

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш,IV)-900-80/22 Ал. У ч. I

Склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус

Альбом У

Сметы

Часть I (^{мокрые}сухие грунты) из 2-х книг

Книга II стр. 133 - 322

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сивильная ул., 23

Сроки в месяцах \overline{IV} 1983 г.
Листы № 3/43 Тариф $\overline{10}$ руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П(Ш,ЛУ)-900-80/22 Ал.У ч.П

**Склад, встроенный в одноэтажный
производственный корпус**

Альбом У

Сметы

Часть II (мокрые грунты) из 2-х книг

Книга II стр.133-322

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

на отопление склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С

Основание: т.п. А-П(Ш,IV)-900-80/22, альб. 2

Сметная стоимость - 0,35 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Обоснование стоимости (№ единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Отопление

1	23-50 30-10-б	Трубы водогазопроводные, диаметром 50 мм	м	160,0	1,49	238
2	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб диаметром 50 мм	м	160,0	0,03	5

ЛП(Ш,IV)-900-80/22
Л.У.т.П

133

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц. I ч.3 п. II2	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром I5 мм	шт	4,0	0,79	3
4	ЦI ч.3 п. II7	То же, I5ч8бр, диаметром 50 мм	шт	2	3,15	6
5	23-687 32- I2-б	Манометр технический с трех- ходовым краном	к-т	I	4,18	4
6	23-688 32-I2-в	Термометр технический с защит- ной оправой	шт	I	2,18	2
7	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов алкидными красками	I00 м2	0,40	54,8	22

		Итого:	руб.			280
8		Пуск и регулировка I% по п.п. I-6	руб.	258		3
		Итого:	руб.			283
9		Накладные расходы I4,9% по п.п. I-6, 8	руб.	26I		39

ДП(Ш. IГ)-900-80/22
Д.У. Ч. II

I34

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
IO		То же, 16,5% по п. 7	руб.	22		4
		Итого:				326
II		Плановые накопления 6%	руб.			20
		Итого:	руб.			346

АП(Ш, ЛУ) - 900-80/22
Лит. У Ч. II

Главный инженер проекта
Начальник отдела № 13
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарапова

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарапова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С

ЛД(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. ч. II

Основание: т.п. А-П(Ш, ЛУ)-900-80/22 альб. 2

Сметная стоимость - 43,58 тыс. руб.

в т.ч. оборудование - 29,24 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудования в ценах 1973 г.

№ № п/п	Обоснова- ние стои- мости (№№ еди- ничных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мерения	Количе- ство единиц измере- ния	Стоя- мость единицы в руб.	Общая стои- мость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

136

I. Вентиляция

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. I к Ш ч.3 п. 2568 I5-01 п. I2-023 п. I2-025	Вентагрегат ВЦ4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем АОЛ-2I-2 (В- I) Цена: 43,5 - (I3,9-II,5) x I,07	к-т	I	40,93	4I
---	---	--	-----	---	-------	----

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	24-484 33-18-а	Установка	к-т	I	3,59	4
3	Доп. 2 к ЦИ ч.3 п. 2777	То же, Ц4-70 № 3, 2 на одной оси с электродвигателем АОЛ2-22-2 (П-2)	к-т	I	76,0	76
4	24-485 33-18-б	Установка	"	I	6,13	6
5	Доп. 2 к ЦИ ч.3 п. 2778	То же, Ц4-70 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем АО2-42-4 (П-1)	к-т	I	191,0	191
6	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
7	Доп. II к ЦИ ч.3 п. 3935	Вентилятор ЦИ4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-52-8/ 2ТЗ (В-2, Р-1)	шт	2	261	522
8	24-486 33-18-в	Установка	шт	2	8,22	16
9	Доп. I к ЦИ ч.3 п. 2570	Вентагрегат Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем АО2-31-4 (ВД1)	к-т	I	111,0	111

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

137

7549-10

I	2	3	4	5	6	7
IO	24-436 33-18-в	Установка	к-т	I	8,22	8
II	24-440 33-II-в г.ч. п. I4 III ч.3 п. I289 III ч.3 п. 30I2 доп. 2	Фильтр ФЯР Цена: 6,72 - 5,89 + 7,07	шт	I8	7,90	I42
I2	Пр-т штаба ГО СССР п. 33	Фильтр-поглотитель ФП-300 Цена: I27 x I,07	шт	6	I35,89	8I5
I3	2I-250	Монтаж	шт	6	42,5	255
I4	24-337 33-4-б	Защитное устройство УЗС-8 - шт 6 вес 75 кг	кг	450,0	I,4I	635
I5	24-337 33-4-б	То же, МЭС - 2 шт вес I8 кг	кг	36,0	I,4I	5I

АП(III, IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

I38

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
16	15-14 п. 08-004 доп. 5	Электрокалорифер СЭО-25/IT-MOI, мощн. 22,5 кВт Цена: 90 x 1,07	кВт	I	96,30	96
17	8-7I2I	Монтаж	шт	I	4,19	4
18	Цена предпр. п/я 2I33	Регенеративная установка РУ-150/6 (вес 600 кг) Цена: 3420 x 1,07	шт	6	3659,40	21956
19	17-У-7I4	Монтаж	шт	6	697	4182
20	Цена предпр. п/я Р-6780	Фильтр для очистки воздуха от оксида углерода ФГ-70 Цена: 153 x 1,07	шт	6	163,71	982
21	2I-250	Монтаж	шт	6	42,5	255
22	Доп. 8 ЦI ч.3 п. 3779	Калориферы КВСIII	шт	2	186	372

АП(Ш. Г.)-900-80/22
ЛЛ.У. Ч. II

139

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
23	24-604 33-20-6	Установка	шт	2	6,8	14
24	24-708 33-26-а	Рамы фильтров ФЯР	кг	82,8	0,34	28
25	24-709 33-26-6	Подставки под электрокалориферы	кг	20,16	0,32	6

		Итого:	руб.			30776
26		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I-II, 14, 15, 22-25	руб.	2231		56
		Итого:	руб.			30832
27		Накладные расходы 14,9% по п.п. I-II, 14, 15, 22-26	руб.	2287		341
		Итого:	руб.			31173
28		Плановые накопления 6% без п.п. 12, 16, 18, 20	руб.	7324		439
		Итого: по разделу А	руб.			31612

АП(Ш, ДУ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

140

12519-10

I	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. оборудование по п.п. 12, 16, 18, 20	руб.			(23849)
		Б. <u>Вентконструкции</u> (лист 8, 9)				
I	24-2 33-I-б	Воздуховоды круглые из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200 мм	м2	18,0	4,55	82
2	24-2 33-I-б	То же, толщиной 0,6 мм диаметром 315 мм	м2	15,0	4,55	68
3	24-3 33-I-в	То же, толщиной 0,6 мм диаметром 450 мм	м2	4,5	4,12	19
4	24-83 33-2-б	То же, толщиной 2 мм диаметром 200 мм	м2	15,0	7,91	119
5	24-83 33-2-б	То же, толщиной 2 мм диаметром 315 мм	м2	20	7,91	158
6	24-35 33-I-б	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром 800 мм (размером 200x200)	м2	12,0	5,68	68

АП(III, IV)-900-80/22
Лт.У.Ч. II

141

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
7	24-33 33-I-Д	То же, толщиной 0,7 мм периметром 2400 мм (размером 800 x 400)	м2	190,0	4,96	942
8	24-39 33-I-Г	То же, толщиной 0,7 мм периметром 3000 мм (размером 1000 x 500)	м2	6,0	4,64	28
9	24-39 33-I-Г	То же, толщиной 0,7 мм периметром 3600 мм (размером 1000 x 800)	м2	11,0	4,64	51
10	24-36 33-I-В	То же, толщиной 0,7 мм периметром 150 мм (размером 500 x 250)	м2	9,0	5,07	46
II	24-82 33-2-а	Воздуховоды круглые для обвязки РУ-150/6 из листовой стали толщиной 2 мм диаметром 100 мм	м2	8,0	12,4	99
12	24-82 33-2-а	То же, толщиной 2 мм диаметром 160 мм	м2	5,0	12,4	62
13	24-83 33-2-б	То же, толщиной 2 мм диаметром 250 мм	м2	4,0	7,91	32

ДП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У
г.И

142

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I4	24-83 33-2-6	То же, толщиной 2 мм диаметром 315 мм	м2	3,0	7,91	24
I5	24-522 33-39-в ЦЧ ч.3 п. 858	Поддон под калорифер (вес 62,8 кг) Цена: 3,6 + 0,41 x 628	шт	1	29,35	29
I6	ДЕР 24-449ст 33-16	Гибкие вставки из стеклоткани	м2	3,25	10,10	33
I7	Доп. I к ЦЧ ч.3 п. 2604	Заслонка воздушная с ручным приводом P400 x 800P	шт	2	35,6	71
I8	24-393 33-37-в	Установка	шт	2	4,62	9
I9	Доп. I к ЦЧ ч.3 п. 2598	То же, P250 x 500P	шт	1	26,0	26
20	24-393 33-37-в	Установка	шт	1	4,62	5

АН(Ш, ДУ)-900-80/22
Лт.У ч. II

143

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
21	Доп. 2 к ЦІ ч. III п. 2856	Заслонка воздушная с ручным приводом Р-315 Р	шт	I	19,8	20
22	24-392 33-37-6	Установка	"	I	3,26	3
23	Номенкл. справочн. на 1979г стр. 55	Герметический клапан с ручным приводом ИАОІОІО-600 (вес 230 кг) диаметром 600 мм Цена: 470 x I,076	"	5	505,72	2529
24	24-750 33-3I-в	Установка	"	5	34	I70
		В т.ч. зарплата	"	5	I6	(80)
25	Номенкл. справочн. на 1979 г стр. 55	То же, ИАОІОІО-400 (вес 194 кг) диаметром 400 мм Цена: 370 x I,076	шт	I	398,12	398
26	24-749 33-3I-6	Установка	"	I	33,7	34
		В т.ч. зарплата	"	I	I5,9	(I6)

ДП(Ш.ІГ)-900-80/22
ДЛ.У.ч.ІІ

I44

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
27	Номенкл. справочн. на 1979г стр. 55	То же, ИАО1010-300 (вес 82 кг) диаметром 300 мм Цена: 250 х 1,076	шт	5	269,0	1345
28	24-748 33-31-а	Установка В т.ч. зарплата	шт "	5 5	33,4 15,8	167 (79)
29	Доп. 30 к 23-08 п. 6-139	То же, ИАО1013-200 (вес 34 кг) диаметром 200 мм Цена: 90 х 1,076	"	3	96,84	291
30	24-392 33-37-б	Установка	шт	3	3,26	10
31	Номенкл. справочн. на 1979г стр. 55	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом ИАО1015-450 (вес 474 кг) диаметром 450 мм Цена: 680 х 1,076	шт	1	731,68	732
32	24-752 33-31-Д	Установка В т.ч. зарплата	" "	1 1	37,3 16,4	37 (16)

АП(III, IV)-900-80/22
ДЛ.У
Ч. II

145

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
33	Доп. 30 к 23-08 п. 6-139	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом ГК-200П (вес 64 кг) Цена: 90 х I,076	шт	3	96,84	29I
34	24-392 33-37-6	Установка	"	3	3,26	10
35	Пр-т У0-1 разд. 2 п. 89	Клапан избыточного давления КИД-200 Цена: 2I,28 х I,076	"	2	22,90	46
36	I2-У-3624	Установка	"	2	8,26	I7
37	Пр-т У0-1 разд. 2 п. 9I	То же, КИД-300 Цена: 36 х I,076	"	2	38,74	77
38	I2-У-3626	Установка	"	2	I5,I	30
39	Щ ч.3 п. I90I	Сетка металлическая в рамке	м2	2	7,42	I5

АП(Ш, Г) -900-80/22
ДЛ.У
Ч. II

I46

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
40	ЦЧ ч.3- п. 2519	Двигки на воздуховодах размером 200 x 100	шт	36	2,56	92
41	24-446 33-14-а	Люки герметические неутепленные 0,6 x 0,5	"	6	13,7	82
42	23-56 30-10-г ЦЧ ч.3 п. 1992	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм для обвязки калориферов	м	10,0	1,54	15
43	23-79 30-11-Е	Трубы стальные электросварные диаметром 325 x 6 мм	м	15,0	13,4	201
44	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб диаметром до 100 мм	м	10,0	0,03	-
45	23-106 30-14-в	То же, диаметром 300 мм	м	15,0	0,06	1
46	26-92 38-5-г ЦЧ ч.1 р. 3 п. 996, 999	Трубы стальные электросварные, диаметром 219 x 6 мм в земле Цена: 3,97 - 3,61 + 4,54	м	20,0	4,90	98

АП(Ш, ДУ)-900-80/22
АД.У ч.11

147

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
47	26-98 38-5-к ЦИ Ч. I р. 3 п. 1076, 1230, п. 1077, 1231	То же, диаметром 630 x 8 мм в земле Цена: 19,9 - 18,58 + 20,7 x 0,85 + 22,1 x 0,15	м	20,0	22,24	445
48	26-100 38-5-М	То же, диаметром 820 x 8 мм в земле	м	20,0	28,6	572
49	26-169 38-9-Д	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 219 x 6	м	20,0	1,62	32
50	26-176 38-9-М	То же, диаметром 630 x 8	"	20,0	4,31	86
51	26-178 38-9-С	То же, диаметром 820 x 8 мм	"	20,0	5,65	113
52	14МУ-787 14МУ-788	Антикоррозийное покрытие каро- стойкой эмалью КП-88 - 2 слоя Цена: 0,84 + 0,75	м2	20,0	1,59	32

ДП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

148

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
53	19-98 28-6-г	Изоляция минераловатой М100 толщиной 50 мм	м3	2,5	19,3	48
54	19-144 28-10-г	Металлическая сетка	м2	55	0,82	45
55	19-146 28-11-а	Асбоцементная штукатурка	м2	55	0,8	44
56	19-156 19-157 28-11-а 28-11-а прим. 1, 2	Изоляция воздуховодов перлитовой штукатуркой объемным весом 350 кг/м3, толщиной 20 мм	м2	30,0	0,83	25
		Цена: 0,57 + 0,13 x 2				
57	17-700 27-60а 27-68-а	Окраска воздуховодов масляной краской	100 м2	3,01	27,3	82

		Итого:	руб.			10206

АП(Ш.17)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.П

149

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
58		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-22, 29, 30, 33, 34, 39-45	руб.	3002		75
59		То же, 2,5% по п.п. 23-28, 31-32	руб.	5412		135
		Итого:	руб.			10416
60		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1-22, 29, 30, 33, 34, 39-45, 58	"	3077		458
61		То же, 70% на зарплату по п.п. 24, 26, 28, 32	"	191		134
62		То же, 16,5% по п.п. 46-51, 53-57	"	1590		262
		Итого:	руб.			11270
63		Плановые накопления 6% без п.п. 23, 25, 27, 31, 37	"	6189		371
		Итого по р Б	руб.			11641
		В т.ч. оборудование по п.п. 23, 25, 27, 31, 37	руб.			(5081)

АП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ. У. Ч. II

150

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по вентиляции рА + рБ	руб.			43253
		В т.ч. оборудование	руб.			(28930)
2. <u>Контрольно-измерительные приборы</u> (лист 9)						
I	I7-06-48 п. I-271	Термометр бытовой ТБ-45	шт	I	0,29	-
2	II-I	Монтаж	"	I	0,71	I
3	I7-06-48 п. I-417	Психрометр ПБУ-1М	"	I	1,3	I
4	II-988	Монтаж	"	I	1,43	I
5	I7-07 п. I-05	Прибор на ОВ типа ВДХР	"	I	34	34
6	Кальк завода	Прибор на РВ типа ДП-64а	"	I	45,0	45
7	Доп. I к I7-14 п. 01-063	Прибор на CO ₂ типа ТМУ-2	"	I	190,0	190

ЛД(Ш. ДУ)-900-80/22
Л.У. Ч. II

151

12549-10

I	2	3	4	5	6	7
8	И7-04 доп. I п. 2-430	Тягонапоромер жидкостный ТНЖ-II	шт	2	9,4	19
9	II-287	Монтаж	"	2	3,13	6
10	ЦЧ. I р. 3 п. 13	Труба водогазопроводная диаметром 15 мм	м	10,3	0,25	3
II	И2-V-I	Монтаж	"	10	0,58	6

		Итого:		руб.		306
И2		Транспортные расходы 7% на оборудо- вание по п.п. I, 3, 5-8	руб.	289		20
		Итого:		руб.		326
И3		Плановые накопления 6% по п.п. 2, 4, 9-II	"	17		1
		Итого:		руб.		327

АП(Ш. И7)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

152

17549-10

I 2 3 4 5 6 7

В т.ч. оборудование по п.п. I, 3,
5-8, 12 руб. (309)

Сводка затрат

I. Вентиляция руб. 43253

в т.ч. оборудование " (28930)

2. Контрольно-измерительные приборы " 327

в т.ч. оборудование " (309)

Итого: руб. 43580

3. В т.ч. оборудование " (29239)

Главный инженер проекта
Начальник отдела № 13
Составила: ст. инженер
Проверила рук. группы

Болотин
Маркушева

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарапова

Карлинская
Шарапова

ЛН(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. ч. II

153

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха до 20°С

Основание: тп А-П(Ш, IV)-900-80/22 альбом 2

Сметная стоимость к исключению - 0,38 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№	Обснова- ние стои- мости (№ еди- ничных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чество единиц измере- ния	Стои- мость единицы в руб.	Общая стои- мость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

Добавляется к смете № 4

I. Вентиляция

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. I к III ч.3 п. 2570 I5-01 01-585 01-586	Вентагрегат Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем A02-32-4 (II-I)	к-т	I	115,28	115
		Цена: III + (39,5 - 35,5) x I,07				

I	2	3	4	5	6	7
2	24-486 33-18-В	Установка	к-т	I	8,22	8
		Итого:	руб.			123
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			3
		Итого:	руб.			126
		Накладные расходы 14,9%	руб.			19
		Итого:	руб.			145
		Плановые накопления 6%	руб.			9
		Итого по ра	руб.			154

Б. ВЕНТКОНСТРУКЦИИ (лист 8, 9)

I	24-37 33-1-г	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1800 мм (размером 500x400 мм)	м2	145,0	5,08	737
---	-----------------	--	----	-------	------	-----

АЛ(Ш, ДУ) - 900-80/22
ДЛ.У Ч. II

155

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	Доп. I к III ч. 3 п. 2599	Заслонки воздушные с ручным приводом P 400 x 500 P	шт	2	27,1	54
3	24-393 33-37-в	Установка	"	2	4,62	9
		Итого:	руб.			800
4		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			20
		Итого:	руб.			820
5		Накладные расходы 14,9%	руб.			122
		Итого:	руб.			942
6		Плановые накопления 6%	руб.			57
		Итого по рБ	руб.			999
		Всего добавляется по вентиляции рА + рБ	руб.			1153
		1154 + 999				

ДП(Ш, П) - 900-80/22
ДЛ.У.ч. II

156

12849 - 10

I	2	3	4	5	6	7
<u>Исключается из сметы № 4</u>						
<u>I. Вентиляция</u>						
<u>A. Вентоборудование (лист 8)</u>						
I	Доп. 2 к III ч.3 п. 2778	Вентагрегат Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем А02-42-4 (II-I)	к-т	I	191,0	191
2	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
		Итого:			руб.	199
3		Пуск и регулировка 2,5%			руб.	5
		Итого:			руб.	204
4		Накладные расходы 14,9%			"	30
		Итого:			руб.	234
5		Плановые накопления 6%			руб.	14
		Итого по ра			руб.	248

АЛ(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

157

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
Б. ВЕНТКОНСТРУКЦИИ (лист 8, 9)						
I	24-38 33-I-Д	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 2400 мм размером 800 x 400	м2	190,0	4,96	942
2	Дом. I к III ч.3 п. 2604	Заслонка воздушная с ручным приводом P400x300P	шт	2	35,6	71
3	24-393 33-37-В	Установка	"	2	4,62	9
4	ДЕР 24-449ст 33-I6	Гибкие вставки из стеклоткани	м2	0,18	10,10	2
5	17-700 27-60-а 27-68-а	Окраска воздуховодов масляной краской	100 м2	0,25	27,3	7
		Итого:	руб.			1031
6		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-4	"	1024		26
		Итого:	"			1057

ЛП(Ш, ДУ)-900-80/22
ДЛ.У Ч. II

158

175 49 - 10

1	2	3	4	5	6	7
7		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1-4, 6	руб.	1050		156
8		То же, 16,5% по п.п. 5	"	7		1
		Итого:	руб.	7		1214
9		Плановые накопления 6%	"			73
		Итого по рБ	"			1287
		Всего исключается по вентиляции рА + рБ				1535
		248 + 1287				
		Всего по варианту сметы после добавления и исключения	руб.			382

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. в. II

159

Главный инженер проекта
Начальник отдела № 13
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Богдан
Власов
Мухомов
Дружков

Болотин
Маркушева
Карминская
Шарцова

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 25°C до 30°C

А-П(Ш, IV)-900-80/22
Л.У ч. II

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 альб. 2

Сметная стоимость - 5,18 тыс. руб., в т.ч. оборудование - 1,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№	Обоснование стоимости (№ единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

Добавляется к смете № 4

I. ВЕНТИЛЯЦИЯ

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. 2 к Ш ч.3 п. 2750 И5-01 п. 01-590 п. 01-592	Вентагрегат Ц4-70 № 8 на одной оси с электродвигателем А02-52-6 (П-И) Цена: 403 - (148-100) x 1,07	к-т	I	351,64	352
---	--	---	-----	---	--------	-----

160

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	24-724 33-28-6	Установка В т.ч. зарплата	к-т "	I I	43,9 18,1	44 (18)
3	Доп. II к III ч.3 п. 3935 I5-01 п. 03-012 п. 03-013	Вентилятор ЦИ4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-6Г-В/ 2Г3 (В-2) Цена: 261 + (230 - III,0) x I,07	шт	I	388,33	388
4	24-486 33-18-В	Установка—	"	I	8,22	8
5	24-440 33-11-В т.ч. п. I4 III ч.3 п. I289 III ч.3 п. 3012 доп. 2	Фильтр ФЯР Цена: 6,72 - 5,89 + 7,07	шт	3	7,90	24

ЛП(Ш, ДУ)-900-80/22
ЛТ.У
ч.И

161

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
6	24-337 33-4-6	Защитное устройство УЗС-25 - I шт вес 310 кг	кг	310	1,41	437
7	Доп. 8 к III ч.3 п. 3786	Калориферы КВБ-IП	шт	4	279,0	1116
8	24-605 33-20-в	Установка	"	4	8,21	33
9	24-709 33-26-6	Подставки под электрокалориферы	кг	14,0	0,32	4
10	24-708 33-26-а	Рамы фильтров ФЯР	"	10	0,34	3
		Итого:	руб.			2409
II		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 3-10	"	2013		50
12		То же, 2,5% по п.п. I-2	"	396		10
		Итого:	руб.			2469

АП(Ш.Г.)-900-80/22
Л.У.Ч.П

162

12549-10

I	2	3	4	5	6	7
I3		Начисления на зарплату 70% по п. 2	руб.	18		13
		Итого:	руб.			2482
I4		Накладные расходы I4,9% по п.п. 3-10,11	"	2063		307
		Итого:	"			2789
I5		Плановые накопления 6%	"			167
		Итого по ра	"			2956

Б. Вентконструкции (лист 8,9)

I	24-38 33-I-Д	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 2400 мм (размером 800 x 400)	м2	190,0	4,96	942
2	26-102 38-5-0 Щ Ч.1 р.3 п. III2, I266 п. III5, I269	Трубы стальные электрооварные диаметром 1020 x 11 мм в земле Цена: 36,9 - 34,42 + (46,3x0,85+49,4x0,15)	м	20,0	49,25	985

1	2	3	4	5	6	7
3	26-130 38-9-р	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 1020 x 11 мм	м	20,0	7,08	142
4	23-56 30-10-Г Ш ч. I р. 3 п. 18 Ш ч. 3 п. 1992	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм для обвязки калориферов Цена: 1,54 - 0,83 + 1,3	м	15,0	2,01	30
5	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб диаметром 50 мм	м	15,0	0,03	1
6	24-522 33-39-В Ш ч. 3 п. 858	Поддон под калорифер Цена: 3,6 + 0,41 x 62,8	шт	1	29,35	29
7	ДЕР 24-449ст 33-16	Гибкие вставки из стеклоткани	м2	0,47	10,10	5
8	Доп. I к Ш ч. 3 п. 2605	Заслонка воздушная с ручным приводом Р 800 x 800Р	шт	1	42,2	42

ДП(Ш. ДТ) - 900-80/22
Д.У. ч. II

164

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
9	24-394 33-37-г	Установка	шт	I	4,92	5
10	Номенкл. справочн. на 1979г стр. 55	Герметический клапан с ручным приводом ИАОЮЮЮ-600 Цена: 470 x I,076	шт	2	505,72	10II
II	24-750 33-3I-B	Установка	"	2	34,0	68
		В т.ч. зарплата	"	2	16,0	(32)
		Итого:	руб.			3260
12		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I, 4-9	руб.	1054		26
13		То же, 2,5% по п.п. 10-II	"	1079		27
		Итого:	руб.			3313
14		Начисления на зарплату 70% по п. II	"	32		22

АП(Ш, IV)-900-80/22
АЛ.У.Ч. II

165

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I5		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1, 4-9, 12	руб.	1080		161
I6		То же, 16,5% по п.п. 2-3	"	1127		186
		Итого:	"			3682
I7		Плановые накопления 6% без п. 10	"	2671		160
		Итого: по рБ	"			3842
		В т.ч. оборудование по п. 10	"			(1011)
		Всего добавляется по вентиляции рА + рБ	"			6798
		2956 + 3842				
		В т.ч. оборудование				(1011)

АП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.П

166

17543-10

I 2 3 4 5 6 7

Исключается из сметы № 4

I. Вентиляция

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. 2 к III ч.3 п. 2778	Вентагрегат Ц4-70 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем АО2-42-4 (II-I)	к-т	I	19I	19I
2	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
3	Доп. II к III ч.3 п. 3935	Вентилятор Ц4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-52-8/ 2ТЗ (B-2)	шт	I	26I	26I
4	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
5	24-337 33-4-6	Защитное устройство УЭС-8 - I шт вес 75 кг	кг	75,0	1,4I	106
		Итого:	руб.			574

I	2	3	4	5	6	7
6		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-5	руб.	574		14
		Итого:	"			588
7		Накладные расходы 14,9%	"			88
		Итого:	"			676
8		Плановые накопления 6%	"			41
		Итого по ра	"			717
<u>Б. Вентконструкции (лист 8, 9)</u>						
I	Доп. I к III ч.3 п. 2604	Заслонка воздушная с ручным приводом P400 x 800P	шт	I	35,6	36
2	24-393 33-37-В	Установка	"	I	4,62	5

ДП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У.ч.И

168

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
3	26-100 38-5-М	Трубы стальные электросварные диаметром 820 х 8 мм в земле	м	20,0	28,6	572
4	26-178 38-9-с	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 820 х 8 мм	м	20,0	5,65	113
		Итого:	руб.			726
5		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-2	"	41		1
		Итого:	"			727
6		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1-2, 5	"	42		6
7		То же, 16,5% по п.п. 3-4	"	685		113
		Итого:	руб.			846
8		Плановые накопления 6%	"			51
		Итого по рБ	"			897

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. Ч. II

169

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
		Всего исключается по вентиляции рА + рБ 717 + 897	руб.			1614
		Всего по смете после добавления и исключения 6798 - 1614	"			5184
		В т.ч. оборудование	"			(1011)

Главный инженер проекта
 Начальник отдела № 13
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Безум
Владимир
Мухомор
Михайлов

Болотин
 Маркушева
 Карлинская
 Шаропова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4в

на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 30°С (а)

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 альб. 2

Сметная стоимость - 4,74 тыс. руб., в т.ч. оборудование - 1,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Обоснование стоимости (№№ единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

Добавляется к смете № 4

I. ВЕНТИЛЯЦИЯ

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Дом. 2 к Ш Ч.3 п. 275I I5-0I п. 0I-562 п. 0I-593	Вентагрегат ВЦ4-70 № IO на одной оси с электродвигателем A2-62-8 (П-I) Цена: 555 - (I75-I08)х I,07	к-т	I	483,3I	483
---	---	---	-----	---	--------	-----

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

171

175/9-10

I	2	3	4	5	6	7
2	24-725 33-28-в	Установка В т.ч. зарплата	к-т "	I I	58,0 26,6	58 (27)
3	Доп. II к ЦИ ч.3 п. 3935 I5-01 п. 03-0I2 п. 03-0I3	Вентилятор ЦИ4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-6I-8/2ТЭ (В2) Цена: 26I + (230-III) x I,07	шт	I	388,33	388
4	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
5	24-440 33-II-в т.ч. п. I4 ЦИ ч.3 п. I289 ЦИ ч.3 п. 30I2 доп. 2	Фильтр ФЯР Цена: 6,72 - 5,89 + 7,07	"	4	7,90	32
6	24-337 33-4-0	Защитное устройство УЭС-25 - 2 шт (вес 310 кг)	кг	620	I,4I	874

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. ч. II

172

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
7	Доп. 8 к III ч. 3 п. 3786	Калориферы КВБ-III	шт	4	279,0	III6
8	24-605 33-20-в	Установка	"	4	8,2I	33
9	24-709 33-26-б	Подставки под калориферы	кг	I4,0	0,32	4
IO	24-708 33-26-а	Рамы фильтров ФЯР	"	I4,4	0,34	5
		Итого:	руб.			300I
II		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 3-IO	руб.	2460		62
I2		То же, 2,5% по п.п. I-2	"	54I		I4
		Итого:	"			3077
I3		Начисления на зарплату 70% по п. 2	"	27		I9

ДЛ(III, IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

173

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I4		Накладные расходы I4,9% по п.п. 3-10, II	руб.	2522		376
		Итого:	"			3472
I5		Плановые накопления 6%	"			208
		Итого по РА	"			3680

Б. ВЕНТКОНСТРУКЦИИ (лист 8, 9)

I	24-39 33-I-E	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 3000 мм (размером 1000 x 500)	м2	244	4,64	II32
2	Доп. I к III ч.3 п. 2606	Заслонка воздушная с ручным приводом P500 x 1000P	шт	I	43,0	43
3	24-394 33-37-Г	Установка	"	I	4,92	5
4	Доп. I к III ч.3 п. 2608	То же, P1000x1000P	"	I	50,4	50

ЛД(III, IV)-900-80/22
ЛД.У.Ч.И

174

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
5	24-395 33-37-Д	Установка	шт	I	7,86	8
6	Номенкл. справочн. на 1979г стр. 55	Герметический клапан с ручным приводом ИАОЮЮЮ-600 диаметром 600 мм Цена: 470 x I,07	шт	2	502,90	I006
7	24-750 33-3I-B	Установка В т.ч. зарплата	" "	2 2	34 I6	68 (32)
8	26-Ю2 33-5-0 III чI р. 3 п.п. III2, I266, III5, I269	Трубы стальные электросварные диаметром Ю20 x II в земле Цена: 36,9-34,42+(46,3x0,85+49,4x0,15)=	м	20,0	49,25	985
9	26-Ю80 38-9-р	Весьма усиленная изоляция труб диаметром Ю20 x II	м	20,0	7,08	I42

ЛП(Ш, ДУ)-900-80/22
ЛП.У
ч. II

175

17549.10

I	2	3	4	5	6	7
10	17-700 27-60-а 27-68-а	Окраска масляной краской воздуховодов	100 м2	0,54	27,3	15
11	23-56 30-10-г	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм для обвязки калориферов	м	15,0	1,54	23
12	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб диаметром 50 мм	м	15,0	0,03	1
13	24-522 33-39-в ЦЧ ч.3 п. 858	Поддон под калорифер (вес 62,8 кг) Цена: 3,6 + 0,41 x 62,8	шт	1	29,35	29
14	ДЕР 24-449ст 33-16	Гибкие вставки из стеклоткани	м2	0,71	10,10	7
		Итого:	руб.			3514
15		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-5, 11-14	"	1298		32
16		То же, 2,5% по п.п. 6-7	"	1074		27
		Итого:	руб.			3573

ЛП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У Ч. II

176

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I7		Начисления на зарплату 70% по п. 7	руб.	32		22
I8		Накладные расходы I4,9% по п.п. I-5, II-I5	"	I330		I98
I9		То же, I6,5% по п.п. 8-I0	"	II42		I88
		Итого:	"			39I7
		Итого:	"			398I
20		Плановые накопления 6% без п. 6	"	2976		I79
		Итого по рА	"			4I60
		В т.ч. оборудование по п. 6	"			(I006)
		Всего добавляется по вентиляции				
		рА + рБ	"			7840
		3680 + 4I60				
		В т.ч. оборудование	руб.			(I006)

АП(Ш, I7)-900-80/22
ДЛ.У.Ч. II

I77

17549.10

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

ЛД(Ш, ЛУ)-900-80/22
ЛД.У.Ч.П

Исключается из ометы № 4

I. ВЕНТИЛЯЦИЯ

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. 2 к Ш Ч.3 п. 2778	Вентагрегат Ц4-70 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем АО2-42-4 (П-1)	к-т	I	191,0	191
2	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
3	Доп. II к Ш Ч.3 п. 3935	Вентилятор Ш4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-52-8/2ГЗ (В-2)	шт	I	261	261
4	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
5	24-337 33-4-б	Защитное устройство УЗС-8 - 3 шт - 75 кг	кг	225	1,41	317
		Итого:	руб.			785

178

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
6		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			20
		Итого:	"			805
7		Накладные расходы 14,9%	"			120
		Итого:	"			925
8		Плановые накопления 6%	"			56
		Итого по ра	"			981

Б. Вентконструкции (лист 8. 9)

I	24-38 33-I-D	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 2400 мм (размером 800 x 400)	м2	190,0	4,96	942
2	Доп. I к III ч.3 п. 2604	Заслонка воздушная с ручным приводом P400 x 800P	шт	2	35,6	71

ДЛ(Ш, ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

179

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
3	24-393 33-37-в	Установка	шт	2	4,62	9
4	26-100 38-5-М	Трубы стальные электросварные диаметром 820 х 8 мм в земле	м	20,0	28,6	572
5	26-178 38-9-С	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 820 х 8	м	20,0	5,65	113
		Итого:	руб.			1707
6		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-3	"	1022		26
		Итого:	"			1733
7		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1-3, 6	"	1048		156
8		То же, 16,5% по п.п. 4-5	"	685		113
		Итого:	"			2002

АП(Ш, IV)-900-80/22
Дт. У. Ч. П.

180

17518-10

I	2	3	4	5	6	7
9		Плановые накопления 6%		руб.		120
		Итого по рБ				2122
		Всего исключается по вентиляции				
		рА + рБ		руб.		3103
		981 + 2122				
		Всего по смете после включения и исключения		"		4737
		7840 - 3103				
		В т.ч. оборудование		"		(1006)

Главный инженер проекта
Начальник отдела № 13
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарапова

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарапова

АП(Ш, Г) - 900-80/22
ДЛ.У.ч. II

181

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4г

на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус при наружной температуре воздуха более 30°C (с)

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. ч. II

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 альб. 2

Сметная стоимость - 4,74 тыс. руб.

в т.ч. оборудование - 1,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№№ III	Обоснова- ние стои- мости (№№ еди- ничных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца изме- рения	Колличес- тво еди- ниц из- мерения	Стоим- ость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

Добавляется к смете № 4

I. Вентиляция

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. 2 к ЩЧ.3 п. 275I I5-0I п. 0I-562 п. 0I-593	Вентагрегат Ц4-70 № IO на одной оси с электродвигателем A2-62-8 (II-I) Цена: 555 - (I75-I08)xI,07	к-т	I	483,3I	483
---	--	---	-----	---	--------	-----

182

7549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	24-725 33-28-в	Установка В т.ч. зарплата	к-т "	I I	58,0 26,6	58 (27)
3	Доп. II к III ч.3 п. 3935 15-01 п. 03-012 п. 03-013	Вентилятор ЦИ4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем ВАО-6Г-8/ 2Г3 (В-2) Цена: 26I + (230-III,0)xI,07	шт	I	38I, I9	388
4	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
5	24-440 33-11-в т.ч. п. I4 III ч.3 п. I289 III ч.3 п. 3012 доп. 2	Фильтр ФЯР Цена: 6,72 - 5,89 + 7,07	"	4	7,90	32
6	24-337 33-4-0	Защитное устройство УЗС-25 - 2 шт (вес 310 кг)	кг	620	I,4I	874

АП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

183

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
7	Доп. 8 к III ч. 3 п. 3786	Калориферы КВБ-III	шт	4	279,0	III6
8	24-605 33-20-в	Установка	"	4	8,2I	33
9	24-708 33-26-а	Рамы фильтров	кг	14,4	0,34	5
10	24-709 33-26-б	Подставки под калориферы	"	14	0,32	4

		Итого:	руб.			300I
II		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 3-10	руб.	2460		62
I2		То же, 2,5% по п.п. I-2	"	54I		14
		Итого:	"			3077

ДЛ(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

184

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
I3		Начисления на зарплату 70% по п. 2	руб.	27		19
		Итого:	руб.			3096
I4		Накладные расходы I4,9% по п.п. 3-10, II	"	2522		376
		Итого:	"			3472
I5		Плановые накопления 6%	"	3472		208
		Итого по р А	"			3680

Б. ВЕНТКОНСТРУКЦИИ (лист 8. 9)

I	24-39 33-I-E	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 3000 мм (размером 1000 x 500)	м2	244,0	4,64	II32
2	Доп. I к III ч.3 п. 2606	Заслонки воздушные с ручным приводом P500 x 1000P	шт	I	43,0	43

ЛП(III, IV)-900-80/22
ЛП.У.Ч. II

185

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
3	24-394 33-37-Г	Установка	шт	I	4,92	5
4	Доп. I к III ч. 3 п. 2608	То же, PI000 x IO00P	"	I	50,4	50
5	24-395 33-37-Д	Установка	"	I	7,86	8
6	Номенкл. справочн. на 1979 г стр. 55	Герметический клапан с ручным приводом ИАОЮЮ-600 Цена: 470 x I,07	шт	2	502,90	IO06
7	24-750 33-3I-в	Установка В т.ч. зарплата	" "	2 2	34 I6	68 (32)
8	26-IO2 38-5-о III ч. I р. 3 п.п. III2, I266, III5, I269	Трубы стальные электросварные диаметром IO20 x II мм в земле Цена: 36,9 - 34,42 + (46,3 x 0,85 + 49,4 x 0,15)	м	20,0	49,25	985

ДП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

186

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
9	26-180 38-9-р	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 1020 x 11	м	20,0	7,08	142
10	17-700 27-60-а 27-68-а	Окраска воздухопроводов масляной краской	100 м2	0,54	27,3	15
11	23-56 30-10-г	Трубы водогазопроводные диаметром 50 мм для обвязки калориферов	м	15,0	1,54	23
12	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание труб диаметром 50 мм	м	15,0	0,03	1
13	24-522 33-39-в Ц1 ч.3 п. 858	Поддон под калорифер (вес 62,8) Цена: 3,6 + 0,41 x 62,8	шт	1	29,35	29
14	ДЕР 21-449ст 33-16	Гибкие вставки из стеклоткани	м2	0,71	10,10	7

Итого:			руб.			3514

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
Лг.у.ч.11

187

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I5		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. I-5, II-14	руб.	I298		32
I6		То же, 2,5% по .п.п. 6-7	"	I074		27
		Итого:	руб.			3573
I7		Начисления на зарплату 70% по п. 7	"	32		22
I8		Накладные расходы I4,9% по п.п. I-5, II-15	"	I330		I98
I9		То же, I6,5% по п.п. 8-10	"	II42		I88
		Итого:	"			398I
20		Плановые накопления 6% без п. 6	"	2975		I79
		Итого по р Б				4I60
		В т.ч. оборудование по п. 6	"			(I006)
		Итого добавляется по вентиляции рА + рБ 3680 + 4I60	"			7840

ДП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

188

17549-10

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

В т.ч. оборудование

руб.

(1006)

Исключается из сметы № 4

I. Вентиляция

A. Вентоборудование (лист 8)

I	Доп. 2 к ЩЧ.3 п. 2778	Вентагрегат Ц4-70 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем АО2-42-4 (II-1)	к-т	I	191,0	191
2	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8
3	Доп. II к Щ ч.3 п. 3935	Вентиляция Ц4-46 № 6, 3 на одной оси с электродвигателем BAO-52-8/2ГЗ (B-2)	шт	I	26I	26I
4	24-486 33-18-в	Установка	"	I	8,22	8

ЛП(Ш, Г) - 900-80/22
Л.У. Ч. II

189

7549-10

I	2	3	4	5	6	7
5	24-337 33-4-6	Защитное устройство УЗС-8 - 3 шт. (вес 75 кг)	кг	225	1,41	317
		Итого:	руб.			785
6		Пуск и регулировка 2,5%	"			20
		Итого:	"			805
7		Накладные расходы 14,9%	"			120
		Итого:	"			925
8		Плановые накопления 6%	"			56
		Итого по ра	"			981
		<u>Б. Вентконструкции (лист 8, 9)</u>				
I	24-38 33-1-Д	Воздуховоды прямоугольные из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 2400 мм (размером 800 x 400)	м2	190,0	4,96	942

АП(Ш, Г) - 900-80/22
ДЛ.У Ч. II

190

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	Доп. I к ЦЧ.3 п. 2604	Заслонки воздушные с ручным приводом P400 x 800P	шт	2	35,6	7I
3	24-393 33-37-в	Установка	"	2	4,62	9
4	26-100 38-5-М	Трубы стальные электросварные диаметром 820 x 8 мм	м	20,0	28,6	572
5	26-178 38-9-С	Весьма усиленная изоляция труб диаметром 820 x 8 мм	"	20,0	5,65	113

		Итого:	руб.			1707
6		Пуск и регулировка 2,5% по п.п. 1-3	"	1022		26
		Итого:	"			1733
7		Накладные расходы 14,9% по п.п. 1-3, 6	"	1048		156

АП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.П

191

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
8		То же, 16,5% по п.п. 4-5	руб.	685		113
		Итого:	"			2002
9		Плановые накопления 6%	"			120
		Итого по рБ				2122
		Итого исключается по вентиляции рА + рБ	руб.			3103
		981 + 2122				
		Всего по смете после включения и исключения	"			4737
		7840 - 3103				
		В т.ч. оборудование	"			(1006)

192

Главный инженер проекта
Начальник отдела № 13
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Болотин
Васильева
Мухоморова
Шарипова

Болотин
Маркушева
Карлинская
Шарипова

17519-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус (климатический пояс I,2)

Основание: ТП А-П(Ш-IV)-900-80/22 альб. 2 л. 4-6

Сметная стоимость - 3,87 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

ЕРЕР I район

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, Ч. II

193

№п/п	Обоснование стоимости (№ единичных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество в единицах измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Водопровод хозяйственно-питьевой

1	23-223 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. 114x2,8 мм	м	8,0	2,90	23
2	23-220	То же, диам. 60x2,5 мм	м	20,0	1,58	32
3	23-62 30-IO-г	Трубы стальные водогазо- проводные оцинкованные диам. 59x3,0 мм	м	20,0	2,30	46
4	23-59 30-IO-в	То же, диам. 33,5x2,8 мм	м	15,0	1,34	20

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
5	23-58 30-10-в	То же, диам. 26,8х2,5 мм	м	10,0	1,07	II
6	23-57 30-10-в	То же, диам. 21,3х2,5 мм	м	20,0	1,07	2I
7	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	м	93,0	0,03	3
8	23-109 30-15-б	Задвижка 30 6бр, диам. 100 мм	шт	2	21,30	43
9	23-107 30-15-а	То же, диам. 50 мм	шт	3	11,00	33
10	23-07 доп. 26 п. I-3623	Вентиль муфтовый 15 8р2 диам. 25 мм Цена: 1,20х1,076	шт	4	1,29	5
II	23-07 п. I-0172	То же, диам. 20 мм	шт	1	0,88	I
12	23-07 п. I-0171	То же, диам. 15 мм	шт	19	0,75	14
13	23-386 31-II-б	Кран поливочный 15 18р диам. 25 мм	шт	2	1,79	4
	23-07 п. I-0171	То же, диам. 15 мм Цена: 0,70х1,076	шт	19	0,75	14

А-П(Ш-IV)-900-80/22
дл. у. ч. II

194

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
	23-386 3I-II-6	Кран поливочный I5 I8p диам. 25 мм.	шт	2	I,79	4
		<u>Изоляция труб</u>				
I4	26-I23 38-7-в	Антикоррозийное покрытие битумной мастикой "нормальное" труб для 100 мм	м	20,0	0,23	5
I5	26-I2I 38-7-а	То же, диам. 50 мм	м	27,0	0,14	4
I6	I9-46 28-3-6 Ц. I, ч. I, р. IУ, 4-й п. Доп. вып. 2 Ц. I, ч. I, р. IУ, п. 273	Изоляция пухшнуром из минераль- ной ваты в оплетке из капроновой нити марки "200" Цена: 206,00-786,00x0,206+3I,50x xI,03	м3	0,28	76,53	2I
I7	I9-26 28-2-г Ц. I, ч. I, р. IУ, п. 234 Доп. вып. 2 Ц. I, ч. I, р. IУ, п. 279	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетичес- ком связующем марки "100" Цена: 49,80-(39,50-26,50)xI,03	м3	0,4	36,4I	I5

I	2	3	4	5	6	7
I8	I9-I96 28-I3-в	Фольга алюминиевая - 2 слоя на битумной мастике Цена: (0,55-0,12xI,15+I,92x x0,027xI,15)x2	м2	24,7	0,94	23
I9	I9-228 28-I5-д	Лакостеклоткань на лаке ХСЛ	м2	24,7	2,71	67
		Итого:		руб.		391
		Накладные расходы I4,9% по ш. I-I3		руб.	256	38
		Накладные расходы I6,5% по ш. I4-I9		руб.	135	22
		Итого:		руб.		451
		Плановые накопления 6%		руб.		27
		Итого:		руб.		478
		П. Резервуары для запаса воды - 6 шт.				
I	Доп. вып. I П. I, ч. У. р. 9, п. I022	Узлы трубопроводов из труб стальных электросварных диам. 530x7 мм (баки) Цена: 372,00x0,89				

А-II(III-IV)-900-80/22
Ал.У, ч. II

196

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	23-383 3I-IO-a, б	Установка (вес бака 608 кг) Цена: 7,03+I,3xI,08 В том числе зарплата Цена: 5,96+I,03xI,08	шт	6	8,43	5I
			шт	6	7,07	(42)
3	23-223 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. II4x2,8 мм	м	IO,0	2,90	29
4	23-52 30-IO-в	Трубы стальные водогазо- проводные, диам. 26,8x2,0 мм	м	6,0	0,8I	5
5	23-5I 30-IO-в	То же, диам. 2I,3x2,0 мм	м	6,0	0,76	5
6	23-IO4 30-I4-a	Гидравлическое испытание труб диам. до IOO мм	м	22,0	0,03	I
7	П. I, ч. Ш, п. I460	Кран водоразборный диам. I5 мм	шт	3	I,30	4
8	23-685 32-I2-a	Запорное устройство крано- вого типа I2Б I бк диам. 20 мм со стеклом	шт	6	4,30	26

А-II(II-IV)-900-80/22
Лт. 7, ч. II

I97

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
9	26-131 38-7-л	Антикоррозийное покрытие "нормальное" битумной мастикой труб диам. 500 мм	м	30,0	0,90	27
10	26-123	То же, диам. 100 мм	м	10,0	0,23	2
11	19-26 28-2-г Ц. I, ч. I, р. IV, п. 234, п. 279	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетичес- ком связующем марки "100" Цена: 49,80-(39,50-26,50)x1,03	м3	0,13	36,41	5
12	19-51 28-3-г Ц. I, ч. I, р. IV	Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна марки МРТ-50 Цена: 7,77+16,50x1,6x1,03	м3	1,6	34,96	56
13	19-196 28-13-в Ц. I, ч. I, р. I, п. 514, 849	Фольга алюминиевая 2 слоя на битумной мастике Цена: (0,55-0,12x1,15+1,92x x0,027x1,15)x2	м2	50,0	0,94	47
14	19-228 28-15-д	Лакостеклоткань на лаке ХСЛ	м2	50,0	2,71	136

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Дл. У, ч. II

198

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
I5	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска масляной краской внутренней поверхности ре- зервуаров диам. 500 мм	100м2	0,50	42,40	2I
I6	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской неизолируемых трубопроводов за 2 раза	100м2	0,0I	54,80	I
		Итого:	руб.			I624
		Накладные расходы 70% на зарплату по п.2	руб.	42		29
		Накладные расходы I4,9% по ш. 3-8	руб.	70		10
		Накладные расходы I6,5% по ш. 9-I6	руб.	295		49
		Итого:	руб.			I7I2
		Плановые накопления 6%	руб.			103
		Итого:	руб.			I8I5
		Ш. Воздухоотводной трубопровод				
I	23-5I 30-10-в	Трубы стальные водогазопровод- ные диам. 2I,3х2,5 мм	м	50,0	0,76	38

А-П(Ш-П)-900-80/22
Дл. У, Ч. П

199

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
2	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание	м	50,0	0,03	2
3	Ц. I, ч. III, п. 136	Вентиль муфтовый 15кч18р диам. 15 мм	шт	6	0,74	4
4	17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100м2	0,032	54,80	1,75
		Итого:	руб.			46
		Накладные расходы 14,9% по ш. 1-3	руб.	44		7
		Накладные расходы 16,5% по ш. 4	руб.	2		-
		Итого:	руб.			53
		Плановые накопления 6%	руб.			3
		Итого:	руб.			56
		IV. Трубопровод обратной воды с Т 25°C (подающий)				
I	23-01 п. 01-157 15-01 п. 01-512 п. 01-511	Насос центробежный ВК-2/26 с электродвигателем А02-41-4 Цена: (105,00-50,00+43,60)х1,07	шт	1	104,86	105

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, ч. II

200

17548-10

I	2	3	4	5	6	7
2	23-6I6 32-7-6	Установка (вес 101 кг)	шт	1	14,20	14
3	23-56 30-10-г	Трубы стальные водогазопроводные диам. 59х3,0 мм	м	15,0	1,54	23
4	Г23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание	м	15,0	0,03	1
5	23-107 30-15-а	Задвижка 30ч6бр диам.	шт	6	11,00	66
		Итого:	руб.			209
		Накладные расходы 7% на зарплату по п. 2	руб.	9		6
		Накладные расходы 14,9% по пп. 3-5	руб.	90		13
		Итого:	руб.			228
		Плановые накопления 6%	руб.			14
		Итого:	руб.			242

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, Ч, П

201

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
У. Трубопровод оборотной воды с T 25°C (сбросной)						
I	23-56 30-10-Г	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 59х3,0 мм	м	5,0	1,54	8
2	23-55 30-10-В	То же, диам. 48х3,0 мм	м	15,0	1,25	19
3	23-51 30-10-В	То же, диам. 21,3х2,5 мм	м	5,0	0,76	4
4	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание	м	25,0	0,03	1
5	23-07 п. I-0174	Вентиль муфтовый I5ч8р2 диам. 50 мм Цена: 2,60х1,076	шт	1	2,80	3
6	23-07 п. I-0173	То же, диам. 40 мм	шт	1	2,26	2
		Итого:		руб.		37
		Накладные расходы 14,9%		руб.		6
		Итого:		руб.		43

А-1(III-IV)-900-80/22
Лт. У. Ч. II

202

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			3
		Итого:	руб.			46
		У1. Канализация бытовая				
I	23-223 30-11-б 23-104 30-14-а	Трубы стальные электросварные диам. 114x2,8 мм с гидравли- ческим испытанием Цена: 2,90+0,03	м	0,8	2,93	2
2	23-35 30-6-б	Трубы чугунные канализацион- ные диам. 100 мм	м	15,0	3,95	59
3	23-34 30-6-а	То же, диам. 50 мм	м	5,0	2,52	13
4	23-322 31-1-г	Умывальник фаянсовый прямо- угольный	компл.	6	21,80	131
5	23-366 31-5-а	Унитаз "Компакт"	компл.	9	21,80	196
6	23-372 31-6-а	Писсуар настенный	компл.	3	6,66	20

А-П(Ш-П)-900-80/22
Лд. У, Ч. II

203

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
7	23-109 30-15-6	Задвижка 30ч6бр диам.100 мм	шт	I	21,30	21
		Итого:				442
		Накладные расходы 14,9%				66
		Итого:				508
		Плановые накопления 6%				30
		Итого:				538
		УП. Насосная станция перекачки бытовых стоков				
I	23-01 доп.33 п.06-208 15-01 п.01-507 п.01-508	Насос центробежный фекальный ФГ-14,5/10 с электродвигателем А02-21-4 Цена: (130,60+24,50-26,50)х1,07	шт	I	136,96	137
2	23-616 32-7-6	Установка (вес 136 кг)	шт	I	14,20	14
		В том числе зарплата	шт	I	9,20	(9)

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, Ч. II

204

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
3	23-0I п.0I-I56	Насос вихревой ВК-1/16 с электродвигателем АОЛ2-22-4 Цена: 69,00xI,07	шт	I	73,83	74
4	23-6I5 32-7-а	Установка (вес 57 кг)	шт	I	9,72	10
5	23-623	Бак для разрыва струи	шт	I	25,20	25
6	23-223 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. II4x2,8 мм	м	9,0	2,90	26
7	23-220 30-II-а	То же, диам. 59x2,5 мм	м	2,0	1,58	3
8	Ц. I, ч. I, р. III, п. I78 23-7I 30-IO-в	То же, диам. 32x2,2 мм Цена: 0,34+0,23	м	3,0	0,57	2
9	0I-04 стр. I5 23-7I 30-IO-в	То же, диам. 20x2,0 мм	м	3,0	0,44	I

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лд. у, ч. II

205

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I0	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание	м	17,0	0,03	1
II	23-109 30-15-б	Задвижка 30ч6бр диам. 100 мм	шт	2	21,30	43
I2	23-107 30-15-а	То же, диам. 50 мм	шт	2	11,00	22
I3	23-07 доп. 26 п. I-3623	Вентиль муфтовый 15ч8р2 диам. 25 мм Цена: 1,20х1,076	шт	1	1,29	1
I4	п. I, ч. III п. 1190	Клапан фланцевый обратный 19ч16бр диам. 100 мм	шт	1	23,40	23
I5	23-196 30-15-б	Установка	шт	1	7,41	7
I6	п. I, ч. III, п. 1188	То же, диам. 50 мм	шт	1	11,90	12
I7	23-195 30-15-а	Установка	шт	1	3,91	4

А-П(П-П)-900-80/22
дл. у, ч. II

206

17549.10

I	2	3	4	5	6	7
18	Ц. I, ч. I, р. III, п. 3293	Воронка стальная сварная 150x100	кг	2,1	0,519	1,09
19	23-406 3I-I6-B	Установка	шт	1	0,72	1
20	23-687 32-I2-б	Манометр MI8	шт	1	4,18	4
21	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской труб за 2 раза	100м ²	0,05	54,80	3
		Итого:	руб.			414
		Накладные расходы 70% на зарплату по шт. 2,4	руб.	16		11
		Накладные расходы 14,9% по шт. 5-20	руб.	176		26
		Накладные расходы 16,5% по п. 21	руб.	3		1
		Итого:	руб.			452
		Плановые накопления 6%	руб.			27
		Итого:	руб.			479

I	2	3	4	5	6	7
УШ. Канализация дренажных стоков						
I	23-703 32-14-в 23-01-01 п.39,40	Насос ручной БКФ-4 Цена: 25,30+(13,00-9,00)х1,07	шт	I	29,58	30
2	23-107 30-15-а	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт			
3	23-220 30-11-а	Трубы стальные электросварные диам. 60х2,5 мм	м	25,0	1,58	40
4	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание	м	25,0	0,03	I
5	Ц. I, ч. Ш, п. 1178	Клапан фланцевый обратный 19ч16р диам. 50 мм	шт	I	6,31	6
6	23-195 30-15-а	Установка	шт	I	3,91	4
7	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской труб за 2 раза	100м ²	0,05	54,80	3
		Итого:	руб.			95

А-П(Ш-IV)-900-80/22
ЛЛ. У, Ч. II

208

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9%	руб.			14
		Итого:	руб.			109
		Плановые накопления 6%	руб.			7
		Итого:	руб.			116
IX. Канализация производственных стоков						
1	23-01 п.01-170	Насос вихревой ВКС-1/16 с электродвигателем АОЛ2-22-4 Цена: 80,00х1,07	шт	1	85,60	86
2	7-у-306М	Монтаж	шт	1	31,30	31
3	8-4816	Присоединение электродвигателей к сети	шт	1	1,40	1
4	Указан. к БРЕР	Расход электроэнергии	кВт. час	80,0	0,021	1,68
5	23-03 ч.П п.01-001(Л)	Бак емк. 1,0 м3 (1 шт) Цена: 810,00х1,07	т	0,223	866,70	193,27

А-П(III-IV)-900-80/22
дл. у, ч. II

209

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-у-I	Монтаж	шт	I	2I,80	22
7	I7-04 п.2-006	Манометр MI8	шт	I	3,37	3
8	II-242	Монтаж	шт	I	I,42	I
9	Ц. I, ч. III, п. 800	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	7,07	2I
IO	I2-у-2I89	Монтаж	шт	3	2,34	7
II	Ц. I, ч. III, п. II78	Клапан фланцевый поворотный I9чI6р диам. 50 мм	шт	I	6,3I	6
I2	I2-у-2I89	Монтаж	шт	I	2,34	2
I3	Ц. I, ч. I, р. III, п. I77	Трубы стальные электросварные диам. 32x2,0 мм	м	5,2	0,32	2
I4	I2-у-8	Монтаж	м	5,0	I,2I	6
I5	Доп. вып. 2 Ц. I, ч. V, р. IX, п. 2566	Узлы трубопроводов из труб стальных электросварных диам. 60x2,5 мм Цена: 449,00x0,89	т	0, I4	399,6I	56

А-П(Ш-IV)-900-80/22
АЛ. У, Ч. II

210

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
16	12-у-2	Монтаж	т	0,145	119,00	17,26
17	Ц. I, ч. II, р. I, п. 573	Хомуты для крепления	т	0,005	292,00	1,46
18	23-10-29 п. 05-655	Фланцы Рц10 диам. 25 мм Цена: 2,00x1,075	компл.	1	2,15	2
19	23-10-29 п. 05-005	Фланцы Рц2,5 диам. 32 мм Цена: 1,95x1,075	компл.	1	2,10	2
20	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской труб за 2 раза	100м2	0,30	54,80	16
		Итого:	руб.			477
		Накладные расходы 16,5% по п. 28	руб.	16		3
		Итого:	руб.			480
		Плановые накопления 6% без ш. 1,5,7	руб.	198		12
		Итого:	руб.			492

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Дл. У, ч. II

211

17549-10

I 2 3 4 5 6 7

Сводка по смете

1	Водопровод хозяйственно-питьевой	руб.	478
2	Резервуары для запаса воды - 6 шт.	руб.	1815
3	Воздухоотводной трубопровод	руб.	56
4	Трубопровод оборотной воды с T 25°C (подающий)	руб.	242
5	Трубопровод оборотной воды с T 25°C (сбросной)	руб.	46
6	Канализация бытовая	руб.	538
7	Насосная станция перекачки бытовых стоков	руб.	479
8	Канализация дренажных стоков	руб.	116
9	Канализация производственных стоков	руб.	492
	Итого:	руб.	3873

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: ст. инженер
 Проверила: рук. группы

В. Маркушева
Орешкина
Шарапова

БОЛОТИН
 МАРКУШЕВА
 ОРЕШКИНА
 ШАРАПОВА

А-П(Ш-IV)-900-80/22
 Ал. У, Ч. II

212

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в
одноэтажный производственный корпус (климатический пояс 3,4)

Основание: чертежи ТП А-П(Ш-IV)-900-80/22 альбом 2

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.

БРЕР I район

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, ч. II

№№ шп	Обнование стоимости (№ единич- ных расче- нок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7

А. Добавляется к смете № 5

I. Водопровод хозяйственно-
питьевой

I	23-223 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. 114х2,8 мм	м	20,0	2,90	58
2	23-104 30-I4-a	Гидравлическое испытание	м	20,0	0,03	I
3	23-109 30-I5-б	Задвижка 30ч6бр диам. 100 мм	шт	2	21,30	43

213

17549-10

I 2 3 4 5 6 7

Изоляция труб

4	26-123 38-7-в	Антикоррозийное покрытие битумной мастикой "нормальное" труб диам. 100 мм	м	10,0	0,23	2
5	19-26 28-2-г Ц. I, ч. I, р. IV, п. 280, 234	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты в оплетке из капроновой нити марки "200" Цена: 49,80+(44,50-39,50)xI,03				
6	19-196 28-13-в Ц. I, ч. I, р. I, п. 514, 849	Фольга алюминиевая 2 слоя на битумной мастике Цена: (0,55-0,12xI,15+I,92x0,027xI,15)x2	м2	5,3	0,94	5
7	19-228 28-15-д	Лакостеклоткань на лаке ХСЛ	м2	5,3	2,71	14
		Итого:	руб.			130

А-П(Ш-Л)-900-80/22
Дл. У, ч. П

214

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9% по ш. I-3	руб.	102		15
		Накладные расходы I6,5% по ш. 4-7	руб.	28		5
		Итого:	руб.			150
		Плановые накопления 6%	руб.			9
		Итого:	руб.			159
		II. Трубопровод оборотной воды с T 25°C (подающий)				
I	23-01 доп.4 п.01-45I I5-01 п.01-510 п.01-504	Насос центробежный 2К-20/30а с электродвигателем А0Л2-22-2 Цена: (76,00-33,00+22,50)хI,07	шт	I	70,09	70
2	23-6I5 32-7-а	Установка (вес 85 кг)	шт	I	9,72	10
		В том числе зарплата	шт	I	6,70	(7)

А-П(Ш-Л)-900-80/22
Дл. У, Ч. П

215

7543-10

I	2	3	4	5	6	7
3	23-223 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. 114x2,8 мм	м	5,0	2,90	15
4	23-222 30-II-б	То же, диам. 89x2,8 мм	м	40,0	2,30	92
5	23-I04 30-II-a	Гидравлическое испытание	м	45,0	0,03	1
6	23-I09 30-I5-б	Задвижка 30ч6бр диам. 100 мм	шт	2	21,30	43
7	23-I08 30-I5-б	То же, диам. 80 мм	шт	1	17,10	17
		Итого:	руб.			248
		Накладные расходы 70% на зарплату по п.2	руб.	7		5
		Накладные расходы 14,9% по пп. 3-7	руб.	168		25

А-П(Ш-П)-900-80/22
Дл. У, Ч. П

216

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:		руб.		278
		Плановые накопления 6%		руб.		17
		Итого:		руб.		295
		Ш. Трубопровод оборотной воды с Т 25°С (сбропной)				
I	23-222 30-II-б	Трубы стальные электросварные диам. 89x2,8 мм	м	40,0	2,30	92
2	23-104 30-I4-а	Гидравлическое испытание	м	40,0	0,03	I
		Итого:		руб.		93
		Накладные расходы 14,9%		руб.		14
		Итого:		руб.		107

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, Ч. II

217

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.			6
		Итого:	руб.			113
		Всего добавляется по разделу "А"	руб.			567
		159+295+113				
		Б. Исключается из сметы № 5				
		Г. Водопровод хозяйственно-питьевой				
I	23-220 30-II-a	Трубы стальные электросварные диам. 60x2,5 мм	м	20,0	1,58	32
2	23-104 30-I4-a	Гидравлическое испытание	м	20,0	0,03	I
3	23-107 30-I5-a	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	11,00	22

А-П(Ш-Л)-900-80/22
Л. У. Ч. П

218

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
<u>Изоляция труб</u>						
4	26-121 38-7-а	Антикоррозийное покрытие битумной мастикой "нормальное" труб диам. 50 мм	м	10,0	0,14	1
5	19-46 28-3-б П. I, ч. I, р. IV, п. 4 П. I, ч. I, р. IV, п. 273	Изоляция пухнуром из минеральной ваты в оплетке из капроновой нити марки "200" Цена: 206,00-786,00x0,206+31,50x x1,03	м3	0,08	76,53	6
6	19-196 28-13-в	Фольга алюминиевая - 2 слоя на битумной мастике Цена: (0,55-0,12x1,15+1,92x x0,027x1,15)x2	м2	3,7	0,94	3
7	19-228 28-15-д	Лакостеклоткань на лаке ХС1	м2	3,7	2,71	10
		Итого:	руб.			75

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, ч. II

219

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% по ш. 1-3	руб.			8
		Накладные расходы 16,5% по ш. 4-7	руб.			3
		Итого:	руб.			86
		Плановые накопления 6%	руб.			5
		Итого:	руб.			91
		II. Трубопровод оборотной воды с t 25°C (подающий)				
I	23-01 п.01-157 15-01 п.01-512 п.01-511	Насос центробежный ВК-2/26 с электродвигателем А02-4Г-4 Цена: (105,00-50,00+43,00)х1,07	шт	I	104,86	105
2	28-616 32-7-6	Установка (вес 101 кг)	шт	I	14,20	14

А-П(Ш-IV)-900-80/22
Лт. У, ч. II

220

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
		В том числе зарплата	шт	I	9,20	(9)
3	23-107 30-15-a	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	11,60	33
		Итого:	руб.			152
		Накладные расходы 70% на зарплату по п. 2	руб.	9		6
		Накладные расходы 14,9% по п.3	руб.	33		5
		Итого:	руб.			163
		Плановые накопления 6%	руб.			10
		Итого:	руб.			173
		Всего исключается по разделу "Б" 91+173	руб.			264

А-П(Ш-П)-900-80/22
Лт. 7, ч. II

221

17549-10

I 2 3 4 5 6 7

Сводка по смете

А	Добавляется к смете № 5	руб.	567
Б	Исключается из сметы № 5	руб.	264
	Всего добавляется к смете № 5	руб.	303

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила: ст. инженер
 Проверила: рук. группы

Болотин
Маркушева
Орешкина
Шарапова

БОЛОТИН
 МАРКУШЕВА
 ОРЕШКИНА
 ШАРАПОВА

А-П(П-П)-900-80/22
 Ал. У, Ч. П

222

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на электроосвещение склада, встроенного
в одноэтажный производственный корпус

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 ал. 3

Сметная стоимость - 4,18 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Наименование прејскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
					ед. нетто	об-щий	оборудования	монтажных работ	ру-бо-ва-ния	монтажных работ	ру-бо-ва-ния	монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

I	8-7104	Осветительный щиток ОЩВ-12 шт	шт	I				5,23	2,76	1,59	-	5	3	2
---	--------	-------------------------------	----	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7088	Понижающий трансформатор ОСОВ-0,25	шт	2				3,31	1,17	0,0123	-	7	2	-
3	I5-04 стр.8 8-6124	Автомат АП-50 - 2 т	"	I			1,65	4,13	1,68	0,01	2	4	2	-
4	8-7015	Светильник подвесной	"	70				1,93	0,701	0,25	-	135	49	18
5	8-7055	Светильник потолочный ННПОЗ-100	"	31				2,2	0,626	0,0029	-	68	19	-
6	8-7055	Светильник ПСХ	"	2				2,2	0,626	0,0029	-	4	1	-
7	8-7063	Световой указатель СУВ-М	"	3				2,89	0,867	0,134	-	9	3	-
8	8-7008	Штепсельная розетка брызгозащитная	"	10				1,59	0,399		-	16	4	-
9	8-7003	Выключатель брызгозащитный	"	25				2,33	0,354		-	58	9	-

АП(Ш, П) - 900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

224

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	8-4208	Проложить по стене кабель сечением 2,5 кв. мм	шт	10,0				95,5	31,7	8,18	-	955	317	82	
11	8-4210	То же, сечением 10 кв. мм	"	0,05				103	34,4	9,17	-	5	2	1	
12	8-4276	Проложить стальные трубы диаметром 26 мм	100 м	3,0				97,7	27,8	8,1	-	293	83	24	
13	8-4371	Затянуть в проложенные трубы I-й провод сечением 2,5 кв. мм	"	3,0				6,86	2,69	0,81	-	21	8	2	
14	8-4403	То же, последующие провода сечением 2,5 кв.мм	"	4,0				2,37	1,31		-	9	5	-	
15	8-903	Металлоконструкции	т	0,5				444	74,6	0,86	-	222	37	-	
16	8-1495	Полоса монтажная перфорированная	шт	400				1,26	0,188	0,0022	-	504	75	1	
		Итого:										2	2315	619	130

АП(Ш, IV)-900-80/22
Лит. 7 ч. II

225

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт - 7%									-			
		Плановые накопления 6%										139		
		Итого:									2	2454	619	130

Материалы, не учтенные ценником

I	I5-04 ч. 2 стр. 157	Осветительный при- ток ОЩВ-12 Цена: 66 x 1,047	шт	1				69,10				69		
2	I5-07 доп. 10	Светильник ПНР-100 Цена: 9 x 1,078	"	66				9,70				640		
3	I5-07 доп. 10	Светильник ПЦД-200 Цена: 14,4 x 1,078	"	4				15,52				62		

АП(Ш, IV) - 900-80/22
ДЛ.У.ч. II

226

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-07 доп. 27 стр.2	Светильник НШОЗ-100 Цена: 8,7 x 1,078	шт	31				9,38				291		
5	15-07 стр. 92	Светильник ПСХ-60 Цена: 1,2 x 1,083	"	2				1,30				3		
6	24-05 стр. 91	Световой указатель СВ-М Цена: 1,35 x 1,078	"	3				1,46				4		
7	III ч.У стр. 324	Лампа накаливания на напряж. 220 в	"	100				0,161				16		
8	16-03 ч. 2 стр. 40	Лампа накаливания Ж-24-25 Цена: 0,08 x 1,086	"	3				0,09				-		

ДП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

227

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-09 стр. 37	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 кв. мм	км	0,65				389,44				253		
		Цена: 355 x I,097												
10	-"- стр. 38	То же, сечением 3x2,5	"	0,2				438,80				88		
		Цена: 400 x I,097												
11	-"-	То же, сечением 4 x 2,5	"	0,15				526,56				79		
		Цена: 400 x I,2 x I,097												
12	-"-	То же, сечением 3x10 + 1x6 кв. мм	"	0,005				816,17				4		
		Цена: 620 x I,2 x I,097												
13	Ц1 ч.У стр. 222	Провод АПВ сечением 2,5 кв. мм	"	0,7				29,2				20		

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

I4	ЦЧ. I стр. 106	Труба электросварная диаметром 26 мм	м	300					0,31				93	

Итого:													1622	
Плановые накопления 6%													97	
Итого:													1719	
Сводка затрат														
1. Оборудование													2	
2. Монтаж													2454	
3. Материалы													1719	
Итого:													4175	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила: ст. инженер
Проверил рук. группы

Болотин
Маркушева
Дубова
Шацков

Болотин
Маркушева
Дубова
Шацков

АП(Ш, IV)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч. II

229

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на силовое электрооборудование склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус, для
температуры 25°С(П)

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 ал. 3

Сметная стоимость - 7,72 тыс. руб.

в том числе оборудование - 5,31 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Наименование и характеристика преysкуранта ценника и № п/п позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость				
					нетто	оборудования	ру-бо-монтажных работ	в руб.	ру-бо-монтажных работ	в руб.	ру-бо-монтажных работ	в руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

I	20-03 доп. 47 отр. II 6у-84Im	Стационарный дизель-генератор ДГМА-50MI-3		к-т I			4500	357	182	1,49	4500	357	182	I
---	--	---	--	-------	--	--	------	-----	-----	------	------	-----	-----	---

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
Лт. у. ч. II

230

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4808 4822 4840	Монтаж, присоединение к сети, ревизия ге- нератора	к-т	I				63,09	23,71	1,07	-	63	24	I
		Цена: 39,8 + 5,09 + 18,2												
3	6у-84I прил. 2 стр. 73	Стоимость шефмонта- жа	"	I			257				257	-	-	
4	29-02- -20 стр. 171 8-1345	Шкаф для аккумуля- торных батарей	шт	I			44	13,6	6,9	-	44	14	7	-
5	8-1298	Аккумуляторные ба- тареи, поставляемые комплектно с дизе- лем	"	2			2,3	1,1	-	-	-	5	2	-
6	8-1335м	Заряд аккумулятор- ных батарей	за- ряд	I			102	57,8	-	-	-	102	58	-

АП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ. У. Р. II

231

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
7	8-6646	Пульт управления размером 610x350x700 мм, поставляемый комплектно с дизе- лем	шт	I					5,46	1,99	0,09	-	5	2	-
8	"-	Блок автоматики размером 210x310x170 мм, поставляемый комп- лектно с дизелем	"	I					5,46	1,99	0,09	-	5	2	-
9	8-5972	Пакетный выключа- тель в герметичес- ком исполнении ГПВ2-250	"	I					6,54	2,22	0,03	-	7	2	-
10	8-5857	Ящик ЯВЗ-32	"	I					7,13	1,94	0,01	-	7	2	-
		Вводно-распреди- тельное устройство ВРУ, состоящее из:													
II	СКЦЭ-I- -I	вводная панель ВРУ-В1	"	I					135	11,8	0,2	-	135	12	-

АП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.П

232

17549-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	СКЦЗ- -I-7	распределительная панель ВРУ-PI4	шт	I				I29	II,2	0,2	-	I29	II	-
I3	I5-04 стр.99 8-6607 к 0,7	Шкаф силовой рас- ч. 2 пределительный ЩР-II	"	I			32	I5,26	5,26	0,25	32	I5	5	-
I4	8-6682	Подготовка к вклю- чению 3-х полюсных рубильников	по- люс	3				0,64	0,26	-	-	2	I	-
I5	8-6687	То же, предохра- нителей на 100 а	шт	I5				0,58	0,22	-	-	9	3	-
I6	I5-04 стр. 97 8-6273	Магнитный пуска- тель типа ПМЕ-I22	"	7			7,7	3,9I	I,4	0,0I	54	27	10	-
I7	"- стр. 98 "-	То же, ПМЕ-222	"	3			10,3	3,9I	I,4	0,0I	3I	I2	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	15-04 стр. 97 8-6273	То же, ПМЕ-124 ревер- сивный	шт	1			12,0	3,91	1,4	0,01	12	4	1	-
19	15-04 стр. 707 8-6240	Кнопочный пост управления ПМЕ-212- -2	"	6			2,9	1,85	0,71	0,01	17	11	4	-
20	"-	То же, ПМЕ-212-3	"	1			4,0	1,85	0,71	0,01	4	2	1	-
21	"-	То же, ПМЕ-221-2	"	4			3,2	1,85	0,71	0,01	13	7	3	-
22	8-4208	Проложить кабель АВВГ сечением 2,5 кв. мм	100 м	3,95			95,5	31,7	8,18	-		377	125	32
23	8-1450	Проложить по стене кабель весом 1 пм 1 кг	"	0,45			51,7	20,4	0,1	-		23	9	-
24	8-1530	Проложить в трубе кабель весом 1 пм 1 кг	"	0,5			13,4	5,87	0,09	-		7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-4281	Проложить в полу стальные трубы диа- метром 26 мм	100 м	0,7				40,9	15,7	1,16	-	29	11	1
26	8-4284	То же, диаметром 59 мм	"	0,05				75,3	27	2,31	-	4	1	-
27	8-4282	То же, усл. проход - 40 мм	"	0,35				43,2	15,8	1,21	-	15	6	-
28	8-4283	То же, усл. проход - 50 мм	"	0,2				46,5	16,4	1,32	-	9	3	-
29	8-4276	Проложить по стене трубы диаметром 26 мм	"	0,2				97,7	27,8	8,11	-	20	6	2
30	8-4276	То же, усл. проход - 20 мм	"	0,1				97,7	27,8	8,11	-	10	3	1
31	8-903	Металлоконструкции	т	0,5				444	74,6	0,86	-	222	37	-
32	8-4371	Затянуть в проложен- ные трубы I-й провод сечением 2,5 кв. мм	"	1,07				6,86	2,69	0,81	-	7	3	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-4372	То же, сечением 6 кв. мм	100 м	0,25				8,49	3,35	0,97	-	2	I	-
34	8-4373	То же, сечением 16 кв. мм	"	0,1				12,6	4,82	1,59	-	I	I	-
35	8-4374	То же, сечением 35 кв. мм	"	0,15				15,3	6,03	1,78	-	2	I	-
36	8-4376	То же, сечением 95 кв. мм	"	0,1				20	7,97	2,23	-	2	I	-
37	8-4403	То же, последующие провода сечением 2,5 кв. мм	"	1,83				2,37	1,31	-	-	4	2	-
38	8-4404	То же, сечением 6 кв. мм	"	0,7				2,72	1,47	-	-	2	I	-
39	8-4405	То же, сечением 16 кв. мм	"	0,1				4,54	2,5		-	I	-	-
40	8-4406	То же, сечением 35 кв. мм	"	0,35				5,1	2,81		-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-4408	То же, сечением 95 кв. мм	100 м	0,1				7,39	4,05		-	I	-	-
42	8-4716	Проложить в здании шины заземления сечением 160 мм	"	0,6				65,2	15,8	0,32	-	39	9	-
		Итого:									4964	1697	560	39
		Транспорт 7%									347			
		Плановые накопления 6%										102		
		Итого:									5311	1799	560	39

Материалы, не учтенные ценником

1	Щ1 ч.У стр. 331	Пакетный выключа- тель ПТВ2-250	шт	1				105				105		
2	15-04 ч. 2 стр. 136	Ящик ЯВЗ-32 Цена: 47 x 1,051	"	1				49,40				49		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-09 отр. 38	Кабель АВВГ сечением 3 x 2,5 кв. мм	км	0,175				438,80				77		
		Цена: 400 x I,097												
4	"-	То же, сечением 4 x 2,5 кв. мм	"	0,22				526,56				116		
		Цена: 400 x I,2 x I,097												
5	"-	То же, сечением 3x10 + 1x6 кв. мм	"	0,05				816,17				41		
		Цена: 620 x I,2 x I,097												
6	"-	То же, сечением 3 x 35 + 1 x 16 кв. мм	"	0,015				1316,40				20		
		Цена: 1000 x I,2 x I,097												
7	I5-09 отр. 54	Кабель АКВВГ сече- нием 5 x 2,5	"	0,03				304,43				9		
		Цена: 275 x I,107												

ЛП(Ш. IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

238

17519-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ЦI ч.У стр. 222	Провод АПВ сечением 2,5 кв. мм	км	0,29				29,2				8		
9	"-	То же, сечением 4 кв. мм	"	0,01				41,5				-		
10	"-	То же, сечением 6 кв. мм	"	0,085				47,3				4		
11	"-	То же, сечением 16 кв. мм	"	0,02				103				2		
12	"-	То же, сечением 35 кв. мм	"	0,05				193				10		
13	"-	То же, сечением 95 кв. мм	"	0,02				452				9		
14	ЦI ч. I стр. 106	Труба электросвар- ная диаметром 26 мм	м	80				0,31				25		
15	"-	То же, диаметром 59 мм	"	5				0,51				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	ЦЧ. I стр. 104	То же, водогазопро- водная диаметром 20 мм	м	20				0,3				6		
I7	"-	То же, диаметром 40 мм	"	35				0,65				23		
I8	"-	То же, диаметром 50 мм	"	20				0,83				17		
I9	04-02 стр. 10	Топливо дизельное	т	1				39				39		
20	"- стр. 19	Масло	"	0,08				155				12		

Итого:												575		
Плановые накопления 6%												35		
Итого:												610		

ДП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

240

175/19-10

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

Сводка затрат

1. Оборудование	5311
2. Монтаж	1799
3. Материалы	610
Итого:	7720

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Болотин
Маркушева
24.11.69
Щацков

Болотин
Маркушева
Дубова
Щацков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7а

к типовому проекту на силовое электрооборудование склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус, для
температуры меньше 20°С (I)

Основание: г.п. А-П(Ш, IV)-900-8Q/22 ал. 3

Сметная стоимость - тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

ЛП(Ш, IV)-900-8Q/22
Л.У. Ч.П.

№№ шп	Наимено- вание прейску- ранта ценника и №№ позиций	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и монтаж- ных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ство	вес брутто		Сметная стоимость еди- ницы в руб.							
					еди- ни- цы изме- ре- ния	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	в т.ч з.п.	з.п. по эксп. машин	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в т.ч з.п.	з.п. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

242

Добавить к основному варианту
Оборудование и монтаж

I	I5-04 стр.97 8-6273	Магнитный пуска- тель ПМЕ-122	шт	I			7,7	3,91	1,4	0,01	8	4	I	-
		Итого:									8	4	I-	-

17549-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3 I4 I5

АП(Ш, IV) - 900-80/22
ДЛ.У Ч. II

Транспорт 7%

I

Плановые накопления
6%

-

Итого:

9

4

I

Исключить из основного варианта

Оборудование и монтаж

I

I5-04
стр.
98
8-6273

Магнитный пуска-
тель ПМЕ-222

шт I

IO,3 3,9I I,4 0,0I IO 3 I -

243

Итого:

IO

3

I

Транспорт 7%

I

Плановые накопления
6%

-

Итого:

II

3

17519-10

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

АП(Ш. ДГ)-900-80/22
Л.У. ч. II

Сводка затрат

I. Добавить

1. Оборудование	9
2. Монтаж	4
Итого:	13

II. Исключить

1. Оборудование	II
2. Монтаж	3
Итого:	14

Всего исключить: I-II 13-14 -I

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Болотин
Маркушева
Дубова
Пацков

Болотин
Маркушева
Дубова
Пацков

244

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 76

к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры меньше 30°С(Ш)

Сметная стоимость - 0,01 тыс. руб.

Основание: т.п. А-П(Ш, IV)-900-80/22 ал. 3

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. ч. П

№	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.				
				еди- ни- ца	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	в т.ч з.п. осн. по з.п. эксп. машин	в т.ч з.п. осн. по з.п. эксп. машин	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	в т.ч з.п. осн. по з.п. эксп. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Добавить к основному варианту

Материалы, не учтенные ценником

I	ЩИ ЧУ стр. 222	Провод АПВ сечением 4 кв. мм	км	0,02			41,5	-				I		
---	----------------	------------------------------	----	------	--	--	------	---	--	--	--	---	--	--

245

175/19-10

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

2	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 3xI6 + IxI0	км	0,05				967,55				48		
---	-----------------	-------------------------------------	----	------	--	--	--	--------	--	--	--	----	--	--

Цена: 735 x I,2 x I,097

Итого: 49

Плановые накопления
6% 3

Итого: 52

Исключить из основного варианта

Материалы, не учтенные ценником

I	ЦI ЧУ стр. 222	Провод АПВ сечением 2,5 кв. мм	км	0,02			29,2	-			I			
---	----------------------	--------------------------------------	----	------	--	--	------	---	--	--	---	--	--	--

АП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У Ч. II

246

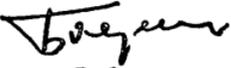
17519-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 стр. 38	Кабель АВВГ сечением 3х10 + 1х6	км	0,05				816,17		-		41		
		Цена: 620 x I,2 x I,097												
		Итого:										42		
		Плановые накопления 6%										3		
		Итого:										45		

Сводка затрат

- I. Добавить 52
- II. Исключить 45
- Всего добавить 7

Главный инженер проекта



Болотин

Начальник сметного отдела



Маркушева

Составила



Дубова

Проверил



Шацков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7в

к типовому проекту на силовое электрооборудование склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус, для темпе-
ратуры более 30°С (IУа)

Основание: т.п. А-П(Ш, IУ)-900-80/22, ал. 3

Сметная стоимость - 0,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Наименование прейску- ранта ценника и № позиций	Наименование и характери- стика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца	Ко- ли- че- ство	Вес брутто нетто		Сметная стоимость еди- ницы в руб.			Общая стоимость в руб.				
					еди- ни- цы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	з.п.	з.п.	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	з.п.	з.п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Добавить к основному варианту

Материалы, не учтенные ценником

I	15-09 стр. 38	Кабель АВВГ сече- нием 3х4 + 1х2,5	км	0,03			592,38	-	-			18	-	-
		Цена: 450 x 1,2 x 1,097												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-09 стр. 38	То же, сечением 3x16 + 1x10 кв. мм	км	0,05				967,55	-	-		48	-	-
		Цена: 735 x 1,2 x 1,097												
3	Ц1 чУ стр. 222	Провод АПВ сечением 4 кв. мм	"	0,035				41,5				1		

		Итого:										67		
		Плановые накопления 6%										4		
		Итого:										71		

II. Исключить из основного варианта

Материалы, не учтенные ценником

I	I5-09 стр. 38	Кабель АБВГ сечением 4x2,5 кв. мм	км	0,03				526,56	-	-		16	-	-
		Цена: 400 x 1,2 x 1,097												

АП(Ш, Г) - 900-80/22
Дл. У ч. II

249

17549-10

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

2	I5-09 стр. 38	То же, сечением 3x10 + 1x6 кв. мм	рм 0,05						816,17	-	-	41	-	-
		Цена: 620 x 1,2 x 1,097												
3	Щ ЧУ стр. 222	Провод АПВ сечением 2,5 кв. мм	" 0,035						29,2			1		
		Итого:										58		
		Плановые накопления 6%										3		
		Итого:										61		

Сводка затрат

- I. Добавить 71
- II. Исключить 61
- Всего добавить I-II 10

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Болотин
Маркушева

Дубова
Шацков

Болотин
Маркушева
Дубова
Шацков

АП(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

250

7549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7г

к типовому проекту на силовое электрооборудование склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус, для темпера-
туры более 30°С (IУб)

Основание: т.п. А-П(Ш, IУ)-900-80/22, ал. 3

Сметная стоимость - 0,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№пп	Наименование прейску- ранта ценника и №п позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ца	Ко- ли- че-	Вес брутто		Сметная стоимость еди- ницы в руб.					Общая стоимость в руб.				
					из- ме- ре- ния	ство	еди- ни- цы	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	все- го	в т.ч осн. з.п.	з.п. по экс- п. ма- шин	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в т.ч осн. з.п.	з.п. по экс- п. ма- шин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Добавить к основному варианту

Материалы, не учтенные ценником

I	15-09 стр. 38	Кабель АВВГ сече- нием 3x4 + 1x2,5	км	0,03					592,38			-	18	
		Цена: 450 x 1,2 x 1,097												

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

2	I5-09 стр. 38	То же, сечением 3x16 + 1x10 кв. мм	км	0,05				967,55			-	48		
		Цена: 735 x 1,2 x 1,097												
3	ЦI ч5 стр. 222	Провод АПВ сечением 4 кв. мм	"	0,035				41,5	-	-	-	1	-	-

Итого:

67

Плановые накопления
6%

4

Итого:

71

Исключить из основного варианта

Материалы, не учтенные денником

I	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сечением 4x2,5 кв. мм	км	0,03				526,56			-	-	16	-	-
		Цена: 400 x 1,2 x 1,097													

АП(Ш, IV)-900-80/22
ЛД.У.Ч.П

252

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-09 стр. 38	То же, 3x10 + 1x6 кв. мм км Цена: 620 x 1,2 x 1,097			0,05			816,17	-	-	-	41	-	-
3	ЦЧ стр. 222	Провод АПВ сечением 2,5 кв. мм Итого: Плановые накопления 6% Итого:	"		0,035			29,2	-	-	-	1	-	-
		Сводка затрат										58		
		I. Добавить										71		
		II. Исключить										61		
		Всего добавить I-II										10		
		Главный инженер проекта											Болотин	
		Начальник сметного отдела											Маркушева	
		Составила ст. инженер											Дубова	
		Проверил рук. группы											Шацков	

АП(Ш, П) - 900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

253

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на сети связи и радиодификации склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус

Основание: т.п. А-П(Ш,IV)-900-80/22, ал. 3

Сметная стоимость - 0,33 тыс. руб., в т.ч. оборудование - 0,09 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.				
					ед.	об.	обор.	монтажн.	работ	обор.	монтажн.	работ		
п/п	прейскуранта и № позиций						ру-	до-	в т.ч	з.п.	ру-	до-	в т.ч	з.п.
I	2	3	4	5	6	7	ва-	го	осн.	по	ва-	го	осн.	по
							ния	ния	Э.П.	Эксп.	ния	ния	Э.П.	Эксп.
									машин					машин

Оборудование и монтаж

I	I6-02 доп. 5 стр. 28 IO-974	Телефонный аппарат ТА-72АТС настоль- ного типа	шт	5			9,55	0,56	0,3	-	48	3	2	-
---	--------------------------------------	--	----	---	--	--	------	------	-----	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-7180	Электрочасы односторонние ВП-400	шт	4				1,35	0,57	-	-	5	2	-
3	24-18-79п 06-0051 10-3098	Громкоговоритель электродинамический мощностью 0,25 ва	"	12			2,8	3,56	1,88	-	34	43	23	-
4	10-3096	Абонентский трансформатор	"	1				1,3	0,65		-	1	1	..
5	8-2792	Коробка распределительная	"	2				4,97	1,83	0,17	-	10	4	-
6	8-2536	Проложить по стене кабель весом 1 пм 1 кг	100 м	1,0				46,3	20,4	2,17	-	46	20	2
7	8-4222	Проложить по стене однопарный провод	"	1,0				32,4	11,4	3,28	-	32	11	3
8	10-7242	Коробка разветвительная и ограничительная	шт	17				0,769	0,26		-	13	4	-
9	8-4276	Проложить стальные трубы диаметром 25 мм	"	0,2				97,7	27,8	8,11	-	20	6	2

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У.Ч.П

255

17548-10

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

АП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

10	8-7006	Штепсельная розетка	шт	12				0,671	0,162		-	8	2	-
----	--------	---------------------	----	----	--	--	--	-------	-------	--	---	---	---	---

Итого:

82 181 75 7

Транспорт 7%

6

Плановые накопления
6%

11

Итого:

88 192

256

Материалы, не учтенные ценником

17-03
ч. 2
стр.
35

Электрочасы односто-
ронние Ш-400-24в

шт 4

5,35

21

Цена: 5 x 1,07

16-01
ч. 2
стр.
409

Трансформатор або-
нентский ТАПВ-10

" 1

2,15

2

Цена: 2 x 1,076

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ЦІ ч.5 стр. 184		Кабель ТПВ сечением 10 x 2 x 0,4	км	0,02					181		4					
15-09 стр. 88		Провод ТРП-2x0,5 Цена: 11 x 1,109	"	0,1					12,20			1				
ЦІ ч5 стр. 276		Провод ПТВЖ 2x0,6	"	0,8					16			13				
ЦІ ч1 стр. 106		Труба стальная диа- метром 25 мм	м	20					0,31			6				

Итого:													47			
Плановые накопления 6%															3	
Итого:															50	

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У.Ч.П

257

17549-10

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

Сводка затрат

I. Оборудование	88
II. Монтаж	192
III. Материалы	50
Итого:	330

Главный инженер проекта



Болотин

Начальник сметного отдела



Маркушева

Составила ст. инженер

Дубова

Дубова

Проверил рук. группы



Шацков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту на сети пожарной сигнализации склада,
встроенного в одноэтажный производственный корпус

Основание: т.п. А-П(Ш,IV)-900-80/22 ал. 3

Сметная стоимость - 0,12 тыс. руб, в т.ч. оборудование - 0,01 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	Наименование прејискуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		сметная стоимость единицы в руб.				Общая стоимость в руб.			
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	в т.ч з.п. осн. по з.п. эксп. машин	з.п. эксп. машин	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	в т.ч з.п. осн. по з.п. эксп. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Оборудование и монтаж

I	10-704I	Датчик ДТИ	шт	38				0,52	0,29	-	-	20	II	-
---	---------	------------	----	----	--	--	--	------	------	---	---	----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-254I	Проложить однопарный провод	100 м	2,5				18,1	10,1		-	45	25	-
3	8-4222	Проложить провод при открытой проводке	"	0,3				32,4	11,4		-	10	3	-
4	10-7242	Коробка ответвительная	шт	4				0,769	0,26	-	-	3	1	-
5	16-02 стр. 405 10-703I	Извещатель пожарный ПКМЛ-9	"	1			4,5	5,54	2,65	-	5	6	3	-

		Итого:									5	84	43	-
		Транспорт 7%									-			
		Плановые накопления 6%										5		
		Итого:									5	89	43	

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Лт. У. Ч. II

260

17549-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II I2 I3 I4 I5

Материалы, не учтенные ценником

I	24-02- -02 стр. I2	Датчик ДТЛ Цена: 0,46 x I,076	шт	38					0,49			I9		
2	I5-09 стр. 88	Провод ТРП-2x0,5 Цена: II x I,IO9	км	0,25					I2,20			3		
3	II ч.5 стр. 222	Провод ПВ-660 сечением 4 кв. мм	"	0,03					69,9			2		

		Итого:										24		
		Плановые накопления 6%										I		
		Итого:										25		

АП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

26I

17549-10

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

Сводка затрат

1. Оборудование	5
2. Монтаж	89
3. Материалы	25
Итого:	119

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

Болотин
Маркушева

Дубова
Шацков

Болотин
Маркушева
Дубова
Шацков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов
дизельной электростанции мощностью 50 квт, размещенной
в складе, встроенном в одноэтажный производственный корпус

Основание: т.п. А-П(Ш,IV)-900-80/22, альб. II

Сметная стоимость - 1,47 тыс. руб., в т.ч. оборудование - 0,27 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№№ п/п	Наимено- вание прейску- ранта и ценника №№ пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- не- ния	Ко- ли- чест- во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еди- ницы изме- рения	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч зара- бот- ная плата	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч зара- бот- ная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование

I	23-03 ч. 2 п.02-001- -л Г7-у-1	Бак для топлива, емк. I м3	шт	I	0,237	-	870/т	21,8	-	206	22	-
---	--	-------------------------------	----	---	-------	---	-------	------	---	-----	----	---

АП(Ш,IV)-900-80/22
Л.У.ч.П

263

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Доп. 2 к ЦІ ч. 3 п. 30II	Фильтр приемный	шт	I	0,003	-	-	7,94	-	-	8	-
3	07-26 п. 3I	Канистра стальная для масла, ГОСТ 5105-76	"	3	0,003	-	2,50	-	-	8	-	-
4	23-703 пр. 23-0I- -0I п. 38-40 32-14-в	Ручной насос БКФ-4 Цена: 25,3 + (13-9) x 1,07	"	I	0,027	-	-	29,58	-	-	30	-
5	24-16- -49 п. I-005	Шланг гибкий Цена: 2,35 x 1,066	м	7,5	-	-	-	2,51	-	-	19	-
6	8-4360	Монтаж шланга	"	7,5	-	-	-	0,49	-	-	4	-
7	24-16- -49 п. I-138	Арматура к гибкому шлангу Цена: 8,30 x 1,066	шт	I	-	-	-	8,85	-	-	9	-

ДЛ(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ, У
г. II

264

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	24-02 доп. 6 п. 3-033	Огнетушитель ОХНІ- ІО шт	шт	2	-	-	3,30	-	-	7	-	-
9	24-02 п. 3-017	Огнетушитель углекислот- ный ОУ-8	"	2	-	-	15,0	-	-	30	-	-
10	III чI р. I п. 95	Войлок, асбестовое по- лотно или кошма	м2	4	-	-	-	0,92	-	-	4	-
11	пI ч2 р. I п. 576	Рама под бак для топли- ва емкостью 1,0 м3	т	0,091	-	-	-	209,0	-	-	19	-
12	13-68	Монтаж	"	0,091	-	-	-	33,8	-	-	3	-
13	12-V- -2426	Монтаж приемного фильтра	шт	1	0,003	-	-	2,45	-	-	2	-

		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	251	120	-

АП(III, IV)-900-80/22
ДЛ.У. ч. II

265

17548-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы 7% по гр. II	руб.	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		Накладные расходы 14,9% по п. 4 в гр. I2	"	-	30	-	-	-	-	-	4	-
		Накладные расходы 8,3% по п. II, I2 в гр. I2	"	-	22	-	-	-	-	-	2	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	269	126	-
		Плановые накопления 6% по гр. I2	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	269	134	-
		Всего гр. II + гр. I2	"	-	-	-	-	-	-		403	-
		в т.ч. оборудование по гр. II	"	-	-	-	-	-	-	(269)	-	-

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

2. Трубопроводы и арматура

1	Доп. I к цI ч5 р9 п. 1006	Узлы из труб стальных бесшовных, ГОСТ 8732-78, диаметром 219 x 7 мм	т	0,378	-	-	-	287,85	-	-	109	-
		Цена: 303 x 0,95										
2	I2-у-I7	Монтаж	"	0,403	-	-	-	56,76	-	-	23	-
		Цена: 51,6 x 1,1										
3	цI ч2 рI п. 573	Крепление	"	0,025	-	-	-	292,0	-	-	7	-
4	Доп. I к цI ч5 р9 п. 1002	То же, диаметром 159 x 4,5 мм в траншее	"	0,148	-	-	-	329,65	-	-	49	-
		Цена: 347 x 0,95										
5	I2у-5I7	Монтаж	"	0,148	-	-	-	60,8	-	-	9	-

АП(Ш, ДУ)-900-80/22
АЛ.У.Ч.П

267

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Доп. I к ПI ч5 р9 п. 989	Узлы из труб стальных бесшовных ГОСТ 8732-78, диамет- ром 89 х 4,0 мм Цена: 458 х 0,95	т	0,1	-	-	-	435,10	-	-	44	-
7	ПI ч2 р I п. 573	Крепление	"	0,006	-	-	-	292,0	-	-	2	-
8	I2-у-I3 к=I,I	Монтаж Цена: 94,4 х I,I	"	0,106				103,84		-	11	
9	Доп. I к ПI ч5 р9 п. 984	То же, ГОСТ 8732-78, диаметром 57х3,5 мм Цена: 519 х 0,95	"	0,106				493,05			52	
10	ПI ч2 р I п. 573	Крепление	"	0,002	-	-	-	292,0	-	-	1	-
11	I2-у-I2 к=I,I	Монтаж Цена: 119 х I,I	"	0,108	-	-	-	130,90	-	-	14	-

АП(Ш, П)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.П

268

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	Доп. I к цI ч5 р 9 п. 984	То же, ГОСТ 8732-78, диаметром 57x3,5 мм в траншее Цена: 5I9 x 0,95	т	0,046	-	-	-	493,05	-	-	23	-
I3	I2-У-5I4	Монтаж	"	0,046	-	-	-	103,0	-	-	5	-
I4	цI чI р 3 п. 1555	Труба стальная бес- шовная, ГОСТ 8734-75 диаметром 32x2,5 мм	м	I7	-	-	-	0,77	-	-	I3	-
I5	I2-у-8 К=I,I	Монтаж Цена: I,2I x I,I	"	I6	-	-	-	I,33	-	-	2I	-
I6	цI чI р 3 п. 1522	То же, ГОСТ 8734-75 диаметром 16x2,5 мм	"	8,3	-	-	-	0,57	-	-	5	-
I7	I2-у-8 К=I,I	Монтаж Цена: I,2I x I,I	"	8	-	-	-	I,33	-	-	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	цI чI р3 п. 18	Труба стальная водога- зопроводная, ГОСТ 3262-75, диаметром 50 мм	м	I	-	-	-	0,83	-	-	I	-
19	I2-у-2	Монтаж	"	I	-	-	-	0,79	-	-	I	-
20	цI чI р3 п. 17	То же, диаметром 40 мм	"	I	-	-	-	0,65	-	-	I	-
21	I2у-I	Монтаж	"	I	-	-	-	0,58	-	-	I	-
22	цI ч2 р I п. 572	Крепление (опора для труб диаметром 32 мм)	т	0,00I	-	-	-	278,0	-	-	-	-
23	цI ч5 р 9 п. 179	Трубы стальные для обвязки дизеля, ГОСТ 617-72, марки М2-М-32-1,0	100 м	0,052	-	-	-	195,0	-	-	10	-
24	I2-у-35I	Монтаж	м	5	-	-	-	1,70	-	-	9	-
25	цI ч5 р9 п. 166	То же, марки М2-М-20х1,0 мм	"	0,052	-	-	-	81,10	-	-	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	I2-у-349	Монтаж	м	5	-	-	-	1,2I	-	-	6	-
27	цI ч5 р 9 п. I49	То же, медные ГОСТ 6I7-72, марки M2-M-I0xI,0	I00 м	0,052	-	-	-	40,7	-	-	2	-
28	I2-у-349	Монтаж	м	5	-	-	-	1,2I	-	-	6	-
29	цI ч5 р 9 п. I44	То же, ГОСТ 6I7-72, M2-M6xI,0 мм	I00 м	0,052	-	-	-	23,6	-	-	I	-
30	I2-у-349	Монтаж	м	5	-	-	-	1,2I	-	-	6	-
3I	цI ч3 п. 800	Задвижка 30ч 6бр, фланцевая, диаметром 50 мм, Ру = I0 кгс/ см2	шт	3	-	-	-	7,07	-	-	2I	-
32	I2-у-2I89	Монтаж	"	3	-	-	-	2,34	-	-	7	-
33	23-07 п. I- -0I92	Вентиль I5ч9р2, фланцевый, диаметром 25 мм, Ру = I0 кгс/см2	"	6	-	-	-	1,72	-	-	I0	-

Цена: I,60 x I,076

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	12-у- -2172	Монтаж	шт	6	-	-	-	3,08	-	-	18	-
35	Пр. 23- -07 п. 6-0008	Предохранитель огне- вой ОПР-50 Цена: 15,40 x 1,076	"	I	-	-	-	16,57	-	-	17	-
36	12-у- -362I	Монтаж	"	I	-	-	-	2,98	-	-	3	-
37	цI ч3 п. 65I	Конденсатосборник выхлопного трубопро- вода	"	I	0,028	-	-	280/т	-	-	8	-
38	12-у- -229I	Монтаж	"	I	-	-	-	4,47	-	-	4	-
39	23-07 доп. 2 п. 1-244I	Вентиль 15кч 19пI фланцевый, диаметром 25 мм Цена: 2,20 x 1,076	"	I	-	-	-	2,37	-	-	2	-
40	12-у-2172	Монтаж	"	I	-	-	-	3,08	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	23-08 п. 6-139	Гермоклапан ИАО1013-200, диаметром 200 мм с руч- ным приводом	шт	I	0,034	-	-	98,71	-	-	99	-
		Цена: 90 x I,07 x I,025										
42	24-392 33-37-6	Монтаж	"	I	-	-	-	3,34	-	-	3	-
		Цена: 3,26 x I,025										
43	23-10- -29 п. 06- -029	Фланцы стальные ответ- ные, ГОСТ 12830-67, Ду = 25 мм, Ру = 10 кгс/см2	компл. 6	-	-	-	-	3,71	-	-	22	-
		Цена: 3,45 x I,075										
44	пI ч2 р I п. 572	Металлоконструкции	т	0,16	-	-	-	278,0	-	-	44	-
45	13-48	Монтаж	"	0,16	-	-	-	38,5	-	-	6	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	714	-

АП(Ш, Л) - 900-80/22
ДЛ.У.Ч.И

273

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 14,9% по п. 41,42 в гр. 12	руб.	-	102	-	-	-	-	-	15	-
		Накладные расходы 8,3% по п. 44, 45 в гр. 12	"	-	50	-	-	-	-	-	4	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	733	-
		Плановые накопления 6% по гр. 12	"	-	-	-	-	-	-	-	44	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	777	-

3. Теплоизоляция трубопроводов

I	14-МУ- -797-1 доп. 13 к ЦМО	Эмаль жаростойкая КО-88 - 2 слоя	м2	7,5	-	-	-	4,08	-	-	31	-
		Цена: 2,04 x 2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	19-15 28-2-б	Теплоизоляция скорлупами известково-кремнеземистые	м3	1,2	-	-	-	69,0	-	-	83	-
3	19-196 ц1 ч1 р1 п. 514, 849 28-13-в	Изоляция фольгой алюминиевой - 2 слоя на битумной мастике Цена: (0,55-0,12x1,15+1,92x0,027x1,15)x2	м2	18	-	-	-	0,94	-	-	17	-
4	19-144 28-10-г	Металлическая сетка № 12-1, 2	м2	18	-	-	-	0,82	-	-	16	-
5	19-146 19-147 28-11-а	Изоляция штукатуркой асбоцементной толщиной 20 мм Цена: 0,8 + 0,24 x 2	"	18	-	-	-	1,28	-	-	23	-
6	19-228 28-15-д	Лакостеклоткань на лаке ХСЛ	м2	18	-	-	-	2,71	-	-	49	-
7	19-209 28-14-б	Окраска масляной краской за 2 раза на изоляции	"	24	-	-	-	0,52	-	-	12	-

ДП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. Ч. II

275

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	26-171 на 1 м ² 38-9ж	Весьма усиленная про- тивокоррозийная битум- но-полимерная изоля- ция, толщиной 9 мм	м	2,5	-	-	-	2,25	-	-	6	-

		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	236	-
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 2-8 в гр. 12	"	-	205	-	-	-	-	-	34	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	270	-
		Плановые накопления 6% по гр. 12	"	-	-	-	-	-	-	-	16	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	286	-
Сводка затрат												
		I. Оборудование	руб.									403
		в т.ч. оборудование "										(269)

А-П(Ш, Г) - 900-80/22
Л.У. Ч. II

276

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2. Трубопроводы и арматура									руб.	777
		3. Теплоизоляция трубопроводов									"	286
		Итого:									"	1466
		в т.ч. оборудование									"	(269)

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

277

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

[Handwritten signatures]

Болотин
Маркушева
Кузьмина
Шарапова

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус

Основание: т.п. А-П(Ш,ЛФ)-900-80/22 ал. I ч. II

Сметная стоимость - 27,53 тыс. руб., в т.ч. оборудование - 26,64 тыс. руб.
в т.ч. возврат - 0,04 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

№п/п	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					еди- ницы	об- щий	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	обо- ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	19-06-I	Лифт грузовой выжимной	шт	I			4572	680,52	<u>310,83</u>	4572	681	<u>311</u>
									25			25

ЛП(Ш,ЛФ)-900-80/22
ал. I ч. II

278

17549-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		п. I4-069 п. I4-072 п. I4-073 3-У-1976 3-У-1980 3-У-1982 и ввод. указ. п. 6	У-0,5 м/сек Q-I т Высота подъема каби- ны - 4150 мм Кол-во остановок - 2 Размер кабины - 1500x2000x2200 мм H1 - 4000 мм H2 - 150 мм Hм - 9050 мм 4800-310x(3-2)+ 40x x (9,05-7) /782-94 x (5-2) + 22 x (9,05-6)/xI,2									
2	Каталог "Произв. тара" стр. 86	Тара сетчатая Q - 0,25 т Габаритные размеры 8000x600x500	шт	368			46,0 -			I6928		-
3	Доп. 6 I7-09-83 п. II03- 215	Тележка-штабелер черт. Ш8МЗ.883. 014	"	2			800,0 -			I600		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Доп. 10 17-09-83 п. 1103- 370	Тележка с подъемными вилами черт. ШВМЗ. 883.030	шт	2			600- $\frac{x}{1,5}$			1800 -		
5	8-4715	Заготовка и монтаж шин заземления	м	50			-	0,544	$\frac{0,142}{0,0029}$	-	27	$\frac{7}{1}$
6	Расчет № 1	Подготовка к включе- нию грузового лифта	лифт	1			-	95,08	-	-	95	-
		Цена: 149,64-13,64x(6-2)										
		Материалы, не учтенные ценником для грузового лифта 9 - 1 т										
7	15-09 стр. 140	Кабель марки КИРЛШЭ сечением 18x1,5 мм ²	км	0,006			-	1135,06	-	-	7	-
		Цена: 1030x1,102										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ЦІ ч.5 стр. 186	Провод марки АПВ сечением 500х2,5 мм ²	м	416			-	0,0292		-	12	-
9	"- п. 199	Провод марки ПВ сечением 500х1,5 мм ²	"	170			-	0,0335		-	6	-
10	п. 210	Провод марки ПГВ сечением 500х0,75 мм ²	"	9			-	0,0259		-	-	-
11	п. 188	Провод марки АПВ се- чением 500х6х1	"	40			-	0,0473		-	2	-
12	"- п. 113	Провод марки ПВ се- чением 500х1,5 мм ²	"	29			-	0,0335		-	1	-
13	ЦІ ч. I стр. 104 п. 14	Трубы газове диа- метром 15-20 мм	"	12			-	0,30		-	4	-
14	ЦІ ч.5 стр. 307	Светильник типа РН-60	шт	2			-	1,60		-	3	-

Итого:			руб.								24900 838	<u>318</u> 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисления 7%								1743	-	-
		Плановые накопления 6%								-	50	-
		ВСЕГО:								26643	888	-
		в т.ч. возврат материалов (по п. 7-14)								-	(35)	
		ВСЕГО (гр. 11 + 12)								27531		

АП(Ш. ДТ)-900-80/22
ЛТ.У.Ч.П

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст. техник
 / Проверила рук. группы

Болотин
Маркушева
Мишунова
Перминова

Болотин
 Маркушева
 Мишунова
 Перминова

РАСЧЕТ № I

на стоимость работ по подготовке к включению отдельных аппаратов и приборов, установленных на панелях управления, пультах и щитах грузового лифта грузоподъемностью 3,2 т

ЛП(Ш.ЛГ)-900-80/22
Л.У.С.П

№№ п/п	Наименование аппаратуры и приборов, подлежащих подготовке к включению	№№ пози- ций цен. № 8 разд. 23 гр. 5	Едини- ца из- мере- ния	Цена монта- жа в руб.	Лифт грузовой г/п 500-5000 кг и больничный г/п 500 кг			
					6 ост.		± I ост.	
					к-во	руб.	к-во	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Рубильники вводного устройства до 200 а	8-6682	полно	0-64	3	I-92	-	-
2	Предохранители до 200 а	8-6687	шт	0-58	7	4-06	-	-
3	Автоматы трехполюсные до 50 а	8-6703	"	2-36	I	2-36	-	-
4	Переключатель пакетный двух- полюсный до 25 а	8-6707	"	0-66	2	I-32	-	-
5	Ключи или кнопки управления с кол-вом элементов до 3-х	8-6715	"	I-23	I9	23-37	2	2-46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Блок-контакты с числом контактов до 12	8-6723	шт	4-97	4	19-88	-	-
7	Трансформаторы напряжения	8-6730	"	0-48	2	0-96	-	-
8	Контакты постоянного тока (датчики, этажные переключатели, контакты)	8-6717	"	2-23	30	66-90	4	8-92
9	Реле электрические разных назначений	8-6731	"	1-27	10	12-70	1	1-27
10	Выпрямители, сухие конденсаторы, проволочные сопротивления, патроны, штепсельные розетки	8-6735	"	0-90	11	9-90	-	-
11	Командоаппараты	8-6734	цепь	0-33	19	6-27	3	0-99
12	Фотореле	8-6737	шт	1-99	-	-	-	-

	Итого:					149-64		13-64

ЛП(Ш, Д) - 900-80/22
Л. У. Ч. П.

17549-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

на приобретение и монтаж оборудования для установки водяного пожаротушения склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус

Основание: ТП А-П(Ш, IV)-900/80/22 альбом П, ч. 2

Сметная стоимость I, 0 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

БРЕР I район

№ п/п	Обоснование стоимости (№№ единич- ных расце- нок и др.)	Наименование работ или затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	I7-04 доп. 5 П. 2-925	Манометр показывающий общего назначения МП-160/1-16х2,5 Цена: 5,20 х I,07	шт	2	5,56	II
2	II-242	Монтаж	шт	2	1,42	3

А-П(Ш, IV)-900-80/22
Дт. У, ч. II

285

17549-110

1	2	3	4	5	6	7
3	24-02 доп. I п. 4-059	Сигнализатор давления универ- сальный СДУ Цена: 6,50 x I,076	шт	2	6,99	I4
4	Доп. № I3 к ЦМО I2-у-3043-3	Монтаж	шт	2	I,0I	2
5	I2-у-30I8	Ороситель водяной спринклерный СИ-I2	шт	50	I, I9	60
6	I2-у-30I8 04-45	Демонтаж оросителей СИ-I2 Цена: (I, I9-I,00) x 0,3	шт	5	0,06	-
7	I2-у-3034	Клапан водосигнальный диам. I50 мм ВС-I50	шт	I	I35,00	I35
8	Доп. II к ЦМО I2-у-I452-I	Трубопроводы установок водяного и пенного пожароту- шения диам. до 76 мм	м	I30,0	2,20	286
9	Доп. II к ЦМО I2-у-I454-I	То же, диам. II4 мм	м	70,0	3,07	2I5

А-II(III, IV)-900-80/22
Л. У, Ч. II

286

17549 - 10

I	2	3	4	5	6	7
10	Доп. вып. I Ц. I, ч. У, р. IX п. 1002	Узлы трубопроводов из труб стальных электросварных диам. 159x4,5 мм (15 м) Цена: 347,00 x 0,89	т	0,33	308,83	102
11	12-у-15	Монтаж	т	0,33	72,50	24
12	12-у-2020	Промывка водой трубопро- водов диам. 159 мм	м	15,0	0,27	4
13	Ввод. указат.	Стоимость воды для промывки	м3	110,6	0,05	6
14	Ц. I, ч. I р. III, п. 13	Трубы водогазопроводные диам. 15x2,8 мм	м	16,0	0,25	4
15	12-у-1	Монтаж	м	15,0	0,58	9

А-П(Ш, IV)-900-80/22
Ал. У, ч. II

287

175 49 - 10

I	2	3	4	5	6	7
16	Ц. I, ч. I, р. Ш, п. 18	Трубы водопроводные диам. 50x3,5 мм	м	5,0	0,83	4
17	12-у-2	Монтаж	м	5,0	0,79	4
18	12-у-2017	Промывка водой трубо- проводов, диам. 15 мм	м	15,0	0,12	2
19	12-у-2018	То же, диам. 50 мм	м	5,0	0,15	1
20	Ц. I, ч. I, р. I п. 575	Сетка металлическая для ограждения оборудования	т	0,053	292,00	15

I	2	3	4	5	6	7
21	I3-269	Монтаж	т	0,053	117,00	6
22	Ц. I, ч. II, р. I, п. 573 ЕРЕР	Подвески для труб	т	0,03	292,00	9
23	23-385 Ц. I, ч. III, п. 1826	Вентиль пожарный со шкафчи- ком и рукавом длиной 20 мм (Д _{вп} 51 мм)	компл.	4	54,3	217
24	ЕРЕР I7-702	Окраска трубопроводов диам. более 50 мм	100 м2	0,66	42,40	28

А-II(III, IV)-900-80/22
Дл. У, ч. II

289

17543 - 10

1	2	3	4	5	6	7
25	БРЕЕР I7-703	Окраска трубопроводов диам. менее 50 мм	100 м2	0,03	54,80	2
		Итого:	руб.			888
		Накладные расходы 8,3% по ш. 20,2I	руб.			2
		Накладные расходы 14,9% по п. 23	руб.			32
		Накладные расходы 16,5% по ш. 24,25	руб.			5
		Итого:	руб.			927

А-П(Ш, IV)-900-80/22
АЛ. У, Ч. II

290

17549-10

I 2 3 4 5 6 7

Плановые накопления 6% без п. I	руб.	71
Всего:	руб.	998

Главный инженер проекта
 Начальник отдела № 13
 Составила: ст. инженер
 Проверила: рук. группы

Болотин
Маркушева
Орешкина
Шарапова

БОЛОТИН
 МАРКУШЕВА
 ОРЕШКИНА
 ШАРАПОВА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство склада, встроенного в одноэтажный производ-
ственный корпус под нагрузки А-П, А-Ш, А-ЛУ в мокрых грунтах

ЛП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ЛП.У.С.П.

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Количество			
			для воз- ведения конструк- ций для всех ва- риантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
			А-П	А-Ш	А-ЛУ	
1	2	3	4	5	6	7

292

I. Общестроительные работы (смета № I)

Затраты труда и заработная плата

1	Затраты труда	ч-дн	-	3103	2976	2882
2	Заработная плата	"	-	9619	9177	8954

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
<u>Строительные машины и оборудование</u>						
3	Автосамосвалы	м/см	-	554	542	533
4	Аппараты сварочные	"	4	-	-	-
5	Бульдозеры 75 л.с.	"	7	-	-	-
6	Бульдозеры 100 л.с.	"	-	3	3	2
7	Компрессоры передвижные	"	25	-	-	-
8	Краны гусеничные 10 т	"	5	-	-	-
9	Краны гусеничные 20 т	"	14	-	-	-
10	Лебедки ручные	"	2	-	-	-
11	Насосы центробежные 30 м3/час	"	-	602	575	558
12	Трамбовки пневматические	"	50	-	-	-
13	Экскаваторы 0,5 м3	"	-	59	58	57

ДЛ(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

293

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
I4	Прочие машины	руб.	-	2469	2317	2195
<u>Материалы для общестроительных работ</u>						
I5	Белила цинковые тертые	кг	27	-	-	-
I6	Болты строительные	"	8	-	-	-
I7	Закладные детали	т	6	-	-	-
I8	Бревна строительные 3 с	м3	1	-	-	-
I9	Вода	м3	1	-	-	-
20	Гвозди	кг	-	746	689	653
21	Гидроизол	м2	-	12746	12709	12691
22	Гравий	м3	8	-	-	-
23	Грунтовка масляная	кг	2	-	-	-
24	Грунтовка дегтевая	т	3	-	-	-

АП(Ш.ЛТ)-900-80/22
Л.У.Ч.П.

294

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
25	Грунтовка битумная	т	2	-	-	-
26	Дрова	м3	1	-	-	-
27	Доски полового настила 29 мм	м3	10	-	-	-
28	Доски 3 с 40 мм и более обрезные	м3	-	29	29	28
29	Доски 4 с 25-32 мм обрезные	"	-	6	5	4
30	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт	-	42	42	41
31	Колер масляный	кг	58	-	-	-
32	Клей № 88	"	9	-	-	-
33	Краски разные в т.ч. белила	"	624	-	-	-
34	Сурик железный густотертый	"	214	-	-	-
35	Краски тертые	"	69	-	-	-
36	Листы асбоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	109	-	-	-
37	Листы асбоцементные волнистые усиленного профиля	"	104	-	-	-
38	Мастика битумная	т	-	37	36	36

ДЛ(Ш, ДУ)-900-80/22
ДЛ, У, Ч, П

285

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
39	Мел	кг	183	-	-	-
40	Мазут топочный	"	95	-	-	-
41	Олифа	"	211	-	-	-
42	Песок	м3	-	655	634	623
43	Плитки керамические глазурованные	м2	56	-	-	-
44	Плитки керамические метлахские	м2	46	-	-	-
45	Паковки	кг	5	-	-	-
46	Паковки оцинкованные	"	38	-	-	-
47	Раскладки	м	26	-	-	-
48	Мастика для герметизации стыков	кг	18	-	-	-
49	Сетки металлические тканые	м2	23	-	-	-
50	Сталь кровельная оцинкованная	т	1	-	-	-
51	Толь	м2	18	-	-	-
52	Шпаклевка масляная	кг	118	-	-	-

ЛП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Лт.У.Ч.П

296

17549-10

1	2	3	4	5	6	7
53	Щебень каменный	м3	III	-	-	-
54	Щебень рядовой	"	4	-	-	-
55	Электроды	кг	27	-	-	-
56	Прокладка уплотнительная	м	I56	-	-	-
57	Щебень 70-120 мм	м3	I	-	-	-
58	Щебень 3 (5) -10 мм	"	I	-	-	-
59	Щебень 5-10 мм	м3	I	-	-	-
60	Шаблоны угловые асбоцементные	м2	7	-	-	-

Полуфабрикаты

61	Арматура	т	-	I54	I48	II8
62	Бетон тяжелый М-100	м3	I7I	-	-	-
63	Бетон тяжелый М-150	"	I	-	-	-
64	Бетон тяжелый М-200	"	-	83	I76	I76
65	Бетон тяжелый М-300	"	-	II90	945	83I

АП(Ш, IV)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч.И

297

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
66	Раствор известковый I:3	м3	I	-	-	-
67	Раствор цементный I:4	"	I	-	-	-
68	Раствор цементный M-50	"	7	-	-	-
69	Раствор цементный M-100	"	-	I36	I35	I35
70	Раствор цементный M-200	"	I	-	-	-
71	Раствор цем.-известковый M-25	"	I6	-	-	-
72	Раствор цем.-известковый M-50	"	I3	-	-	-
73	Раствор цем.-известковый M-75	"	-	9	8	8
74	Смесь асфальтобетонная	т	2	-	-	-
75	Щиты опалубки	м2	-	903	833	786
76	Олифа комбинированная	кг	64	-	-	-
<u>Материалы и изделия</u>						
77	Блоки дверные до 3 м2	м2	42	-	-	-
78	Конструкции железобетонные	шт	28	-	-	-

ДП(Ш, ДУ)-900-80/22
Лт.У.Ч.П.

298

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
79	Наличники	м	II6	-	-	-
80	Поручень полихлорвиниловый	м	60	-	-	-
81	Стойки инвентарные	шт	-	23	17	13
82	Кронштейны	кг	18	-	-	-
83	Стальные конструкции	т	20	-	-	-
84	Конструкции железобетонные	м3	2	-	-	-
85	Плиты железобетонные	м2	608	-	-	-
86	Ступени бетонные	м	158	-	-	-
87	Балки перекрытия	шт	9	-	-	-
88	Перемычки	м3	1	-	-	-
89	Изделия изоляционные штучные	"	4	-	-	-
90	Плиты древесно-стружечные	м2	13	-	-	-
<u>Материалы для сантехнических работ</u>						
91	Люки чугунные	шт	1	-	-	-
92	Решетки жалюзийные	"	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
93	Прочие материалы	руб.	-	1695	1621	1559
<u>II. Специальные строительные работы</u>						
<u>Общестроительные работы резервуара (смета № 2)</u>						
<u>Затраты труда и заработная плата</u>						
94	Затраты труда	ч-дн	-	240	227	219
95	Заработная плата	руб.	-	721	682	658
<u>Строительные машины и оборудование</u>						
96	Автосамосвалы	м/см	-	56	55	53
97	Аппараты пескоструйные	"	2	-	-	-
98	Бульдозеры 75 л.с.	"	1	-	-	-
99	Компрессоры передвижные	"	4	-	-	-
100	Краны гусеничные 10 т	"	2	-	-	-

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Л.У. Ч. II

300

175 49-10

I	2	3	4	5	6	7
IOI	Насосы центробежные 30 м3/час	м/см	-	42	40	38
IO2	Растворонасосы I м3/час	"	I	-	-	-
IO3	Трамбовки пневматические	"	-	9	9	8
IO4	Цемент-пушка	"	4	-	-	-
IO5	Экスカваторы 0,5 м3	"	-	7	6	6
IO6	Прочие машины	руб.	-	146	139	135

Материалы для общестроительных работ

IO7	Бревна строительные 3 с	м3	2	-	-	-
IO8	Гвозди	кг	-	42	36	33
IO9	Гидроизол	м2	-	556	55I	538
II0	Доски 3 с 40 мм и более обрезные	м3	2	-	-	-
III	Доски 4 с 25-32 мм обрезные	"	I	-	-	-
II2	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт	3	-	-	-
II3	Сурик железный густотертый	кг	4	-	-	-

ДП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У ч. II

301

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
II4	Мастика битумная	т	2	-	-	-
II5	Песок	м3	15	-	-	-
II6	Цемент 300	т	1	-	-	-
II7	Щебень каменный	м3	4	-	-	-
<u>Полуфабрикаты</u>						
II8	Арматура	т	-	7	6	5
II9	Бетон тяжелый М-100	м3	8	-	-	-
I20	Бетон тяжелый М-300	"	-	58	52	48
I21	Раствор цементный 1:3	"	2	-	-	-
I22	Раствор цементный М-100	"	23	-	-	-
I23	Раствор цементный М-200	"	1	-	-	-
I24	Раствор цем.-известковый М-50	"	1	-	-	-
I25	Щиты опалубки	м2	-	50	46	43
I26	Олифа комбинированная	кг	1	-	-	-

АП(Ш, ДУ)-900-80/22
ЛД.У. Ч. II

302

17549-10

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

I27	Прочие материалы	руб.	-	188	180	175
-----	------------------	------	---	-----	-----	-----

Материалы и изделия

I28	Стальные конструкции	т	1	-	-	-
I29	Плиты железобетонные	м3	2	-	-	-
I30	Панели стеновые	"	23	-	-	-

III. Сантехнические работы

Отопление (смета № 3)

Затраты труда и заработной платы

I31	Затраты труда	ч/дни	16,4			
I32	Заработная плата	руб.	52			

Строительные машины и оборудование

I33	Прочие машины	руб.	3			
-----	---------------	------	---	--	--	--

АП(Ш. ДУ)-900-80/22
Л.У. ч. II

303

7549-10

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

АП(Ш, ДУ)-900-80/22
 Ал.У.Ч.П

Материалы для общестроительных работ

I34	Белила цинковые тертые	кг	4
I35	Вода	м3	2
I36	Колер масляный	кг	3
I37	Краски тертые	"	1
I38	Олифа	"	3

Материалы для сантехнических работ

I39	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 м	м	I60
I40	Манометры	к-т	1
I41	Термометры	шт	1
I42	Прочие материалы	руб.	3
I43	Вентили муфтовые I5ч8бр диаметром I5 мм	шт	4
I44	То же, I5ч8бр, диаметром 50 мм	"	2

304

17549-10

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

ДП(Ш, ДУ) - 900-80/22
 ДЛ, У ч. II

Вентиляция (смета № 4)

Затраты труда и зарплата

I45	Затраты труда	ч/дня	893
I46	Заработная плата	руб.	2940

Строительные машины и оборудование

I47	Прочие машины	руб.	534
-----	---------------	------	-----

Материалы для общестроительных работ

I48	Белила цинковые тертые	кг	30
I49	Бумага мешочная	"	10
I50	Вода	м3	4
I51	Колер масляный	кг	18
I52	Краски тертые	"	6
I53	Олифа	"	17

305

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
I54	Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	I			
I55	Проволока резная	кг	2			
I56	Сетки металлические плетеные	м2	58			
I57	Теплоизоляционные волокнистые материалы	м3	3			
I58	Эмаль	кг	3,6			
I59	Растворитель	"	7,2			
Полуфабрикаты						
I60	Раствор асбестоцементный	м3	I			
I61	Раствор асбазурито-цементный	"	I			
Материалы и изделия						
I62	Кронштейны	кг	83			

ДП(III, IV) - 900-80/22
Лт.У. ч. II

306

17549-10

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

Материалы для сантехнических работ

I63	Вентиляторы центробежный	шт	6			
I64	Воздуховоды из стали кровельной до 0,8 мм	м2	38			
I65	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50	м	10			
I66	Двери герметические	шт	6			
I67	Отводы стальные	"	1			
I68	Трубы стальные до 200 мм	м	20			
I69	Трубы стальные до 300 мм	"	14			
I70	Трубы стальные до 600 мм	"	20			
I71	Трубы стальные до 800 мм	"	20			
I72	Крепления	кг	419			
I73	Фильтры стальные цилиндрические	шт	18			
I74	Патрубки брезентовые со стальными планками	м2	3			
I75	Подставки и виброизолирующие основания	кг	20			

1	2	3	4	5	6	7
187	Заработная плата	руб.	349			
	Строительные машины и оборудование					
188	Прочие машины	руб.	27			
	Материалы для общестроительных работ					
189	Белила цинковые тертые	кг	3			
190	Болты крепления	"	26			
191	Бумага мешочная	"	6			
192	Вода	м3	2			
193	Колер масляный	кг	6			
194	Сурик железный густотертый	"	7			
195	Краски тертые	"	1			
196	Лента стальная упаковочная	м3	2			
197	Олифа	кг	6			

ДП(Ш. ДП) - 900-80/22
 Д.У. Ч. II

309

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
198	Проволока резная	кг	5			
199	Рубероид	м2	77			
200	Сталь оцинкованная листовая	"	24			
201	Толь	"	73			
202	Мастика битумная	т	0,2			
Материалы и изделия						
203	Маты из волокнистых материалов	м3	2			
204	Лакостеклоткань	м2	73			
Материалы для сантехнических работ						
205	Арматура указательного кранового типа	к-т.	7			
206	Баки металлические (для внутреннего водоснабжения)	шт	8			
207	Баки расширительные	"	1			

ЛП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч.П

310

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
208	Вентили поливочные	шт	2			
209	Воронки водосточные	"	1			
210	Головки для присоединения пожарных и поливочных	"	4			
211	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	5			
212	Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	"	15			
213	Детали и узлы трубопровода из стальных труб \varnothing 25	"	102			
214	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40	"	57			
215	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50	"	67			
216	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	"	25			
217	Детали трубопровода из стальных труб до 100 мм	"	17			
218	Манометры	к-т	3			

ЛП(Ш, Д) - 900-80/22
Л.С.У. Ч. II

3 II

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
219	Насосы с электродвигателем	к-т	4			
220	Насосы ручные с трубной обвязкой и сальниковыми	"	I			
221	Писсуары	"	3			
222	Унитазы	"	9			
223	Умывальники	"	6			
224	Фланцы стальные	шт	38			
225	Крепления	кг	26			
226	Прочие материалы	руб.	57			
227	Арматура фланцевая Ø 50 мм	шт	II			
228	Арматура фланцевая Ø 100 мм	"	4			
229	Унитазы со смывным бачком	к-т	9			

III. Монтажные работы

Электроосвещение (смета № 6)

230	Затраты труда	ч/дни	209	-	-	1
-----	---------------	-------	-----	---	---	---

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. II

312

17519-10

I	2	3	4	5	6	7
Силовое электрооборудование (смета № 7)						
231	Затраты труда	ч/дни	165	-	-	-
Связь и радификация (смета № 8)						
232	Затраты труда	"	25	-	-	-
Пожарная сигнализация (смета № 9)						
233	Затраты труда	"	17	-	-	-
<u>Дизельная электростанция (смета № 10)</u>						
Затраты труда и зарплата						
234	Затраты труда	ч/дни	73			
235	Заработная плата	руб.	35			

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
 АЛ.У ч. II

313

17549-10

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

Строительные машины и оборудование

236	Прочие машины	руб.	43
-----	---------------	------	----

Материалы для общестроительных работ

237	Белила цинковые тертые	кг	5
238	Краски тертые	"	I
239	Олифа	"	4
240	Проволока резная	"	4
241	Рубероид	м ²	2I
242	Сетки металлические плетеные	"	I9
243	Сталь оцинкованная листовая	"	5
244	Толь	"	I7
245	Бензин	кг	4,95
246	Лак	"	2,67

ЛП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ЛТ.У.К.П.

314

7549-10

I	2	3	4	5	6	7
247	Толуол	кг	0,81			
248	Пудра алюминиевая	"	0,57			
Материалы и изделия						
249	Изделия изоляционные штучные	м3	I			
250	Лакостеклоткань	м2	I7			
Материалы для сантехнических работ						
251	Насосы ручные с трубной обвязкой и сальниковыми	к-т	I			
252	Увеличивающая обмотка	м2	6			
253	Прочие материалы	руб.	I73			
254	Заслонки воздушные унифицированные с ручным приводом Ø до 440 мм	шт	I			
255	Войлок, асбестовое плотно	м2	4			
256	Узлы трубопроводов из труб стальных, диаметром 219 x 7 мм	т	0,378			

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
Лт.У.ч.П

315

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
257	То же, диаметром 159 x 4,5 мм	т	0,148			
258	То же, диаметром 89 x 4 мм	т	0,1			
259	То же, диаметром 57 x 3,5 мм	т	0,152			
260	Трубы стальные бесшовные диаметром 32 x 2,5 мм	м	17,0			
261	То же, диаметром 16 x 2,5 мм	"	8,3			
262	Трубы водопроводные диаметром 40 мм	"	1,0			
263	То же, диаметром 50 мм	м	1,0			
264	Трубы медные М2-М-32-10	"	5,2			
265	То же, М2-М-20x1,0	"	5,2			
266	То же, М2-М-10x1,0	"	5,2			
267	Задвижки фланцевые чугунные диаметром 50 мм	шт	3,0			
268	Предохранитель огневой ОПР-50	"	1,0			
269	Вентили фланцевые диаметром 25 мм	"	7			

I	2	3	4	5	6	7
270	Конденсатосборник вы- лопного трубопровода	шт	I			
271	Гермоклапан диаметром 200 мм	"	I			
272	Ответные фланцы Ру 10 диаметром 25 мм	к-т	6			
273	Металлоконструкции	т	0,285			
<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>						
274	Затраты труда	ч-дни	108	-	-	-
<u>Установка водяного пожаротушения</u>						
275	Затраты труда	ч-дни	48,64	-	-	-
276	<u>Сталь</u>	т	-	242,5	229,5	188,0
	Приведенная к ст.3			308,2	293,6	239,7
277	Цемент	т	-	609,3	583,3	542,0
				606,7	581,2	539,0
278	Лесоматериалы, приве- денные к круглому лесу	м3	-	176,5	147,7	140,2

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил рук. группы

Васильев
Усенок
Усенок

МАРКУШЕВА

РОДИН

УСЕНКО

АП(Ш. IV)-900-80/22
Ал. У. ч. II

317

17549-10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЧЕТКА № 13-30-а
на битумно-напритовую обмазочную изоляцию наружных поверхностей
в 6 слоев

ЛП(Ш, ДГ)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч.П

Измеритель - 100 м²

№ п/п	Обоснование принятой стоимости, единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость единицы в руб.	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП 21-6-ж К=3	Затраты труда 5,95 х 3	ч/дн	17,85	-	-
2	"-	Зарплата 16,70 х 3	руб.	-	-	50,10
3	"-	Машины 0,24 х 3 X 1,25	руб.	-	-	0,90

318

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
4	Доп. в. I П. I-I п. 62	Битум БН-V	т	0,876	35,60	31,19
5	Пр-нт 05-01 п. 5-30I	Наприт Цена: 810 x I,04	т	0,216	842,40	181,96
6	Ц. I-I п. 836	Толуол	"	1,326	172,00	228,07
7	Ц. I-I п. 223	Стеарин	кг	5,40	1,17	6,32
8	Пр-нт 05-01 п. I-93I	Окись цинка Цена: I,25 x I,04	"	2,40	1,30	3,12
9	Ц. I-I п. 518	Сера	"	1,80	0,79	1,42
10	Пр-нт 05-01 п. I-I4I4	Тиуран Цена: 0,85 x I,04	"	0,24	0,88	0,21

АП(Ш. IV)-900-80/22
Л.У.Ч.П.

319

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
II	Пр-нт 05-01 п. I-893	Неозон Цена: 0,73 x I,04	кг	0,48	0,76	0,36
I2	СНП 2I-6-ж К=Э	Прочие материалы Цена: 4,02 x 3 x I,15	руб.	-	-	I3,87

		Итого:	руб.	-	-	5I7,52
		Стоимость I м2	руб.	-	-	5,18

Составил



Родян

АП(Ш, IV) - 900-80/22
ДЛ.У
Ч. II

320

7549-10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 24-449ст
 на патрубки (вставки) мягкие из стеклоткани с двумя фланцами
 и одним контрфланцем

ДП (Ш. Д) - 900-80/22
 ДЛ. У. Ч. П

Основание: СНиП табл. 33-16

Сметная стоимость - 10,10 руб.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели: на 1 м2 поверхности патрубка

№	Обоснова- ние стои- мости (№ еди- ничных расценок и др.)	Наименование работ или затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измерения	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	табл. 33-16	Затраты труда	ч/дн	0,1	-	-
2	"-	Заработная плата	руб.	-	-	0,27
3	"-	Машины	"	-	-	0,01

321

17549-10

I	2	3	4	5	6	7
4	24-15 73 г. п. 2-627	Патрубки из стеклоткани со сталь- ными фланцами Цена: $8,3 \times 1,07 = 8,88$	м2	I	8,88	8,88
5	табл. 33-16	Прочие материалы (прокладки, болты с гайками и др.)	руб.	-	-	0,94

		Вес материалов	т	0,1	-	-

		Итого:	руб.	-	-	10,10

322

Составила



Карлинская