. Акимова
 Проверил рук. гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

на устройство теплоснабжения калориферов производственного корпуса при температуре -30°С

Основание: чертежи ОВ-10

Сметная стоимость 2,30 т.р.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед.	Сметн. стоим. в руб. общая	
I	2	3	4	5	6	7
1	Доп.31 23-07 п. I-3774	Клапан регулиру- ющий 25ч931нж Д-25 мм	шт	I	60	60
2	"-" п. I-3775	То же, Д-40 мм	шт	5	67,0	335
3	I2-У- -2228	Монтаж клапанов Д-25 мм 3,5I+I,85x0,25	шт	I	3,97	4
4	I2-У- -2229	То же, Д-40 мм 8,72+4,83x0,25	шт	5	9,93	50
5	I2-У- -I899-2	Расширители для термометра с бо- бышкой	шт	2	5,57	II
6	I2-У- -I899-2	То же, для дат- чиков	шт	2	5,57	II
7	I2-У- -I900	Штуцера для ма- нометров	шт	I4	I,2I	I7
		Итого:	руб.			488
		в том числе:				
		оборудование	руб.			395
		запчасти 2%	"			8
		транспорт 3%	руб.			I2

I	2	3	4	5	6	7
		Тара и упаковка 2%	руб.			8
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"			5
		Комплектация 0,7%	"			3
<hr/>						
		Итого:	руб.			43I
		Монтажные работы	руб.			93
		Плановые накопления 6%	"			6
<hr/>						
		Итого:	руб.			99
<hr/>						
		Сантехнические и строительные работы.				
8	23-45 т30-10а	Проложить по стенам здания трубы стальные водопроводные Д-15 мм	мм	30	0,74	22
9	23-47 т30-10а	То же, Д-25 мм	"	2I	0,96	20
10	23-49 т30-10а	То же, Д-40 мм	"	75	I,24	93
11	23-50 т30-10б	То же, Д-50 мм	"	102	I,49	152
12	Доп. II 23-22I т30-IIа	То же, стальные эл/сварные Д-76х3	"	107	I,86	199
13	Доп. II 23-222 т30-IIб	То же, Д-89х3	"	104	2,30	239
14	23-104 т30-14а	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 100 мм	м	439	0,03	13
15	23-673 т32-10д	Воздухосборник горизонтальный Д-159мм е-355мм	шт	2	5,83	12

I	2	3	4	5	6	7
16	23-675 т32-10д	То же, Д-273х6мм е-690мм	шт	4	12,8	51
17	ЦІ чш п.130	Вентиль запорный муфтовый 15хч18п Д-15 мм	шт	19	0,95	18
18	"-" п.132	То же, Д-25мм	"	2	1,44	3
19	"-" п.134	То же, Д-40 мм	"	4	2,35	9
20	23-107 т30-15а	Задвижка чугунная 30ч6бр Д-50 мм	шт	16	11,0	176
21	23-108 т30-15б	То же, Д-80мм	"	4	17,10	68
22	20-64 т27.І-5б Доп.5 20-3ІІ т27.І-32в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией краской БТ-177 в 2 слоя по грунту ГФ-020 0,0507х2+0,10І	м2	27,3	0,202	6
23	19-5І т28-32 Доп.2 стр.20	Изоляция трубопро- водов шнуром тепло- изоляционным из ми- неральной ваты в чулке из нити стек- лянной 7,77+33,1х1,03х1,15	м3	0,122	46,98	6
24	19-3І т28-2е Доп.22	То же, полуцилинд- рами минераловатны- ми на синтетической связке. 7,7+55,6х1,03х1,15	м3	2,02	73,56	149
25	Доп.3 19-227 т28-15д	Покровный слой по изоляции рудонным стеклопластиком	м2	67	2,55	171
26	17-703 т27-60з т27-68з	Окраска трубопрово- дов diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	13	0,548	7

I	2	3	4	5	6	7
27	I7-702 т27-60ж т27-68ж	То же, диам. более 50 мм	м2	49	0,424	21
28	Т.ч.	Пуск и регулировка	%	I	1075	11
Итого:			руб.			1446
Накладные расходы 14,9% от суммы - 1086 руб.			"			162
То же, 16,5% от суммы 360 руб.			"			59
Итого:			руб.			1667
Плановые накопления 6%			"			100
Итого:			руб.			1767
Сводка по смете:						
1. Оборудование			руб.			431
2. Монтаж			"			99
3. Сантехнические и строительные работы			руб.			1767
Итого:			руб.			2297

Гл. инж. проекта *Юшма* Д.В. Никитин
 Нач. сметного отд. *Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Акимова* П.Д. Акимова
 Проверила рук. гр. *Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-9

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей, на устройство теплоснажения калориферов производственного корпуса при температуре -20°

Основание: чертежи ОВ-10

Сметная стоимость - 2,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
Корректировка основной сметы:						
Исключается:						
I	23-47 т.30-10а	Трубы стальные водогазопроводные д-25мм	п.м	21	1,24	26
2	23-49 т.30-10б	То же, д-40 мм	"	12,5	1,49	19
3	23-222 т.30-11б	То же, стальные электросварные д-89х3	"	78	2,30	179
4	Ц.1 ч.Ш п.134	Вентиль запорный муфтовый д-40 мм 15Кч18п	"	4	2,35	9
5	"-" п.132	То же, д-25 мм	"	2	1,44	3
6	23-108 т.30-15б	Задвижка чугунная 30ч6бр д-80мм	"	4	17,10	68
7	20-64 т.27.1-5б доп.5 20-311 т.27.1-32в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляция краской БТ-177 в 2 слоя по грунту ГФ-020 0,0507х2+0,101	м2	0,7	0,202	-

I	2	3	4	5	6	7
8	19-51 т.28-3г доп.2 стр.20	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из ниши стеклянной 7,77+33,1х1,03х1,15	м3	0,052	46,98	2
9	19-31 т.28-2е доп.2 стр.22	То же, полуцилиндрами минераловатными на синтетической связке 7,7+55,6х1,03х1,15	м3	0,07	73,56	5
10	Доп.3 19-227 т.28-15д	Покровный слой по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	5	2,55	13
II	17-702 т.27-60ж т.27-68ж	Окраска труб стальных диам. более 50мм масляной краской за 2 раза	м2	3	0,424	1
		Итого исключается	руб			325
		Накладные расходы - 14,9% от суммы - 304 руб				45
		То же, 16,5% от суммы 21 руб	руб			3
		Итого:	"			373
		Плановые накопления 6%	"			22
		Итого:	"			395
		Добавляется:				
12	23-48 т.30-10а	Трубы стальные водогазопроводные д-32 мм	п.м	75,0	1,12	84
13	23-50 т.30-10б	То же, д-50 мм	"	21,0	1,49	31

I	2	3	4	5	6	7
I4	23-22I т.30-11а	То же, стальные эл/сварные д-76х3мм	п.м	57,0	1,86	106
I5	Ц. I ч. III п. I30	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п д-15 мм	шт	1	0,95	1
I6	"-" п. I33	То же, д-32 мм	"	4	1,71	7
I7	23-107 т.30-15а	Задвижка чугунная 30ч6бр д-50мм	"	4	11,0	44
I8	I7-703 т.27-60з т.27-68з	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	7	0,548	4
		Итого:				277
		Накладные расходы - 14,9% от суммы - 273 руб	руб			41
		То же, 16,5% от суммы - 4 руб	"			1
		Итого:	"			319
		Плановые накопле- ния - 6%	"			19
		Итого:	"			338
		Итого исключается с учетом добавле- ния.	"			57
		Итого стоимость теплоснабжения ка- лориферов при темп. -20° 2297-57	руб			2240
		в том числе:				
		Оборудование	руб			431
		Монтаж	"			99
		Сантехнические и строительные работы	"			1710

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Ю.В. Никитин
А.И. Капарчук
Л.Д. Акимова
Г.Н. Пожидаева

Ю.В. Никитин
А.И. Капарчук
Л.Д. Акимова
Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-9

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей, на устройство теплоснабжения calorиферов производственного корпуса при температуре -40°.

Основание: чертежи ОВ-6

Сметная стоимость - 2,59 т.р.

Сметная стоимость - 2,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Корректировка основной сметы:				
		I. Оборудование по прейскуранту				
		Исключается:				
I	Доп.3I 23-07 п.1-3775	Клапан регулирую- щий 25ч931нж д-40мм	шт	4	67,0	268
		Итого:				268
		Добавляется:				
2	Доп.3I 23-07 п.1-3776	Клапан регулирую- щий д-50мм	"	4	78	312
		Итого:				312
		Итого добавляется с учетом исключе- ния		"		44
		Запчасти - 2%		"		I
		Транспорт - 3%		"		I

I	2	3	4	5	6	7
		Тара и упаковка - 2%	руб			I
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб			I
		Комплектация 0,7%	"			-
		Итого добавляется:	"			48
		II. Сантехнические и строительные работы				
		Исключается:				
3	23-49 т.30-10а	Трубы стальные водогазопроводные д-40мм	п.м	61,0	1,24	76
4	23-50 т.30-10б	То же, д-50 мм	"	41,0	1,49	61
5	Ц.1 ч.III п.130	Вентиль д-15 мм 15кч18п	шт	3	0,95	3
6	23-107 т.30-15а	Задвижка чугунная 30ч6бр д-50 мм	шт	16	11,0	176
7	19-51 т.28-3г доп.2 стр.20	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты в чулке из ниши стеклянной 7,77+33,1х1,03х1,15	м3	0,072	46,98	3
8	17-703 т.27-60з т.27-68з	Окраска труб стальных диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	9,5	0,548	5
		Итого:	руб			324
		Накладные расходы - 14,9% от суммы	"			47
		- 316 руб	"			
		То же, 16,5% от суммы - 8 руб	"			I
		Итого:				372

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления - 6%				22
		Итого:				394
		Добавляется:				
9	Доп. II 23-22I т.30-IIIa	Трубы стальные эл/сварные д-76х3	п.м	67	1,86	125
10	23-222 т.30-IIIa	То же, д-89х3 мм	"	9	2,3	21
11	23-223 т.30-IIIa	То же, д-108х3,5мм	"	26	2,9	75
12	23-108 т.30-IIIб	Задвижка чугунная 30ч6бр д-80 мм	шт	16	17,10	274
13	20-64 т.27. I-5б доп.5 20-3II т.27. I-32в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляция краской БТ-177 по грунту ГФ-020 0,0507х2+0,101	м2	1,3	0,202	-
14	19-3I т.28-2е доп.2 стр.22	Изоляция труб получилиндрами минераловатными на синтетической связке 7,7+55,6х1,03х1,15	м3	0,23	73,56	17
15	Доп.3 19-227 т.28-15д	Покровный слой по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	3,0	2,55	8
16	17-703 т.27-60з т.27-68з	Окраска труб стальных диам. до 50мм масляной краской за 2 раза	м2	9,5	0,548	5
		Итого:	руб			525
		Накладные расходы - 14,9% от суммы - 495	"			74
		То же, 16,5% от суммы - 30 руб	"			5
		Итого:	"			604

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопле- ния - 6%	руб			36
		Итого:	"			640
		Итого добавляется с учетом исключе- ния	руб			246
		Итого добавляется по смете	руб			294
		Итого стоимость теплоснабжения ка- лориферов при темп. -40° 2297+294	руб			2591
		в том числе:				
		Оборудование	руб			479
		Монтаж	"			99
		Сантехнические и строительные работы	"			2013

Глав. инж. проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инженер *Л.Д. Акимова* Л.Д. Акимова
 Проверила рук. группы *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.
на устройство вентиляции производственного корпуса при температуре -30°

Основание: чертежи ОВ-2, ОВ-7+ОВ-10, ОВ-19

Сметная стоимость - 15,73 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

для базисного района.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					едн. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Приточные камеры ПК-10 - I шт. ПК-25 - I шт.				
I	24-723 т33-28а	Установка вентагрегата весом до 0,5т	к-т	I	36,2	36
2	24-724 т33-28б	То же, весом до 0,7 тн	"	I	<u>43,9</u> 18,1	<u>44</u> 18
3	Доп.2 Ц1 чш п.2778 I5-0I п.0I-588 I5-0I доп.35 пI-109I	Стоимость вентагрегата Ц4-70 № 6,3 с эл/двигателем 4AI12MA4 I9I+/80+4-52/xI,09	"	I	225,88	226
4	Доп.2 Ц1 чш п.2750 I5-0I пOI-592 I5-0I доп.35 пI-1082	То же, Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с эл/двигателем 4AI32M6 /I агрегат резервный/ 403-/I48-/II5+6,2//x x I,09	"	2	373,79	748

I	2	3	4	5	6	7
5	24-735 т.33-29б	Секция соединительная весом до 0,2тн	шт	2	<u>11,0</u> 7,6	<u>22</u> 15
6	Сантех. проект A12-2I2 п.55	Стоимость соединительной секции ПК-10	"	I	41,0	41
7	"-" п.56	То же, ПК-25	"	I	56,0	56
8	24-742 т.33-30в	Секция калориферная с 2-мя калориферами КВБ-10 весом 65I кг	шт	I	<u>43,3</u> 21,9	<u>43</u> 22
9	24-742 т.33-30в	То же, 5-ю калориферами КВС-10 весом 585 кг	"	I	<u>43,3</u> 21,9	<u>43</u> 22
10	Сантех. проект A12-2I2 п.15	Стоимость калориферов КВБ-10	шт	2	101,0	202
11	"-" п.12	То же, КВС-10	"	5	70,3	352
12	24-708 т.33-26а	Подставка под калориферы	кг	56	0,34	I9
13	24-757 т.33-32а	Секция приемная весом до 0,5 тн	шт	2	<u>44,5</u> 26,9	<u>89</u> 54
14	Сантех. проект A12-2I2 п.42	Стоимость приемной секции ПК-10	шт	I	64,0	64
15	"-" п.43	То же, ПК-25	"	I	71,0	71
16	24-748 т.33-31а	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600x1000	шт	I	<u>33,4</u> 15,8	<u>33</u> 16
17	24-748 т.33-31а	То же, КВУ 1600x1000	"	I	<u>33,4</u> 15,8	<u>33</u> 16

I	2	3	4	5	6	7
18	Сантех- проект А12-212 п.18	Стоимость заслонки КВУ 600x1000 с эл. приводом МЭО 4/400	к-т	I	458,0	458
19	"-" п.19	То же, КВУ1600x1000	"	I	523,0	523
20	24-394 т.33-37г	Заслонка обводная K200x1200	шт	I	4,92	5
21	Сантех проект А12-212 п.1	Стоимость заслонки	шт	I	26,8	27
22	24-394 т.33-37г	Заслонка обводная K400x1200	"	I	4,92	5
23	Сантех. проект А12-212 п.2	Стоимость заслонки	"	I	34,3	34
24	Т.ч.	Пуск и регулировка	%	2,5	3174	79
		Итого:	руб			3258
		в том числе: зарплата - 163 руб				
		Накладные на зарплату - 70%	"			114
		То же, 14,9% от суммы 431 руб	"			64
		Итого:	"			3431
		Плановые накопле- ния - 6%	"			206
		Итого:	"			3637
		II. Сантехнические и строительные работы				
26	24-484 т.33-18а доп.1 стр.170	Вентилятор п/б ЦА-70 № 2,5 с эл. двигателем 4AA56A4				

1	2	3	4	5	6	7
	15-01 п. 12-025 15-01 доп. 35 п. 1-1085	3,59+43,5+(15- -13,9)х1,09	к-т	I	48,29	48
27	24-485 т. 33-186 доп. 2 стр. 48 15-01 п. 01-583 15-01 доп. 32 п. 1-985	То же, Ц4-70 №3,2 с эл/двигателем 4АА63А4 6,13+76-/26- -(15+0,8)/х1,09	"	3	71,01	213
28	Доп. 2 стр. 48 15-01 п. 01-583 15-01 доп. 32 п. 1-985	То же, Ц4-70 №3,2 с электродвигате- лем 4АА63А4 (ре- зервный) 76-/26-(15+0,8)/х х1,09	шт	I	64,88	65
29	24-485 т. 33-186 15-01 п. 1-602 15-01 доп. 47 п. 3-253	То же, Ц4-70 №4 с эл/двигателем В71В4 6,13+76+(48-27)х1,09	"	I	105,02	105
30	24-486 т. 33-18в доп. 2 стр. 48 15-01 п. 1-588 15-01 доп. 26 п. 1-1009	То же, Ц4-70 №6,3 с эл/двигателем 4А100 В6 8,22+191+(60-52)х х1,09	"	8	208,31	1666
31	Доп. 1 24-516 т. 33-38а 15-01 п. 01-032 15-01 доп. 26 п. 01-998	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с эл. двигателем 4А71А6 100+(25+1,3-25)х х1,09	к-т	I	101,42	101

I	2	3	4	5	6	7
32	24-519 т.33-38а I5-01 п.01-030 I5-01 доп.58 п.01-995	Вентилятор крышный осевой ЦЗ-04 №4 с эл/двигателем 4AA63B4 86+(16,8-I5,7)хI,09	к-т	I	87,2	87
33	доп. I 24-520 т.33-38а I5-01 п.01-030 I5-01 доп.30 п. I-I04I	То же, ЦЗ-04 № 5 с эл/двигателем 4A7IA4 I00+(26-I5,7)хI,09	"	2	III,23	222
34	24-444 т.33-16	Гибкие вставки	м2	8,7	I3,0	II3
35	24-522 т.33-40 ЦЗ чп п.468	Поддоны под крыш- ные вентиляторы 3,6+303х0,022	шт	3	10,27	3I
36	24-627 т.33-22 Доп. I стр. I70	Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ 900 8,12+7,7х0,7+I60	шт	4	I73,5	694
37	24-365 т.33-7а	Дефлекторы д-200 мм	шт	2	8,48	I7
38	24-366 т.33-7а	То же, д-250 мм	"	2	9,35	I9
39	24-368 т.33-7б	То же, д-400 мм	"	2	I9,0	38
40	24-370 т.33-76	То же, д-630 мм	"	I	33,9	34
4I	24-354 т.33-6а	Зонт д-200 мм	шт	2	I,75	4
42	ЦЗ ч. III п.856	СТОИМОСТЬ ЗОНТОВ	кг	4,2	0,75	3
43	24-603 т.33-2а доп.8 стр.56	Калориферы КВБ-8 5,43+73,5	шт	32	78,93	2526

I	2	3	4	5	6	7
44	24-604 т.33-2а доп.8 стр.56	То же, КВБ-10 6,80+101,0	шт	I	107,8	108
45	24-603 т.33-20а доп.8 стр.56	То же, КВС-10 5,43+70,3	"	I	75,73	76
46	24-708 т.33-26а	Подставки под калориферы	кг	202,7	0,34	69
47	24-448 т.33-15	Лебедка	шт	3	0,8	2
48	Доп. I стр.180	Стоимость лебедки	"	3	5,85	18
49	Доп. I Ц. I ч. III п.2567	Блок	шт	5	0,35	2
50	Ц. I ч. V п.470	Канат стальной сеч. 4,5 мм	м	30	0,032	I
51	24-416 т.33-9а	Решетка жалюзий- ная неподвижная 580х150	шт	26	0,42	11
52	Ц. I ч. III п.1846	Стоимость решеток	м2	2,26	17,8	40
53	24-345 т.33-4в	Короб воздухо- распределительный	кг	1848,0	0,37	684
54	24-345 т.33-4в	Конфузор	кг	323,2	0,37	120
55	Ц. I ч. III п.1904	Сетка	м2	15,82	7,42	117
56	24-709 т.33-26б	Плита	кг	284,7	0,32	91
57	Доп. II Ц. I ч. III стр.54	Воздухораспреде- литель пристенный эжекторный ВПЭП-12	шт	I	82,1	82
58	"-	Панель воздухо- распределителя ВПЭП-11	"	2	44,5	89

I	2	3	4	5	6	7
59	Ц. I ч. III п. I904	Сетка просечно- вытяжная	м2	1,09	3,78	4
60	24-405 т. 33-9а	Решетки щелевые PI50	шт	I	0,99	I
61	24-406 т. 33-9а	То же, P200	"	32	I, II	36
62	24-392 т. 33-376 пр-нт Промвент. п. 2-015	Отгнезадерживающий клапан ОК-I разм. 200x200 3,26+10,3x1,09	шт	2	14,487	29
63	24-790 т. 33-4Iа Доп. 8 стр. 58	Узел прохода УП1 I,98+I2,5	шт	5	14,48	72
64	Доп. 7 24-790 т. 33-4Iа Доп. 8 стр. 58	То же, УП2 I,98+I3,20	"	2	15,18	30
65	Доп. 7 24-790 т. 33-4Iа Доп. 8 стр. 58	То же, УП3 I,98+I5,80	"	I	17,78	18
66	Доп. 7 24-793 т. 33-4I2 Доп. 8 стр. 58	То же, УП9 6,63+36,3	"	I	49,9	50
67	Доп. 7 24-791 т. 33-4Iа Доп. 8 стр. 60	То же, УП4-20I 4,12+21,8	шт	2	25,92	52
68	Доп. 7 24-792 т. 33-4Iв Доп. 8 стр. 60	То же, УП7-20I 6+32	"	I	38,0	38

I	2	3	4	5	6	7
69	Ц. I ч. III п. 776	Заглушки к лючкам	шт	13	0,14	2
70	18-14 т. 24-46	Воздуховоды асбо- цементные перим. до 1000 мм	м2	47,4	0,46	22
71	18-15 т. 24-4в	То же, перим. более 1000мм	"	113,10	0,33	37
72	Пр-нт 06-08 п. 3-565	Стоимость асбоце- ментных воздухово- дов $\frac{4,99}{3,6 \times 1,5} = 0,924 \times 1,089$	м2	160,5	1,006	161
73	24-30 т. 33-1а	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм диам. до 165 мм	м2	2,5	8,83	22
74	24-31 т. 33-1б	То же, диам. до 320 мм	"	9,85	5,04	50
75	24-32 т. 33-1в	То же, диам. до 495 мм	м2	5	4,45	22
76	24-215 т. 33-2а	То же, толщ. 2мм диам. до 165 мм	м2	9,0	29,8	268
77	24-216 т. 33-2б	То же, диам. до 320 мм	м2	9,4	25,9	243
78	24-217 т. 33-2в	То же, диам. до 495мм	м2	5,0	25,10	126
79	24-351 т. 33-5а	Панель равномер- ного всасывания	кг	72,6	1,26	91
80	24-352 т. 33-5б	Шланговый отсос	кг	93,2	0,47	44
81	24-709 т. 33-26б	Сталь угловая для крепления воздуховодов	кг	58,6	0,32	19
82	24-386 т. 33-8г	Перекидной клапан 200x200	шт	1	10,5	11

1	2	3	4	5	6	7
83	24-392 Т33-37б Промвент. пр-нт В-1 п2-015	Автоматический обратный клапан АОК 200х200 3,69+10,30	шт	I	13,99	I4
84	24-392 Т33-37б -" п2-016	То же, АОК250х250 3,69+12	"	2	15,69	3I
85	24-393 Т33-37г -" п2-019	То же, разм.500х500 4,62+23,50	"	2	28,12	56
86	24-393 Т33-37г. -" п2-020	То же, разм.600х600 4,62+29,50	"	I	34,12	34
87	24-394 Т33-37г -" п2-022	То же, разм.800х800 4,92+44,0	"	3	48,92	I47
88	24-39 Т33-1е	Переходы из тонко- листовой стали перим. до 3200 мм	м2	3,2	4,64	I5
89	24-346 Т33-4а	Патрубки из тонко- листовой стали	кг	40	0,5	20
90	23-77 Т30-11г	Трубы эл/сварные Д-194х5мм	м	32	7,62	244
91	23-45 Т30-10а	То же, водогазопро- водные Д-15 мм	"	32	0,74	24
92	19-52 Т28-3г	Изоляция в узлах прохода минерало- ватными плитами 41,6+35,1х0,15	м3	0,625	46,865	29
93	19-146 19-147 Т28-11а	Штукатурка асбоцемент- ным раствором по метал- лической сетке толщ. 30 мм 0,8+0,24х4	м2	8,3	1,76	I5
94	24-2 Т33-1б доп.5	Воздуховод из кровель- ной стали толщ. 0,5мм	м2	5,4	4,55	25
95	20-311 Т27.1-32в	Покрытие воздуховодов влагостойким лаком ГФ-020	м2	5,4	0,101	I

1	2	3	4	5	6	7
96	I9-I44 т28-I0г	Металлическая сетка	м2	8,3	0,82	7
97	I7-702 т27-60ж т27-68ж	Окраска воздуховодов масляной краской за 1 раз 0,424x0,5	м2	20I	0,2I2	43
98	I7-703 т27-60з т27-68з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	"	I7,0	0,548	9
99	I9-50 т28-3г	Изоляция труб минераловатными матами прошивными в обкладке из металлической сетки 56+49,5x0,2	м3	0,2	65,9	I3
I00	Доп.3 I9-227 т28-I5д	Покровный слой по изоляции из рулонного стеклопластика	м2	4,0	2,55	I0
I0I	Т.ч.	Пуск и регулировка	%	2,5	9340	234
Итого:			руб.			992I
Накладные расходы 14,9% от суммы 9574 руб.			"			I427
То же, 16,5% от суммы 347 руб.			"			57
Итого:			руб.			II405
Плановые накопления 6%			"			684
Итого:			руб.			I2089
Всего по смете:			руб.			I5726

Гл. инженер проекта *Д.В. Никитин*
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук*
 Составила: ст. инженер *И.Д. Акимова*
 Проверила рук. гр. *Г.Н. Пожидаева*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-10

к типовому проекту стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей на устройство вентиляции производственного корпуса при темп.: -20°

Основание: чертежи 0В-2, 0В-7+0В-10, 0В-19

Сметная стоимость - 15,76 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
Корректировка основной сметы.						
Исключается:						
I	24-742 т33-30в	Секция калориферная с2-мя калориферами КВС-10 весом 651кг	шт	I	<u>43,4</u> 21,9	<u>43</u> 22
2	Сантех. проект А12-212 в.12	Стоимость калориферов КВС-10	"	5	70,3	352
3	24-603 т33-20а доп.8 стр.56	Калориферы КВС-10 /догрев/ 5,43+70,3	"	I	75,73	76
		Итого:		руб.		471
		в т.ч. з/пл. - 22 руб.				
		Накладные расходы на зарплату 7%		"		15
		То же, 14,9%		"		11
		Итого:		руб.		497

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			30
		ИТОГО:	руб.			527
		Добавляется:				
5	24-741 т33-306	Секция калориферная с 2-мя калориферами КВС-10 весом 472кг	шт	1	<u>27,6</u> 13,8	<u>28</u> 14
6	Сантех. проект AI2-2I2 п.12	Стоимость калорифе- ров КВС-10	шт	1	101,0	101
7	24-604 т33-2а доп.8 стр.56	То же, КВС-10 8,80+101,0	"	3	107,8	323

		Итого:	руб.			452
		в т.ч. з/пл. - 14 руб.				
		Накладные на зарплату 70%	"			10
		То же, 14,9% от суммы 424 руб.	"			63
		Итого:	руб.			525
		Плановые накопления 6%	"			32
		Итого:	руб.			557
		Итого добавляется с учетом исключения:	руб.			30
		Итого стоимость венти- ляции производственно- го корпуса при темп. -20	"			15756
		15726+30	"			

Гл. инженер проекта *Уолл* Д.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И.* А.И. Капарчук
 Составила ст. инженер *П.Д.* П.Д. Акимова
 Проверила рук. гр. *Г.Н.* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-10

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей для вентиляцию производственного корпуса при темп. -40°

Основание: чертежи 0В-2, 0В-7+0В-10, 0В-19

Сметная стоимость - 16,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района:

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един. руб.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
Корректировка основной сметы.						
Исключается:						
1	24-603 т33-2а доп.8 стр.56	Калорифер КВС-10 5,43+70,3	шт	1	75,73	76
2	Доп.2 стр.48 15-01 ПО1-588 15-01 доп.35 П1-840	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с эл/двигателем 4А100 В6 191+/52+3,40-53/х х1,09	шт	8	193,62	1549
Итого:			руб.			1625
Добавляется:						
3	24-604 т33-20б доп.8 стр.56	Калорифер КВЕ-10 6,80+101	"	1	107,8	108
4	Доп.2 стр.48 15-01 ПО1-588 15-01 Л.48 П.01-987	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 6,3 с эл/двигателем 4А132 4 191+/90-53/х1,09	"	8	231,33	1851

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			1959
		Итого добавляется с учетом исключения	"			334
		Накладные расходы 14,9%	"			50
		Итого:	руб.			384
		Плановые накопления 6%	"			23
		Итого:	руб.			407
		Итого стоимость венти- ляции производственного корпуса при температуре -40				
		15726+407	руб.			16133

Гл. инженер проекта *Ю.В. Никитин* Ю.В. Никитин
 Нач. сметного отдела *А.И. Капарчук* А.И. Капарчук
 Составила ст. инж. *Л.Д. Акимова* Л.Д. Акимова
 Проверила рук. гр. *Г.Н. Пожидаева* Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями
для технического обслуживания и текущего ремонта на 100
грузовых автомобилей

на электроосвещение производственного корпуса

Основание: спецификация № ЭО-4

Сметная стоимость 6,39 т.р.
Составлена в ценах с I.I.69 г.
для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т		Сметная стоимость в руб. единицы				Общая стоимость в руб.			
					ед.	общ.	Обо-руд.	Монтаж работ всего в т.ч. з/пл.	Ос-нов-ная	Экспл. машин	Обо-руд.	Монтаж работ всего в т.ч. з/пл.	Ос-нов-ная	Экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												
I	8-7I03	Щиток осветительный марки ОЩ-6	шт	I				4,11	2,14	0,011	-	4	2	-
2	8-7I04	То же, ОЩ-12	шт	I				5,23	2,76	0,016		5	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I				3,3I	I,17	0,0I2		3	I	-
4	8-70I4	Светильник для ламп накаливания на крjках	шт	8				I,64	0,584	0,22		I3	5	2
5	8-70I7	То же, на кронштейнах	шт	8				4,28	0,688	0,253		34	6	2
6	8-702I	Светильники для лам накаливания в готовых нишах	шт	29				4,5	0,673	0,287		I3I	20	8
7	8-7060	Установка светильников на стене одноламповых	шт	9				2,47	0,58I	0, I22		22	5	I
8	8-7050	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые на коробах при кол-ве ламп до 2-х	100шт	I,03				505,0	58,0	35,7		520	60	37
9	8-5967	Выключатель 3-х полюсный	шт	6				3,43	I,22	0,0I		2I	7	-
10	8-5975	Переключатель однополюсный	шт	2				2,2I	0,94	0,0I		4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	8-7002	Выключатель одно- полюсный	шт	25				1,06	0,327			27	8	
12	8-7003	То же, гермети- ческого исполне- ния	шт	15				2,33	0,354			35	5	
13	8-5990	Розетка штепсель- ная брызгозащи- щенная	шт	5				1,76	0,69	0,01		9	3	
14	8-4184	Короб для про- кладки проводов и кабелей	100м	1,38				176,0	43,1	37,6		243	59	52
15	8-4276	Прокладка труб стальных Д-25 мм с креплением нак- ладными скобами	100м	0,7				97,7	27,8	8,11		68	19	6
16	8-4223	Прокладка провода при скрытой про- водке	100м	0,8				15,6	5,6	0,94		12	4	1
17	8-4371	Затягивание пер- вого провода в трубы сеч.до 2,5 мм ²	100м	0,7				6,86	2,69	0,81		5	2	1
18	8-4403	То же, каждый последующий	100м	2,10				2,37	1,31			5	3	

503 - 1-8 (шт)

136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-4187	Прокладка провода сеч. 2,5 мм ² в коробах	100м	4,6				9,20	2,26	2,204		42	10	9
20	8-4208	Прокладка кабеля сеч. до 2,5 мм ² по стенам с креплением скобами	100м	4,8				95,5	31,7	8,18		458	152	39
21	8-4210	То же, сечением до 10 мм ²	100м	0,3				103,0	34,4	9,17		31	10	3
22	8-1450	То же, при весе 1м до 1 кг	100м	0,3				51,7	20,4	0,1		16	6	
23	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг в коробах	100м	4,2				13,40	5,87	0,09		56	25	
		Итого:	руб.									1764	417	162
		Плановые накопления 6%	руб.									106		
		Итого:	руб.									1870	417	162
		Материалы не учтенные ценником												
24	15-04-II п4-II5	Щиток осветительный ОШ-6 27x1,047	шт	1			28,27				28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	"- п4-117	То же, ОЩ-12 53x1,047	шт	1			55,49				55			
26	"- п3-1047	Ящик с понижаю- щим трансфор- матором ЯТП-0,25 12,7x1,051	шт	1			13,25				13			
27	Доп.10 15-07 п1-109	Светильник под- весной плене- проницаемый ПШД-100 10,98x1,078	шт	9			11,84				107			
28	Доп.1 15-07 стр.6	Светильник НСП- 02-100/Р51-03 3,10x1,078	шт	7			3,34				23			
29	Доп.20 15-07 п3-162	Светильник на- стенный НБ0- -05x60/Р2*0-02 1,75x1,078	шт	2			1,89				4			
30	Доп.9 15-07 п1-252	Светильник лю- минисцентный ЛДОР 2x80 1,20x1,078	шт	14			1,29				18			
31	Доп.15 и 16 15-07 п1-234	Светильник под- весной ПВДМ ДР2x80 24,9x1,078	шт	89			26,84				2389			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	15-07 ПО1-103	То же, ПВЛ-1-2x40 16,9x1,078	шт	29			18,22				528			
33	092-10- -24 п.55	Светильник настен- ный ОЛС 3-1x40 14x1,078	шт	9			15,10				136			
34	Ц1 чУ стр301	Лампа переносная СР-2	шт	1			1,98				2			
35	16-03 стр29	Лампа накаливания Е220-60 0,075x1,086	шт	2			0,081				1			
36	"- стр30	То же, Е220-100 0,085x1,086	шт	16			0,092				1			
37	Ц1 чУ стр324	То же, МО 36-40	шт	2			0,067				1			
38	Ц1 чУ стр.324	Лампа люминесцент- ные ЛБ-40	шт	67			1,32				88			
39	"-"	То же, ЛБ-80	шт	209			1,63				341			
40	15-04-1 п06-060	Выключатель 3-х полюсный ВПКМЗ-10 1,20x1,05	шт	6			1,26				8			
41	15-04-1 п06-095	Переключатель однополюсный ППМ1-10/4с 0,7x1,076	"	2			0,75				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ЦІ чу стр340	Розетка штепсель- ная У86-РБ	шт	5			0,7Г				4			
43	ЦІ чІ стр106	Трубы эл.сварные Д-25 мм	пм	70			0,3Г				22			
44	ЦІ чу стр230	Провод АШВС- 660 2х2,5	км	0,08			63,10				5			
45	"- стр222	То же, АШВ-660	км	0,74			29,2				22			
46	І5-09 стр.37	Кабель АВВГ-660 2х2,5 мм2 355х1,097	км	0,48			389,44				187			
47	"- стр.38	То же, 4х2,5 мм2 400х1,2х1,097	км	0,42			526,6				221			
48	"- стр.38	То же, 3х6+1х4 мм2 540х1,2х1,097	км	0,03			710,9				21			
49	"- стр.38	То же, 3х16+1х х10 мм2 735х1,2х1,097	км	0,03			967,6				29			
		Итого:	руб.								4256			
		Комплектація 0,7%	руб.								4			
		Итого:	руб.								4260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 6%									256			
		Итого:									4516			
		Всего по смете:									6386			

503 - 1-8 (ш)

Гл.инженер проекта
Нач.сметного отд.
Составил ст.инж.
Проверил рук.гр.

Ю.В. Никитин
А.И. Капарчук
Л.Д. Акимова
Г.Н. Пожидаева

Ю.В.Никитин
А.И.Капарчук
Л.Д.Акимова
Г.Н.Пожидаева

-141 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей;

на приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: спецификация № ЗМII, I2 Сметная стоимость 10,20 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.I.1969г.

503 - 1-8 (м)

№№ пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т.		Стоимость ед.в руб.				Общая стоим.в руб.			
					ед.	общ.	Обс-руд.	монтаж. работ	всего	В т.ч.э/пл.	обо-руд.	монтаж. работ	всего	В т.ч.э/пл.
								ос-нов-ная	экспл. машин			ос-нов-ная	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	15-04-П стр.99 8-6647	Шкаф силовой распределительный ШР-II на 250а и 5 отходящих групп	шт	3			28,0	7,45	3,07	0,14	84	22	9	
---	-----------------------------	--	----	---	--	--	------	------	------	------	----	----	---	--

142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04-П стр.29 8-6647	То же, типа ШР-II на 400а и 8 отхо- дящих групп	шт	4			37	7,45	3,07	0,14	148	30	12	1
3	8-6683	Подготовка к вк- лючению рубильни- ков	пол.	2I			-	1,13	0,38			24	8	
4	8-6688	То же, предохра- нителей	шт	II4				1,08	0,36			123	41	
5	8-6016	Ящик распределе- тельный	шт	4				4,2I	1,62	0,0I		17	6	
6	8-6016	То же, ЯВШЗ-60	"	I				4,2I	1,62	0,0I		4	2	
7	15-04-I стр.98 8-6273	Пускатель маг- нитный типа ПМЕ-222	шт	II			10,3	3,9I	1,4	0,0I	113	43	15	
8	"- стр.97	То же, типа ПМЕ-122	шт	18			7,7	3,9I	1,4	0,0I	139	70	25	
9	"- стр.97	То же, ПМЕ-124	шт	9			12,0	3,9I	1,4	0,0I	108	35	13	
10	15-04-I стр.97 8-6273	Пускатель маг- нитный ПМЕ-12I	шт	I			4,0	3,9I	1,4	0,0I	4	4	1	
IIa	Доп.3I 15-04 стр.3 8-6274	Пускатель маг- нитный ПМЕ-52I	шт	I			31,0	5,89	2,02	0,0I	31	6	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Доп.8 15-04 п18-241 8-6240	Пост управления ПМЕ-712-2УЗ	шт	4			0,95	1,85	0,71	0,01	4	7	3	
I2	15-04-1 стр.174 8-6240	Пост управления ПКУ-15-19132- 5442	шт	8			7,3	1,85	0,71	0,01	58	15	6	
I3	8-5973	Выключатель па- кетный ПШМЗ	шт	3			-	4,48	1,87	0,01		13	6	
I4	18-05-IV стр199	Защитно-отклю- чаемое устрой- ство ИЭ-9811	шт	3			43,00				129			
I5	8-5990	Розетка штепсель- ная	шт	10			-	1,76	0,69	0,01	-	18	7	
I6	15-05-1 п10-016 стр101	Комплектная транс- форматорная под- станция КТП-160П	шт	1	0,390	0,390	340,0				340			
I7	-" стр.6 8-692	Трансформатор ТМ-160	шт	1	1,100	1,100	560	47,1	19,7	1,63	560	47	20	2
I8	8-711	Ревизия трансфор- матора	шт	1	1,100	1,100		43,8	20,4		44	20		
I9	8-721м	Сушка трансформа- тора	шт	1				46,9	16,2	0,13	47	16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-739	Сушка масла	т	0,335				46,8	21,6	0,69		16	7	
21	8-741	Заливка транс- форматора маслом	т	0,335				6,4	2,44	0,73		2	1	
22	15-05-1 П10-003 стр.90	Вводное устрой- ство ВН	шт	1			270	39,4	17,8	1,81	270	39	18	2
23	8-885 стр.89	Шкаф ввода ШВВ-3	шт	1			1490	39,4	17,8	1,81	1490	39	18	2
24	15-08 стр.26 8-885	Комплектная кон- денсаторная уста- новка УК-0,38-72- -2У3	шт	1			1030	39,4	17,8	1,81	1030	39	18	2
25	8-4360	Проложить гибкие вводы	100м	0,08				48,7	12,6	3,77		4	1	
26	8-5601	Троллейный шино- провод ШГМ-73	100м	0,37				270,0	57,4	8,12		100	21	3
27	7-1479	Стойка К-3Г4м	шт	2				92,5	20,2	0,15		185	40	
28	8-6765	Светофор сигналь- ный	шт	1				4,93	0,81	0,01		5	1	
29	15-03 стр.182	Изолирующая штанга	шт	1			16,50				17			
30	24-02 стр.21	Огнетушитель су- хой химический	шт	2			10,0				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	8-4715	Шины заземления	100м	1,15				54,4	14,2	0,29		63	16	
32	8-4500	Проложить вини-пластовые трубы Д-25мм по стенам	"	1,30				80,7	23,5	4,97		105	31	6
33	8-4502	То же, Д-50мм	"	0,26				113,0	25,9	7,89		29	7	2
34	8-4281	Проложить трубы стальные Д-20мм в бороздах	"	0,24				40,9	15,7	1,16		10	4	
35	"	То же, Д-40мм	"	0,20				43,2	15,8	1,21		9	3	
36	8-4276	То же, по стене Д-20мм	"	0,16				97,7	27,8	8,11		16	4	1
37	8-4371	Затянуть первый провод сечением 2,5мм ² в проложенные трубы	"	2,28				6,86	2,69	0,81		16	6	2
38	8-4403	То же, каждый последующий сечением 2,5мм ²	"	3,92				2,37	1,31			9	5	
39	8-4407	То же, по 70мм ²	"	1,10				5,98	3,30			7	4	
40	8-5684	Проложить кабель для питания токоприемников	м	80				0,67	0,14	0,01		54	11	1

503 - 1-8(м)

- 146 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-1530	Проложить кабель весом до 1кг в короба	100м	0,44				13,4	5,87	0,09		6	3	
42	8-4208	Проложить кабель сечением 2,5мм2 по стене с креп- лением скобами	"	6,70				95,5	31,7	8,18		640	212	55
43	8-4209	То же, до 6мм2	"	2,50				98,3	32,7	8,55		246	82	21
44	8-1450	То же, весом до 1 кг	"	0,20				51,7	20,4	0,10		10	4	
45	8-1451	То же, до 2 кг	"	0,40				53,6	21,3	0,19		21	9	
46	Цена з/да	Платформы для обслуживания светильников	шт	1			700,0				700			
46a	8-1450	Проложить кабель весом 1м до 1кг с креплением скобами	100м	1,30				51,7	20,4	0,1		67	26	
47	8-4184	Проложить короб	"	0,44				176,0	43,1	37,6		77	19	17
48	8-1594	Разделки сухие концевые сече- нием 16 мм2	шт	4				3,43	1,01			14	4	
		Итого:		руб.							5376	2342	751	117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб.								108			
		Тара и упаковка 2%	"								108			
		Транспорт 3%	"								161			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								65			
		Комплектация 0,7%	"								41			
		Итого:	руб.								5859	2342	751	117
		Плановые накопле- ния 6%	"									141		
		Итого:	руб.								5859	2483	751	117
		<u>Материалы не учтен- ные ценником</u>												
49	Ц1-У стр.330	Пакетный выключатель ГПВ-3-10	шт	3			4,51				14			
50	"- стр.341	Розетка У220 с вилкой У225	шт	6			1,14				17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
51	ЦИ-У стр.34I	Розетка штепсель- ная с вишковой A700/A70I	шт	4			2,63				II			
52	I5-04-I стр.134	Ящик распреде- лительный ЯВПЗ-I5	шт	2			13,0				26			
53	"-	То же, ЯВПЗ-60	"	2			21,0				42			
54	"- стр.137	То же, ЯВПЗ-60	"	I			32,0				32			
55	I5-09 стр.37	Кабель силовой марки АВВГ се- чением 2x2,5мм2	км	0,030			355,0				II			
56	"- стр.38	То же, сечением 3x2,5 мм2	км	0,010			400,0				4			
57	"- 20%	То же, сечением 4x2,5мм2 400x1,2	км	0,67			480,0				322			
58	"-	То же, сечением 3x4+1x2,5мм2 400x1,2	км	0,250			480,0				120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503
59	"-	То же, сечением 3x16+1x10мм ² 735x1,2	км	0,010			882,0				9				- 4-8 (III)
60	"-	То же, сечением 3x35+1x16мм ² 1000x1,2	км	0,020			1200,0				24				
61	"- стр.133 20%	Кабель силовой марки КРПТ сеч. 3x6+1x4мм ² 475x1,2	км	0,080			570,0				46				
62	"- стр.54	Кабель контроль- ный марки АКВВГ сеч. 7x2,5мм ²	км	0,010			360,0				4				- 150 -
63	"- стр.222	Провод АПВ се- чением 1x2,5мм ²	км	0,620			29,2				18				
64	"-	То же, сечением 1x16 мм ²	км	0,030			103,0				3				
65	"-	То же, сечением 1x35 мм ²	км	0,080			193,0				15				
66	15-09 стр.38	Кабель АВВГ-1000В сеч. 3x50+1x25мм ² 1300x1,2	км	0,130			1560,0				203				
67	"-	То же, сеч. 3x70+1x25мм ² 1470x1,2	км	0,02			1764,0				36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	-"	То же, сечением 3x85+1x35 мм ² 1900x1,2	км	0,020			2280,0				46			
69	Изде- лие ГЭМ	Секция концевая У-2306	шт	2			3,0				6			
70	-"	Секция прямая У-2305	шт	3			65,0				195			
71	-"	Секция У-2303	шт	1			23,80				24			
72	-"	Секция прямая У-2301	шт	1			10,2				10			
73	-"	Клеммы присоеди- нительные У-2323	шт	2			4,20				8			
74	-"	Каретка токо- съемная У-2328	шт	1			17,0				17			
75	-"	Секция для ввода каретки У-2307	шт	1			34,4				34			
76	-"	Кронштейны для крепления шино- провода К-781	шт	9			1,50				14			
77	-"	Светофор У-2329	шт	1			17,0				17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	24-05	Ввод гибкий К-1084	шт	41			2,0				82			
79	ЦИ-У стр.352	Коробка для про- тяжки и развет- вляющих проводов У-994	шт	3			0,491				1			
80	Изделие ГЭМ	Скоба ведущая У-2321	шт	1			1,80				2			
81	ЦИ-У стр.350	Короб для защиты кабеля У-1050	шт	22			2,74				60			
82	ЦИ-У стр.354	Клемная короб- ка КСК-8	шт	1			2,09				2			
83	Доп.8 стр.70	Труба винилплас- товая Д-25мм	м	130,0			0,492				64			
84	"-	То же, Д-50мм	м	26			1,75				46			
85	ЦИ-1 стр.104	Труба стальная Д-20мм	м	40,0			0,3				12			
86	"-	То же, Д-40мм	"	20,0			0,65				19			
		Итого:		руб.							1616			

503 - 1-8 (III)

- 152 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7% от суммы 1084руб.	руб.								8			
		Итого:	руб.								1624			
		Транспорт по поз. № 52-54 - 5,1%	"								5			
		№ 55-61, 66-68 - - 10,2%	"								84			
		№ 62 - 10,7%	"								1			
		№ 69-78, 80-8, 6%	"								35			
		Итого:	руб.								1749			
		Плановые накопления 6%									105			
		Итого:	руб.								1854			
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.			5859								
		2. Монтажные ра- боты	"			2483								
		3. Материалы	"			1854								
		Всего по смете:	руб.			10196								

503 - 1-8 (10)

- 153 -

Гл. инж. проекта
Нач. сметного отд.
Составил инженер
Проверила рук. гр.

Ю. В. Никитин
А. И. Капарчук
О. А. Халиманенко
Г. Н. Пожидаева

Ю. В. Никитин
А. И. Капарчук
О. А. Халиманенко
Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-I2

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж силового электрооборудования производственного корпуса при температуре -20°

Основание: спецификация № ЗК II, I2

Сметная стоимость 10,41 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.I.69г.

503 - 1-8 (III)

№ пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т		Стоим.ед.в руб.				Общая стоим. в руб.			
					ед.	общ.	Обо- руд.	монтаж. работ	Обо- руд.	монтаж. работ	Всего	В т.ч.з/пл.		
									ос- нов- ная	экспл. машин			ос- нов- ная	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Корректировка ос- новной сметы.												
		Исключается												
		<u>I.Оборудование и монтажные работы</u>												
I	15-04-I стр.98 8-6273	Пускатель маг- нитный ПМЕ-222	шт	7			10,3	3,91	1,4	0,01	72	27	10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Доп.31 15-04 стр.3 8-6274	То же, ПАЕ-52I	шт	I			31,0	5,89	2,02	0,01	31	6	2	
3	8-4208	Проложить кабель сечением до 6мм2 по стене с креп- лением скобами	100м	0,80			95,5	31,1	8,18			76	25	7
		Итого:	руб.								103	109	44	7
		Запчасти 2%	"								2			
		Тара и упаковка 2%	"								2			
		Транспорт 3%	"								3			
		Загот.складские расходы I, 2%	"								2			
		Комплектация 0, 7%	"								1			
		Итого:	руб.								113	109	44	7
		Плановые накопле- ния 6%	"									7		
		Итого:	руб.								113	116	44	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>П. Материалы не учтенные ценником</u>												
3	15-09 стр. 38 20%	Кабель марки ABBГ сечением 3x4+1x2,5 мм ² 400x1,2	км	0,08			480,0				38			
		Итого:	руб.								38			
		Комплектация 0,7%	"								1			
		Итого:	руб.								39			
		Транспорт по поз. № 3 - 10,2%	руб.								4			
		Итого:	руб.								43			
		Плановые накопле- ния 6%	"								3			
		Итого:	руб.								46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.		113									
		2. Монтажные работы	руб.		116									
		3. Материалы	руб.		46									
		Итого исключается	руб.		275									
		Добавляется:												
		<u>1. Оборудование и монтажные работы</u>												
1	15-04-П стр.99 8-6647	Шкаф ШР-II на 400а и 8 отхо- дящих групп	шт	I			37,0	7,45	3,07	0,14	37	7	3	
2	15-04-I стр.97	Пускатель магнит- ный ПМЕ-122	шт	8			7,7	3,91	1,4	0,01	62	31	11	
3	"- стр.86	То же, ПМЕ-42I	"	I			12,8	3,91	1,4	0,01	13	4	I	
4	8-1450	Проложить кабель весом 1м до 1кг по стене с креп- лением скобами	100м	2,40				51,7	20,4	0,1		124	49	
		Итого:	руб.								112	166	64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти 2%	руб.								2			
		Тара и упаковка 2%	"								2			
		Транспорт 3%	"								3			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								1			
		Комплекта- ция 0,7%	"								1			
		Итого:	руб.								121	166	64	
		Плановые накопле- ния 6%	"									10		
		Итого:	руб.								121	176	64	
		<u>П. Материалы не учтенные ценником</u>												
I	15-09 стр. 38 20%	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5мм ² 400x1,2	км	0,17			480,0				82			
2	"	То же, сеч. 3x35+1x16мм ² 1000x1,2	км	0,07			1200,0				84			
		Итого:	руб.								166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.								I			
		Итого:	руб.								167			
		Транспорт по поз.												
		№ 4 - 10,2%	руб.								17			
		Итого:	руб.								184			
		Плановые накопле-												
		ния 6%	"								II			
		Итого:	руб.								195			
		Сводка по смете:												
		1. Оборудование	руб.			121								
		2. Монтажные работы	руб.			176								
		3. Материалы	руб.			195								
		Итого добавилось:	руб.			492								

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15


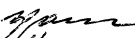


Итого с учетом
корректировки:

1. Оборудование руб. $5859 - I13 + I21 = 5867$

2. Монтажные
работы руб. $2483 - I16 + I76 = 2543$

3. Материалы руб. $1854 - 46 + I95 = 2003$

Итого по смете
на 20⁰: руб. $10196 - 275 + 492 = 10413$

Гл. инженер проекта  Д.В.Никитин
Нач. сметного отдела  А.И. Апарчук
Составил инженер  О.А.Халиманенко
Проверил рук. гр.  Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации производственного корпуса

Основание: спецификация № СС-I

Сметная стоимость 1,27 т.р.
Составлена в ценах 1.1.69 г.
для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес ед.	в т. общ.	Сметн. стоим. ед. в руб.				Общая стоим. в руб.			
							Обо-руд.	Монтажн. работ	всего	в том числе з/пл.	Обо-руд.	Монтаж. работ	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
							ос-нов-ная		эксп-машин		ос-нов-ная		эксп-машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Оборудование и монтажные работы</u>												
I	I6-01 стр I20 IO-3098	Абонентские громко-говорители мощн. 0,15 вт	шт	6			25,0	3,56	1,88	-	I50	2I	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-03-П П1-074 IO-7180	Вторичные электри- ческие часы одно- сторонние ВП-300-24-8к	шт	6			10,0	1,35	0,57		60	8	3	
3	I6-01 П2-210 IO-3098	Звуковая колонка 2КЗ-7	шт	8			35,0	3,56	1,88		280	28	15	
4	24-02 П10-704I пр-нт IO-704I	Тепловой датчик ДТЛ	шт	60			1,50	0,52	0,29		90	31	17	
5	36-08 П2-026	Диод Д-226Г	шт	60			0,08				5			
6	I6-02 П11-0003 IO-7017	Приставка дубли- рованная сигнала вызова ЦДСВ	шт	1			16,50	5,75	3,17		17	6	3	
7	8-2536	Прожить кабель и провод весом до 1 кг по бетонной стене	100м	9,50				46,3	20,4	2,17		440	194	21
8	IO-7242	Универсальная коробка	шт	14				0,769	0,26			11	4	
9	IO-2979	Радиорозетка	шт	12				0,54	0,29			6	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503 - 1-8 (III)
10	8-2792	Распределительная коробка КР1-10x2	шт	1				4,97	1,83			5	2		
		Итого:	руб.								602	556	252	21	
		Запчасти 2%									12				
		Тара, упаковка 2%	руб.								12				
		Транспорт 3%	руб.								18				
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								7				
		Комплектация 0,7%	руб.								4				
		Итого:	руб.								655	556	252	21	
		Плановые накоп- ления 6%	руб.									33			
		Итого:	руб.								655	589	252	21	
		Материалы не учтен- ные ценником													
I	15-09 т.119 стр.100	Провод радиотранс- ляционный ППЖ сеч.2x1,2 мм	км	0,25				26,06				7			-163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-09 т.112 стр.88	Провод распределительный ТРП сеч. ТРП 1x2x0,5 мм П1,0х1,109	км	0,5				12,20				6		
3	15-09 т.127 стр.103	Кабель радиотелефонии ПРМ сечением 1x2x0,8 мм 29,0х1,097	км	0,2				31,81				6		
		Итого:	руб.									19		
		Комплектация 0,7%										1		
		Итого:	руб.									20		
		Плановые накопления 6%	руб.									1		
		Итого:	руб.									21		
		<u>Сводка по смете</u>												
		1.Оборудование	руб.		665									
		2.Монтаж и материалы	руб.		610									
		Всего:	руб.		1265									

Г л . инж.проекта *Ю.В.Никитин* Ю.В.Никитин
 Нач.сметного отдела *А.И.Капарчук* А.И.Капарчук
 Составил ст.инж. *Л.И.Щелкунова* Л.И.Щелкунова
 Проверил рук.гр. *Г.Н.Пожидаева* Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей.
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики производственного корпуса

Сметная стоимость - 1,82 тыс.руб.
Составлена в ценах I.1.69г.
для базисного района

№ пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т		Сметн. стоим. в руб.				Общая стоим. в руб.				
					ед.	общ.	обо-руд.	Монтаж. работ	в т.ч. з/пл.		обо-руд.	Монтаж. работ	в т.ч. з/пл.		
										осн.	экспл. машин			осн.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I	Доп.3 15-04-II стр.5 II-1956	Щит шкафной мало-габаритный ЩИМ 1000x600	шт	2				34,0	10,4	5,28	-	68	21	11
---	---------------------------------------	--	----	---	--	--	--	------	------	------	---	----	----	----

Электроаппаратура на щите:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04-I стр.359 I5-04-II стр.47 8-673I	Реле времени BC-10-39	шт	2			20,0 3,0	1,27	0,46	-	40 6	3	I	
3	"- стр.378 "- стр.47 8-673I	Реле электро- магнитное РПУ-2	шт	10			8,80 3,0	1,27	0,46	-	88 30	13	5	
4	"- стр.159 "- стр.45 8-6707	Переключатель пакетный ПВМ1-10- -У3	"	2			0,40 2,70	0,66	0,27	-	1 5	I	I	
5	"- стр.207 "- стр.50 8-6734	Переключатель универсальный УП5311 А-225	шт секц.	4 8			1,75 1,0	0,33	0,12	-	7 4	3	I	
6	"- "-	То же, УП5312 С86	шт секц.	2 8			2,65 2,0	0,33	0,12	-	5 4	3	I	
7	I5-04-I стр.8 I5-04-II стр.42 8-6699	Выключатель авто- матический А-63МГ	"	2			1,55 0,90	0,64	0,31	-	3 2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Доп.23 15-04-I стр23 15-04-II стр52 8-6735	Светосигнальное устройство АСЛ- -12УЗ	-"	6 2			1,85 0,60	0,90	0,42		11 4	5	3	
		Комплектная регу- лировка	%	8			55				4			
		Электроаппаратура по месту:												
9	15-04-I стр173 8-5976	Пакетный переключатель ГШ2-10/Н2	-"	14			4,0	4,27	1,69	-	56	60	24	
10	-" стр707 8-6240	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-2УЗ	-"	15			2,90	1,85	0,71	-	44	28	11	
11	-"	То же, ПКЕ-212-3	-"	5			2,90	1,85	0,71		15	9	4	
12	17-06-48 стр23 стр.29 11-1	Термометр техни- ческий прямой с оправой	шт	2			3,95	0,71	0,22	-	8	1	1	
13	-" стр24 стр29 11-1	Термометр техни- ческий угловой с оправой	"	2			3,90	0,71	0,22	-	8	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503
14	I7-06-48 стр31 II-I	Термометр жидкост- ный комнатный ТВ-2М	шт	4			0,29	0,71	0,22	-	I	3	I	-	- 1-8 (II)
15	Доп.3 I7-04 стр2 II-I2	Устройство термо- регулирующее ТУДЭ-I	шт	2			55,0	1,50	0,83	-	II0	3	2	-	
16	"-	То же, ТУДЭ-4	шт	2			55,0	1,50	0,83	-	II0	3	2	-	
17	I7-04 стр23 II-47	Датчик темпера- туры ДТКБ-53	шт	4			3,90	3,25	1,74	-	I6	I3	7	-	
18	"- II-47	То же, ДТКБ-47	шт	4			3,90	3,25	1,74	-	I6	I3	7	-	- 168
19	8-4500	Проложить трубы винипластовые Д-25 мм			100м	0,50		80,7	23,5	4,97	-	40	I2	3	
20	8-4276	Проложить трубы стальные водо- газопроводные Д-25 мм	шт	0,1				97,7	27,8	8,11	-	I0	3	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-1530	Проложить кабель весом I м до I кг в трубы	100м	0,60				13,4	5,87	0,009		8	4	
22	8-4208	Проложить кабель сеч.до 2,5 мм ² по стене с креп- лением скобами	"	4,70				95,5	31,7			449	149	
23	8-4273	М/конструкции разные	т	0,004				432	82			2		
24	II-159I	Установка соедини- тельной коробки КСК-6	шт	2			-	6,05	3,25	0,06	-	12	7	-
25	Доп.13 I2-Y-1895	Бобышки прямые 6М хI,5-55 ТУ36.1097-76	шт	10			-	1,36	0,45	0,002		14	5	-
26	II-1886	Отборное устрой- ство	шт	20			-	3,52	1,23	-	-	70	25	-
		Итого:	руб.									666	789	289 4
		Запчасти 2%	руб.									13		
		Тара, упаковка 2%	руб.									13		
		Транспорт 3%	руб.									20		
		Загот.складские расходы I,2%	руб.									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация I%	руб.								7			
		Итого:	руб.								727	789	289	4
		Плановые накопления 6%	руб.									47		
		Итого:	руб.								727	836	289	4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
27	I5-09 стр54	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ²	км	0,42			245,0				I03			
28	"-	То же, сечением 7x2,5 мм ²	"	0,06			360,0				22			
29	"-	То же, сечением 10x2,5 мм ²	км	0,03			500,0				I5			
30	"-	То же, сечением 14x2,5 мм ²	км	0,02			640,0				I3			
31	ЦI чI стрI04	Труба стальная водопроводная Д-25 мм	м	I0			0,4I				4			
32	Доп.8 стр.70	Труба винилпластовая Д-25 мм	м	50			0,492				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ЦЧ	Коробка соединительная КСК-6	м	2			2,09				4			
34	Катал. Главмон-тажав-томатика	Отборное устройство	м	20			2,0				40			
		Итого:		руб							226			
		Комплектация I%		руб							2			
		Итого:		руб							228			
		Транспорт по поз. № 27-30 - 10,7%		руб							16			
		Итого:		руб							244			
		Плановые накопления - 6%		руб							15			
		Итого:		руб							259			
		Сводка по смете												
		1. Оборудование		руб	727									
		2. Монтаж		руб	836									
		3. Материалы		руб	259									
		Всего по смете:		руб	1822									

Гл. инженер проекта
Составил инженер

Ю.В. Никитин

Ю.В. Никитин
О.А. Халиманенко

Нач. сметн. отдела
Проверил рук. гр.

А.И. Капарчук
Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями
для технического обслуживания и текущего ремонта на 100
грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования
производственного корпуса

Основание: спецификация
листы ТХ2 - ТХ6

Сметная стоимость 28,29 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.I.69 г.
для базисного района

503 - 1-8 (шт)

№пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т ед. общ.	Сметн. стоим. ед. в руб.				Общая стоим. в руб.				
						Обо-руд.	Монтаж. работ	Всего	В т.ч. з/пл.	Обо-руд.	Монтаж. работ	Всего	В т.ч. з/пл.	
						ос-новная	экспл. машин			ос-новная	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Участок ТО и ТР</u>														
I	I7-04 стр. 267 II-150I	Механизм привода раздвижных складных ворот 3,6x4,2 I,2x0,4 квт серия 42-74	шт	4			230,0	I9,6	9,63	0,08	920	78	39	-

172 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-31 п.30	Стеллаж поворот- ный 650x650 СА-3722-01А	шт	2			53,0	-	-	-	I06			
3	Заявка 4 на 1980 г. Совзсель- хозтехни- ка стр113	Верстак слесарный 1500x750; ОРГ-5101	шт	2			85,0				I70			
4	Ведом. Гаро-79г стр3	Подъемник канав- ный передвижной электромеханичес- кий грузоподъем- ностью 5 тонн ЦКПБ-П231	шт	2			700,0				I400			
5	24-04-01 п.31 примен. 3-У-632	Подъемник электро- механический 4-х стоечный груз.5 т ОПТ-8931	шт	1	0,50	0,50	506,0	165,0	93,8	1,2	506	83	47	1
6	Ведом. Гаро-78г стр2 12-У-310	Колонна маслораз- даточная с насос- ной установкой 3160 367 МЗ	шт	2	0,11	0,22	1500,0	92,5	40,8	1,75	300	20	9	-

503 - 1-8 (шт)

- 173 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	24-04-01 стр.28	Воронка сливная для сбора масла, шарнирная ОРГ- -8912А	шт	2			5,1				10			
8	19-06-1 стр.24 3-У-51	Кран подвесной электрический однобалочный, общего назначе- ния длиной кра- на 15 м груз. 2 т, 2-15-12-6-380 ГОСТ 7890-73	шт	1	1,89	1,89	1040,0	64,5	33,2 за тн	1,25	1040	122	63	2
9	3-У-198	Сдача крана	шт	2				8,38	3,55	0,85	-	17	7	2
10	Доп.1 3-4907	Электромонтаж	шт	1			-	166,0	53,3	3,93	-	166	53	4
11	19-06-III стр.16	Барaban с само- наматывающимся шлангом для транс- миссионных масел длина шланга 5 м 349 м	шт	1			60,0				60			
12	19-06-02 п.67	Ларь для обтироч- ных материалов 5133 1000x500	шт	2			7,5				15			

503 - 1-8 (III)

- 17/4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Вед. ГАРО-8Iг	Установка запра- вочная передви- жная с ручным при- водом С-222	шт	I			20,0				20			
I4	Вед. Гаро-79г стр.5	Установка перед- вижная для за- ливки и прокатки гидротормозов автомобилей С-905	шт	I			60,0				60			
I5	Заявка №4 на 8Iг п.67	Солидолонагета- тель	шт	I			26,0				26			
I6	Вед. Гаро-79г стр.II	Электрогайковерт для колес грузо- вых автомобилей и автобусов И-3I8	шт	2			160,0				320			
I7	Заявка №4 Союз- сельхоз- техника на 80 г. стр72	Электрогайковерт для отвертывания гаек стремянок рессор ОР-7399	шт	I			300,0				300			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Заявка 4 на 8г. стр.73	Тележка для снятия и установки колес грузовых автомо- билей. груз. 700 кг П-217	шт	2			119,0				238			
19	стр.137	Установка масло- раздаточная пере- движная с электро- приводом емк.100л 03-3589	шт	1			150,0				150			
20	Заявка 4 на 8г. стр.117	Тележкаinstrу- ментальная с на- бором инструмен- та, груз. 50кг ПИМ-5276	шт	4			58,0				232			
21	"-" стр.19 стр.20	Устройство для накачивания шин, ручное, переносное КИ-8903	шт	1	0,005	0,005	60,0				60			
22	Вед. ГАРО-79г. стр.6	Прибор универсаль- ный для проверки рулевого управле- ния автомобиля, переносной, ручной, НИИАТК-187	шт	1			13,0				13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Б	503
23	Вед. ГАРО-79г. стр.7	Прибор для проверки и регулировки фар автомобиля, перед- вижной, оптический, ЦКТБ К-303	шт	I			650,0				650				- 1-8(ш)
24	Вед. ГОСТ-81г. п.106	Прибор для провер- ки пневматическо- го привода тормоз- ной системы автомо- билей и автопоез- дов КАМАЗ, К-235	"	I			60,0				60				- 177
25	Вед. ГАРО-79г. стр.3	Приспособление для снятия и уста- новки коробок пе- редач грузовых ав- томобилей, перенос- ное, груз.250кг 2471	"	I			44,0				44				- 177
26	Заявка 4 на 81г. п.106	Компрессометр для карбюраторных дви- гателей, КИ-8924	"	I			7,5				8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Заявка 4 на 80г. стр.21	Устройство для проверки карда- нов КИ-8902	шт	I			23,0				23			
28	Заявка 4 на 81г. стр.28	Устройство для определения сво- бодного хода пе- далей тормоза и сцепления: диа- пазон измерения хода педалей ММ-1; КИ-8929	шт	I			5,0				5			
29	Заявка 4 на 81г. стр.29	Устройство для определения тол- щины тормозных накладок грузо- вых автомобилей; переносное, КИ-8938	"	I			10,0				10			
30	Заявка 4 Совзсель- хозтехни- ка" на 81г. стр.28	Устройство для измерения сво- бодного хода педалей тормо- за и сцепления грузовых авто- мобилей, пере- носное КИ-8929	шт	I			5,0				5			

503 - 1-8 (Ш)

- 178 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Сварочный участок.												
31	15-06 стр.28	Трансформатор сварочный, перед- вижной ТД-300	шт	I			190,0				190			
32	Заявка 4 Совзсель- хозтехни- ка п.418	Стол для электро- сварочных работ, ОКС-7523	"	I			95,0				95			
33	29-10-01 стр.20	Шкаф для хране- ния баллонов, 1905-600 5124	"	I			270,0				270			
34	24-04-01 стр.19	Тележка для пе- ревозки кисло- родных баллонов, на 2 баллона, 5151	"	I			33,0				33			
35	18-05чIV стр.178	Ножницы ручные электрические ИЭ-5403	"	I	0,005	0,005	44,0				44			
36	ССН т.1в.5 стр.312	Электропаяль- ник ЭМП-200	"	I			3,90				4			

503 - 1-8 (шт)

- 179 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	29-10-01 стр.21	Шкаф для хранения бензобаков, 1000х430, УСГ-1-00 СБ Ш. Кладовая запчастей, материалов и оборотных агрегатов.	шт	I			16,0				I6			
38	19-06ч1 стр.228 3-У-603	Таль электрическая, груз.0,5т ТЭ-0,5 ВЗ-П, высота подъема 6м	шт	I	0,075	0,075	165	73,3 за тн.	37,1	2,7	I65	5	3	
39	Доп.7 29-10-01 п.146	Стеллаж для задних и передних мостов /2-х сторонний/ 1800х1000, 5113	шт	I			150,0				I50			
40	Заявка 4 на 80г. стр.110 п.540	Стеллаж для двигателей, 1220х900,5146	"	I			45,0				45			

503 - 1-8 (ш)

- 180 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	ССН т.Зв.1 стр.7	Стеллаж для деталей и узлов, 3-х секционный, 1500x600, 5154	"	6			110,0				660			
42	"	Стеллаж для деталей и узлов, 3-х секционный, 1500x400, 5153	"	10			110,0				1100			
		IV. Слесарно-механический участок.												
43	"	Стеллаж для деталей /из 3-х секций/ 1500x400, 5153	шт	1			110,0				110			
44	ССН т.3 вып.1 стр.7	Стеллаж для заготовок и прутного материала, 970x1070, ОРГ-1468-05-770	шт	1			110,0				110			
45	24-04-01 п.5 примен.	Установка для мойки деталей, ОРГ-4990	шт	1			110,0				110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	Оптовая цена 3-да I-Y-42	Токарно-комби- нированный станок, РМЦ-1000 ВЦ-500; Д95	шт	I	2,20	2,20	4000,0	10,1 за	4,0 тн.	I,14	4000	22	9	3
47	I8-01 стр.107 I-Y-433	Вертикально-свер- лильный станок 2Н118	"	I	0,45	0,45	650,0	18,3	10,1	0,07	650	18	10	
48	I8-01 стр.190 I-Y-433	Точильно-шли- фовальный двух- стоечный станок ЗБ634	"	I	0,427	0,427	590,0	18,3	10,1	0,07	690	18	10	
49	Заявка 4 на 80г. стр.13 I-Y-261	Пресс гидравли- ческий ОКС-1671М 40т	"	I	0,775	0,775	444,0	15,0 за	5,8 тн.	1,5	444	12	4	1
50	Заявка 4 на 80г. стр.110	Тумбочка инст- рументальная, 665x580;5147	шт	I			64,0				64			
51	Заявка 4 на 80г. "Совзсель- хозтехни- ка" стр.113	Верстак слесар- ный I250x750 ОРГ-5101	шт	2			85,0				170			

503-1-8(ш)

- 182

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		У. Шиномонтажный участок.												
52	Заявка 4 на 80г. стр.110	Стеллаж для колес, однорусный 1200x1270; 5119	шт	I			45,0				45			
53	19-06-02 п.67	Ларь для отходов, 1000x500, 5133	шт	I			7,5				8			
54	По пред-варит. данным	Предохранительная клетка 1100x400, Р-970	шт	I			20,0				20			
55	ССН т.1 вып.2 стр.51 28-У-5057	Ванна для проверки камер автома-обильных шин, стационарная, Ш-902	шт	I			98,0	7,3	3,98	0,07	98	7	4	
56	Заявка 4 на 80г. стр.73 1-У-424	Стенд для демон-тажа и монтажа шин ОШ-7004М	шт	I	0,76	0,76	1500,0	23,4	12,5	0,15	1500	23	13	
57	ССН т.2 в.1 стр.19	Вешалка для ка-мер, 1500x450, 5132	"	I			23,3				23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	503
58	24-04-01 стр.61	Аппарат электро- вулканизационный, настольный ОШ-5143	шт	I			77,0				77				- 1-8 (ш)
59	ССН-78 т.1 в.5 стр.10	Подставка под оборудование, 820x700,5143	шт	2			21,0				42				
60	Заявка 4 на 81г. стр.113	Верстак слесар- ный, 1250x750, ОРГ-5365	шт	I			85,0				85				- 184
61	Заявка 4 на 80г. стр.113	Точильно-шлифо- вальный аппарат, ЗЕ-631	шт	I			60,0				60				-
62	Доп.76 24-04-01 п.976	Набор инструмен- та: для шинремонт- ника, 6209	"	I			107,0				107				
63	"	Комплект шино- монтажного ин- струмента, ОШ-8952	"	I			107,0				107				
64	Заявка 4 на 81г. стр.20	Устройство для накачивания шин, КИ-8903	шт	I		0,005	0,005	60,0			60				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УІ. Деревообделочный участок.														
65	29-08-27 п.57	Верстак столяр- ный, 2165x870, Р-529	шт	I			80,0				80			
66	Заявка 4 на 80г. стр.110 п.54I	Шкаф для инстру- мента: 1600x430, 5126	шт	I			115,0				115			
67	ССН-78 том I вып.5 стр.310	Машина распило- вочная ИЭ-6902	шт	I			25,0				25			
68	18-05чIV стр.159 2-У-168	Электросверлилка, ИЭ-1015	шт	I	0,009	0,009	24,0	212,0	1230		24	2	I	
УП. Кладовая резины.														
69	ССН т.3 вып.1 стр.7	Стеллаж для колес и подушек, двух- ярусный	шт	2			110,0				220			

503 - 1-8 (ш)

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
70	Заявка 4 на 80г. стр.110	Стеллаж для колес, одноярусный, 1200x1270,1519	шт	2			45,0				90			
71	ССН т.2 в.1 стр.19	Вешалка для камер настенная 1500x450,5132	"	2			23,3				47			
72	19-06ч1 стр.228 3-У-602	Таль электри- ческая, груз. 0,25т ТЭ 0,25-5II Уш. Электрокарбюраторный участок.	шт	1	0,055	0,055	160	139,0	69,2	10,0	160	8	4	1
73	Заявка 4 на 80г. п.485 8-1346	Шкаф для зарядки аккумуляторных ба- тарей, 1000x550, ОПР-2258	шт	1	0,664	0,664	1500,0	17,4	8,9		1500	17	9	
74	15-05чП стр.46 8-1218	Устройство заряд- ное автоматичес- кое УЗА-60-42	шт	1	0,265	0,265	800,0	27,9	14,9		800	28	15	
75	19-06-02 п.67	Ларь для обтироч- ных материалов, 1000x500,5133	шт	1			7,5				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	ССН-78 т.1 в.5 стр.10	Подставка под обо- рудование, 820x700,5143	шт	2			21,0				42			
77	ССН т.1 вып.2 стр.107	Шкаф для прибор- ов и измеритель- ного инструмента, 1600x630,5125	"	1			54,0				54			
78	24-04-01 п.214	Универсальный контрольно-испы- тательный стенд для проверки электрооборудо- вания, КИ-968	шт	1	0,400	0,400	835,0				835			
79	Заявка 4 на 80г. стр.113	Верстак слесар- ный 1250x750, ОРГ-5101	шт	1			85,0				85			
80	"	Верстак для ремон- та карбюраторов, 1250x750, 5103	шт	1			85,0				85			
81	Доп.68 24-04-01 п.920	Аккумуляторная тележка для пус- ка двигателей в холодное время года, 536M	шт	1			240,0				240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	ССН т.3 вып.1 стр.7	Стеллаж для де- талей /из 3-х секций/ 1500x400,5153	шт	2			110,0				220			
83	Доп.87 24-04-01 п.1023	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания, нас- тольный, Э-203	шт	1			72,0				72			
84	Доп.67 24-04-01 п.904	Прибор для про- верки бензона- сосов на авто- мобилях, пере- носной, 527Б	шт	1			23,0				23			
85	Вед. ГАРО-79 стр.8	Комплект инстру- мента для ремон- та и техническо- го обслуживания электрооборудова- ния автомобилей И-III	шт	1			30,0				30			
86	Доп.87 24-04-01 п.1026	Прибор для про- верки автомобиль- ного электрообо- рудования, пере- носной, Э-214	шт	1			110,0				110			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	Вед. ГАРО-79г. стр.9	Комплект инстру- мента для регули- ровщика-карбюра- торщика, 2445М	шт	I			9,90				10			
88	Вед. ГАРО-79 стр.8	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумуляторных батарей, пере- носный, Э-40I	"	I			30,0				30			
89	Заявка 4 на 80г. стр.93	Комплект приспо- соблений для ре- монта топливной аппаратуры ЯМЗ-238НБ; ПИМ-1878	"	I			167,0				167			
		IX. Компрессорная												
90	Ведом. ГАРО-79г. стр.5 7-У-5IM	Компрессор воздуш- ный, гаражный, пор- шневой; 155-215	шт	2			255,0	63,5	31,7	1,47	510	127	63	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X. Кладовая масел.														
91	ЦП ЧП стр.108 17-У-31	Резервуар для дизельных мотор- ных масел, емк. 3м3 704-1-42	шт	I				172,0 19,8	6,26	1,54		172 20	6	2
92	"-	Резервуар для моторных масел карбюраторных двигателей, емк. 3м3, 704-1-42	"	I				172,0 19,8	6,26	1,54		172 20	6	2
93	"-	Резервуар для трансмиссионных масел, емк. 1м3 С-205А	"	I				172,0 19,8	6,26	1,54		172 20	6	2
94	ЦП ЧП стр.108 17-У-31	Резервуар для отработанных моторных масел, емк. 1м3 С-205А	"	I				172,0 19,8	6,26	1,54		172 20	6	2
95	"- 17-У-31	Резервуар для отработанных трансмиссионных масел, емк. 1м3, С-205А	"	I				172,0 19,8	6,26	1,54		172 20	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
96	Доп.4 23-01 стр.18 7-V-306M	Насос для откачки отработанных масел, ШФ 5-25-3,6/4Б	шт	I	0,059	0,059	110,0	31,3	15,3	0,74	110	31	15	I		
97	Ведом. на 80г. п.52 примен. 7-V-306M	Пневмонасос для трансмиссионных масел, производ. 7 л/мин. 3142	шт	I			430,0	31,3	15,3	0,74	430	31	15	I		
98	-	Насосная установка для выдачи моторных масел 3160	шт	2			входит в п.6.								I	
Итого:					руб.							24225	1795	423	29	
Запчасти 2%					"							485				
Тара, упаковка 2%					"							485				
Транспорт 3%					"							727				
Заготовительно-складские расходы 1,2%					"							291				

503-1-8 (ш)

- 161 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация 0,7%	руб.								170			
		Итого:	"								26383	1795	423	29
		Плановые накопления 6%	"									108		
		Итого:	руб.								26383	1903	423	29
		Сводка по смете:												
		1.Оборудование		26383	руб.									
		2.Монтаж и материалы		1903	руб.									
		Всего по смете:		28286	руб.									

503 - 18 (м)

- 192 -

Гл. инж. проекта Ю.В.Никитин
 Нач.сметного отд. А.И.Капарчук
 Составила техник Г.А.Понамарева
 Проверила рук.гр. Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей

на приобретение и монтаж технологических промпроводок производственного корпуса

Основание: спецификация
ТХ-7; ТХ-8

Сметная стоимость 0,71 т.р.
Составлена в ценах I.I.69 г.
для базисного района

503 - 1-8 (ш)

№ пп	Наимен. пр-та	Наименование и характеристика обору-дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Вес в т		Сметн. стоим. ед. в руб.				Общая стоим. в руб.			
					ед.	общ.	Оборуд.	Монтаж. работ	всего в т.ч. з/пл.		Оборуд.	Монтаж. работ	всего в т.ч. з/пл.	
								ос-эксп. нов-машин ная		ос-эксп. нов-машин ная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>Монтажные работы</u>												
		<u>I. Разводка трубопроводов масла</u>												
I	I2-Y-I	Проложить трубопроводы водогазопроводные ø 20 мм по стенам	м	26			0,58	0,32	0,01	-		15	8	-

193

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-Y-I	То же, ϕ 32 мм	м	14			-	0,58	0,32	0,01	-	8	4	-
3	I2-Y-2	То же, ϕ 50 мм	м	93			-	0,79	0,42	0,02	-	73	39	2
4	I2-Y-22I2	Установить на линии трубопровода вентили запорные муфтовые ϕ 20 мм	шт	2			-	1,91	1,08	-	-	4	2	-
5	I2-Y-22I2	То же, ϕ 50 мм	шт	10			-	1,91	1,08	-	-	19	11	-
6	I2-Y-3608	Дыхательный клапан ϕ 50 мм	шт	1			-	2,61	1,48	0,01	-	3	1	-
7	I2-Y-3573	Сливное устройство ϕ 50 мм	шт	1			-	5,31	2,41	0,14	-	5	2	-
8	I2-Y-3569	Всасывающее устройство ϕ 100мм	шт	1			-	3,04	1,54	0,01	-	3	2	-
		2/Разборка трубопровода воздуха												
9	I2-Y-I	Проложить трубопроводы водогазопроводные ϕ 15 мм	м	88			-	0,58	0,32	0,01	-	51	28	1
10	I2-Y-I	То же, ϕ 32 мм	м	109			-	0,58	0,32	0,01	-	63	35	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-Y-2212	Установить на линии трубопровода вентиль запорный ϕ 15 мм	шт	I7			-	1,91	1,08	-	-	32	18	-
I2	I2-Y-2212	То же, ϕ 32 мм	шт	2			-	1,91	1,08	-	-	4	2	-
I3	I2-Y-2300	Водосборник емк. 10 литров	шт	2			-	2,79	1,46	0,01	-	6	3	-
I4	I2-Y-1983	Пневматические испытания труб	м	I54			-	0,37	0,16	0,03	-	57	25	5
I5	I2-Y-2018	Промывка труб водой	м	I54			-	0,15	0,08	-	-	23	12	-
I6	I2-Y-1998	Протравка труб серной кислотой	м	I54			-	0,21	0,10	-	-	32	15	-
I7	I7-709	Окраска труб масляной краской за 2 раза 0,548х1,165	м	60			-	0,638		-	-	38		
		Итого:	руб.									436	207	9
		Плановые накопления 6%	руб.									26		
		Итого:	руб.									462		

503 - 1-8 (м)

- 195 -




I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Материалы не учтен-
ные цеником

I	ЦІ чІ стр.104	Труба водогазопро- водные ГОСТ 3262- -75 ϕ 15 мм	м	17	0,25	4
2	"-	То же, ϕ 20 мм	м	26	0,30	8
3	"-	То же, ϕ 32 мм	м	16	0,52	8
4	"-	То же, ϕ 50 мм	м	93	0,83	77
5	ЦІ чІІІ стр.16	Вентиль запорный муфтовый 15ч 8бр ϕ 15 мм	шт	17	0,79	13
6	стр.18	То же, ϕ 20 мм 15 кч 18к	шт	2	0,84	2
7	стр.16	То же, ϕ 32 мм 15кч8бр	шт	2	1,67	3
8	стр.18	То же, ϕ 50 мм 15кч 18к	шт	10	2,92	29
9	29-10-01 стр9	Дыхательный кла- пан ϕ 50 мм 7,8x1,1	шт	1	8,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	стр.16	Сливное устройство ϕ 150 мм 18,5x1,1	шт	1			20,35				20			
11	стр.14	Всасывающее устройство ϕ 100 мм 14x1,1	шт	1			15,4				15			
12	ЦП чП стр.54	Водосборник емк. 10л	шт	2			8,45				17			
13	ЦП чП стр.144	Рукав резиновый ϕ 15 мм	м	26			0,87				23			
		Итого:	руб.								228			
		Комплектация 0,7%	руб.								2			
		Итого:	руб.								230			
		Плановые накопления 6%	руб.								14			
		Итого:	руб.								244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Сводка по смете</u>														
		I.Монтаж	руб.						462					
		2.Материалы	руб.						244					
		Всего:	руб.						706					

Гл.инж.проекта  Ю.В.Никитин
 Нач.сметн.отдела  А.И.Капарчук
 Составил рук.гр.  Г.Н.Пожидаева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

в потребности материальных ресурсов к типовому проекту открытой стоянки со зданиями и сооружениями для технического обслуживания и текущего ремонта на 100 грузовых автомобилей производственного корпуса

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			для возве- дения конст- рукций для всех вариан- тов	для возве- дения конст- рукций при темпе- ратуре -30°С	для возве- дения конст- рукций при темпе- ратуре -40°С	для возве- дения конст- рукций при темпе- ратуре -20°С
1	2	3	4	5	6	7
<u>Общестроительные работы</u>						
<u>Подземная часть</u>						
1	Затраты труда	ч. дн.		584,95	585,22	
2	Заработная плата	руб.		1557,07	1557,83	
<u>Материалы</u>						
1	Анкерные болты	тн	0,123			
2	Арматура приведен- ная к классу ст. А1	тн		3,205	3,470	
3	Белла цинковые тертые	кг	2,34			
4	Бревна строитель- ные Шс. 140-240мм	м3	1,88			
5	Гвозди	кг	18,71			
6	Доска Шс. 40мм и более	м3	0,46			
7	Доски IУс. 40мм и более	м3	1,49			
8	Доски IУс. 25-32мм	м3	223			

I	2	3	4	5	6	7
9	Известь негашеная	кг	41,26			
10	Закладные детали	тн	2,287			
11	Краски тертые	кг	0,97			
12	Краски сухие	кг	0,90			
13	Колер масляный	кг	4,02			
14	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	41,87			
15	Мел молотый	кг	0,07			
16	Мастика	тн	1,58			
17	Олифа	кг	7,23			
18	Плитки керамические	м2	293,47			
19	Плитки мозаичные	м2	66,85			
20	Песок	м3	47,61			
21	Решетки жалюзийные	шт	8			
22	Решетки стальные	м	14,50			
23	Сурик железный густотертый	кг	13,93			
24	Скобы	кг	22,00			
25	Съемная цепь	кг	0,70			
26	Цемент М-400	тн	69,603			
27	Щебень	м3	2,75			
28	Материалы	руб		147,38	147,76	
<u>Полуфабрикаты</u>						
1	Бетон М-50	м3	27,32			
2	Бетон М-100	м3	43,24			
3	Бетон М-150	м3	130,82			

I	2	3	4	5	6	7
4	Бетон М-200	м3	17,06	17,06	17,07	
5	Раствор цементный 50	м3	2,94			
6	Раствор цементный 100	м3		3,69	3,93	
7	Раствор цементный 1:4	м3	3,38			
8	Раствор цементно-известковый	м3	0,95			
9	Раствор известковый 25	м3	24,09			
10	Щиты опалубки	м2	75,68			
11	Щиты настила	м2	3,44			
12	Щиты деревянные	м2	2,36			

Сборные конструкции

1	Сборные ж.б. фундаментные балки весом до 1,5 тн. из бетона М-200	м3		6,34	6,34	5,40
2	То же, весом до 3-х тн. из бетона М-300	м3		0,71	2,92	
3	Блоки стен подвала объемом более 0,5 м3	м3	78,10			
4	То же, объемом до 0,5 м3	м3	11,34			
5	То же, объемом менее 0,3 м3	м3	17,79			
6	Плиты ленточных фундаментов весом до 1,5 тн. из бетона М-150	м3	4,53			
7	То же, весом до 3-х тн.	м3	11,05			

I	2	3	4	5	6	7
8	Сборные ж.б. ребристые плиты покрытия длиной до 6 м. площадью до 20 м ² . из бетона М-300	м3	3,2			
9	Сборные ж.б. плиты покрытия площадью до 5 м ² из бетона М-300	м3	1,97			
10	То же, площадью до 1 м ² из бетона М-200	м3	2,74			

Строительные машины

1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью 3,5-4,5 тн.	м.см.	2,61			
2	Бульдозеры мощностью 75 л.с.	м.см.	67,86			
3	То же, мощностью 100 л.с.	м.см.	0,30			
4	Краны автомобильные грузоподъемностью 5 тн.	м.см.	1,22			
5	Краны гусеничные грузоподъемностью 10 тн.	м.см.	10,99			
6	То же, грузоподъемностью 30 тн.	м.см.	0,17			
7	Трамбовки пневматические	м.см.	29,00			
8	Экскаватор-обратная лопата, емкость ковша 0,15 м3	м.см.	46,60			
9	Машины	руб		223,50	223,58	

Надземная часть

1	Затраты труда	ч.дн.		1936,72	1970,78	
---	---------------	-------	--	---------	---------	--

I	2	3	4	5	6	7
2	Заработная плата	руб		5766,51	5811,16	
	<u>Материалы</u>					
I	Анкерные болты	тн	0,070			
2	Арматура приведенная к классу ст. А1	тн		28,429	29,712	
3	Болты строительные оцинкованные	кг	13,70			
4	Битум	тн	0,524			
5	Белила цинковые тертые	кг	44,45			
6	Вода	м3	0,90			
7	Гвозди	кг	1,03			
8	Грунтовка битумная	тн	3,26			
9	Герметик тиоколовый	кг	12,00			
10	Гидроизол	м2	4692,9			
11	Газобетон	м3		116,79	136,28	
12	Гравий	м3	100,15			
13	Доски Шс.25-32 мм	м3	0,02			
14	Доски ГУс.40мм и более	м3	0,27			
15	Деревянные детали лесов	м3	35,34			
16	Дрова	м3	0,44			
17	Известь негашеная	кг	1124,88			
18	Закладные детали	тн	3,645			
19	Замаска железосуриковая	кг	124,85			
20	Замаска битумная	кг	189,39			
21	Крепежные элементы	тн	0,566			

I	2	3	4	5	6	7
22	Клей малярный	кг	0,05			
23	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.			266,50	279,21
24	Картон асбестовый 3 мм	тн	0,200			
25	Краски сухие	кг	617,56			
26	Краски тертые	кг	7,84			
27	Коляр масляный	кг	30,06			
28	Купорос медный	кг	0,03			
29	Керамзитобетон	м3	2,34			
30	Листы асбестоце- ментные волнистые	м2	4,39			
31	Лак	кг	0,12			
32	Мастика	тн	16,950			
33	Мастика для герме- тизации стыков	кг	246,14			
34	Мел молотый	кг	31,80			
35	Мыло хозяйствен- ное	кг	0,03			
36	Мазут топочный	кг	50,82			
37	Нащельники из алюминия	м	76,08			
38	Накладные детали	тн	0,099			
39	Олифа	кг	76,00			
40	Паста меловая	кг	1,33			
41	Прокладки уплотни- тельные	м	1193,72			
42	Пенопласт	м3	2,80			
43	Песок	м3	20,16			
44	Пахла	кг	119,10			

I	2	3	4	5	6	7
45	Поковки	кг	0,79			
46	Плиты минераловатные	м3	2,15			
47	Плитки мозаичные	м2	58,30			
48	Плитки керамические	м2	342,40			
49	Рейка деревянная	м3	0,13			
50	Рубероид	м2	2059,20			
51	Растворитель	кг	0,31			
52	Резина уплотнительная	кг	373,20			
53	Растворитель Р-4	кг	40,95			
54	Сетка проволочная тканая	м2	47,62			
55	Стеклоблоки	м3	6,88			
56	Сталь круглая (катанка)	тн	0,270			
57	Сталь листовая	тн	0,038			
58	Сталь полосовая	тн	0,106			
59	Сталь кровельная оцинкованная	тн	1,923			
60	Стальные детали лесов	тн	0,876			
61	Сурик железный густотертый	кг	91,90			
62	Стекло 3-х мм	м2	233,31			
63	Стеклопакеты	м2	81,60			
64	Сукно техническое	м2	76,50			
65	Толь	м2	101,13			
66	Цемент М-400	тн	114,762			

I	2	3	4	5	6	7
67	Шпаклевка перхлор- виниловая	кг	43,98			
68	Шпаклевка купорос- ная	кг	0,09			
69	Щебень	м3	54,90			
70	Электроды	кг	86,16			
71	Эмаль	кг	1,15			
72	Прочие материалы	руб		920,09	940,09	

Полуфабрикаты

I	Бетон М-100	м3	2,50			
2	Бетон М-150	м3	1,98			
3	Бетон М-200	м3	95,68			
4	Бетон М-300	м3	25,66			
5	Раствор с каменной крошкой	м3	0,32			
6	Раствор цементный. I:4	м3	5,14			
7	Раствор известко- вый	м3	3,97			
8	Раствор цементно- известковый	м3	1,63			
9	То же, М-25	м3		155,90	163,58	
10	То же, М-50	м3	2,06			
11	Раствор цементный М-50	м3	4,28			
12	То же, М-75	м3	28,78			
13	То же, М-100	м3		2,44	2,45	
14	То же, М-200	м3	1,34			
15	Щиты настила	м2	110,00			
16	Асфальтобетонная смесь	тн	17,110			

I	2	3	4	5	6	7
<u>Сборные конструкции</u>						
I	Сборные ж.б. балки пролетом 18 м., весом до 20 тн. из бетона М-400	м3			41,50	46,33
2	Прямоугольные колонны длиной 8,1 м. весом до 5 тн. из бетона М-300, объемом более 1 м3	м3	19,65			
3	То же, длиной 8,5 м из бетона М-200, объемом до 1 м3	м3	7,60			
4	Стеновые панели из легких блоков М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3		140,01	174,84	
5	Панели для простенков	м3		7,81	9,45	
6	Сборные ж.б. перемычки весом до 0,3 тн. из бетона М-200	м3		0,773	0,881	
7	Перемычки БП7-1 весом 1,1 тн.	м3		2,70	3,65	
8	Плиты парпетные из бетона М-200	м3	4,398			
9	Сборные ж.б. ребристые плиты длиной до 6 м., площадью до 20 м2, весом до 20 тн. из бетона М-300	м3	54,64			
10	Мелкие плоские плиты покрытия площадью до 1м2 из бетона М-200	м3	0,82			
II	Ребристые трубы покрытия площадью до 10 м2 из бетона М-300	м3	3,80			

1	2	3	4	5	6	7
I2	Опорные подушки из бетона м-200	м3	0,492			
I3	Ж.б. козырек КВ14-5а	м2	4,85			
I4	Сборные ж.б. стаканы периметром до 2м	м3	0,42			
I5	То же, периметром до 3м	м3	0,65			
I6	То же, периметром более 3 м	м3	0,22			
<u>Стальные конструкции</u>						
I	Металлические стойки и насадки	тн	3,027			
2	Покрyтия из рифленой стали на отм. 3.60	тн	0,063			
3	Металлические балки	тн	1,027			
4	Защитные фонари	тн	2,176			
5	Металлические лестницы площадки и перила	тн	0,325			
6	Подкрановые балки	тн	3,133			
7	Металлическая рама	тн	0,698			
8	Металлоконструкции ворот	тн	2,732			
9	Рельсы	тн	1,671			
<u>Деревянные детали заводского изготовления</u>						
I	Оконный блок НС5-124	м2	36,61			
2	То же, НС6-124	м2	79,20			

I	2	3	4	5	6	7
3	То же, НС2-94	м2	2,58			
4	То же, ОС12-09	м2	3,06			
5	Дверной блок Д-32	м2	7,12			
6	То же, Д-38	м2	8,25			
7	То же, Д-56	м2	2,06			
8	То же, Д-59	м2	3,53			
9	Приборы для одностворчатых окон со спаренными переплетами	к-т	4			
10	То же, четырехстворчатых окон	к-т	17			
11	Приборы для двухпольных наружных дверей	к-т	5			
12	То же, для внутренних однопольных дверей	к-т	10			
13	Приборы для дверей санузлов	к-т	2			
14	Наличники	м	72,10			

Строительные машины

1	Автогрейдеры мощностью 108 л.с.	м.см.	0,06			
2	Автогудронаторы	м.см.	0,01			
3	Катки прицепные на пневмоходу 25 тн	м.см.	0,03			
4	Катки самоходные 6,5 тн.	м.см.	0,06			
5	То же, 10 тн.	м.см.	0,18			
6	Краны башенные грузоподъемностью 5 тн	м.см.		2,55	2,57	

1	2	3	4	5	6	7
7	Краны гусеничные грузоподъемностью 10 тн.	м.см.	20,19			
8	То же, 20 тн.	м.см.	0,15			
9	То же, 30 тн.	м.см.	5,7			
10	Машины поливочные 6000 л.	м.см.	0,02			
11	Растворонасосы 3 м3/ч	м.см.	0,32			
12	Тракторы мощно- стью 100 л.с.	м.см.	0,03			
13	Укладчики асфаль- тобетона	м.см.	0,05			
14	Прочие машины	руб		1411,74	1454,2	

Хоз.питьевой произ-
водственный противо-
пожарный водопровод

1	Затраты труда	ч.дн.	136,42			
2	Заработная плата	руб.	431,75			
3	Машины	руб.	6,23			

Материалы

1	Аппарат воздушно- пенный ОВПУ-25	шт.	2			
2	Болты с гайками	кг	2,80			
3	Белила цинковые тертые	кг	4,62			
4	Вентили	шт	10			
5	Вентиль 15ч18р2 д=15 мм	шт	9			
6	Вентиль 15ч8п2 д=25 мм	"	3			
7	Вода	м3	1,628			

I	2	3	4	5	6	7
8	Головки для присоединения	шт	26			
9	Колер масляный	кг	8,30			
10	Краски тертые	кг	0,95			
11	Лакостеклоткань	м2	571,02			
12	Олифа	кг	4,69			
13	Проволока стальная	кг	0,60			
14	Рукав резиновый	м	100,00			
15	Рукав пожарный д=51 мм	м	60,00			
16	Рукав пожарный пеньковый	"	60,00			
17	Ствол ручной	шт	10			
18	Сталь листовая кровельная	м2	184,20			
19	Фланцы стальные	шт	2			
20	Прочие материалы	руб	28,80			
21	Узлы трубопроводов	м	148,00			

Горячее водоснабжение

1	Затраты труда	ч.дн.	3,94			
2	Заработная плата	руб	39,29			
3	Машины	руб	0,33			

Материалы

1	Вода	м3	0,47			
2	Вентиль	шт	1			
3	Вентиль запорный 15ч8п2 д=20 мм	шт	1			

I	2	3	4	5	6	7
4	Белила цинковые тертые	кг	0,72			
5	Головки для при- соединения	шт	2			
6	Колер масляный	кг	1,22			
7	Краски тертые	"	0,15			
8	Олифа	"	0,73			
9	Рукав резиновый	м	10,00			
10	Узлы трубопрово- дов	м	43,00			
II	Прочие материалы	руб	0,71			

Бытовая канализация

I	Затраты труда	ч.дн.	14,78			
2	Заработная плата	руб	46,72			
3	Машины	руб	1,45			

Материалы

I	Бревна строитель- ные	м3	0,05			
2	Болты с гайками	кг	2,12			
3	Воронка водосточ- ная	шт	1			
4	Гвозди	кг	0,48			
5	Доски необрезные	м3	0,06			
6	Жирособиратель	шт	1			
7	Лак	кг	0,99			
8	Трубы чугунные канализационные	м	4,00			
9	Сталь листовая	м2	1,44			
10	Уголь древесный	кг	4,00			

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

II	Узлы и детали из чугунных труб	м	50,00			
I2	Унитаз	шт	I			
I3	Умывальник	"	2			
I4	Прочие материалы	руб	5,96			

Внутренние водостоки

I	Затраты труда	ч.дн.	23,00			
2	Заработная плата	руб	66,45			
3	Машины	руб	8,81			

Материалы

I	Бревна строитель- ные Шс.140-240мм	м3	0,29			
2	Воронка водосточ- ная	шт	8			
3	Гвозди	кг	2,88			
4	Доски необрезные Гус.40мм и более	м3	0,39			
5	Трубы полиэтилено- вые	м	137,09			

Внутренние водостоки
(вариант выпуска на
рельеф)

I	Затраты труда	ч.дн.	14,81			
2	Заработная плата	руб	49,37			
3	Машины	руб	5,36			

Материалы

I	Воронка водосточ- ная	шт	8			
2	Белила цинковые	кг	0,12			

1	2	3	4	5	6	7
3	Краски тертые	кг	0,03			
4	Колер масляный	кг	0,22			
5	Лак	кг	1,36			
6	Олифа	кг	0,12			
7	Сурик железный	кг	0,17			
8	Трубы полиэтиленовые	м	66,49			
9	Узлы и детали из чугунных канализационных труб	м	63,00			
10	Узлы и детали из водопроводных труб	м	5,00			
II	Прочие материалы	руб.	4,46			
<u>Отопление</u>						
I	Затраты труда	ч-дн.		162,75	193,90	103,82
2	Заработная плата	руб.		481,02	568,43	304,74
3	Машины	руб.		18,96	19,17	12,28
<u>Материалы</u>						
1	Болты с гайками	кг		11,20	11,20	11,20
2	Белила цинковые	кг		55,34	73,37	37,35
3	Вода	м3		6,74	6,74	6,74
4	Вата минеральная	тн		0,24	0,24	0,12
5	Грунт "ГФ"	кг		0,59	0,59	0,71
6	Детали трубопроводов из стальных труб	м		185,00	185,00	29,00
7	Задвижка чугунная	шт		4	4	4
8	Кронштейны	шт		229	224	175

I	2	3	4	5	6	7
9	Краски тертые	кг		11,40	15,11	7,69
10	Крепления	кг		92,50	92,50	14,50
11	Колер масляный	"		99,28	131,63	66,95
12	Кран игольчатый	шт		16	18	18
13	Лента стальная упаковочная	кг		8,80	8,80	12,10
14	Лак	кг		0,39	0,39	0,47
15	Олифа	"		56,15	73,32	37,86
16	Полуцилиндры минераловатные	м3		0,82	0,82	1,13
17	Пудра алюминиевая	кг		0,05	0,05	0,06
18	Регистры	м		1,50	36,50	
19	Растворитель	кг		0,14	0,14	0,17
20	Сурик железный	кг		78,53	104,12	52,96
21	Сталь листовая	м2		0,48	0,48	0,36
22	Стеклопластик листовой	м2		1,50	1,50	1,12
23	Трубы чугунные ребристые	шт		114	100	87
24	Узлы и детали трубопроводов водогазопроводных	м		427,80	545,30	215,20
25	Фланцы для ребри- стых труб	шт		228	200	174
26	Фланцы стальные	шт		8	8	8
27	Прочие материалы	руб		167,72	216,65	112,25
<u>Теплоснабжение</u> <u>калориферов</u>						
1	Затраты труда	ч.дн.		76,52	86,01	74,56
2	Заработная плата	руб		242,62	273,57	236,24
3	Машины	руб		11,01	13,5	9,95

I	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы</u>						
I	Болты с гайками	кг	-	32,00	56,00	26,00
2	Белила цинковые	кг		8,43	8,43	8,43
3	Вода	м3		4,83	4,83	4,83
4	Воздухосборник	шт		I	I	I
5	Грунт ГФ	кг		3,49	3,66	3,40
6	Детали трубопровода из стальных труб	м		211,00	109,00	190,00
7	Задвижка чугунная	шт		20	20	20
8	Колер масляный	кг		15,13	15,13	15,13
9	Краски тертые	кг	-	1,73	1,73	1,73
10	Крепления	кг		138,78	189,78	103,32
11	Лак	кг		2,29	2,40	2,23
12	Лента стальная упаковочная	кг		22,22	24,75	21,45
13	Манометр	шт		2	2	2
14	Олифа	кг		8,55	8,55	-
15	Пудра алюминиевая	кг		0,27	0,28	0,26
16	Полуцилиндры минераловатные	м3		2,08	2,32	2,01
17	Проволока стальная черная	м3		0,37	0,15	0,21
18	Растворитель	м3		0,85	0,89	0,83
19	Сталь листовая	м2		20,10	21,00	18,60
20	Стеклопластик листовой	м2		62,98	65,8	58,28
21	Сурик железный	кг		11,97	11,97	11,97
22	Фланцы стальные	шт		40	40	40
23	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	м3		0,15	0,15	0,15

I	2	3	4	5	6	7
24	Узлы трубопровода из водогазопроводных труб	м		228,00	126,00	290,00
25	Прочие материалы	руб.		21,44	24,41	19,62
	<u>Вентиляция</u>					
26	Затраты труда	ч-дн.		322,32	322,52	321,04
27	Заработная плата	руб.		1009,10	1009,67	998,11
28	Машина	руб.		104,76	104,94	97,76
	<u>Материалы</u>					
29	Агрегат пылеулавли- вающий ЗИЛ-900	шт	4			
30	Белила	кг	33,18			
31	Блок	шт	5			
32	Бетон М-50	м3	0,45			
33	Вентиляторы с электро- двигателями	шт	14			
34	Вентиляторы крышные с электродвигателем	шт	4			
35	Вентиляторные уста- новки	шт	3			
36	Воздуховоды асбоце- метные	м3	148,81			
37	Воздуховоды из тонко- листовой стали	м2	94,00			
38	Вставка гибкая	м2	8,10			
39	Воздухораспрессио- ватель	шт	1			
40	Дефлекторы Д-200мм	шт	2			
41	То же, Д-250 мм	шт	2			
42	То же, Д-400 мм	шт	2			
43	То же, Д-630 мм	шт	1			

1	2	3	4	5	6	7
44	Заслонка воздушная	шт	2			
45	Заслонка обводная	шт	2			
46	Заглушки к лючкам	шт	8			
47	Зонты	шт	2			
48	Кронштейны	кг	57,00			
49	Клапан отнезадерживающий	шт	2			
50	Крепления	кг	21,18			
51	Клапан перекидной	шт	1			
52	Колер масляный	кг	59,54			
53	Краски	кг	6,83			
54	Калориферы	шт		34	34	31
55	Канат стальной	м	30,00			
56	Конфузор	кг	323,20			
57	Короб воздухораспределитель	кг	2584,00			
58	Клапан обратный автоматический АОК-200х200	шт	1			
59	То же, АОК-250х250	шт	2			
60	То же, АОК-500х500	шт	2			
61	То же, АОК-600х600	шт	1			
62	То же, АОК-800х800	шт	3			
63	Лебедки	шт	3			
64	Масло	тн	0,60			
65	Отсос шланговый	кг	93,20			
66	Олифа	кг	33,67			
57	Панель равномерного всасывания	кг	72,60			
68	Переходы	м2	3,20			
69	Плиты минераловатные	м3	0,74			

1	2	3	4	5	6	7
70	Проволока стальная отожженная	кг	2,13			
71	Патрубки	м2	87,00			
72	Патрубки из тонко- листовой стали	кг	40,00			
73	Поддон	кг	66,00			
74	Плита	кг	284,70			
75	Панель воздухорас- пределителя	шт	2			
76	Раствор	м3	0,083			
77	Резина листовая	кг	15,00			
78	Решетки жалюзийные	шт	59			
79	Секция соединитель- ная	шт	2			
80	Секция калориферная	шт		2	2	2
81	Секция приемная	шт	2			
82	Сталь угловая	кг	58,60			
83	Сетка	м2	25,63			
84	Трубы электросварные	м	32,00			
85	Трубы водогазопровод- ные	м	32,00			
86	Узлы прохода	шт	12			
87	<u>Производственная канализация</u>					
	Затраты труда	ч-дн.	6,867			
88	Заработная плата	руб.	209,53			
89	Машины	руб.	36,01			
	<u>Материалы</u>					
90	Арматура приведенная к ст.А-I	тн	2,38			

I	2	3	4	5	6	7
91	Бетон	м3	16,47			
92	Бетон м-100	м3	1,89			
93	Баки	шт	1			
94	Бревна строительные	м3	0,81			
95	Белила цинковые тертые	кг	0,27			
96	Балки металлические	тн	0,04			
97	Болты строительные	кг	0,86			
98	Вата минеральная	м3	0,80			
99	Войлок	м2	19,76			
100	Гвозди	кг	11,42			
101	Гипс	тн	0,010			
102	Глина	м3	0,02			
103	Доски необрезные	м3	0,22			
104	Доски III сорт 40 мм и более	м3	0,37			
105	Доски строганные II сорт 40 мм и более	м3	0,09			
106	Доски IV сорт 25-32 мм	м3	0,05			
107	Доски для чистого пола	м3	0,02			
108	Закладные детали	тн	4,68			
109	Кронштейны	шт	12			
110	Краски тертые	кг	1,25			
111	Краска масляная	кг	98,00			
112	Колер масляный	кг	0,49			
113	Каркас фильтра ме- таллических деталей	кг	150,00			

I	2	3	4	5	6	7
II4	Камни керамические	тыс. шт	0,20			
II5	Крепления	кг	5,49			
II6	Лук чугунный	шт	2			
II7	Муфты	шт	2			
II8	Мешковина	м2	30,00			
II9	Мастика	тн	0,16			
I20	Нащельники деревянные	м	25,08			
I21	Олифа	кг	0,63			
I22	Прокладка резиновая	кг	6,00			
I23	Прокладки упругие	м	2,8I			
I24	Плинтусы деревянные	м	0,42			
I25	Пакля	кг	8,44			
I26	Петли для щитов	кг	63,20			
I27	Паролон	м3	0,63			
I28	Раствор цементный	м3	0,36			
I29	Раствор цементно-известковый	м3	0,22			
I30	Раствор известковый	м3	0,46			
I31	Сетка металлическая	м2	1,20			
I32	Сипрон	м2	21,00			
I33	Стружка древесная	м2	0,50			
I34	Сетка проволочная тканая	м2	1,2I			
I35	Скобы ходовые	кг	34,00			
I36	Сталь кровельная	тн	0,08			
I37	Трубы чугунные	м	23,69			
I38	Трубы стальные	м	0,90			
I39	Толь	м2	4,79			

 I 2 3 4 5 6 7

I40 Узлы и детали из чугунных канализационных труб	шт	19,00
I41 Фасонные части	тн	0,103
I42 Цемент 400	тн	0,04
I43 Церезит	тн	0,004
I44 Шиты опалубки	м2	20,25
I45 Щебень	м3	0,001
I46 Прочие материалы	руб.	87,32

Сборные конструкции

I47 Кольца, полукольца, плиты днища и др.	м3	0,97
---	----	------

Строительные машины

I48 Бульдозеры	м-см	0,70
I49 Трамбовки пневматические	м-см	0,50
I50 Экскаваторы	м-см	2,33
I51 Растворонасосы	м-см	0,25

Нач.сметного отдела

Составил инженер

инженер

Волну
Минин
Сидорова

А.И.Капарчук

О.А.Халиманенко

А.Е.Сидорова