

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

Склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус

Альбом У

Сметы

Часть I (сухие грунты) из 2-х книг

Книга I стр. I - 108

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОА СССР

Москва, А-443, Складское ул. 22

Сдано в печать IV 1983 г.  
Заказ № 3146 Тираж 40 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 17549-07  
А-П(Ш,ГУ)-900-80/22 Ал. Уч. I

Склад, встроенный в одноэтажный  
производственный корпус

Альбом У

Сметы

Часть I (сухие грунты) из 2-х книг  
Книга I стр. I - I08

Общая стоимость: 247,48 - 233,23 тыс.руб.

в том числе: строит.-монтажных работ: 185,92-171,66 тыс.руб.

Стоимость I м3 68,74 - 64,78 руб., в т.ч.СМР 51,64-47,7

Стоимость I м2 307,81 - 290,09 руб, в т.ч.СМР 231,24-  
-213,51

РАЗРАБОТАН:

предприятием п/я Р-6655

организацией п/я А-1501

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН

В ДЕЙСТВИЕ:

организацией п/я А-1501

Протокол от 13.07.81 № 45-КС

Главный инженер предприятия

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Афанасьев

Болотин

Маркушева

## О Г Л А В Л Е Н И Е

17549-07

№ № п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1.	Пояснительная записка	6
2.	Таблица сметной стоимости по вариантам	7
3.	Объектная смета № I к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузку А-II в сухих грунтах	8
4.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус, для нагрузки А-II в сухих грунтах	II
5.	Объектная смета № 2 к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузку А-III в сухих грунтах	17
6.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 2 на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус, для нагрузки А-III в сухих грунтах	20
7.	Объектная смета № 3 к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузку А-IV в сухих грунтах	26
8.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 3 на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус, для нагрузки А-IV в сухих грунтах	29
9.	Локальная смета № I к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузки А-II, А-III, А-IV в сухих грунтах	35

17549-07

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

- 10. Локальная смета № 2 к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузки А-П, А-Ш, А-IV в сухих грунтах (Резервуар емкостью 50м<sup>3</sup>) 95
- 11. Локальная смета № 3 на отопление склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С 109
- 12. Локальная смета № 4 на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С 112
- 13. Локальная смета № 4-а на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха до 20°С 128
- 14. Локальная смета № 4-б на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 25°С до 30°С 134
- 15. Локальная смета № 4-в на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 30° (а) 143
- 16. Локальная смета № 4-г на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 30° (б) 153
- 17. Локальная смета № 5 к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус (климатический пояс I,2) 163
- 18. Локальная смета № 5-а к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус (климатический пояс 3,4) 182

17949-07

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

19. Локальная смета № 6 к типовому проекту на электроосвещение склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус 190
20. Локальная смета № 7 к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 25°C (II) 196
21. Локальная смета № 7-а к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 20°C (I) 207
22. Локальная смета № 7-б к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 30°C (III) 210
23. Локальная смета № 7-в к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 30°C (IV-а) 213
24. Локальная смета № 7-г к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус для температуры более 30°C (IV-б) 216
25. Локальная смета № 8 к типовому проекту на сети связи и радиодификации склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус 219
26. Локальная смета № 9 к типовому проекту на сети пожарной сигнализации склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус 224
27. Локальная смета № 10 на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов дизельной электростанции мощностью 50 квт, размещенной в складе, встроенном в одноэтажный производственный корпус 227
28. Локальная смета № II на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус 240

		17549-07	
I	2	3	

29. Локальная смета № I2 на приобретение и монтаж оборудования для установки водяного пожаротушения склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус 247
30. Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус под нагрузки А-П, А-Ш, А-IV в сухих грунтах 253
- 3I. Дополнительные единичные расценки № I3-30а, № 24-449 ст. 278

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

17549-07

к альбому У типового проекта А-П(Ш,IV)-900-80/22  
склада, встроенного в одноэтажный производственный  
корпус

Сметная стоимость склада, встроенного в одноэтажный  
производственный корпус, в ценах и нормах, введенных с I января  
1969 г. по вариантам приведена в прилагаемой таблице сметной  
стоимости в зависимости от нагрузок и климатических условий.

За основной вариант принят вариант для температуры  
 $+25^{\circ}\text{C}$  (2).

Сметная стоимость строительства определена по Единым район-  
ным единичным расценкам на строительные работы для I террито-  
риального района (подрайон I-а) и базисным ценам на местные  
строительные материалы и конструкции для II пояса Московской  
области (по ценнику на местные строительные материалы, бетонные  
и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам),  
ценникам на монтаж оборудования для I-го территориального района  
(подрайон I-а) и прейскурантам в ценах 1969 г., а оборудование  
в ценах 1973 года.

Объектные сметы составлены на основной вариант  $+25^{\circ}\text{C}$  (2).

Для вариантов отличающихся от основного необходимо вносить  
коррективы в соответствии с дополнениями к разделам и сметам.

Сметы выпускаются в 2-х частях, для сухих и мокрых грунтов.

Начисления включены в сметы в размерах, установленных  
Постановлением Совета Министров СССР № 950 от 2/ХП-1968 г. для  
смет к типовым проектам.

Накладные расходы:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на металлоконструкции - 8,3%;
- на внутренние сантехработы - 14,9%.

Плановые накопления - 6%.



Т А Б Л И Ц А

сметной стоимости строительства склада, встроенного в  
одноэтажный производственный корпус А-П(Ш, IV)-900-80/22  
в сухих грунтах

№ п/п	Сметная стоимость	Объектная смета № 1 под нагрузку А-П	Объектная смета № 2 под нагрузку А-Ш	Объектная смета № 3 под нагрузку А-IV
1	2	3	4	5
1.	Общая в тыс. руб.	247,48	239,34	233,23
2.	На I м3 в руб.	68,74	66,48	64,79
3.	На I м2 в руб.	307,81	297,69	290,09
4.	На I укываемого в руб.	274,98	265,93	259,14

Главный инженер проекта *Болотин*  
Начальник сметного отдела *В. Маркушева* Болотин  
Руководитель группы *Усенко* Маркушева  
Усенко

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лр. У ч. I

7

17549-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный  
производственный корпус под нагрузку А-П в сухих грунтах

Сметная стоимость 247,48 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 61,56 тыс.руб.  
возврат 0,04 тыс.руб.

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

№ п/п	№ смет, преис-курантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы склада	146,49	-	-	-	146,49	м3	3600	40,69
2	2	Общестроительные работы резервуара емкостью 50 м3	10,84	-	-	-	10,84	шт.	1	10838
3	3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	м3	3600	0,10

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Л. У. Ч. I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	4	Вентиляция	14,34	-	29,24	-	43,58	м3	3600	12, II
5	5	Водопровод и канализация	3,87	-	-	-	3,87	м3	"-	I, 08
6	6	Электроосвещение	-	4,18	-	-	4,18	м3	"-	I, 16
7	7	Силовое электрооборудование	-	2,41	5,31	-	7,72	м3	"-	2, 14
8	8	Связь и радификация	-	0,24	0,09	-	0,33	м3	"-	0,09
9	9	Пожарная сигнализация	-	0,11	0,01	-	0,12	м3	"-	0,03
10	10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	-	1,20	0,27	-	1,47	м3	"-	0,41
II	II	Подъемно-транспортное оборудование в т.ч. возврат	-	0,89	26,64	-	27,53 (0,04)	м3	3600	7,65
12	12	Оборудование установки водяного пожаротушения	-	1,00	-	-	1,00	м3	"-	0,28

А-П(III, IV) - 900-80/22  
 Ал. У. Ч. I

9

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого:			175,89	10,03	61,56	-	247,48	м3	3600	68,74
в т.ч. возврат							(0,04)	м2	804	307,81

Примечание:

Тип. Для режимов 30° (3), 31,05 - - - 31,05 шт. I 31054  
 про- 30°(4-а), 30°(4-б)  
 ект заменить общестро-  
 А-П(Ш, IV) ительные работы  
 900-75/22 резервуара  
 смета №6

Главный инженер проекта *Болотин* Болотин  
 Начальник сметного отдела *Маркушева* Маркушева  
 Составил ст.инженер *Родин* Родин  
 Проверил руксводитель группы *Усенко* Усенко

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
 Ал. У. Ч. I

10

17519-07

**С В О Д К А**

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете  
№ I на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус для  
нагрузки А-II в сухих грунтах

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Мл. у. ч. I

№№ раз-делов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. измерения	Количество	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости стр.-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопл. % от прямых затрат	Всего сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

II

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7360,00	8588	23,49	2017	10605	5,70
2	Фундаменты	м3	320,90	12431	23,49	2920	15351	8,26
3	Каркас	м3	44,81	5106	23,49	1199	6305	3,39
4	Стены	м3	194,85	12971	23,49	3047	16018	8,62
5	Перекрытие	м2	608,40	23422	23,49	5502	28924	15,56

17549-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,66
7	Полы	м2	692,10	2368	23,49	557	2925	1,57
8	Проемы в т.ч. м/конструкций	м2 -	68,25 -	5775 (4967)	16,00	924 (735)	6699 (5702)	3,60
9	Изоляционные работы	м2	1226,90	10880	23,49	2556	13436	7,23
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1871	23,49	440	2311	1,24
11	Венткамера	"-"	"-"	1895	23,49	445	2340	1,26
12	Насосная и резервуар в т.ч. м/конструкций	"-"	"-"	2412 (262)	22,55	544 (39)	2956 (301)	1,59
13	Вход № 1 с навесами в т.ч. м/конструкций	"-"	"-"	4649 (324)	22,87	1064 (48)	5713 (372)	3,07
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта в т.ч. м/конструкций	"-"	"-"	11320 (320)	23,25	2632 (47)	13952 (367)	7,51
15	Вытяжные шахты ВПМ-1, ВПМ-2	"-"	"-"	2696	23,49	633	3329	1,79

А-П(Ф.П.)-900-80/22  
Л. П. Ч. I

12

17519-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Приточная шахта ПШМ-I	м3 здания	3600,00	1530	23,49	359	1889	1,02
17	Гравийные фильтры	"-	"-	4388	23,49	1031	5419	2,91
18	Внутренняя отделка	м2	2232,00	1052	23,49	248	1300	0,70
19	Разные работы в т.ч. м/конструкций	м3 здания	3600,00	4883 (2721)	18,65	911 (403)	5794 (3124)	3,12
	Итого общестроительных работ	руб.	-	119227	22,86	27261	146488	78,80
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8594)		(1272)	(9866)	
<b>II. <u>Специальные строительные работы</u></b>								
2	Резервуар емкостью 50 м3 в т.ч. м/конструкций	шт.	I	8792 (223)	23,27	2046 (33)	10838 (256)	5,83
	Итого специальных строительных работ	руб.	-	8792	23,27	2046	10838	5,83
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(223)	-	(33)	(256)	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Санитарно-технические работы</u>								
3	Отопление	руб.	-	283	22,26	63	346	0,19
4	Вентиляция	руб.	-	12335	16,26	2006	14341	7,71
5	Водопровод и канализация	руб.	-	3339	15,99	534	3873	2,03
	Итого санитарно-технических работ	руб.	-	15957	16,31	2603	18560	9,93
<u>IV. Электромонтажные работы</u>								
6	Электроосвещение	руб.	-	3937	0,06	236	4173	2,24
7	Силовое электрооборудование	руб.	-	2272	0,06	137	2409	1,30
8	Сети связи и радиотехники	руб.	-	228	0,06	14	242	0,13
9	Сети пожарной сигнализации	руб.	-	103	0,06	6	114	0,06

А-П(III, IV) - 900-80/22  
ДЛ. У Ч. I

14

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого электромонтажных работ	руб.	-	6545	0,06	393	6938	3,73
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб.	-	1070	11,86	127	1197	0,64
11	Подъемно-транспортное оборудование	руб.	-	838	0,06	50	888	0,48
	в т.ч. возврат	руб.	-				(35)	
12	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб.	-	942	0,06	56	998	0,54
	Всего по объекту	руб.	-	153371	21,21	32536	185907	100%
	в т.ч. м/конструкции	руб.	-	(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб.	-	-	-	-	(35)	

Примечание:

Для режимов 30<sup>0</sup> (3),  
30<sup>0</sup> (4-а), 30<sup>0</sup> (4-б)  
заменить:

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Специальные строительные  
работы

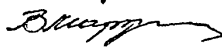
Типовой проект А-П(Ш, IV) -900-75/22 смета № 6	Резервуар в т.ч. м/конструкций	руб. -	25163	23,41	5891	31054
		руб. -	(227)	-	(34)	(261)

Главный инженер проекта



Болотин

Начальник сметного отдела




Маркушева

Составил старший инженер



Родин

Проверил руководитель группы



Усенко

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Л. У. ч. I

16

17549-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный  
производственный корпус под нагрузку А-III в сухих грунтах

Сметная стоимость 239,34 тыс.руб.

в т.ч. оборудование 61,56 тыс.руб.

Возврат 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

оборудование в ценах 1973 г.

А-Д(Ш,Д)-900-80/22  
Д.У.Ч. I

17

№ п/п	№ смет, преискурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.р.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы склада	139,16	-	-	-	139,16	м3	3600	38,66
2	2	Общестроительные работы резервуара емкостью 50 м3	10,03	-	-	-	10,03	шт.	1	10026

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	м3	3600	0,10
4	4	Вентиляция	14,34	-	29,24	-	43,58	м3	3600	12,11
5	5	Водопровод и канализация	3,87	-	-	-	3,87	м3	"-	1,08
6	6	Электроосвещение	-	4,18	-	-	4,18	м3	"-	1,16
7	7	Силовое электрооборудование	-	2,41	5,31	-	7,72	м3	"-	2,14
8	8	Связь и радификация	-	0,24	0,09	-	0,33	м3	"-	0,09
9	9	Пожарная сигнализация	-	0,11	0,01	-	0,12	м3	"-	0,03
10	10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	-	1,20	0,27	-	1,47	м3	"-	0,41
II	II	Подъемно-транспортное оборудование в т.ч. возврат	-	0,89	26,64	-	27,53 (0,04)	м3	3600	7,65

А-П(Ш. ДУ)-900-80/22  
ДЛ. У. Ч. I

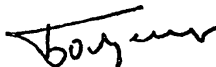

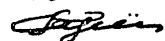

18

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	12	Оборудование установки водяного пожаротушения	-	1,00	-	-	1,00	м3	3600	0,28
		Итого:	167,75	10,03	61,56	-	239,34	м3	3600	66,48
		в т.ч. возврат					(0,04)	м2	804	297,69

Примечание:

Типов. проект А-П(Ш, IV)-900-75/22 смета № 6	Для режимов 30° (3), 30°(4-а), 30°(4-б) заменить общестроительные работы резервуара	28,55	-	-	-	28,55	шт.	I	28547
--	---	-------	---	---	---	-------	-----	---	-------

Главный инженер проекта  Болотин  
 Начальник сметного отдела  Маркушева  
 Составил старший инженер  Родин  
 Проверил руководитель группы  Усенко

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

19

17549-07

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете  
№ 2 на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус для  
нагрузки А-III в сухих грунтах

А-III(III,IV)-900-80/22  
ЛЛ. У. С. I

№ раз-делов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. измерения	Количество	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости стр.-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопл. № от прямых затрат	Всего сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7279,00	8562	23,49	2012	10574	5,95
2	Фундаменты	м3	276,44	10925	23,49	2567	13492	7,59
3	Каркас	м3	38,81	4570	23,49	1073	5643	3,18
4	Стены	м3	194,85	13145	23,49	3088	16233	9,13
5	Перекрытие	м2	608,40	19779	23,49	4647	24426	13,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,69
7	Полы	м2	692,10	2368	23,49	557	2925	1,65
8	Проемы в т.ч. м/конструкций	м2 -	68,25 -	5775 (4967)	16,00	924 (735)	6699 (5702)	3,77
9	Изоляционные работы	м2	1206,80	10642	23,49	2500	13142	7,39
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1932	23,49	454	2386	1,34
11	Венткамера	-"	-"	1991	23,49	468	2459	1,38
12	Насосная и резервуар в т.ч. м/конструкций	-"	-"	2412 (262)	22,55	544 (39)	2956 (301)	1,66
13	Вход № 1 с навесами в т.ч. м/конструкций	-"	-"	4649 (324)	22,87	1064 (48)	5713 (372)	3,21
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта в т.ч. м/конструкций	-"	-"	11320 (320)	23,25	2632 (47)	13952 (367)	7,85
15	Вытяжные шахты ВШМ-1, ВШМ-2	-"	-"	2609	23,49	612	3221	1,81

А-П(Ш, ГУ)-900-80/22  
Лт. У. Ч. I

21

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	Приточная шахта ПШМ-I	м3 здания	3600,00	I483	23,49	349	I832	I,03
I7	Гравийные фильтры	" "	" "	4200	23,49	987	5I87	2,92
I8	Внутренняя отделка	м2	2232,00	I052	23,49	248	I300	0,73
I9	Разные работы в т.ч. м/конструкций	м3 здания	3600,00	4883 (272I)	I8,65	9II (403)	5794 (3I24)	3,26
	Итого общестроительных работ	руб.	-	II3287	22,83	25869	I39I56	78,28
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8594)		(I272)	(9866)	
<u>II. Специальные строительные работы</u>								
2	Резервуар емкостью 50 м3 в т.ч. м/конструкций	шт.	I	8I34 (223)	23,26	I892 (33)	I0026 (256)	5,64
	Итого специальных строительных работ	руб.		8I34	23,26	I892	I0026	5,64
	в т.ч. м/конструкций	руб.		(223)		(33)	(256)	



I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Санитарно-технические работы</u>								
3	Отопление	руб. -		283	22,26	63	346	0,19
4	Вентиляция	руб. -		12335	16,26	2006	14341	8,07
5	Водопровод и канализация	руб. -		3339	15,99	534	3873	2,18
	Итого санитарно-технических работ	руб. -		15957	16,31	2603	18560	10,44
<u>IV. Электромонтажные работы</u>								
6	Электроосвещение	руб. -		3937	0,06	236	4173	2,35
7	Силовое электрооборудование	руб. -		2272	0,06	137	2409	1,36
8	Сети связи и радиодификации	руб. -		228	0,06	14	242	0,14
9	Сети пожарной сигнализации	руб. -		108	0,06	6	114	0,06
	Итого электромонтажных работ	руб. -		6545	0,06	393	6938	3,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб. -		1070	11,86	127	1197	0,67
11	Подъемно-транспортное оборудование в т.ч. возврат	руб. -		838	0,06	50	888 (35)	0,50
12	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб. -		942	0,06	56	998	0,56
	Всего по объекту	руб. -		146773	21,11	30990	177763	100%
	в т.ч. м/конструкций	руб. -		(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб. -		-	-	-	(35)	

Примечание:

Для режимов 30<sup>0</sup>(3),  
30<sup>0</sup>(4-а), 30<sup>0</sup>(4-б),  
заменить:

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Дл. у. ч. I

24

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Специальные строительные  
работы

Типовой проект А-П(Ш, IV) 900-75/22 смета № 6	Резервуар	руб. -	23133	23,40	5414	28547
	в т.ч. м/конструкций	руб. -	(227)		(34)	(261)

Главный инженер проекта *Болотин* Болотин  
 Начальник сметного отдела *Маркушева* Маркушева  
 Составил старший инженер *Родин* Родин  
 Проверил руководитель группы *Усенко* Усенко

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

7549-07

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный  
производственный корпус под нагрузку А-IV в сухих грунтах

Сметная стоимость 233,23 тыс.руб.

в т.ч. оборудование 61,56 тыс.руб.

Возврат 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

оборудование в ценах 1973 г.

№ п/п	№ смет,	№ преис- куран- тов, укруп- ненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим- ость в тыс.руб.	Показатели единич- ной стоимости		
				Строй- тель- ных работ	Мон- тажных работ	Обору- дование, приспо- соблений и произ- водствен- ного ин- вентаря	Прочих затрат		Еди- ница изме- рения	Коли- чество един. изме- рений	Стои- мость едини- цы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I		Общестроительные ра- боты склада	133,50	-	-	-	133,50	м3	3600	37,08
2	2		Общестроительные рабо- ты резервуара емкостью 50 м3	9,58	-	-	-	9,58	шт.	I	9577

А-II(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

26

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	м3	3600	0,10
4	4	Вентиляция	14,34	-	29,24	-	43,58	м3	3600	12,11
5	5	Водопровод и канализация	3,87	-	-	-	3,87	м3	"-	1,08
6	6	Электроосвещение	-	4,18	-	-	4,18	м3	"-	1,16
7	7	Силовое электрооборудование	-	2,41	5,31	-	7,72	м3	"-	2,14
8	8	Связь и радиофикация	-	0,24	0,09	-	0,33	м3	"-	0,09
9	9	Пожарная сигнализация	-	0,11	0,01	-	0,12	м3	"-	0,03
10	10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	-	1,20	0,27	-	1,47	м3	"-	0,41
11	11	Подъемно-транспортное оборудование в т.ч. возврат	-	0,89	26,64	-	27,53 (0,04)	м3	3600	7,65
12	12	Оборудование установки водяного пожаротушения	-	1,00	-	-	1,00	м3	"-	0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого:			161,64	10,03	61,56		233,23	м3	3600	64,79
в т.ч. возврат							(0,04)	м2	804	290,09

Примечание:

Типов. проект А-П(Ш, IV) 900-75/22 смета №6  
 Для режимов 30°(3), 30°(4-а), 30°(4-б) заменить общестроительные работы резервуара

25,3I - - - 25,3I шт. I 253I3

Главный инженер проекта



Болотин

Начальник сметного отдела



Маркушева

Составил старший инженер



Родин

Проверил руководитель группы



Усенко

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лт. У. Ч. I

41549-07

## С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете  
№ 3 на склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус для  
нагрузки А-IV в сухих грунтах

А-ПШ. IV) - 900-80/22  
Лт. У. ч. I

№ раз-делов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Един. измерения	Количество	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости стр.-монтажных работ	
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопл. % от прямых затрат	Всего расходы сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

### I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7279,00	8599	23,49	2020	10619	6,19
2	Фундаменты	м3	271,64	10714	23,49	2517	13231	7,71
3	Каркас	м3	35,77	3695	23,49	868	4563	2,66
4	Стены	м3	194,85	13138	23,49	3086	16224	9,45
5	Перекрытие	м2	608,40	16318	23,49	3833	20151	11,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,71
7	Полы	м2	692,10	2368	23,49	557	2925	1,70
8	Проемы в т.ч. металлоконструкции	м2 -	68,25 -	5775 (4967)	16,00	924 (735)	6699 (5702)	3,90
9	Изоляционные работы	м2	1196,80	10526	23,49	2473	12999	7,57
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1957	23,49	460	2417	1,41
11	Венткамера	-"-	-"-	2023	23,49	475	2498	1,45
12	Насосная и резервуар в т.ч. м/конструкций	-"-	-"-	2412 (262)	22,55	544 (39)	2956 (301)	1,72
13	Вход № 1 с навесами в т.ч. м/конструкций	-"-	-"-	4649 (324)	22,87	1064 (48)	5713 (372)	3,33
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта в т.ч. м/конструкций	-"-	-"-	11320 (320)	23,25	2632 (47)	13952 (367)	8,13

А-П(Ш,Г)-900-80/22  
Дл. У ч. I

30

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	Вытяжные шахты ВШМ-I, ВШМ-2	м3 здания	3600,00	2609	23,49	6I2	322I	I,88
I6	Приточная шахта ПШМ-I	"-"	"-"	I483	23,49	349	I832	I,07
I7	Гравийные фильтры	"-"	"-"	4200	23,49	987	5I87	3,02
I8	Внутренняя отделка	м2	2232,00	I052	23,49	248	I300	0,75
I9	Разные работы в т.ч. м/конструкций	м3 здания	3600,00	4883 (272I)	I8,65	9II (403)	5794 (3I24)	3,38
	Итого общестроительных работ	руб. -		I087II	22,80	24792	I33503	77,77
	в т.ч. м/конструкций	руб. -		(8594)		(I272)	(9866)	
<u>II. Специальные строительные работы</u>								
2	Резервуар емкостью 50 м3 в т.ч. м/конструкций	шт. I		7769 (223)	23,27	I808 (33)	9577 (256)	5,58
	Итого специальных строительных работ	руб. -		7769	23,27	I808	9577	5,58
	в т.ч. м/конструкций	руб. -		(223)		(33)	(256)	

А-П(Ш, ЛУ)-900-80/22  
ЛЛ. У. Ч. I

3I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>III. Санитарно-технические работы</b>								
3	Отопление	руб. -		283	22,26	63	346	0,20
4	Вентиляция	руб. -		12335	16,26	2006	14341	8,35
5	Водопровод и канализация	руб. -		3339	15,99	534	3873	2,26
	Итого санитарно-технических работ	руб. -		15957	16,31	2603	18560	10,81
<b>IV. Электромонтажные работы</b>								
6	Электроосвещение	руб. -		3937	0,06	236	4173	2,43
7	Силовое электрооборудование	руб. -		2272	0,06	137	2409	1,40
8	Сети связи и радиодификации	руб. -		228	0,06	14	242	0,14
9	Сети пожарной сигнализации	руб. -		108	0,06	6	114	0,07
	Итого электромонтажных работ	руб. -		6545	0,06	393	6938	4,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб. -		1070	11,86	127	1197	0,70
11	Подъемно-транспортное оборудование	руб. -		838	0,06	50	888	0,52
	в т.ч. возврат	руб.					(35)	
12.	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб. -		942	0,06	56	998	0,58
	Всего по объекту	руб. -		141832	21,03	29829	171661	100%
	в т.ч. м/конструкций	руб. -		(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб. -		-	-	-	(35)	

Примечание:

Для режимов 30<sup>0</sup>(3),  
30<sup>0</sup>(4-а), 30<sup>0</sup>(4-б)  
заменить:

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
МЛ. У. Ч. I

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9

Специальные строительные  
работы

Типовой проект А-П(Ш, IV) 900-75/22 смета № 6	Резервуар в т.ч. м/конструкций	руб. - руб. -	20514 (227)	23,39	4799 (34)	25313 (261)
--	-----------------------------------	------------------	----------------	-------	--------------	----------------

Главный инженер проекта	<i>Болотин</i>	Болотин
Начальник сметного отдела	<i>Маркушева</i>	Маркушева
Составил старший инженер	<i>Родин</i>	Родин
Проверил руководитель группы	<i>Усенко</i>	Усенко

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Лт. У. ч. I

34

17549-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в  
одноэтажный производственный корпус, под нагрузки А-П, А-Ш, А-IV в  
сухих грунтах

Основание: типовый проект А-П(Ш-IV)-900/80/22 альбом I часть I

Сметная стоимость:    для А-П        -        146,49 тыс.руб.  
                              для А-Ш        -        139,16 тыс.руб.  
                              для А-IV       -        133,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№№ п/п	Наимено- вание прейску- рантов УСН, еди- ничных расценок и др. и №№ пози- ций	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стои- мость еди- цы руб.	В вариант II		Вариант III		Вариант IV	
					Коли- чест- во	Общая стои- мость	Коли- чест- во	Общая стои- мость	Коли- чест- во	Общая стои- мость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А-П(Ш-IV)-900-80/22  
Лт. У, Ч. I

35

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

I. Земляные работы

I	I-776- -77 IO-154-б	Планировка площади механизированным способом	100 м2	0,40	14,00	6	14,00	6	14,00	6
2	I-402- -77 I-403- -77 IO-48-б	Срезка растительного грунта II группы бульдозером с перемещением на 50 м  Цена: 5,69+4,40x4	100 м3	23,29	2,10	49	2,10	49	2,10	49
3	I-290- -77 IO-38-ж	Погрузка растительного грунта экскаватором-драглайном 0,5 м3 в автосамосвалы	100 м3	14,40	2,10	30	2,10	30	2,10	30

А-П(Ш-ЛГ)-900-80/22  
Лт. 7, ч. I

36

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Цен.3 стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расст. I км	т	0,25	294,00	74	294,00	74	294,00	74
5	I-290-77 IO-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором- ураглайном 0,5 м3 с по- грузкой в автосамосвалы	IOO м3	14,40	71,50	IO30	70,69	IO18	70,69	IO18
6	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта автоса- мосвалами на расст. I км	т	0,25	13227,0	3307	13078,0	3270	13078,0	3270
7	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами до IO т	IOO м3	1,96	71,50	140	70,69	139	70,69	139
8	I-635-77 IO-II4-6 т.ч.п.13	Добор вручную сухого грунта II группы после работы экскаватора Цена: 1,06х1,2	м3	1,27	500,00	635	495,00	629	495,00	629
9	I-290-77 IO-38-ж	Погрузка сухого грунта II группы экскаватором- драглайном 0,5 м3 в авто- самосвалы	IOO м3	14,40	35,70	514	36,03	519	36,42	524
10	Цен.3 стр.28	Подвозка грунта автоса- мосвалами на расст. I км для обратной засыпки	т	0,25	6604,0	1651	6665,0	1666	6738,0	1685

А-П(III, IV)-900-80/22  
ЛЛ. У. Ч. I

37

17349-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I-432-77 I-433-77 IO-49-6	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 75 л.с. с перемещением до 50 м Цена: 2,42+I,64x9	100 м3	I7,18	28,56	491	28,82	495	29,14	501
I2	I-636-77 IO-II4-6	То же, вручную	м3	0,43	714,00	307	721,00	310	728,00	313
I3	I-824-77 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	I2,40	28,56	354	28,82	357	29,14	361
		Итого:	руб.	-	-	8588	-	8562	-	8599
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1417	-	1413	-	1419
		Итого:	руб.	-	-	10005	-	9975	-	10018
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	600	-	599	-	601
		Итого по разд. I	руб.	-	-	10605	-	10574	-	10619

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
А.Л. У. Ч. I

38

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>II. Фундаменты</u>										
1	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под фундаменты из бето- на М-100	м3	23,60	36,10	852	34,20	807	34,20	807
2	12-3 20-1-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 25 м3 под колонны из бетона М-300 Цена: 26,0+(26,8-21,9)х1,015	м3	30,97	124,00	3840	91,20	2824	86,40	2676
3	Ц.1-2 п.5	Стоимость арматуры класса А-1	т	159,00	0,21	33	0,20	32	0,17	27
4	п.7	То же, класса А-III	т	184,00	2,67	491	2,15	396	1,94	357
5	Доп.3 12-191 20-1-о Цен. п.4,п.7	Устройство монолитных ж/б ленточных фундамен- тов из бетона М-300 Цена: 28,0+(26,8-21,9)х1,015	м3	32,97	160,80	5302	151,04	4980	151,04	4980
6	Ц.1-2 п.1	Стоимость арматуры клас- са А-1	т	154,00	0,65	100	0,65	100	0,65	100
7	п.3	То же, класса А-III	т	180,00	8,08	1454	8,08	1454	8,08	1454

А-II(Ш,Г)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

39

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверх- ностей фундаментов битум- мом за 2 раза	м2	0,56	640,40	359	593,00	332	558,40	3I3
		Итого:	руб.	-	-	I243I	-	I0925	-	I07I4
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	205I	-	I803	-	I768
		Итого:	руб.	-	-	I4482	-	I2728	-	I2482
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	869	-	764	-	749
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I535I	-	I3492	-	I323I
<u>III. Каркас</u>										
I	II-3I-7I I9-3-б	Установка сборных ж/б прямоугольных колонн весом до 3 т	м3	I0,90	2,24	24	2,24	24	II,20	I22
2	II-32-7I I9-3-в	То же, весом до 5 т	м3	8,53	-	-	I2,00	I02	-	-
3	II-33-7I I9-3-г	То же, весом до I0 т	м3	7,15	I8,00	I29	-	-	-	-

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лт. У ч. I

40

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Цен. п. 4400	Стоимость прямоугольных колонн высотой до 3 м объемом более 1 м <sup>3</sup> до 4 м <sup>3</sup> из бетона М-300	м <sup>3</sup>	53,50	-	-	2,24	120	2,24	120
5	"-	То же, из бетона М-400 Цена: 53,5+1,53x2	м <sup>3</sup>	56,56	20,24	1145	12,00	679	8,96	507
6	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,50	87	0,34	59	0,26	45
7	"-	То же, класса А-III	т	194,00	0,97	188	0,68	132	0,96	186
8	"-	То же, закладных деталей	т	310,00	0,83	257	0,66	205	0,66	205
9	II-128-7I I9-8-3	Укладка сборных ж/б балок перекрытия весом до 10 т	шт.	10,80	9	97	9	97	9	97
10	Цен. п. 4750	Стоимость сборных ж/б балок длиной до 6,5 м из бетона М-400 Цена: 66,0+1,53x2	м <sup>3</sup>	69,06	24,57	1697	24,57	1697	24,57	1697
II	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	1,18	204	1,18	204	1,07	185

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

4I

47549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	Ц.І-4 т. 46	То же, класса А-III	т	194,00	5,95	1154	5,81	1127	2,10	407
13	"-	То же, закладных деталей	т	310,00	0,40	124	0,40	124	0,40	124
		Итого:	руб.	-	-	5106	-	4570	-	3695
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	842	-	754	-	610
		Итого:	руб.	-	-	5948	-	5324	-	4305
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	357	-	319	-	258
		Итого: по разделу III	руб.	-	-	6305	-	5643	-	4563
		<u>IV. Стены</u>								
I	II-385-7I I9-2I-6	Установка сборных ж/б вертикальных панелей стен подвала	шт.	12,70	28	356	28	356	28	356
2	Цен. п.4634	Стоимость стеновых панелей с бортом из бетона М-300 весом до 10 т Цена: 59,3+1,53+1,02	м3	61,85	106,25	6572	106,25	6572	106,25	6572

А-II(III, IV)-900-80/22  
Дл. У. Ч. I

42

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	1,99	344	1,99	344	1,99	344
4	"	То же, класса А-III	т	194,00	5,71	1108	5,51	1069	5,40	1048
5	"	То же, закладных де- талей	т	310,00	0,76	236	0,76	236	0,76	236
6	I2-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б участков стен толщ. до 400 мм высотой до 6 м из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-21,9)х1,015	м3	37,57	88,60	3329	88,60	3329	88,60	3329
7	Ц. I-2 п. 41	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	4,68	753	4,49	723	6,09	980
8	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	1,46	273	2,76	516	1,46	273
		Итого:	руб.	-	-	12971	-	13145	-	13138
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	2140	-	2169	-	2168
		Итого:	руб.	-	-	15111	-	15314	-	15306
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	907	-	919	-	918
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	16018	-	16233	-	16224

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Л. У. Ч. I

43

17519-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>У. Перекрытие</u>										
1	II-297-7I I9-I4-г	Укладка плит перекрытия площ. более 10 м2 по балкам весом до 10 т	м2	0,6I	608,40	37I	608,40	37I	608,40	37I
2	Цен. п. 47I7	Стоимость сборных ж/б плоских плит площ. более 3 м2 длиной до 6,5 м из бетона М-300 Цена: 5I,2+I,02+I,53	м3	53,75	84,96	4567	84,96	4567	84,96	4567
3	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	I73,00	5,47	946	5,47	946	5,47	946
4	"-	То же, класса А-III	т	I94,00	I9,66	38I4	I9,66	38I4	I2,I3	2353
5	"-	То же, закладных деталей	т	3I0,00	0,3I	96	0,3I	96	0,3I	96
6	I2-75 20-I0-в Цен. п. I4 п. I7	Устройство монолитного ж/б перекрытия из бетона М-300 Цена: 3I,7+(28,4-22,8)хI,0I5	м3	37,38	252,20	9427	I80,20	6736	I44,I0	5386
7	Ц. I-2 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I66,00	8,22	I365	6,87	II40	5,24	870

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	п.23	То же, класса А-III	т	194,00	14,62	2836	10,87	2109	8,91	1729
		Итого:	руб.	-	-	23422	-	19779	-	16318
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	3865	-	3264	-	2692
		Итого:	руб.	-	-	27287	-	23043	-	19010
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1637	-	1383	-	1141
		Итого по разделу У	руб.	-	-	28924	-	24426	-	20151

У1. Перегородки

1	ГЗ-33 2Г-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича под перегородки в санузлах	м3	26,00	1,20	31	1,20	31	1,20	31
2	ГЗ-47 2Г-7-з	Кладка армированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича	м2	3,09	189,00	584	189,00	584	189,00	584
3	II-199-7I I9-II-и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	0,29	3	0,29	3	0,29	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Цен. п. 445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,29	15	0,29	15	0,29	15
5	Ц.1-4 Т. 46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,214	6,38	1	6,38	1	6,38	1
6	I9-106 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	63,00	1,70	107	1,70	107	1,70	107
7	II-448-7I I9-25-в	Уплотнение примыканий стен и перегородок к потолку прокладками	м	0,43	142,00	61	142,00	61	142,00	61
8	II-447-7I I9-25-б	Герметизация примыканий мастикой	м	0,46	142,00	65	142,00	65	142,00	65
9	I5-46 23-9-г	Устройство перегородок в санузлах из древесно- стружечных плит	м2	1,62	12,60	20	12,60	20	12,60	20
10	I8-57 24-22-в	Обклейка перегородок из ДСП слоистым пласти- ком	м2	3,85	25,20	97	25,20	97	25,20	97
II	24-708 33-26-а	Установка пронштейнов крепления перегородок из ДСП	кг	0,34	18,10	6	18,10	6	18,10	6

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Дл. у ч. I

46

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска деталей крепления за 2 раза	т	24,50	0,018	-	0,018	-	0,018	-
		Итого:	руб.	-	-	990	-	990	-	990
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	163	-	163	-	163
		Итого:	руб.	-	-	1153	-	1153	-	1153
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	69	-	69	-	69
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	1222	-	1222	-	1222
		УП. <u>Полы</u>								
1	16-116 16-117 25-13д,е	Устройство основания из асфальтобетона толщ. слоя 135 мм Цена: 0,91+0,142x11	м2	2,47	562,00	1388	562,00	1388	562,00	1388
2	16-82 16-83 25-10а,б	Устройство цементной стяжки толщ. 10 мм Цена: 0,54-0,101x2	м2	0,34	45,40	15	45,40	15	45,40	15

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
ЛЛ. У. Ч. I

47

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-60 16-61 25-7ж,з	Обмазочная гидроизоляция из 2-х слоев битумной мастики Цена: 0,296+0,114	м2	0,41	45,40	19	45,40	19	45,40	19
4	16-101 25-12е	Устройство бетонных полов толщ. 30 мм	м2	1,11	551,00	612	551,00	612	551,00	612
5	16-101 16-102 25-12е,ж	Устройство бетонных полов толщ. 50 мм Цена: 1,11+0,27х2	м2	1,65	95,70	158	95,70	158	95,70	158
6	16-230 25-17-д	Устройство полов из метлахских плиток толщ. 10 мм на цементном растворе	м2	3,88	45,40	176	45,40	176	45,40	176
		Итого:	руб.	-	-	2368	-	2368	-	2368
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	391	-	391	-	391
		Итого:	руб.	-	-	2759	-	2759	-	2759
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	166	-	166	-	166
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	2925	-	2925	-	2925

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Уш. <u>Проемы</u>										
1	14-30-71 22-7-э	Установка металлических дверей и ставней	т	47,80	6,19	296	6,19	296	6,19	296
2	Пр-нт 01-09 доп.13 7% трано.	Стоимость стальных дверей марки ДУ-1У-2 весом 403 кг Цена: 250x1,07	шт.	267,50	5	1338	5	1338	5	1338
3	-"- по весу	То же, марки ДУ-1-8 Цена: (250:403x1083)x1,07	шт.	718,81	3	2156	3	2156	3	2156
4	-"-	Стоимость стальных ставней СУ-1У-1 Цена: 100x1,07	шт.	107,00	11	1177	11	1177	11	1177
5	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска стальных дверей за 2 раза	т	24,50	6,19	152	6,19	152	6,19	152
6	15-188 23-35-а	Установка дверных блоков площ. до 3 м2 в каменных стенах	м2	1,33	20,60	27	20,60	27	20,60	27
7	15-190 23-35-в	То же, в перегородках	м2	2,15	21,41	46	21,41	46	21,41	46

А-П(Ш, Г)-300-80/22  
д. у ч. I

49

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Доц.6 Ц.1-2 п. 422	Стоимость дверных блоков площ. 2,06 м2 марки Д-37	м2	11,90	32,96	392	32,96	392	32,96	392
9	Ц.1-2 п. 19	Стоимость дверных блоков площ. 1,81 м2 марки ДГ-21-9	м2	11,10	9,05	100	9,05	100	9,05	100
10	Ц.1-1 п.540	Стоимость приборов для однополюсных блоков с замком	к-т	4,34	21	91	21	91	21	91
		Итого:	руб.	-	-	5775	-	5775	-	5775
		в т.ч. металлоконструк- ция	руб.	-	-	4967	-	4967	-	4967
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	808	-	133	-	133	-	133
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	412	-	412	-	412
		Итого:	руб.	-	-	6320	-	6320	-	6320
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	379	-	379	-	379
		Итого подразделу УШ	руб.	-	-	6699	-	6699	-	6699

А-П(Ш,Г)-900-80/22  
Дл. У Ч. I

50

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

IX. Изоляционные работы

а) Перекрытие

1	16-43 25-6-д	Сливная призма из бетона М-100 средней толщ. 65 мм	м3	23,60	46,73	1103	46,73	1103	46,73	1103
2	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	0,54	718,90	388	718,90	388	718,90	388
3	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по верху стяжки	м2	0,10	718,90	72	718,90	72	718,90	72
4	16-44 16-45 25-7а,б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92+0,61x2	м2	2,14	869,80	1861	869,80	1861	869,80	1861
5	16-82 16-83 25-10а,б	Армированная цементная стяжка толщ. 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54+0,101x2	м2	0,74	869,80	644	869,80	644	869,80	644

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Дл. У. Ч. I

51

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	13-6I 21-9-Г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	1,16	208	1,16	208	1,16	208
7	16-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по перекрытию	м3	12,70	71,90	913	71,90	913	71,90	913
8	16-40 25-6-б	То же, из песка толщ. слоя 150 мм	м3	7,05	107,84	760	107,84	760	107,84	760
в) Стены										
9	Доп.ЕР 13-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	357,10	1850	337,00	1746	327,00	1694
10	16-40 25-6-б	Устройство песчаной дренарующей обсыпки	м3	7,05	437,00	3081	418,00	2947	409,00	2883
		Итого:	руб.	-	-	10880	-	10642	-	10526
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1795	-	1756	-	1737
		Итого:	руб.	-	-	12675	-	12398	-	12263
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	761	-	744	-	736
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	13436	-	13142	-	12999

А-П(III. IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

52

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Х. Дизельная</u>										
1	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под стены из бетона М-100	м3	23,60	1,60	38	1,67	39	1,70	40
2	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б стен толщ. до 400 мм высотой до 6 м из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-21,9)x1,015	м3	37,57	19,90	748	20,70	778	21,20	796
3	Ц.1-2 п.43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	1,54	288	1,70	318	1,73	324
4	12-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,77	238	0,77	238	0,77	238
5	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под фундаменты для оборудования из бетона М-100	м3	23,60	0,78	18	0,78	18	0,78	18
6	12-26 20-3-к Цен. п.5 п.4	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200 Цена: 28,2+(23,2-21,9)x1,015	м3	29,52	5,08	150	5,08	150	5,08	150

А-П(Ш,Г)-900-80/22  
Л. У ч. I

БЗ

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц. I-2 п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	т	159,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
8	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов цементным раствором толщ. 20 мм	м2	0,55	5,10	3	5,10	3	5,10	3
9	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 5	Устройство монолитного ж/б бортика из бетона М-200 Цена: $32,6+(23,2-21,9) \times 1,015$	м3	33,92	0,40	14	0,40	14	0,40	14
10	Ц. I-2 п. 13	Стоимость арматуры класса А-I	т	153,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
11	I6-43 25-6-д Цен. п. 3 п. 4	Устройство подготовки под колодец из бетона М-150 Цена: $23,6+(21,9-20,0) \times 1,02$	м3	25,54	0,25	6	0,25	6	0,25	6
12	II-49I-7I I9-32-л	Установка сборных ж/б опорных колец диам. 1000 мм	м3	7,70	0,56	4	0,56	4	0,56	4
13	Цен. п. 4658	Стоимость сборных ж/б опорных колец диам. 1,0 м высотой 0,9 м	м	15,20	0,90	14	0,90	14	0,90	14



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	п.4678	То же, высотой 0,6 м	м	16,50	1,20	20	1,20	20	1,20	20
15	II-489-7I I9-32-я	Укладка сборной ж/б плиты перекрытия колодца	м3	11,60	0,10	1	0,10	1	0,10	1
16	Цен. п.4643	Стоимость круглых плит перекрытия из бетона М-200	м3	69,00	0,10	7	0,10	7	0,10	7
17	Ц.1-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,008	1	0,008	1	0,008	1
18	-"-	То же, класса А-II	т	184,00	0,003	1	0,003	1	0,003	1
19	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверх- ностей колодца битумом за 2 раза	м2	0,56	7,70	4	7,70	4	7,70	4
20	26-987 40-20	Установка чугунного люка в колодце	шт.	1,72	1	2	1	2	1	2
21	Ц.1-1 п.3263	Стоимость чугунного люка	шт.	19,20	1	19	1	19	1	19
22	I6-43 25-6-д	Устройство основания ка- нала из бетона М-100	м3	23,60	1,00	24	1,00	24	1,00	24

А-II(III,IV)-900-80/22  
Дл. 7 м. I

55

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	13-41 21-7-д	Кладка стен канала из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,60	1,50	40	1,50	40	1,50	40
24	13-30 21-6-ж	Обмазка наружных стен канала битумом за 2 раза	м2	0,56	7,10	4	7,10	4	7,10	4
25	12-79 20-10-ж Цен. п.14 п.15	Устройство монолитного ж/б перекрытия канала из бетона М-200 Цена: 37,3+(24,6-22,8)х1,015	м3	39,13	0,55	22	0,55	22	0,55	22
26	Ц.1-2 п.21	Стоимость арматуры класса А-1	т	166,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
27	12-90 20-11-к Цен. п.17 п.14	Устройство монолитной ж/б шахты из бетона М-300 при толщ. стен до 200 мм Цена: 38,4+(28,4-22,8)х1,015	м3	44,08	1,28	56	1,28	56	1,28	56
28	Ц.1-2 п.43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	0,11	21	0,11	21	0,11	21
29	16-40 25-6-6	Устройство основания из песка под шахту	м3	7,05	1,90	13	1,90	13	1,90	13

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Дл. у. ч. 1

56

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под шахту из бетона М-100	м3	23,60	0,22	5	0,22	5	0,22	5
31	12-42 20-5-в	Установка стальных за- кладных деталей в шахте	т	309,00	0,22	68	0,22	68	0,22	68
32	14-179-7I	Масляная окраска сталь- ных закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,22	5	0,22	5	0,22	5
33	17-297 27-23-д	Затирка поверхности шахты цементным раство- ром	м2	0,24	2,40	1	2,40	1	2,40	1
34	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под приямок из бетона М-100	м3	23,60	0,20	5	0,20	5	0,20	5
35	13-41 21-7-д	Кладка стен приямка из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,60	0,60	16	0,60	16	0,60	16
36	13-30 21-6-ж	Обмазка стен приямка битумом за 2 раза	м2	0,56	3,00	2	3,00	2	3,00	2
		Итого:	руб.	-	-	1871	-	1932	-	1957

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
дл. у. в. I

57

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	309	-	319	-	323
		Итого:	руб.	-	-	2180	-	2251	-	2280
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	131	-	135	-	137
		Итого по разделу X	руб.	-	-	2311	-	2386	-	2417
		<u>Ха. Дизельная</u>								
		<u>Для режимов IV-а, IV-б</u>								
		<u>Добавляется к основному варианту</u>								
4	I2-42 20-5-в	Установка стальных за- кладных деталей	т	309,00	0,09	28	0,09	28	0,09	28
		Итого:	руб.	-	-	28	-	28	-	28
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	5	-	5	-	5
		Итого:	руб.	-	-	33	-	33	-	33
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	2	-	2	-	2
		Итого добавляется	руб.	-	-	35	-	35	-	35

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

58

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>XI Венткамера</u>										
I	I2-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б стен толщ. до 400 мм высотой до 6 м из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-2I,9)xI,0I5	м3	37,57	20,50	770	22,20	834	22,70	853
2	Ц.1-2 п. 43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	2,58	482	2,74	612	2,80	524
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных за- кладных деталей	т	309,00	1,77	547	1,77	547	1,77	547
4	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска за- кладных деталей за 2 раза	т	24,50	1,77	43	1,77	43	1,77	43
5	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки под стены из бетона М-100	м3	23,60	2,25	53	2,32	55	2,36	56
		Итого:	руб.	-	-	1895	-	1991	-	2023
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	313	-	329	-	334
		Итого:	руб.	-	-	2208	-	2320	-	2357

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Р. I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	132	-	139	-	141
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	2340	-	2459	-	2498
		<u>XIа. Венткамера</u>								
		<u>Для режима I</u>								
		<u>Исключается из основного</u>								
		<u>варианта</u>								
3	12-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,01	3	0,01	3	0,01	3
4	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,01	-	0,01	-	0,01	-
		Итого:	руб.	-	-	3	-	3	-	3
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1	-	1	-	1
		Итого:	руб.	-	-	4	-	4	-	4
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	4	-	4	-	4

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лк. у. ч. I

60

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Х16. Венткамера  
Для режима III  
Добавляется к основному  
варианту

3	12-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,15	46	0,15	46	0,15	46
4	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,15	4	0,15	4	0,15	4
	Итого:		руб.	-	-	50	-	50	-	50
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	8	-	8	-	8
	Итого:		руб.	-	-	58	-	58	-	58
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	3	-	3	-	3
	Итого добавляется		руб.	-	-	61	-	61	-	61

А-П(III,IV)-900-80/22  
 ДЛ. У. Ч. I

61

17549-07

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

ХІв. Венткамера

Для режимов ІУ-а, ІУ-б

Добавляется к основному  
 варианту

3	І2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,05	І5	0,05	І5	0,05	І5
4	І4-І79-7І 22-25-м	Масляная окраска за- кладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,05	І	0,05	І	0,05	І
		Итого:	руб.	-	-	І6	-	І6	-	І6
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	3	-	3	-	3
		Итого:	руб.	-	-	І9	-	І9	-	І9
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	І	-	І	-	І
		Итого добавляется	руб.	-	-	20	-	20	-	20



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>ХП. Насосная и резервуар</u>										
1	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки толщ. 10 см из бетона М-100	м3	23,60	3,70	87	3,70	87	3,70	87
2	I2-I49 20-2I-В Цен. п. I7 п. I5	Устройство монолитных ж/б стен и днища толщ. по 300 мм из бетона М-200 Цена: 46,2-(28,4-24,6)хI,0I5	м3	42,35	18,30	775	18,30	775	18,30	775
3	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,25	40	0,25	40	0,25	40
4	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	0,17	32	0,17	32	0,17	32
5	I2-42 20-2I-В	Установка закладных деталей	т	309,00	0,08	25	0,08	25	0,08	25
6	I2-I54 20-22-г Цен. п. I7 п. I5	Устройство монолитной ж/б плиты перекрытия из бетона М-200 Цена: 44,6-(28,4-24,6)хI,0I5	м3	40,75	2,45	100	2,45	100	2,45	100
7	Ц. I-2 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	166,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Р. I

8

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	п.23	То же, класса А-III	т	194,00	0,22	43	0,22	43	0,22	43
9	16-43 25-6-д	Устройство набетонки в резервуаре из бетона М-100	м3	23,60	12,40	293	12,40	293	12,40	293
10	12-20 20-3-а Цен. п.5 п.3	Устройство монолитных фундаментов под обору- дование из бетона М-200 Цена: 25,7+(23,2-20,0)х1,02	м3	28,96	0,16	5	0,16	5	0,16	5
11	14-23-7I 22-7-а	Монтаж стальных кон- струкций балок	т	18,90	0,54	10	0,54	10	0,54	10
12	П.1-2 п.116	Стоимость металлокон- струкций балок	т	161,00	0,54	87	0,54	87	0,54	87
13	14-170-7I 22-25-в	Масляная окраска балок за 2 раза	т	4,35	0,54	2	0,54	2	0,54	2
14	22-243 29-38-б	Установка стальных хо- довых скоб с окраской	т	472,00	0,01	5	0,01	5	0,01	5
15	14-30-7I 22-7-з	Монтаж стальных кон- струкций рамок	т	47,80	0,31	15	0,31	15	0,31	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	Ц.1-2 п.460	Стоимость металлокон- струкций рамок	т	232,00	0,31	72	0,31	72	0,31	72
17	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска рамок за 2 раза	т	24,50	0,31	8	0,31	8	0,31	8
18	14-79-71 22-12-в	Монтаж стальных кон- струкций щитов	т	40,80	0,25	10	0,25	10	0,25	10
19	Ц.1-2 п.447	Стоимость металлокон- струкций щитов	т	246,00	0,25	62	0,25	62	0,25	62
20	14-178-71 22-25-л	Масляная окраска щитов за 2 раза	т	10,50	0,25	3	0,25	3	0,25	3
21	14-30-71 22-7-з	Монтаж стальных кон- струкций решеток	т	47,80	0,02	1	0,02	1	0,02	1
22	Ц.1-2 п.462	Стоимость металлокон- струкций решеток	т	272,00	0,02	5	0,02	5	0,02	5
23	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска реше- ток за 2 раза	т	24,50	0,02	1	0,02	1	0,02	1
24	18-67 24-7-д	Покрытие внутренних по- верхностей приямка плас- тораствором на эпоксид- ной смоле	м2	18,50	3,50	65	3,50	65	3,50	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	13-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен битумом за 2 раза	м2	0,56	13,30	7	13,30	7	13,30	7
26	39-902 5I-110-в	Устройство металлической гидроизоляции резервуара	т	324,00	2,02	654	2,02	654	2,02	654
		Итого:	руб.	-	-	2412	-	2412	-	2412
		в т.ч. металлоконструкций	руб.	-	-	262	-	262	-	262
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	2150	-	355	-	355	-	355
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	22	-	22	-	22
		Итого:	руб.	-	-	2789	-	2789	-	2789
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	167	-	167	-	167
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	2956	-	2956	-	2956

А-II(Ш,Г)-900-80/22  
Л.У.Ч. I

66

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>ХШ. Вход № I с навесами</u>										
I	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	23,60	7,60	179	7,60	179	7,60	179
2	12-47 20-7-в	Устройство монолитных ж/б конструкций входа при толщ. стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: $32,6+(26,8-21,9) \times 1,015$	м3	37,57	36,90	1386	36,90	1386	36,90	1386
3	Ц.1-2 п.41	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	1,02	164	1,02	164	1,02	164
4	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	6,78	1268	6,78	1268	6,78	1268
5	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекрытию толщ. 20 мм	м2	0,54	49,40	27	49,40	27	49,40	27
6	16-44 16-45 25-7а, б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: $0,92+0,61 \times 2$	м2	2,14	49,40	106	49,40	106	49,40	106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I6-82 I6-83 25-10а,б	Устройство армированной цементной стяжки толщ. 30 мм Цена: 0,54+0,101x2	м2	0,74	49,40	37	49,40	37	49,40	37
8	I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	I79,00	0,06	II	0,06	II	0,06	II
9	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по перекрытию	м3	I2,70	4,90	62	4,90	62	4,90	62
10	I6-40 25-6-б	То же, из песка толщ. 150 мм	м3	7,05	7,40	52	7,40	52	7,40	52
11	Доп.ЕР I3-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым компонентов в 6 слоев	м2	5,18	101,40	525	101,40	525	101,40	525
12	I3-302 2I-23-а	Устройство лестниц по готовому основанию с ж/б ступенями	м	3,24	100,80	327	100,80	327	100,80	327
13	I4-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлоконструкции поручня	т	26,10	0,19	5	0,19	5	0,19	5
14	Ц.1-2 п.462	Стоимость металлоконструкций	т	272,00	0,19	52	0,19	52	0,19	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	14-178-7I 22-25-л	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,19	2	0,19	2	0,19	2
16	18-210 24-30-а	Установка поливинилхлоридных поручней	м	0,84	40,00	34	40,00	34	40,00	34
17	14-1-7I 22-5-а	Монтаж стальных конструкций каркаса навесов	т	27,80	1,01	28	1,01	28	1,01	28
18	Ц.1-2 п.112	Стоимость металлоконструкций	т	175,00	1,01	177	1,01	177	1,01	177
19	14-158-7I 22-24-а	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	7,09	1,01	7	1,01	7	1,01	7
20	14-29-7I 22-7-ж	Монтаж стальных конструкций ограждения навесов	т	26,10	0,23	6	0,23	6	0,23	6
21	Ц.1-2 п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	244,00	0,23	56	0,23	56	0,23	56
22	14-178-7I 22-25-л	Масляная окраска ограждений за 2 раза	т	10,50	0,23	2	0,23	2	0,23	2
23	16-506 26-3-в	Устройство кровли из волнистых асбоцементных листов усиленного профиля	м2	2,05	49,30	101	49,30	101	49,30	101

А-П(Ш, Д) - 900-80/22  
Л. У. Ч. I

69

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	32-340 45-58-а	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. 10 см	м2	1,22	17,60	21	17,60	21	17,60	21
25	32-337 45-57-а	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 25 мм	м2	0,80	17,60	14	17,60	14	17,60	14
		Итого:	руб.	-	-	4649	-	4649	-	4649
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	324	-	324	-	324
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	4325	-	714	-	714	-	714
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	27	-	27	-	27
		Итого:	руб.	-	-	5390	-	5390	-	5390
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	323	-	323	-	323
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	5713	-	5713	-	5713



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>XIV. Вход № 2 с навесом</u> <u>и шахтой лифта</u>										
1	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 10 см	м3	23,60	10,50	248	10,50	248	10,50	248
2	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б конструкций входа при толщ. стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-21,9)х1,015	м3	37,57	118,80	4463	118,80	4463	118,80	4463
3	Ц.1-2 п.41	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	3,58	576	3,58	576	3,58	576
4	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	18,93	3540	18,93	3540	18,93	3540
5	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекрытию толщ. 20 мм	м2	0,54	92,00	50	92,00	50	92,00	50
6	16-44 16-45 25-7а,б	Устройство гидроизоля- ции из 3-х слоев гидро- изола на битумной масти- ке Цена: 0,92+0,61х2	м2	2,14	92,00	197	92,00	197	92,00	197

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лд. у. ч. I

71

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I6-82 I6-83 25-10а,б	Устройство армированной цементной стяжки толщ. 30 мм Цена: 0,54+0,10Ix2	м2	0,74	76,50	57	76,50	57	76,50	57
8	I6-82 I6-83 25-10-а,б	То же, средней толщ. 50 мм Цена: 0,54+0,10Ix6	м2	1,15	15,50	18	15,50	18	15,50	18
9	I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,12	2I	0,12	2I	0,12	2I
10	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по перекрытию	м3	12,70	7,60	97	7,60	97	7,60	97
11	I6-40 25-6-б	То же, из песка толщ. 150 мм	м3	7,05	11,40	80	11,40	80	11,40	80
12	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,00	5,40	140	5,40	140	5,40	140
13	Доп.ЕР I3-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым компонентом в 6 слоев	м2	5,18	153,80	797	153,80	797	153,80	797
14	I3-302 2I-23-а	Устройство лестниц по готовому основанию с ж/б ступенями	м	3,24	50,40	163	50,40	163	50,40	163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	II-199-7I I9-II-и	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	м3	9,30	0,48	4	0,48	4	0,48	4
16	Цен. п.445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,48	25	0,48	25	0,48	25
17	Ц.1-4 т.46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,173	2,20	-	2,20	-	2,20	-
18	-"-	То же, класса В-I	кг	0,214	10,70	2	10,70	2	10,70	2
19	I4-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлокон- струкций поручня	т	26,10	0,09	2	0,09	2	0,09	2
20	Ц.1-2 п.462	Стоимость металлокон- струкций	т	272,00	0,09	24	0,09	24	0,09	24
21	I4-178-7I 22-25-л	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,09	1	0,09	1	0,09	1
22	I8-210 24-30-а	Установка поливинил- хлоридных поручней	м	0,84	20,00	17	20,00	17	20,00	17

А-П(Ш.П)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

73

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	I4-I-7I 22-5-a	Монтаж стальных кон- струкций каркаса навеса	т	27,80	0,50	I4	0,50	I4	0,50	I4
24	Ц. I-2 п. II2	Стоимость металлокон- струкций	т	I75,00	0,50	88	0,50	88	0,50	88
25	I4-I58-7I 22-24-a	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	7,09	0,50	4	0,50	4	0,50	4
26	I4-29-7I	Монтаж стальных кон- струкций ограждения навеса	т	26,10	0,II	3	0,II	3	0,II	3
27	Ц. I-2 п. 45I	Стоимость металлокон- струкций ограждения	т	244,00	0,II	27	0,II	27	0,II	27
28	I4-I78-7I 22-25-л	Масляная окраска ограж- дений за 2 раза	т	10,50	0,II	I	0,II	I	0,II	I
29	I6-506 26-3-в	Устройство кровли из волнистых асбоцементных листов усиленного про- филя	м2	2,05	24,70	5I	24,70	5I	24,70	5I
30	I4-I-7I 22-5-a	Монтаж стальных кон- струкций шахты лифта	т	27,80	0,66	I8	0,66	I8	0,66	I8

А-II(III, IV)-900-80/22  
ДЛ. У. Ч. I

74

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц. I-2 п. II2	Стоимость металлокон- струкций	т	175,00	0,66	116	0,66	116	0,66	116
32	14-158-7I 22-24-а	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	т	7,09	0,66	5	0,66	5	0,66	5
33	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	469,00	0,02	9	0,02	9	0,02	9
34	14-2I 22-6-к	Монтаж стальных кон- струкций фахверка из уголка	т	19,10	0,15	3	0,15	3	0,15	3
35	Ц. I-2 п. III	Стоимость металлокон- струкций	т	167,00	0,15	25	0,15	25	0,15	25
36	14-176-7I 22-25-и	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	10,50	0,15	2	0,15	2	0,15	2
37	18-9 24-2-г	Устройство стен из асбоцементных листов по готовому каркасу	м2	1,82	81,00	147	81,00	147	81,00	147
38	15-2 23-1-а	Устройство деревянного каркаса из брусков для крепления асбоцементных листов	м3	85,00	0,15	13	0,15	13	0,15	13

А-II(Ш, IV)-900-80/22  
Дл. У. Ч. I

75

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I6-506 26-3-в	Устройство кровли шахты из волнистых асбоцементных листов	м2	2,05	10,00	21	10,00	21	10,00	21
40	I9-106 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами	м3	63,00	2,80	176	2,80	176	2,80	176
41	I6-44 I6-45 25-7-а,б	Устройство гидроизоляции покрытия шахты из 2-х слоев гидроизоляция на мастике Цена: 0,92+0,61	м2	1,53	9,00	14	9,00	14	9,00	14
42	I2-26 20-3-ж Цен. п.5 п.4	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М-200 Цена: 28,2+(23,2-21,9)x1,015	м3	29,52	0,80	24	0,80	24	0,80	24
43	Ц.1-2 п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	159,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
44	I2-43 20-6-а	Подливка фундамента цементным раствором толщ. 20 мм	м2	0,55	1,10	1	1,10	1	1,10	1

А-П(Ш.17)-900-80/22  
ДЛ.У.С. I

76

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	12-20 20-3-а Цен. п.3 п.5	Устройство монолитных бетонных упоров в шахте лифта из бетона М-200 Цена: 25,7+(23,2-20,0)х1,02	м3	28,96	0,11	3	0,11	3	0,11	3
46	32-340 45-58-а	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. 10 см	м2	1,22	14,80	18	14,80	18	14,80	18
47	32-337 45-57-а	Устройство асфальтовой отмостки толщ. 25 мм	м2	0,80	14,80	12	14,80	12	14,80	12
		Итого:	руб.	-	-	11320	-	11320	-	11320
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	320	-	320	-	320
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	11000	-	1815	-	1815	-	1815
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	27	-	27	-	27
		Итого:	руб.	-	-	13162	-	13162	-	13162
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	790	-	790	-	790
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	13952	-	13952	-	13952

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
Л. У. Ч. I

77

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>ХУ. Вытяжные шахты</u>										
<u>ВШМ-1, ВШМ-2</u>										
1	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под шахту из бетона М-100	м3	23,60	1,40	33	1,40	33	1,40	33
2	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б шахт при толщ. стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-21,9)x1,015	м3	37,57	23,80	894	-	-	-	-
3	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.5	То же, из бетона М-200 Цена: 32,6+(23,20-21,9)x1,015	м3	33,92	-	-	23,80	807	23,80	807
4	Ц.1-2 п.41	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,57	92	0,57	92	0,57	92
5	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	3,18	595	3,18	595	3,18	595
6	12-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,41	127	0,41	127	0,41	127
7	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекрытию толщ. 20 мм	м2	0,54	13,20	7	13,20	7	13,20	7

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

78

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-44 I6-45 25-7-а,б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола по перекрытию Цена: 0,92+0,61x2	м2	2,14	37,20	80	37,20	80	37,20	80
9	I6-82 I6-83 25-10-а,б	Устройство армированной цементной стяжки толщ. 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54+0,101x2	м2	0,74	37,20	28	37,20	28	37,20	28
10	I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,05	9	0,05	9	0,05	9
11	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по перекрытию	м3	12,70	1,32	17	1,32	17	1,32	17
12	I6-40 25-6-б	То же, из песка толщ. слоя 150 мм	м3	7,05	2,00	14	2,00	14	2,00	14
13	Доп.БР I3-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	32,00	166	32,00	166	32,00	166
14	I6-40 25-6-б	Устройство основания из песка под оголовки	м3	7,05	5,40	38	5,40	38	5,40	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-43 25-6-д	Устройство основания под оголовки из бетона М-100	м3	23,60	0,68	16	0,68	16	0,68	16
16	12-90 20-11-к Цен. п.17 п.14	Устройство монолитных ж/б оголовков из бетона М-300 при толщ. стен до 200 мм Цена: 38,4+(28,4-22,8)х1,015	м3	44,08	4,41	194	4,41	194	4,41	194
17	Ц.1-2 п.41	Стоимость арматуры класса А-1	т	161,00	0,04	6	0,04	6	0,04	6
18	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	0,26	49	0,26	49	0,26	49
19	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовках	т	309,00	0,99	306	0,99	306	0,99	306
20	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска заклад- ных деталей за 2 раза	т	24,50	0,99	24	0,99	24	0,99	24
21	17-297 27-23-д	Затирка поверхностей оголовков цементным раствором	м2	0,24	6,20	1	6,20	1	6,20	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.	-	-	2696	-	2609	-	2609
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	445	-	430	-	430
		Итого:	руб.	-	-	3141	-	3039	-	3039
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	188	-	182	-	182
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	3329	-	3221	-	3221
<p><u>XVa. Вытяжные шахты</u>  <u>ВШМ-1, ВШМ-2</u></p> <p><u>Для режимов Ш, IVa, IVб</u></p> <p><u>Добавляется к основному варианту</u></p>										
6	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,03	9	0,03	9	0,03	9
14	I6-40 25-6-б	Устройство основания из песка под оголовки	м3	7,05	3,50	25	3,50	25	3,50	25

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
 Ал. У. Ч. I

81

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I6-43 25-6-д	Устройство основания под оголовки из бетона М-100	м3	23,60	0,48	II	0,48	II	0,48	II
I6	I2-90 20-II-к Цен. п.17 п.14	Устройство монолитных ж/б оголовков из бетона М-300 при толщ. стен до 200 мм Цена: 38,4+(28,4-22,8)х1,015	м3	44,08	3,06	I35	3,06	I35	3,06	I35
I7	Ц.1-2 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I6I,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
I8	п.43	То же, класса А-III	т	I87,00	0,19	36	0,19	36	0,19	36
I9	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовках	т	309,00	0,26	80	0,26	80	0,26	80
20	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,26	6	0,26	6	0,26	6
2I	I7-297 27-23-д	Затирка поверхностей оголовков цементным раствором	м2	0,24	2,80	I	2,80	I	2,80	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.	-	-	306	-	306	-	306
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	50	-	50	-	50
		Итого:	руб.	-	-	356	-	356	-	356
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	21	-	21	-	21
		Итого добавляется	руб.	-	-	377	-	377	-	377

XVI. Приточная шахта ПШМ-I

I	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под шахту из бетона М-100	м3	23,60	0,80	19	0,80	19	0,80	19
2	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитной ж/б шахты при толщ. стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-21,9)х1,015	м3	37,57	12,80	481	-	-	-	-
3	12-47 20-7-в Цен. п.4 п.5	То же, из бетона М-200 Цена: 32,6+(23,20-21,9)х1,015	м3	33,92	-	-	12,80	434	12,80	434

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	Ц.1-2 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,32	52	0,32	52	0,32	52
5	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	1,74	325	1,74	325	1,74	325
6	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,25	77	0,25	77	0,25	77
7	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекрытию толщ. 20 мм	м2	0,54	7,60	4	7,60	4	7,60	4
8	I6-44 I6-45 25-7а,б	Устройство гидроизо- ляции из 3-х слоев гидроизола по перекры- тию Цена: 0,92+0,6Iх2	м2	2,14	20,30	43	20,30	43	20,30	43
9	I6-82 I6-83 25-10а,б	Устройство армирован- ной цементной стяжки толщ. 30 мм по гидро- изоляции Цена: 0,54+0,10Iх2	м2	0,74	20,30	15	20,30	15	20,30	15
10	I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	16-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по пере- крытию	м3	12,70	0,76	10	0,76	10	0,76	10
I2	16-40 25-6-б	То же, из песка толщ. слоя 150 мм	м3	7,05	1,14	8	1,14	8	1,14	8
I3	Доп.ЕР I3-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым ком- панентом в 6 слоев	м2	5,18	16,90	88	16,90	88	16,90	88
I4	16-40 25-6-б	Устройство основания из песка под оголовки	м3	7,05	3,50	25	3,50	25	3,50	25
I5	16-43 25-6-д	Устройство основания под оголовки из бетона М-100	м3	23,60	0,47	11	0,47	11	0,47	11
I6	12-90 20-II-к Цен. п.17 п.14	Устройство монолитного ж/б оголовка из бетона М-300 при толщ. стен до 200 мм Цена: 38,4+(28,4-22,8)х1,015	м3	44,08	3,12	138	3,12	138	3,12	138
I7	Ц.1-2 п.41	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
I8	п.43	То же, класса А-III	т	187,00	0,19	36	0,19	36	0,19	36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовках	т	309,00	0,56	173	0,56	173	0,56	173
20	14-179-71 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,56	14	0,56	14	0,56	14
21	17-297 27-23-д	Затирка поверхностей оголовка цементным раствором	м2	0,24	3,50	1	3,50	1	3,50	1
		Итого:	руб.	-	-	1530	-	1483	-	1483
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	252	-	245	-	245
		Итого:	руб.	-	-	1782	-	1728	-	1728
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	107	-	104	-	104
		Итого по разделу ХУ1	руб.	-	-	1889	-	1832	-	1832
		<u>ХУ2. Гравийные фильтры</u>								
I	16-43 25-6-д	Устройство подготовки под шахты из бетона М-100	м3	23,60	2,69	63	2,69	63	2,69	63

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Лт. У. Ч. I

86

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I2-47 20-7-в Цен. п.4 п.7	Устройство монолитных ж/б шахт при толщ. стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6+(26,8-2I,9)xI,0I5	м3	37,57	5I,50	I935	-	-	-	-
3	I2-47 20-7-в Цен. п.4 п.5	То же, из бетона М-200 Цена: 32,6+(23,2-2I,9)xI,0I5	м3	33,92		-	5I,50	I747	5I,50	I747
4	Ц.I-2 п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I6I,00	I,34	2I6	I,34	2I6	I,34	2I6
5	п.43	То же, класса А-III	т	I87,00	6,90	I290	6,90	I290	6,90	I290
6	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,04	I2	0,04	I2	0,04	I2
7	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обьк- новенного глиняного кирпича	м3	26,00	I,54	40	I,54	40	I,54	40
8	II-463-7I I9-30-а	Укладка сборных ж/б колонниковых решеток	м3	I0,I0	0,64	6	0,64	6	0,64	6

А-II(III,IV)-900-80/22  
Дл. у. ч. I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Цен. п.464I	Стоимость сборных ж/б колонниковых решеток из бетона М-200	м3	58,30	0,64	37	0,64	37	0,64	37
10	Ц.1-4 т.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,10	17	0,10	17	0,10	17
11	-"-	То же, класса А-II	т	184,00	0,15	28	0,15	28	0,15	28
12	12-164 20-23-ж	Загрузка фильтров гравием	м3	1,20	8,00	10	8,00	10	8,00	10
13	Цен. п.294	Стоимость гравия фрак- ции 35-40 мм	м3	7,50	8,24	62	8,24	62	8,24	62
14	24-418 33-9-6	Установка стальных жалюзийных решеток площ. до 1 м2	шт.	1,35	2	3	2	3	2	3
15	Ц.1-3 п.1847	Стоимость жалюзийных решеток площ. до 1 м2	м2	15,40	0,96	15	0,96	15	0,96	15
16	17-703 27-60-з	Масляная окраска жало- зидных решеток за 2 раза	м2	0,55	1,92	1	1,92	1	1,92	1
17	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекрытию толщ. 20 мм	м2	0,54	22,80	12	22,80	12	22,80	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	16-44 16-45 25-7а,б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола по перекрытию Цена: 0,92+0,61x2	м2	2,14	49,20	105	49,20	105	49,20	105
19	16-82 16-83 25-10а,б	Устройство армированной цементной стяжки толщ. 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54+0,101x2	м2	0,74	49,20	36	49,20	36	49,20	36
20	13-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,06	11	0,06	11	0,06	11
21	16-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по перекрытию	м3	12,70	2,30	29	2,30	29	2,30	29
22	16-40 25-6-б	То же, из песка толщ. слоя 150 мм	м3	7,05	3,42	24	3,42	24	3,42	24
23	Доп.ЕР 13-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напритовым компонентом в 6 слоев	м2	5,18	81,10	420	81,10	420	81,10	420
24	17-297 27-23-д	Затирка поверхности шахт цементным раствором	м2	0,24	32,20	8	32,20	8	32,20	8

А-П(Ш,Г)-900-80/22  
Дл. У Ч. I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм по перекрытию шахт	м2	0,54	7,10	4	7,10	4	7,10	4
26	13-30 21-6-ж	Обмазка стяжки битум- мом за 2 раза	м2	0,56	7,10	4	7,10	4	7,10	4
		Итого:	руб.	-	-	4388	-	4200	-	4200
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	724	-	693	-	693
		Итого:	руб.	-	-	5112	-	4893	-	4893
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	307	-	294	-	294
		Итого по разделу ХУП	руб.	-	-	5419	-	5187	-	5187
		<u>ХУШ. Внутренняя отделка</u>								
1	17-324 27-28-г	Подготовка под окраску потолжков из сборных ж/б плит	м2	0,12	601,60	72	601,60	72	601,60	72
2	17-298 27-23-е	Затирка монолитных потолжков	м2	0,27	105,90	29	105,90	29	105,90	29
3	17-297 27-23-д	Затирка поверхности стен и перегородок	м2	0,24	1358,50	326	1358,50	326	1358,50	326

А-П(Ш, IV) - 900-80/22  
дл. у ч. I

90

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	17-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка стен по сетке	м2	2,71	21,10	57	21,10	57	21,10	57
5	17-592 27-49-д	Силикатная окраска потолков	м2	0,12	665,00	80	665,00	80	665,00	80
6	-"-	То же, стен	м2	0,12	1414,60	170	1414,60	170	1414,60	170
7	17-660 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масляная окраска потолков белилами	м2	0,87	42,50	37	42,50	37	42,50	37
8	17-649 27-55-з 27-66-з	То же, стен белилами с добавлением колора	м2	0,71	53,60	38	53,60	38	53,60	38
9	17-120 27-12-в	Облицовка стен по камню белыми глазурованными плитками	м2	3,83	56,30	216	56,30	216	56,30	216
10	17-647 27-55-е 27-66-е 17-645 27-55-г 27-66-г	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колора дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, в перегородках Цена: 0,23x2,4+0,74x0,3	м2	0,77	21,41	16	21,41	16	21,41	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, в каменных стенах Цена: 0,23x2,4	м2	0,55	20,60	II	20,60	II	20,60	II
		Итого:	руб.	-	-	I052	-	I052	-	I052
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I74	-	I74	-	I74
		Итого	руб.	-	-	I226	-	I226	-	I226
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	74	-	74	-	74
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	I300	-	I300	-	I300
<u>XIX. Разные работы</u>										
I	I6-43 25-6-д	Устройство основания приямка из бетона М-100	м3	23,60	0,20	5	0,20	5	0,20	5
2	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен приямка из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,60	0,55	I5	0,55	I5	0,55	I5
3	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен приямка битумом за 2 раза	м2	0,56	2,75	2	2,75	2	2,75	2

А-П(Ш, Д)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	I4-79-7I 22-12-в	Перекрытие приямка стальной решеткой	т	40,80	0,II	4	0,II	4	0,II	4
5	Ц. I-2 п. 462	Стоимость металло- конструкций	т	272,00	0,II	30	0,II	30	0,II	30
6	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	24,50	0,II	3	0,II	3	0,II	3
7	I3-302 2I-23-а	Устройство лестниц в санузлах по готовому основанию с ж/б ступенями	м	3,24	7,20	23	7,20	23	7,20	23
8	II-473-7I I9-30-л	Установка стальных де- талей к плитам перекры- тия и балкам для кре- пления трубопроводов	т	I4,20	0,48	7	0,48	7	0,48	7
9	Ц. I-4 т. 46	Стоимость стальных де- талей	т	3I0,00	0,48	I49	0,48	I49	0,48	I49
10	I4-I79-7I 22-25-м	Масляная окраска сталь- ных деталей за 2 раза	т	24,50	0,48	I2	0,48	I2	0,48	I2
II	I2-42 20-5-в	Установка закладных де- талей в полах для кре- пления нар	т	309,00	0,85	263	0,85	263	0,85	263

А-II(Ш, IV) - 900-80/22  
Л. У. Ч. I

33

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I4-2I-7I 22-6-к	Монтаж стальных кон- струкций нар	т	I9, I0	7,20	I38	7,20	I38	7,20	I38
I3	Ц. I-2 п.83	Стоимость металлокон- струкций	т	354,00	7,20	2549	7,20	2549	7,20	2549
I4	I4-I76-7I 22-25-и	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	I0,50	7,20	76	7,20	76	7,20	76
I5	I6-308 25-22-б	Устройство деревянного настила нар	т	3,26	324,00	I056	324,00	I056	324,00	I056
I6	I7-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная ок- раска деревянного насти- ла нар	м2	0,85	648,00	55I	648,00	55I	648,00	55I
		Итого:	руб.	-	-	4883	-	4883	-	4883
		в т.ч. металлоконструк- ций	руб.	-	-	272I	-	272I	-	272I
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	2I62	-	357	-	357	-	357
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	226	-	226	-	226
		Итого:	руб.	-	-	5466	-	5466	-	5466
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	328	-	328	-	328
		Итого по разделу XIX	руб.	-	-	5794	-	5794	-	5794

А-П(Ш, Г)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

94

77549-07



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус под нагрузки А-П, А-Ш, А-IV сухих грунтах. (Резервуар емкостью 50 м3)

Основание: типовой проект А-П(Ш-IV)-900-80/22 альбом I часть 2

Сметная стоимость:	для А-П	-	10,84 тыс.руб.
	для А-Ш	-	10,03 тыс.руб.
	для А-IV	-	9,58 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № позиции	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоимость единицы руб.	Вариант II		Вариант III		Вариант IV	
					Количество	Общая стоимость	Количество	Общая стоимость	Количество	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А-П(Ш-IV)-900-80/22  
Лт. У, ч. I

17549-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

I. Земляные работы

I	I-290-77 IO-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном 0,5 м с погрузкой в автосамосвалы	IOO м3	14,40	6,86	99	6,71	97	6,50	94
2	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расст. I км	т	0,25	1269,00	317	1241,00	310	1203,00	301
3	I-369-77 IO-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами до IO т	IOO м3	1,96	6,86	13	6,71	13	6,50	13
4	I-635-77 IO-II4-6	Добор вручную сухого грунта II группы после т.ч. п. I3 работн экскаватора Цена: I,06xI,2	м3	1,27	9,00	II	9,00	II	9,00	II

А-П(П-П)-900-80/22  
Лт. у, ч. I

96

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-290-77 IO-38-ж	Погрузка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном 0,5 м3 в автосамосвалы	100 м3	14,40	5,24	75	5,15	74	4,99	72
6	Цен.3 стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расст. I км для обратной засыпки	т	0,25	969,00	242	953,00	238	923,00	231
7	I-432-77 I-433-77 IO-49-б	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 75 л.с. с перемещением до 50 м Цена: 2,42+I,64x9	100 м3	17,18	4,72	81	4,63	80	4,47	77
8	I-636-77 IO-114-б	То же, вручную	м3	0,43	52,00	22	52,00	22	52,00	22
9	I-824-77 IO-156-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	12,40	4,72	59	4,63	57	4,47	55
		Итого:	руб.	-	-	919	-	902	-	876
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	152	-	149	-	145
		Итого:	руб.	-	-	1071	-	1051	-	1021

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

97

77549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	64	-	63	-	61
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1135	-	1114	-	1082
		<u>II. Бетонные и ж/б конструкции</u>								
I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под резервуар толщ. 10 см из бетона М-100	м3	23,60	3,41	80	3,41	80	3,29	78
2	I2-I37 20-20-г	Устройство монолитной ж/б плиты днища толщ. более 150 мм из бетона М-300	м3	41,20	23,30	960	20,10	828	18,10	746
3	Ц.1-2 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,37	61	0,37	61	0,34	56
4	п.31	То же, класса А-III	т	193,00	3,97	766	3,41	658	2,70	521
5	I2-I54 20-22-г	Устройство монолитного ж/б перекрытия из бетона М-300	м3	44,60	12,00	535	9,20	410	7,90	352
6	Ц.1-2 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,34	56	0,26	43	0,26	43

А-П(Ш, Д) - 900-80/22  
Лт. У. Ч. I

98

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	п.3I	То же, класса А-III	т	193,00	0,73	141	0,70	135	0,68	131
8	12-137 20-20-г	Замоноличивание узлов в стенах бетоном М-300	м3	41,20	2,80	115	2,80	115	2,80	115
9	12-42 20-5-в	Установка стальных за- кладных деталей	т	309,00	0,03	9	0,03	9	0,03	9
10	II-483-7I I9-32-в	Установка панелей стен площ. до 12 м2 в резер- вуаре	м3	20,00	22,60	452	22,60	452	22,60	452
11	Цен. п.4634	Стоимость стеновых па- нелей с бортом из бетона М-300 весом до 10 т Цена: 59,30+1,02+1,53	м3	61,85	7,60	470	22,60	1398	22,60	1398
12	"-	То же, из бетона М-400 Цена: 59,30+1,02+1,53x3	м3	64,91	15,00	974	-	-	-	-
13	П.1-4 т.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,73	126	0,58	100	0,58	100
14	"-	То же, класса А-III	т	194,00	2,42	469	1,56	303	1,56	303

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	II-489-7I I9-32-и	Установка в резервуаре сборных ж/б плит перекрытия	м3	11,60	2,23	26	2,23	26	2,23	26
I6	Цен. п.4642	Стоимость ребристых плит весом более 5 т из бетона М-300 Цена: 62,0+1,02+1,53	м3	64,55	2,23	144	2,23	144	2,23	144
I7	Ц.1-4 т.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,09	16	0,09	16	0,09	16
I8	"-	То же, класса А-III	т	194,00	0,53	103	0,53	103	0,32	62
I9	"-	То же, закладных деталей	т	310,00	0,02	6	0,02	6	0,02	6
		Итого:	руб.	-	-	5509	-	4887	-	4558
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	909	-	806	-	752
		Итого:	руб.	-	-	6418	-	5693	-	5310
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	385	-	342	-	319
		Итого по разделу II	руб.	-	-	6803	-	6035	-	5629

А-II(III,IV)-900-80/22  
Дл. у ч. I

100

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>III. Изоляционные работы</u>										
а) Перекрытие										
1	16-43 25-6-д	Устройство главной при- мы из бетона М-100 сред- ней толщ. 65 мм	м3	23,60	1,80	42	1,80	42	1,80	42
2	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	0,54	28,40	15	28,40	15	28,40	15
3	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грун- товка под изоляцию	м2	0,10	44,70	4	42,50	4	41,40	4
4	16-44 16-45 25-7а,б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92+0,61x2	м2	2,14	44,70	96	42,50	91	41,40	89
5	16-82 16-83 25-10а,б	Армированная цементная стяжка толщ. 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54+0,101x2	м2	0,74	44,70	33	42,50	31	41,40	31
6	13-61 21-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,06	11	0,06	11	0,06	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	16-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщ. 100 мм по пере- крытию	м3	12,70	2,84	36	2,84	36	2,84	36
8	16-40 25-6-б	То же, из песка толщ. слоя 150 мм	м3	7,05	4,26	30	4,26	30	4,26	30
		б) Стены								
9	Доп. ЕР 13-30-а	Обмазка стен битумно- напритовым компонен- том в 6 слоев	м2	5,18	89,00	461	86,70	449	84,50	438
		Итого:	руб.	-	-	728	-	709	-	696
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	120	-	117	-	115
		Итого:	руб.	-	-	848	-	826	-	811
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	51	-	50	-	49
		Итого по разделу III	руб.	-	-	899	-	876	-	860

А-П(III, IV) - 900-80/22  
Л. у. ч. I

102

17549-07



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>IV. Разные работы</u>										
1	I4-29-7I 22-7-ж т.ч.п.6	Монтаж стальных кон- струкций лестницы Цена: 26,1+(7,7+13,6)x0,15	т	29,30	0,12	4	0,12	4	0,12	4
2	Ц.1-2 п. 446	Стоимость металлокон- струкций	т	224,00	0,12	27	0,12	27	0,12	27
3	I4-178-7I 22-25-л	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	10,50	0,12	1	0,12	1	0,12	1
4	I4-83-7I 22-12-к	Монтаж стальных констр- ций люка	т	35,00	0,45	16	0,45	16	0,45	16
5	Ц.1-2 п.387	Стоимость металлокон- струкций	т	375,00	0,45	169	0,45	169	0,45	169
6	I4-178-7I 22-25-л	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	10,50	0,45	5	0,45	5	0,45	5
7	I2-137 20-20-г	Устройство прямка в ре- зервуаре из бетона М-300	м3	41,20	0,30	12	0,30	12	0,30	12
8	I4-79-7I 22-12-е	Обрамление прямка ме- таллическими уголками	т	40,80	0,024	1	0,024	1	0,024	1

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Л. У. Ч. I

103

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	Ц.1-2 п.460	Стоимость металлокон- струкций	т	232,00	0,024	6	0,024	6	0,024	6
10	14-178-71 22-25-л	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза	т	10,50	0,024	-	0,024	-	0,024	-
11	16-40 25-6-б	Засыпка песка в резер- вуаре	м3	7,05	4,10	29	4,10	29	4,50	32
12	16-43 25-6-д	Устройство подготовки в резервуаре из бетона М-100	м3	23,60	1,50	35	1,50	35	1,50	35
13	16-103 25-12-в	Устройство цементного пола в резервуаре	м2	0,78	15,90	12	15,90	12	15,90	12
14	12-157 12-159 20-23а,б	Торкретирование внутрен- них поверхностей резер- вуара слоем 25 мм Цена: 2,52+0,494	м2	3,01	81,60	246	81,60	246	81,60	246
		Итого:	руб.	-	-	563	-	563	-	566
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	223	-	223	-	223
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	-	-	56	-	56	-	57

А-П(III,IV)-900-80/22  
Лг. У ч. I

104

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб.	-	-	19	-	19	-	19
		Итого:	руб.	-	-	638	-	638	-	642
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	38	-	38	-	39
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	676	-	676	-	681
		<u>У. Канал</u>								
1	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	23,60	1,20	28	1,20	28	1,20	28
2	I6-82 25-10-а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	0,54	12,00	6	12,00	6	12,00	6
3	Доп.ЕР I3-30-а	Обмазка подготовки битумно-напритовым ком- панентом в 6 слоев	м2	5,18	12,00	62	12,00	62	12,00	62
4	I6-82 25-10-а	Цементная стяжка толщ. 20 мм	м2	0,54	12,00	6	12,00	6	12,00	6

А-II(III,IV)-900-80/22  
Дл. у. ч. I

105

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I2-I37 20-20-г	Устройство монолитного ж/б канала при толщ. стен более 150 мм из бетона М-300	м3	41,20	13,50	556	13,50	556	13,50	556
6	Ц.1-2 п.29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,25	41	0,25	41	0,25	41
7	п.31	То же, класса А-III	т	193,00	0,93	179	0,93	179	0,93	179
8	I6-82 I6-83 25-10а,б	Устройство выравнивающего слоя по перекрытию канала средней толщ. 35 мм Цена: 0,54+0,101х3	м2	0,84	10,80	9	10,80	9	10,80	9
9	I6-44 I6-45 25-7а,б	Гидроизоляция по перекрытию канала из 3-х слоев гидроизола Цена: 0,92+0,61х2	м2	2,14	13,20	28	13,20	28	13,20	28
10	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм по гидроизоляции	м2	0,54	13,20	7	13,20	7	13,20	7
11	Доп.ЕР I3-30-а	Обмазка наружных стен канала битумно-напиритовым компонентом в 6 слоев	м2	5,18	28,00	145	28,00	145	28,00	145

А-П(Ш,Г)-300-80/22  
Дл. у ч. I

106

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	16-103 25-12-3	Устройство цементного пола в канале	м2	0,78	7,20	6	7,20	6	7,20	6
		Итого:	руб.	-	-	1073	-	1073	-	1073
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	177	-	177	-	177
		Итого:	руб.	-	-	1250	-	1250	-	1250
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	75	-	75	-	75
		Итого по разделу У	руб.	-	-	1325	-	1325	-	1325
<u>Сводка по смете</u>										
1	Земляные работы		руб.	-	-	1135	-	1114	-	1082
2	Бетонные и ж/б конструкции		руб.	-	-	6803	-	6035	-	5629
3	Изоляционные работы		руб.	-	-	899	-	876	-	860
4	Разные работы		руб.	-	-	676	-	676	-	681
5	Канал		руб.	-	-	1325	-	1325	-	1325

А-П(Ш, IV)-900-80/22  
Дл. У. Ч. I

107

17549-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:	руб.	-	-	10838	-	10026	-	9577
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	(256)	-	(256)	-	(256)

Главный инженер проекта *Болотин* Болотин  
 Начальник сметного отдела *Маркушева* Маркушева  
 Составил старший инженер *Родин* Родин  
 Проверил руководитель группы *Усенко* Усенко