

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П (Ш,IV)-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 I стр.1-132

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-441, Славянка ул., 22

Сделано в печать VII 1982 г.

Листов 13 2706 Тираж 10 экз.

А-П(Ш,IV)-900-80/22 Ал. У ч. II

Склад, встроенный в одноэтажный производственный корпус

Альбом У

Сметы

Часть II (мокрые грунты) из 2-х книг

Книга I стр. I- I32

Общая стоимость - 279,75-254,18 тыс. руб.

в том числе: строительно-монтажных работ -

218,19-192,61 тыс. руб.

Стоимость I м3 - 77,71-70,61 руб., в т.ч. СМР 60,60-53,50

Стоимость I м2 - 347,95-316,14 руб., в т.ч. СМР 271,38 -
-239,57Разработан:
предприятием п/я Р-6655
организацией п/я А-1501Утвержден и введен в действие
организацией п/я А-1501

Протокол от 13.07.81 № 45 - КС

Главный инженер предприятия

Афанасьев

Главный инженер проекта

Болотин

Начальник сметного отдела

Маркушева

17549-09

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	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 мокрых 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 мокрых грунтах	II
5	Объектная смета № 2 к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузку А-III в мокрых 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 мокрых грунтах	20
7	Объектная смета № 3 к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузку А-IV в мокрых 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 мокрых 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 мокрых грунтах	35

17549-09

I	2	3
IO	Локальная смета № 2 к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, под нагрузки А-II, А-III, А-IV в мокрых грунтах (Резервуар емкостью 50 м ³)	II5
II	Локальная смета № 3 на отопление склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С	I33
I2	Локальная смета № 4 на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 20°С до 25°С	I36
I3	Локальная смета № 4-а на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха до 20°С	I54
I4	Локальная смета № 4-б на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 25°С до 30°С	I60
I5	Локальная смета № 4-в на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, при наружной температуре воздуха более 30°С (а)	I7I
I6	Локальная смета № 4-г на вентиляцию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус при наружной температуре воздуха более 30°С (б)	I82
I7	Локальная смета № 5 к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус (климатический пояс I, 2)	I93
I8	Локальная смета № 5-а к типовому проекту на водопровод и канализацию склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус (климатический пояс 3, 4)	2I4

		17549-09
I	2	3
19	Локальная смета № 6 к типовому проекту на электроосвещение склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус	223
20	Локальная смета № 7 к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 25°C (II)	230
21	Локальная смета № 7-а к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 20°C (I)	242
22	Локальная смета № 7-б к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 30°C (III)	245
23	Локальная смета № 7-в к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры 30°C (IV-а)	248
24	Локальная смета № 7-г к типовому проекту на силовое электрооборудование склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус, для температуры более 30°C (IV-б)	251
25	Локальная смета № 8 к типовому проекту на сети связи и радификации склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус	254
26	Локальная смета № 9 к типовому проекту на сети пожарной сигнализации склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус	259
27	Локальная смета № 10 на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов дизельной электростанции мощностью 50 квт, размещенной в складе, встроенном в одноэтажный производственный корпус	263

17549-09

I	2	3
28	Локальная смета № II на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус	278
29	Локальная смета № I2 на приобретение и монтаж оборудования для установки водяного пожаротушения склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус	285
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 мокрых грунтах	292
31	Дополнительные единичные расценки № I3-30а, № 24-449 ст	318-322

17549-09

Пояснительная записка

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 1 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°С (2).

Сметная стоимость строительства определена по Единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального 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 г.

Объектные сметы составлены на основной вариант +25°С (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 02.12.68 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 одно-
этажный производственный корпус А-П(III, IV)-900-80/22 в
мокрых грунтах

АП(III, IV)-900-80/22
Лг.У ч.П

№ III	Сметная стоимость	Объектная смета № I под нагрузку А-II	Объектная смета № 2 под нагрузку А-III	Объектная смета № 3 под нагрузку А-IV
I	2	3	4	5

Общая в тыс. руб.	279,75	268,75	254,18
На I м3 в руб.	77,71	74,65	70,61
На I м2 в руб.	347,95	334,27	316,14
На I укываемого в руб.	310,83	298,61	282,42

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы

Болотин
Маркушева
Усенко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одно-
этажный производственный корпус под нагрузку А-II в мокрых грун-
тах

Сметная стоимость - 279,75 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		
			строи-тель-ных ра-бот	монтаж-ных ра-бот	обору-дова-ния, приспо-соблений и произ-водствен-ного ин-вентаря	прочих затрат		еди-ница изме-рен.	коли-во един. изме-рений	стои-мость еди-ниц в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные ра-боты склада	178,29	-	-	-	178,29	м3	3600	49,53
2	2	Общестроительные ра-боты резервуара ем-костью 50 м3	11,31	-	-	-	11,31	шт	1	11307

ДЛ(Ш, IV)-900-80/22
ДЛ.У.С.П

8

17549-09

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

АП(Ш, IV)-900-80/22
Лг.У.ч.П

9

17549-09

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:	208,16	10,03	61,56	-	279,75	м3	3600	77,71
		в т.ч. возврат					(0,04)	м2	804	347,95

АП(Ш, ЛУ)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.И

10

13	Тип.	Примечание:								
	проект АП(Ш, ЛУ)- 900-75/ 22 см. №6	Для режимов 30° (3), 30° (4а), 30° (4б) заменить общестрой- тельные работы ре- зервуара	31,71	-	-	-	31,71	шт	1	31705

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил руковод. группы

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

17549-09

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 мокрых грунтах

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления	всего		
				% от суммы прямых затрат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7472,00	10911	23,49	2563	13474	6,18
2	Фундаменты	м3	492,40	27125	23,49	6372	33497	15,35
3	Каркас	м3	41,65	5090	23,49	1196	6286	2,88
4	Стены	м3	194,85	15883	23,49	3731	19614	8,99
5	Перекрытие	м2	608,40	23422	23,49	5502	28924	13,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,56
7	Полы	м2	692,10	2490	23,49	585	3075	1,41
8	Проемы в т.ч. м/конструкций	м2	68,25	5775 (4967)	16,00	924 (735)	6699 (5702)	3,07
9	Изоляционные работы	м2	1984,10	16151	23,49	3794	19945	9,14
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1723	23,49	404	2127	0,97
11	Венткамера	"	"	1719	23,49	404	2123	0,97
12	Насосная и резервуар в т.ч. м/конструкций	"	"	2049 (262)	22,40	459 (39)	2508 (301)	1,15
13	Вход № 1 с навесами в т.ч. м/конструкций	"	"	4980 (324)	22,93	1142 (48)	6122 (372)	2,81
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта в т.ч. м/конструкций	"	"	11825 (320)	23,25	2750 (47)	14575 (367)	6,68
15	Втяжные шахты ВПМ-1, ВПМ-2	"	"	2779	23,49	653	3432	1,57

АП(Ш.ГЛ)-900-88/22
Лт.У.ч.П

12

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I6	Приточная шахта ПШМ-I	м3 здания.	3600,00	1580	23,49	37I	195I	0,89	
I7	Гравийные фильтры	"	"	4554	23,49	1069	5623	2,58	
I8	Внутренняя отделка	м2	2232,00	1052	23,49	248	1300	0,60	
I9	Разные работы	м3 здания	3600,00	4883	18,65	9II	5794	2,66	
	в т.ч. м/конструкций			(272I)		(403)	(3124)		

	Итого общестроительных работ	руб.	-	14498I	22,97	33310	17829I	8I,72	
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8594)	-	(1272)	(9866)		

<u>II. Специальные строительные работы</u>									
2	Резервуар емкостью 50 м3	шт	I	9I72	23,27	2I35	II307	5,18	
	в т.ч. м/конструкций			(223)		(33)	(256)		

	Итого специальных строительных работ	руб.	-	9I72	23,27	2I35	II307	5,18	

ЛП(Ш. IV)-900-80/22
ДЛ.У. Ч. II

13

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(223)		(33)	(256)	
III. Санитарно-технические работы								
3	Отопление	руб.	-	283	22,26	63	346	0,16
4	Вентиляция	руб.	-	12335	16,26	2006	14341	6,57
5	Водопровод и канализация	руб.	-	3339	15,99	534	3873	1,77

	Итого санитарно-технических работ	руб.	-	15957	16,31	2603	18560	8,50
IV. Электромонтажные работы								
6	Электроосвещение	руб.	-	3937	0,06	236	4173	1,91
7	Силовое электрооборудование	руб.	-	2272	0,06	137	2409	1,11
8	Сети связи и радиодиффузии	руб.	-	228	0,06	14	242	0,11

АП(Ш.П.)-900-80/22
Л.У.Ч.И

14

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Сети пожарной сигнализации	руб.	-	108	0,06	6	114	0,05

	Итого электромонтажных работ	руб.	-	6545	0,06	393	6938	3,18
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб.	-	1070	11,86	127	1197	0,55
11	Подъемно-транспортное оборудование	руб.	-	838	0,06	50	888	0,41
	в т.ч. возврат	руб.					(35)	
12	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб.	-	942	0,06	56	998	0,46

	Всего по объекту	руб.	-	179505	21,54	38674	218179	100%
	в т.ч. металлоконстр.	руб.	-	(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб.	-	-	-	-	(35)	

АП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ.У.Ч.И

15

17549-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У. Ч. I

Примечание:

для режимов 30°(3), 30°(4а),
30° (4б) заменить:

Специальные строительные работы

Типовой проект А-П(Ш, IV) 900-75/22 смета № 6	Резервуар	руб.	-	25690	23,4I	60I5	3I705
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(227)		(34)	(26I)

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил руковод. группы

[Handwritten signatures]

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

17549-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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

Сметная стоимость - 268,75 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.

ЛП(III, IV)-900-88/22
ЛТ.У.Ч. II

№ 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		
			строи-тель-ных ра-бот	монтаж-ных ра-бот	оборудо-вания, затрат приспособлений и произ-водственного инвентаря	прочих затрат		еди-ница изме-рен.	коли-во един. изме-рений	стои-мость едини-цы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные рабо-ты склада	168,11	-	-	-	168,11	м3	3600	46,70

17

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	Общестроительные работы резервуара емкостью 50 м3	10,49	-	-	-	10,49	шт	I	10494
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	"	"	1,08
6	6	Электроосвещение	-	4,18	-	-	4,18	"	"	1,16
7	7	Силовое электрооборудование	-	2,41	5,31	-	7,72	"	"	2,14
8	8	Связь и радиофикация	-	0,24	0,09	-	0,33	"	"	0,09
9	9	Пожарная сигнализация	-	0,11	0,01	-	0,12	"	"	0,03
10	10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	-	1,20	0,27	-	1,47	"	"	0,41

АП(Ш, ДУ)-900-88/22
ДЛ.У
г.И

18

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	II	Подъемно-транспортное оборудование	-	0,89	26,64	-	27,53	м3	3600	7,65
		в т.ч. возврат					(0,04)			
I2	I2	Оборудование установки водяного пожаротушения	-	1,00	-	-	1,00	м3	"	0,28

		Итого:	197,16	10,03	61,56	-	268,75	м3	3600	74,65
		в т.ч. возврат					(0,04)	м2	804	334,27

Примечание:

Тип. проект АП(Ш, ДУ) 900-75/22 смета № 6
 Для режимов 30⁰ (3), 30⁰ (4а), 30⁰ (4б) заменить общестроительные работы резервуара

29,18	-	-	-	29,18	шт	I	29179
-------	---	---	---	-------	----	---	-------

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил руковод. группы

Бологин
 Маркушева
 Родин
 Усенко

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 мокрых грунтах

АП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч.П

№ разде- лов смет	Наименование конструктив- ных частей зданий (соору- жений) и видов работ	Един. изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимости строи- тельно- монтажных работ	
				пря- мые затра- ты	накладные рас- ходы и плановые накопления % от прямых затрат	сумма всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9

20

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7319,00	10687	23,49	2510	13197	6,37
2	Фундаменты	м3	418,00	25721	23,49	6042	31763	15,33
3	Каркас	м3	36,45	4706	23,49	1105	5811	2,80
4	Стены	м3	194,85	13790	23,49	3239	17029	8,22
5	Перекрытие	м2	608,40	19779	23,49	4647	24426	11,79

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,59
7	Полы	м2	692,10	2490	23,49	585	3075	1,48
8	Проемы	м2	68,25	5775	16,00	924	6699	3,23
	в т.ч. м/конструкций			(4967)		(735)	(5702)	
9	Изоляционные работы	м2	1963,90	15900	23,49	3735	19635	9,48
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1752	23,49	411	2163	1,05
11	Венткамера	"	"	1765	23,49	414	2179	1,05
12	Насосная и резервуар	"	"	2049	22,40	459	2508	1,21
	в т.ч. м/конструкций			(262)		(39)	(301)	
13	Вход № 1 с навесами	"	"	4980	22,93	1142	6122	2,96
	в т.ч. м/конструкций			(324)		(48)	(372)	
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта	"	"	11825	23,25	2750	14575	7,04
	в т.ч. м/конструкций			(320)		(47)	(367)	

АП(Ш.Г)-900-88/22
ДЛ.У.Ч.И

21

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	Вытяжные шахты ВМ-1, ВМ-2	м3 здания	3600,00	2692	23,47	632	3324	1,60
I6	Приточная шахта ПМ-1	"	"	1533	23,49	360	1893	0,91
I7	Гравийные фильтры	"	"	4366	23,49	1025	5391	2,60
I8	Внутренняя отделка	м2	2232,00	1052	23,49	248	1300	0,63
I9	Разные работы	м3 здания	3600,00	4883	18,65	911	5794	2,80
	в т.ч. м/конструкций			(2721)		(403)	(3124)	

	Итого общестроительных работ	руб.	-	136735	22,94	31371	168106	81,14
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8594)		(1272)	(9866)	

П. Специальные строительные работы

2	Резервуар емкостью 50 м3	шт	I	8513	23,27	1981	10494	5,06
---	-----------------------------	----	---	------	-------	------	-------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в т.ч. м/конструкций			(223)		(33)	(256)	

	Итого специальных строи- тельных работ	руб.		8513	23,27	1981	10494	5,06
	в т.ч. м/конструкций	руб.		(223)		(33)	(256)	
<u>III. Санитарно-технические работы</u>								
3	Отопление	руб.	-	283	22,26	63	346	0,17
4	Вентиляция	руб.	-	12335	16,26	2006	14341	6,92
5	Водопровод и канализа- ция	руб.	-	3339	15,99	534	3873	1,87

	Итого санитарно-технических работ	руб.	-	15957	16,31	2603	18560	8,96

ДП(Ш, Л) - 900-88/22
ДЛ.У.Ч. II

23

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>IV. Электромонтажные работы</u>								
6	Электроосвещение	руб.	-	3937	0,06	236	4173	2,01
7	Силовое электрооборудование	руб.	-	2272	0,06	137	2409	1,16
8	Сети связи и радификация	руб.	-	228	0,06	14	242	0,12
9	Сети пожарной сигнализации	руб.	-	108	0,06	6	114	0,06

	Итого электромонтажных работ	руб.	-	6545	0,06	393	6938	3,35
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб.	-	1070	11,86	127	1197	0,58
11	Подъемно-транспортное оборудование	руб.	-	838	0,06	50	888	0,43
	в т.ч. возврат	руб.					(35)	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб.	-	942	0,06	56	998	0,48

	Всего по объекту	руб.	-	170600	21,44	36581	207181	100%
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб.	-	-	-	-	(35)	

Примечание:

для режимов 30° (3),
30° (4а), 30° (4б) заменить:

Специальные строительные работы

Типовой проект АП(Ш, IV) 900-75/22 смета № 6	Резервуар	руб.	-				
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	23644 (227)	23,40	5535 (34)	29179 (261)

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил руковод. группы

Bozner
Markusheva
Rodin
Usenko

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство склада, встроенного в одно-этажный производственный корпус под нагрузку А-IV в мокрых грунтах

Сметная стоимость - 254,18 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.

АП(Ш.Л.)-900-88/22
ДЛ.У.Ч.И

26

№ п/п	№ смет, преискурантов, укрупненных норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости		
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудо-вания, приспособле-ний и произ-водственного инвентаря	прочих затрат		еди-ница изме-рен.	коли-чест-во един. изме-рений	стои-мость еди-ниц в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы склада	154,01	-	-	-	154,01	м3	3600	42,78

7549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	2	Общестроительные работы резервуара емкостью 50 м3	10,02	-	-	-	10,02	шт	I	10019
3	3	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	м3	3600	0,10
4	4	Вентиляция	14,34	-	29,24	-	43,58	"	"	12,11
5	5	Водопровод и канализация	3,87	-	-	-	3,87	м3	"	1,08
6	6	Электроосвещение	-	4,18	-	-	4,18	"	"	1,16
7	7	Силовое электрооборудование	-	2,41	5,31	-	7,72	"	"	2,14
8	8	Связь и радиофикация	-	0,24	0,09	-	0,33	"	"	0,09
9	9	Пожарная сигнализация	-	0,11	0,01	-	0,12	"	"	0,03
10	10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	-	1,20	0,27	-	1,47	"	"	0,41

АП(Ш, ЛУ)-900-88/22
Л.У. ч. II

27

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	II	Подъемно-транспортное оборудование	-	0,89	26,64	-	27,53	м3	3600	7,65
		в т.ч. возврат					(0,04)			
I2	I2	Оборудование установки водяного пожаротушения	-	1,00	-	-	1,00	м3	3600	0,28

		Итого:	182,59	10,03	61,56	-	254,18	м3	3600	70,61
		в т.ч. возврат					(0,04)	м2	804	316,14

Примечание:

Тип. проект АП(Ш, IV) 900-75/ 22 смета № 6	Для режимов 30° (3), 30° (4а), 30° (4б) заменить общестрои- тельные работы резервуара	25,94	-	-	-	25,94	шт	I	25935
--	---	-------	---	---	---	-------	----	---	-------

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил руковод. группы

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

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 мокрых грунтах

АП(Ш, IV)-900-88/22
ЛЛ.У.Ч.П

№ № разде- лов смет	Наименование конструктив- ных частей зданий (соору- жений) и видов работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость по смете, руб.			Удельный вес, % к общей стоимо- сти стро- ительно- монтаж- ных работ	
				прямые затра- ты	накладные рас- ходы и плановые накопления	всего		
				% от	сумма			
				прямых	затрат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

29

I. Общестроительные работы

1	Земляные работы	м3	7201,00	10492	23,49	2464	12956	6,73
2	Фундаменты	м3	344,00	19172	23,49	4503	23675	12,29
3	Каркас	м3	33,97	3504	23,49	823	4327	2,25
4	Стены	м3	194,85	13898	23,49	3264	17162	8,91
5	Перекрытие	м2	608,40	16318	23,49	3833	20151	10,46

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Перегородки	м2	201,60	990	23,49	232	1222	0,63
7	Полы	м2	692,10	2490	23,49	585	3075	1,60
8	Проемы	м2	68,25	5775	16,00	924	6699	3,48
	в т.ч. м/конструкций	-	-	(4967)		(735)	(5702)	
9	Изоляционные работы	м2	1946,90	15738	23,49	3697	19435	10,09
10	Дизельная	м3 здания	3600,00	1770	23,49	416	2186	1,13
11	Венткамера	"	"	1790	23,49	420	2210	1,15
12	Насосная и резервуар	"	"	2049	22,40	459	2508	1,30
	в т.ч. м/конструкций			(262)		(39)	(301)	
13	Вход № 1 с навесами	"	"	4980	22,93	1142	6122	3,18
	в т.ч. м/конструкций			(324)		(48)	(372)	
14	Вход № 2 с навесом и шахтой лифта	"	"	11825	23,25	2750	14575	7,57
	в т.ч. м/конструкций			(320)		(47)	(367)	
15	Вытяжные шахты ВМ-1, ВМ-2	"	"	2692	23,47	632	3324	1,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	Приточная шахта ПШМ-I	м3 здания	3600,00	1533	23,49	360	1893	0,98
I7	Гравийные фильтры	"	"	4366	23,49	1025	5391	2,80
I8	Внутренняя отделка	м2	2232,00	1052	23,49	248	1300	0,67
I9	Разные работы	м3 здания	3600,00	4883	18,65	911	5794	3,01
	в т.ч. м/конструкций			(2721)		(403)	(3124)	

	Итого общестроительных работ	руб.	-	125317	22,89	28688	154005	79,96
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8594)		(1272)	(9866)	

<u>II. Специальные строительные работы</u>								
2	Резервуар емкостью 50 м3	шт	I	8128	23,26	1891	10019	5,20
	в т.ч. м/конструкций			(223)		(33)	(256)	

	Итого специальных строи- тельных работ	руб.	-	8128	23,26	1891	10019	5,20

ЛП(Ш, П)-900-88/22
ЛП, У, П, II

31

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(223)		(33)	(256)	
<u>III. Санитарно-технические работы</u>								
3	Отопление	руб.	-	283	22,26	63	346	0,18
4	Вентиляция	руб.	-	12335	16,26	2006	14341	7,45
5	Водопровод и канализация	руб.	-	3339	15,99	534	3873	2,01

	Итого санитарно-технических работ	руб.	-	15957	16,31	2603	18560	9,64
<u>IV. Электромонтажные работы</u>								
6	Электроосвещение	руб.	-	3937	0,06	236	4173	2,17
7	Силовое электрооборудование	руб.	-	2272	0,06	137	2409	1,25
8	Сети связи и радиодификации	руб.	-	228	0,06	14	242	0,12

Ал(Ш, IV)-900-80/22
 Ал.У.ч. II

32

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Сети пожарной сигнализации	руб.	-	108	0,06	6	114	0,06
	Итого электромонтажных работ	руб.	-	6545	0,06	393	6938	3,60
10	Оборудование и трубопроводы дизельной электростанции	руб.	-	1070	11,86	127	1197	0,62
11	Подъемно-транспортное оборудование	руб.	-	838	0,06	50	888	0,46
	в т.ч. возврат	руб.					(35)	
12	Оборудование установки водяного пожаротушения	руб.	-	942	0,06	56	998	0,52
	Всего по объекту:	руб.	-	158797	21,29	33808	192605	100%
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(8817)	-	(1305)	(10122)	
	Возврат	руб.	-	-	-	-	(35)	

ЛП(Ш.ДГ)-900-80/22
Л.У.Ч.П

33

17549-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9

АП(Ш, IV) - 900-80/22
Л.У. ч. II

Примечание:

для режимов 30° (3)
30° (4а), 30° (4б)
заменить:

Специальные строительные работы

Типовой проект АП(Ш, IV) 900-75/22 смета № 6	Резервуар	руб.	-	21018	4917	25935
	в т.ч. м/конструкций	руб.	-	(227)	(34)	(261)

34

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ст. инженер
Проверил руковод. группы

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

17549-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного
в одноэтажный производственный корпус под нагрузки А-II, А-III, А-IV
в мокрых грунтах

Основание: типовой проект А-II(III-IV)-900-80/22 альбом I часть I

Сметная стоимость:	для А-II	-	178,29 тыс.руб.
	для А-III	-	168,11 тыс.руб.
	для А-IV	-	154,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Стоимость единицы руб.	Вариант II		Вариант III		Вариант А-IV		35
				Количество	Общая стоимость	Количество	Общая стоимость	Количество	Общая стоимость	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А-II(III-IV)-900-80/22
Л.с. 9, ч. II

17549-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

I. Земляные работы

I	I-776- 77 IO-154- -6	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-48-6	Срезка растительного грунта II группы бульдозером с помещением на 50 м Цена: 5,59+4,40x4	100 м3							

А-П(Ш-IV)-900-80/22
А. У. Ч. II

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-290- -77 Ю-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
4	Цен. 3 стр. 28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	0,25	294,00	74	294,00	74	294,00	74
5	I-290- -77 Ю-38- -ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	100 м3	14,40	48,54	699	48,08	692	47,59	685
6	I-290- -77 Ю-38- -ж Г.Ч. п. 28	То же, мокрого грунта Цена: 14,4 + (13,33 + 1,04) x 0,25	"	17,99	24,08	433	23,01	414	22,32	402
7	Цен. 3 стр. 28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние 1 км	т	0,25	13435,0	3359	13152,0	3288	12933,0	3233

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-369- -77 Ю-44- -ж	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами до 10 т	100 м3	1,96	72,62	142	71,09	139	69,91	137
9	I-635- -77 Ю-114- -6 т.ч. п. 13, 61	Добор вручную мокрого грунта II группы после работы экскаватора Цена: 1,06 x 1,2 x 1,15	м3	1,46	508,00	742	498,00	727	489,00	714
10	I-290- -77 Ю-38-ж	Погрузка сухого грунта II группы экскаватором-драглайном 0,5 м3 в автосамосвалы	100 м3	14,40	35,06	505	34,90	503	34,41	496
II	Цен. 3 стр. 28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км для обратной засыпки	т	0,25	6486,0	1622	6456,0	1614	6366,0	1592
12	I-432- -77 I-433- -77 Ю-49-6	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 75 л.с. с перемещением до 50 м Цена: 2,42 + 1,64 x 9	100 м3	17,18	28,05	482	27,92	480	27,53	473

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-636- -77 Ю-114- -6	То же, вручную	м3	0,43	701,00	301	698,00	300	688,00	296
I4	I-824- -77 Ю-156-к	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	12,40	28,05	348	27,92	346	27,53	341
I5	I-738- -77 Ю-2-6	Водоотлив из кот- лована при притоке воды до 30 м3/час	м3	0,88	2408,0	2119	2301,0	2025	2232,0	1964
Итого:			руб.	-	-	10911	-	10687	-	10492
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	1800	-	1763	-	1731
Итого:			руб.	-	-	12711	-	12450	-	12223
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	763	-	747	-	733
Итого по разделу I			руб.	-	-	13474	-	13197	-	12956

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

II. Фундаменты

I Доп. 3 Устройство монолит-
 12-197 ной ж/б плитн с
 20-1-ф ребрами и балмаками
 Цен. под колонны из бе-
 п. 15 тона М-300 м3 33,46 492,40 16476 418,00 13986 344,00 11510
 п. 17
 Цена: 29,6 + (28,4-24,6)xI,015

2 П. 1-2 Стоимость арматурн
 п. I класса А-I т 154,00 20,35 3134 18,88 2908 7,51 1157

3 п. 3 То же, класса А-III т 180,00 41,75 7515 49,04 8827 36,14 6505

 Итого: руб. - - 27125 - 25721 - 19172

Накладные расходы
 16,5% руб. - - 4476 - 4244 - 3163

Итого: руб. - - 31601 - 29965 - 22335

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1896	-	1798	-	1340
		Итого по разделу II	руб.	-	-	33497	-	31763	-	23675

III. К а р к а с

I	I2-52 20-8-6 Цен. п. I4 п. I7	Устройство монолит- ных ж/б колонн вы- сотой до 6 м пери- метром до 3 м из бетона М-300	м3	38,88	1,88	73	11,88	462	9,40	365
		Цена: 33,2 + (28,4-22,8) x 1,015								
2	I2-53 20-8-в Цен. п. I4 п. I7	То же, периметром более 3 м из бето- на М-300	м3	35,38	15,20	538	-	-	-	-
		Цена: 29,7 + (28,4-22,8)x 1,015								
3	Ц. I-2 п. 9	Стоимость армату- ры класса А-I	т	155,00	0,52	81	0,46	71	0,26	40
4	п. II	То же, класса А-III	т	181,00	4,85	878	4,01	726	2,16	391

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	309,00	0,79	244	0,64	198	0,64	198
6	II-128- -7I 19-8-в	Укладка сборных ж/б балок перекры- тия весом до 10 т	шт	10,80	9	97	9	97	9	97
7	Цен. п. 4750	Стоимость сборных ж/б балок длиной до 6,5 м из бетона М-400 Цена: 66,0 + 1,53 x 2	м3	69,06	24,57	1697	24,57	1697	24,57	1697
8	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	1,18	204	1,18	204	1,07	185
9	-"-	То же, класса А-III	т	194,00	5,95	1154	5,81	1127	2,10	407
10	-"-	То же, закладных деталей	т	310,00	0,40	124	0,40	124	0,40	124

		Итого:	руб.	-	-	5090	-	4706	-	3504

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	840	-	776	-	578
		Итого:	руб.	-	-	5930	-	5482	-	4082
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	356	-	329	-	245
		Итого по разделу III	руб.	-	-	6286	-	5811	-	4327

IV. С т е н ы

I	II-385- -7I I9-2I-6	Установка сборных ж/б вертикальных панелей стен под- вала.	шт	12,70	28	356	28	356	28	356
2	Цен. п. 4634	Стоимость стеновых панелей с бортом из бетона М-300 ве- сом до 10 т	м3	61,85	87,40	5406	106,25	6572	106,25	6572
		Цена: 59,3 + 1,02 + 1,53								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Цен. п. 4634	То же, из бетона М-400 Цена: 59,3 + 1,02 + 1,53 x 3	м3	64,91	18,85	1224	-	-	-	-
4	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	3,50	606	2,41	417	2,25	389
5	"-	То же, класса А-III	т	194,00	11,50	2231	6,91	1341	7,47	1449
6	"-	То же, закладных деталей	т	310,00	0,87	270	0,87	270	0,87	270
7	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б участков стен толщиной до 400 мм высотой до 6 м из бетона М-300 Цена: 32,6 + (26,8-21,9)x1,015	м3	37,57	88,60	3329	88,60	3329	88,60	3329
8	Ц. I-2 п. 41	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	9,80	1695	4,49	777	6,09	1054
9	п. 43	То же, класса А-III	т	194,00	3,95	766	3,75	728	2,47	479
		Итого:	руб.	-	-	15883	-	13790	-	13898

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	2621	-	2275	-	2293
		Итого:	руб.	-	-	18504	-	16065	-	16191
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1110	-	964	-	971
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	19614	-	17029	-	17162

У. Перекрытие

I	II-297- -71 19-14-г	Укладка плит пере- крытия площадью более 10 м2 по балкам весом до 10 т	м2	0,61	608,40	371	608,40	371	608,40	371
2	Цен. п. 4717	Стоимость сборных ж/б плоских плит площадью более 3 м2 длиной до 6,5 м из бетона М-300	м3	53,75	84,96	4567	84,96	4567	84,96	4567
		Цена: 51,2 + 1,02 + 1,53								

17649-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	5,47	946	5,47	946	5,47	946
4	"-	То же, класса А-III	т	194,00	19,66	3814	19,66	3814	12,13	2353
5	"-	То же, закладных де- талей	т	310,00	0,31	96	0,31	96	0,31	96
6	I2-75 20-10-в Цен. п. I4 п. I7	Устройство монолит- ного ж/б перекрытия из бетона М-300 Цена: 31,7 + (28,4-22,8)хI,015	м3	37,38	252,20	9427	180,20	6736	144,10	5386
7	Ц. I-2 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	166,00	8,22	1365	6,87	1140	5,24	870
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

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:	руб.	-	-	27287	-	23043	-	19010
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1637	-	1383	-	1141
		Итого по разделу У	руб.	-	-	28924	-	24426	-	20151

VI. Перегородки

I	ИЗ-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного гли- няного кирпича под перегородки в сан- узлах	м3	26,00	1,20	3I	1,20	3I	1,20	3I
2	ИЗ-47 2I-7-з	Кладка армированных перегородок из обык- новенного 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 перемишек из бетона М-200	м3	52,70	0,29	15	0,29	15	0,29	15
5	Ц. I-4 г. 46	Стоимость арматуры класса В-I	кг	0,2I4	6,38	I	6,38	I	6,38	I
6	I9-I06 28-7-ж	Утепление перегородок минераловатными плитами	м3	63,00	I,70	I07	I,70	I07	I,70	I07
7	II-448- -7I I9-25-в	Уплотнение примы- каний стен и пере- городок к потолку прокладками	м	0,43	I42,00	6I	I42,00	6I	I42,00	6I
8	II-447- -7I I9-25-б	Герметизация при- мыканий мастикой	м	0,46	I42,00	65	I42,00	65	I42,00	65
9	I5-46 23-9-г	Устройство перегородок в санузлах из древесно-стру- жечных плит	м2	I,62	I2,60	20	I2,60	20	I2,60	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	18-57 24-22-в	Оклейка перегородок из ДСП слойным пластиком	м2	3,85	25,20	97	25,20	97	25,20	97
11	24-708 33-26-а	Установка кронштей- нов крепления пере- городок из ДСП	кг	0,34	18,10	6	18,10	6	18,10	6
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 У1	руб.	-	-	1222	-	1222	-	1222

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

УП. П о д л

I	I6-43 25-6-д Цен. п. 3 п. 5	Устройство подго- товки под полы из бетона М-200 Цена: 23,6 + (23,2-20,0)х 1,02	м3	26,86	56,20	I5I0	56,20	I5I0	56,20	I5I0
2	I6-82 I6-83 25-10 а, б	Устройство цемент- ной стяжки толщи- ной 10 мм Цена: 0,54-0,10Iх2	м2	0,34	45,40	I5	45,40	I5	45,40	I5
3	I6-60 I6-6I 25-7-ж, з	Обмазочная гидро- изоляция из 2-х слоев битумной мастики Цена: 0,296 + 0,II4	м2	0,4I	45,40	I9	45,40	I9	45,40	I9
4	I6-10I 25-12-е	Устройство бетон- ных полов толщиной 30 мм	м2	I,II	55I,00	6I2	55I,00	6I2	55I,00	6I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I6-I0I I6-I02 25-I2e, ж	Устройство бетонных полов толщиной 50 мм Цена: I, II + 0,27 x 2	м2	1,65	95,70	I58	95,70	I58	95,70	I58
6	I6-230 25-I7-д	Устройство полов из метлахских плиток толщиной 10 мм на цементном растворе	м2	3,88	45,40	I76	45,40	I76	45,40	I76

		Итого:	руб.	-	-	2490	-	2490	-	2490
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	4II	-	4II	-	4II
		Итого:	руб.	-	-	290I	-	290I	-	290I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I74	-	I74	-	I74
		Итого по разделу VII	руб.	-	-	3075	-	3075	-	3075

АП(III, IV)-900-80/22
Л.У.Ч.П.

51

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
УШ. Проемн										
1	14-30- -71 22-7-з	Установка металли- ческих дверей и ставней	т	47,80	6,19	296	6,19	296	6,19	296
2	Пр-нт 01-09 доп. 13 7% - транспр.	Стоимость стальных дверей марки ДУ-IV-2 весом 403 кг Цена: 250 x 1,07	шт	267,50	5	1338	5	1338	5	1338
3	-"- по весу	То же, марки ДУ-I-8 Цена: (250 : 403 x 1083) x 1,07	шт	718,81	3	2156	3	2156	3	2156
4	-"-	Стоимость стальных ставней СУ-IV-I Цена: 100 x 1,07	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I5-I88 23-35-a	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	I,33	20,60	27	20,60	27	20,60	27
7	I5-I90 23-35-в	То же, в перегород- ках	м2	2,15	21,41	46	21,41	46	21,41	46
8	Доп. 6 Ц. I-2 п. 422	Стоимость дверных блоков площадью 2,06 м2 марки Д-37	м2	II,90	32,96	392	32,96	392	32,96	392
9	Ц. I-2 п. I9	Стоимость дверных блоков площадью 1,81 м2 марки ДГ-21-9	м2	II,10	9,05	100	9,05	100	9,05	100
10	Ц. I-I 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. металлокон- струкций	руб.	-	-	4967	-	4967	-	4967

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.	808	-	133	-	133	-	133
		Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции	руб.	-	-	412	-	412	-	412
		Итого:	руб.	-	-	6320	-	6320	-	6320
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	379	-	379	-	379
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	6699	-	6699	-	6699

IX. Изоляционные работы

а) Днище

I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100	м3	23,60	76,70	1810	76,70	1810	76,00	1794
2	I3-6I 2I-9-г	Армирование бетон- ной подготовки	т	179,00	2,72	487	2,72	487	2,72	487

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-82 25-10-a	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	767,20	414	767,20	414	760,20	411
4	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по вер- ху стяжки	м2	0,10	767,20	77	767,20	77	760,20	76
5	I6-44 I6-45 25-7a, б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидро- изола на битум- ной мастике Цена: 0,92 + 0,61 x 2	м2	2,14	767,20	I642	767,20	I642	760,20	I627
6	I6-82 I6-83 25-7б, а	Цементная стяжка толщиной 30 мм Цена: 0,54 + 0,101 x 2	м2	0,74	767,20	568	767,20	568	760,20	563
б) Перекрытие										
7	I6-43 25-6-д	Сливная призма из бетона М-100 сред- ней толщиной 65 мм	м3	23,60	46,73	1103	46,73	1103	46,73	1103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I6-82 25-10-a	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	718,90	388	718,90	388	718,90	388
9	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по верху стяжки	м2	0,10	718,90	72	718,90	72	718,90	72
10	I6-44 I6-45 25-7a, б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизо- ла на битумной мастике	м2	2,14	869,80	1861	869,80	1861	869,80	1861
		Цена: 0,92 + 0,61 x 2								
II	I6-82 I6-83 25-10 a, б	Армированная це- ментная стяжка тол- щиной 30 мм по гидроизоляции	м2	0,74	869,80	644	869,80	644	869,80	644
		Цена: 0,54 + 0,101 x 2								
12	I3-6I 2I-9-г	Армирование цемент- ной стяжки	т	179,00	1,16	208	1,16	208	1,16	208
13	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	12,70	71,90	913	71,90	913	71,90	913

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	16-40 25-6-0	То же, из песка толщиной слоя 150 мм	м3	7,05	107,84	760	107,84	760	107,84	760
в) С т е н ы										
15	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка под гид- роизоляцию	м2	0,10	296,80	30	286,70	29	281,70	28
16	13-28 13-29 21-6-д, е	Боковая гидроизоля- ция стен из 3-х сло- ев гидроизола на мастике Цена: 1,56 + 0,73	м2	2,29	296,80	680	286,70	657	281,70	645
17	16-82 16-83 25-10а, 0	Цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 0,54 - 0,101	м2	0,44	296,80	131	286,70	126	281,70	124
18	13-48 21-7-и	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12 см	м2	3,44	296,80	1021	286,70	986	281,70	969

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	Доп. ЕР 13-30а	Обмазка стен битумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	50,30	267	40,20	208	35,20	182
20	16-40 25-6-6	Устройство песчаной дренарующей обсыпки	м3	7,05	437,00	3081	418,00	2947	409,00	2883

	Итого:		руб.	-	-	16151	-	15900	-	15738
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	2665	-	2624	-	2597
	Итого:		руб.	-	-	18816	-	18524	-	18335
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	1129	-	1111	-	1100
	Итого по разделу IX		руб.	-	-	19945	-	19635	-	19435

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Х. Дизельная

I	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б стен толщи- ной до 400 мм высо- той до 6 м из бе- тона М-300	м3	37,57	17,30	650	17,80	669	18,20	684
Цена: 32,6 + (26,8-21,9)x1,015										
2	Ц. I-2 п. 43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	1,52	284	1,57	294	1,59	297
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,82	253	0,82	253	0,82	253
4	I2-26 20-3-ж Цен. п. 5 п. 4	Устройство монолит- ных ж/б фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование из бе- тона М-200	м3	29,52	5,08	150	5,08	150	5,08	150
Цена: 28,2 + (23,2-21,9)x 1,015										
5	Ц. I-2 п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	т	159,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I2-43 20-6-a	Подливка фундамен- тов цементным раст- вором толщиной 20 мм	м2	0,55	5,10	3	5,10	3	5,10	3
7	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 5	Устройство монолит- ного ж/б бортика из бетона М-200 Цена: 32,6 + (23,2-21,9)х1,015	м3	33,92	0,40	14	0,40	14	0,40	14
8	п. I-2 п. I3	Стоимость арматурн класса А-I	т	153,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
9	I6-43 25-6-д Цен. п. 3 п. 4	Устройство подго- товки под колодез из бетона М-150 Цена: 23,6 + (21,9-20,0)х 1,02	м3	25,54	0,25	6	0,25	6	0,25	6
10	II-49I- -7I I9-32-л	Установка сборных ж/б опорных колец диаметром 1000 мм	м3	7,70	0,56	4	0,56	4	0,56	4
II	Цен. п. 4658	Стоимость сборных ж/б опорных колец диаметром 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	II
I2	п. 4678	То же, высотой 0,6 м	м	16,50	1,20	20	1,20	20	1,20	20
I3	II-489- -7I I9-32-ж	Укладка сборной ж/б плиты перекры- тия колодца	м3	11,60	0,10	1	0,10	1	0,10	1
I4	Цен. п. 4643	Стоимость круглых плит перекрытия из бетона М-200	м3	69,00	0,10	7	0,10	7	0,10	7
I5	Ц. I-4 г. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,008	1	0,008	1	0,008	1
I6	-"-	То же, класса А-II	т	184,00	0,003	1	0,003	1	0,003	1
I7	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей колод- ца битумом за 2 ра- за	м2	0,56	7,70	4	7,70	4	7,70	4
I8	26-987 40-20	Установка чугунного люка в колодце	шт	1,72	1	2	1	2	1	2
I9	Ц. I-I п. 3263	Стоимость чугуно- го люка	шт	19,20	1	19	1	19	1	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	I6-43 25-6-д	Устройство основания канала из бетона М-100	м3	23,60	1,00	24	1,00	24	1,00	24
21	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен кана- ла из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,60	1,50	40	1,50	40	1,50	40
22	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен канала битумом за 2 раза	м2	0,56	7,10	4	7,10	4	7,10	4
23	I2-79 20-10-ж Цен. п. I4 п. I5	Устройство монолит- ного ж/б перекрытия канала из бетона М-200 Цена: 37,3+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	39,13	0,55	22	0,55	22	0,55	22
24	п. I-2 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	166,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
25	I2-90 20-II-к Цен. п. I7 п. I4	Устройство монолит- ной ж/б шахты из бетона М-300 при толщине стен до 200 мм Цена: 38,4 + (28,4-22,8)хI,0I5	м3	44,08	1,28	56	1,28	56	1,28	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц. I-2 п. 43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	0,11	21	0,11	21	0,11	21
27	I6-40 25-6-6	Устройство основа- ния из песка под шахту	м3	7,05	1,90	13	1,90	13	1,90	13
28	I6-43 25-6-д	Устройство бетон- ной подготовки под шахту из бетона М-100	м3	23,60	0,22	5	0,22	5	0,22	5
29	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей в шахте	т	309,00	0,22	68	0,22	68	0,22	68
30	I4-I79- -71 22-25-м	Масляная окраска стальных заклад- ных деталей за 2 раза	т	24,50	0,22	5	0,22	5	0,22	5
31	I7-297 27-23-д	Затирка поверхности шахты цементным раствором	м2	0,24	2,40	1	2,40	1	2,40	1
32	I3-41 21-7-д	Кладка стен приямка из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,60	0,60	16	0,60	16	0,60	16

АП(III, IV)-900-80/22
ЛЛ.У.Ч.П.

83

17249-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазка стен прям- ка битумом за 2 ра- за	м2	0,56	3,00	2	3,00	2	3,00	2
Итого:			руб.	-	-	1723	-	1752	-	1770
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	284	-	289	-	292
Итого:			руб.	-	-	2007	-	2041	-	2062
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	120	-	122	-	124
Итого по разделу X			руб.	-	-	2127	-	2163	-	2186
<p><u>Х-а. Дизельная</u> <u>Для режимов IV-а, IV-б</u></p> <p><u>Добавляется к основному варианту</u></p>										
3	И2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,09	28	0,09	28	0,09	28
Итого:			руб.	-	-	28	-	28	-	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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

XI. Венткамера

I—	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б стен толщи- ной до 400 мм высо- той до 6 м из бето- на М-300	м3	37,57	17,80	669	18,40	691	18,70	703
		Цена: 32,6 + (26,8-21,9) x 1;015								
2	Ц. I-2 п. 43	Стоимость арматуры класса А-III	т	187,00	2,46	460	2,59	484	2,66	497
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	1,77	547	1,77	547	1,77	547

17349-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	1,77	43	1,77	43	1,77	43
Итого:			руб.	-	-	1719	-	1765	-	1790
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	284	-	291	-	295
Итого:			руб.	-	-	2003	-	2056	-	2085
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	120	-	123	-	125
Итого по разделу XI			руб.	-	-	2123	-	2179	-	2210
<u>XI-а. Венткременера</u>										
<u>Для режима I</u>										
<u>Исключается из основного варианта</u>										
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,01	3	0,01	3	0,01	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	I4-I79- -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
<u>XI-б. Венткамера</u>										
<u>Для режима III</u>										
<u>Добавляется к основному варианту</u>										
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,15	46	0,15	46	0,15	46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I4-I79- -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
		<u>XI-в. Венткамера</u>								
		<u>Для режимов IV-а, IV-б</u>								
		<u>Добавляется к основному варианту</u>								
3	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,05	15	0,05	15	0,05	15

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,05	I	0,05	I	0,05	I
		Итого:	руб.	-	-	16	-	16	-	16
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	3	-	3	-	3
		Итого:	руб.	-	-	19	-	19	-	19
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1	-	1	-	1
		Итого добавляется	руб.	-	-	20	-	20	-	20

ХП. Насосная и резервуар

I	I2-I49 20-2I-в Цен. п. 17 п. 15	Устройство монолит- ных бетонных стен толщиной до 300 мм из бетона М-200	м3	42,35	13,50	572	13,50	572	13,50	572
		Цена: 46,2-(28,4-24,6)хI,0I5								

17349-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	309,00	0,08	25	0,08	25	0,08	25
3	I2-154 20-22-г Цен. п. 17 п. 15	Устройство монолит- ной ж/б плиты пере- крытия из бетона М-200 Цена: 44,6-(23,4-24,6)хI,015	м3	40,75	2,45	100	2,45	100	2,45	100
4	Ц. I-2 п. 2I	Стоимость арматуры класса А-I	т	166,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
5	п. 23	То же, класса А-III	т	194,00	0,22	43	0,22	43	0,22	43
6	I6-43 25-6-д	Устройство набетонки в резервуаре из бе- тона М-100	м3	23,60	12,40	293	12,40	293	12,40	293
7	I2-20 20-3-а Цен. п. 5 п. 3	Устройство монолит- ных фундаментов под оборудование из бе- тона М-200 Цена: 25,7 + (23,2-20,0)хI,02	м3	28,96	0,16	5	0,16	5	0,16	5

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I4-23- -7I 22-7-a	Монтаж стальных конструкций балок	т	18,90	0,54	10	0,54	10	0,54	10
9	Ц. I-2 п. II6	Стоимость металло- конструкций балок	т	161,00	0,54	87	0,54	87	0,54	87
10	I4-I70- -7I 22-25-B	Масляная окраска балок за 2 раза	т	4,35	0,54	2	0,54	2	0,54	2
11	22-243 29-38-B	Установка стальных ходовых скоб с окраской	т	472,00	0,01	5	0,01	5	0,01	5
12	I4-30- -7I 22-7-a	Монтаж стальных конструкций рамок	т	47,80	0,31	15	0,31	15	0,31	15
13	Ц. I-2 п. 460	Стоимость металло- конструкций рамок	т	232,00	0,31	72	0,31	72	0,31	72
14	I4-I79- -7I 22-25-M	Масляная окраска рамок за 2 раза	т	24,50	0,31	8	0,31	8	0,31	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	14-19- -71 2-12-е	Монтаж стальных конструкций щитов	т	40,80	0,25	10	0,25	10	0,25	10
16	Ц. I-2 п. 447	Стоимость металлоконструкций щитов	т	246,00	0,25	62	0,25	62	0,25	62
17	14-178- -71 22-25-л	Масляная окраска щитов за 2 раза	т	10,50	0,25	3	0,25	3	0,25	3
18	14-30- -71 22-7-з	Монтаж стальных конструкций решеток	т	47,80	0,02	1	0,02	1	0,02	1
19	Ц. I-2 п. 462	Стоимость металлоконструкций решеток	т	272,00	0,02	5	0,02	5	0,02	5
20	14-179- -71 22-25-м	Масляная окраска решеток за 2 раза	т	24,50	0,02	1	0,02	1	0,02	1
21	18-67 24-7-д	Покрытие внутренних поверхностей приямка пластораствором на эпоксидной смоле	м2	18,50	3,50	65	3,50	65	3,50	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	ИЗ-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен битумом за 2 раза	м2	0,56	10,60	6	10,60	6	10,60	6
23	39-902 5I-110-в	Устройство металли- ческой гидроизоля- ции резервуара	т	324,00	2,02	654	2,02	654	2,02	654
Итого:			руб.	-	-	2049	-	2049	-	2049
в т.ч. металлоконст- рукций			руб.	-	-	262	-	262	-	262
Накладные расходы 16,5% на строитель- но-монтажные работы			руб.	1787	-	295	-	295	-	295
Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции			руб.	-	-	22	-	22	-	22
Итого:			руб.	-	-	2366	-	2366	-	2366

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	16-82 16-83 25-10- а, б	Цементная стяжка толщиной 30 мм Цена: 0,54 + 0,101 x 2	м2	0,74	80,00	59	80,00	59	80,00	59
6	12-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б конструкций входа при толщине стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6 + (26,8-21,9) x 1,015	м3	37,57	36,90	1386	36,90	1386	36,90	1386
7	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	1,02	164	1,02	164	1,02	164
8	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	6,78	1268	6,78	1268	6,78	1268
9	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекры- тию толщиной 20 мм	м2	0,54	49,40	27	49,40	27	49,40	27
10	16-44 16-45 25-7, а б	Устройство гидро- изоляции из 3-х сло- ев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92 + 0,61 x 2	м2	2,14	49,40	106	49,40	106	49,40	106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I6-82 I6-83	Устройство арми- рованной цемент- ной стяжки толщи- ной 30 мм Цена: 0,54 + 0,101 x 2	м2	0,74	49,40	37	49,40	37	49,40	37
I2	I3-6I 2I-9-Г	Армирование цемент- ной стяжки	т	179,00	0,06	II	0,06	II	0,06	II
I3	I6-4I 25-6-В	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	12,70	4,90	62	4,90	62	4,90	62
I4	I6-40 25-6-б	То же, из песка толщиной 150 мм	м3	7,05	7,40	52	7,40	52	7,40	52
I5	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка стен под гидроизоляцию	м2	0,10	37,30	4	37,30	4	37,30	4
I6	I3-28 I3-29 2I-6- д, е	Боковая гидроизоля- ция стен из 3-х слоев гидроизола на мастике Цена: 1,56 + 0,73	м2	2,29	37,30	85	37,30	85	37,30	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	16-82 16-83 25-10, а,б	Цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 0,54 - 0,101	м3	0,44	37,30	16	37,30	16	37,30	16
18	13-48 21-7-и	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12 см	м2	3,44	37,30	128	37,30	128	37,30	128
19	Доп. ЕР 13-30-а	Обмазка стен битум- но-напритовым ком- панентом в 6 слоев	м2	5,18	64,10	332	64,10	332	64,10	332
20	13-302 21-23-а	Устройство лестниц по готовому осно- ванию с ж/б ступе- нями	м	3,24	100,80	327	100,80	327	100,80	327
21	14-29- -71 22-7-ж	Монтаж металлокон- струкций поручня	т	26,10	0,19	5	0,19	5	0,19	5
22	Ц. 1-2 п. 462	Стоимость metallo- конструкций	т	272,00	0,19	52	0,19	52	0,19	52
23	14-178- -71 22-25-л	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,19	2	0,19	2	0,19	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	I8-2I0 24-30-а	Установка поливинил-хлоридных поручней	м	0,84	40,00	34	40,00	34	40,00	34
25	I4-I- -7I 22-5-а	Монтаж стальных конструкций каркаса навесов	т	27,80	1,0I	28	1,0I	28	1,0I	28
26	Ц. I-2 п. II2	Стоимость металлоконструкций	т	I75,00	1,0I	I77	1,0I	I77	1,0I	I77
27	I4-I58- -7I 22-24-а	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	7,09	1,0I	7	1,0I	7	1,0I	7
28	I4-29- -7I 22-7-ж	Монтаж стальных конструкций ограждения навесов	т	26,10	0,23	6	0,23	6	0,23	6
29	Ц. I-2 п. 45I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	244,00	0,23	56	0,23	56	0,23	56
30	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска ограждений за 2 раза	т	10,50	0,23	2	0,23	2	0,23	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	16-506 26-3-в	Устройство кровли из волнистых асбо- цементных листов усиленного профиля	м2	2,05	49,30	101	49,30	101	49,30	101
32	32-340 45-58-а	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку толщиной 10 см	м2	1,22	17,60	21	17,60	21	17,60	21
33	32-337 45-57-а	Устройство асфаль- товой отмостки толщиной 25 мм	м2	0,80	17,60	14	17,60	14	17,60	14
Итого:			руб.	-	-	4980	-	4980	-	4980
в т.ч. металлокон- струкций			руб.	-	-	324	-	324	-	324
Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы			руб.	4656	-	768	-	768	-	768

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-		Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции	руб.	-	-	27	-	27	-	27
		Итого:	руб.	-	-	5775	-	5775	-	5775
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	347	-	347	-	347
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	6122	-	6122	-	6122

XIV. Вход № 2 с навесом и шахтой лифта

I	16-43 25-6-д	Бетонная подготов- ка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	23,60	11,00	260	11,00	260	11,00	260
2	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	110,00	59	110,00	59	110,00	59
3	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по верху стяжки	м2	0,10	110,00	11	110,00	11	110,00	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I6-44 I6-45 25-7а, б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидро- изоляции на битумной мастике	м2	2,14	110,00	235	110,00	235	110,00	235
		Цена: 0,92 + 0,61 x 2								
5	I6-82 I6-83 25-10а, б	Цементная стяжка на толщине 30 мм	м2	0,74	110,00	81	110,00	81	110,00	81
		Цена: 0,54 + 0,101 x 2								
6	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б конструкций входа при толщине стен до 400 мм из бетона М-300	м3	37,57	118,80	4463	118,80	4463	118,80	4463
		Цена: 32,6 + (26,8-21,9)x 1,015								
7	п. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	3,58	576	3,58	576	3,58	576
8	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	18,93	3540	18,93	3540	18,93	3540
9	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекры- тию толщиной 20 мм	м2	0,54	92,00	50	92,00	50	92,00	50

ЛП(Ш.ЛГ)-900-80/22
ДЛ. 7. Ч. II

81

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	16-44 16-45 25-7, а, б	Устройство гидро- изоляции из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике	м2	2,14	92,00	197	92,00	197	92,00	197
		Цена: 0,92 + 0,61 x 2								
11	16-82 16-83 25-10 а, б	Устройство армиро- ванной цементной стяжки толщиной 30 мм	м2	0,74	76,50	57	76,50	57	76,50	57
		Цена: 0,54 + 0,101 x 2								
12	16-82 16-83 25-10а, б	То же, средней тол- щины 50 мм	м2	1,15	15,50	18	15,50	18	15,50	18
		Цена: 0,54 + 0,101 x 6								
13	13-61 21-9-г	Армирование цемент- ной стяжки	т	179,00	0,12	21	0,12	21	0,12	21
14	16-41 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	12,70	7,60	97	7,60	97	7,60	97

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-40 25-6-6	То же, из песка тол- щиной 150 мм	м3	7,05	11,40	80	11,40	80	11,40	80
16	13-33 21-7-а	Кладка стен из обик- новенного глиняного кирпича	м3	26,00	5,40	140	5,40	140	5,40	140
17	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка стен под гидроизоляцию	м2	0,10	97,70	10	97,70	10	97,70	10
18	13-28 13-29 21-6д, е	Боковая гидроизоля- ция стен из 3-х сло- ев гидроизола на мастике Цена: 1,56 + 0,73	м2	2,29	97,70	224	97,70	224	97,70	224
19	16-82 16-83 25-10а, б	Цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 0,54 + 0,101	м3	0,44	97,70	43	97,70	43	97,70	43
20	13-48 21-7-и	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12см	м2	3,44	97,70	336	97,70	336	97,70	336

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	Доп. ЕР ИЗ-30-а	Обмазка стен битумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	56,10	291	56,10	291	56,10	291
22	ИЗ-302 21-23-а	Устройство лестниц по готовому основанию с ж/б ступенями	м	3,24	50,40	163	50,40	163	50,40	163
23	II-199- -71 19-II-я	Укладка сборных ж/б перемычек вэсом до 3 т	м3	9,30	0,48	4	0,48	4	0,48	4
24	Цен. п. 445I	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3	52,70	0,48	25	0,48	25	0,48	25
25	Ц. I-4 т. 46	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,173	2,20	-	2,20	-	2,20	-
26	"-	То же, класса В-I	кг	0,214	10,70	2	10,70	2	10,70	2
27	И4-29- -71	Монтаж металлоконструкций поручня	т	26,10	0,09	2	0,09	2	0,09	2
28	Ц. I-2 п. 462	Стоимость металлоконструкций	т	272,00	0,09	24	0,09	24	0,09	24

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	I4-I78- -7I 22-25-л	Масяная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,09	I	0,09	I	0,09	I
30	I8-2I0 24-30-а	Установка поливинил- хлоридных поручней	м	0,84	20,00	I7	20,00	I7	20,00	I7
3I	I4-I-7I 22-5-а	Монтаж стальных кон- струкций каркаса на- веса	т	27,80	0,50	I4	0,50	I4	0,50	I4
32	Ц. I-2 п. II2	Стоимость металло- конструкций	т	I75,00	0,50	88	0,50	88	0,50	88
33	I4-I58- 7I 22-24-а	Масяная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	7,09	0,50	4	0,50	4	0,50	4
34	I4-29- -7I 22-7-ж	Монтаж стальных конструкций ограж- дения навеса	т	26,10	0,II	3	0,II	3	0,II	3
35	Ц. I-2 п. 45I	Стоимость металло- конструкций огражде- ния	т	244,00	0,II	27	0,II	27	0,II	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска ограждений за 2 раза	т	10,50	0,11	1	0,11	1	0,11	1
37	I6-506 26-3-в	Устройство кровли из волнистых асбо- цементных листов усиленного профиля	м2	2,05	24,70	5I	24,70	5I	24,70	5I
38	I4-I-7I 22-5-а	Монтаж стальных конструкций шахты лифта	т	27,80	0,66	18	0,66	18	0,66	18
39	Ц. I-2 п. II2	Стоимость металло- конструкций	т	175,00	0,66	116	0,66	116	0,66	116
40	I4-I58- -7I 22-24-а	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	7,09	0,66	5	0,66	5	0,66	5
41	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов	т	469,00	0,02	9	0,02	9	0,02	9
42	I4-2I 22-6-к	Монтаж стальных конструкций фахвер- ка из уголка	т	19,10	0,15	3	0,15	3	0,15	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	Ц. I-2 п. III	Стоимость металло- конструкций	т	167,00	0,15	25	0,15	25	0,15	25
44	I4-I76- -7I 22-25-и	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,15	2	0,15	2	0,15	2
45	I8-9 24-2-г	Устройство стен из асбоцементных листов по готовому каркасу	м2	1,82	81,00	147	81,00	147	81,00	147
46	I5-2 23-I-a	Устройство деревян- ного каркаса из брусков для креще- ния асбоцементных листов	м3	85,00	0,15	13	0,15	13	0,15	13
47	I6-506 26-3-в	Устройство кровли шахты из волнистых асбоцементных лис- тов	м2	2,05	10,00	21	10,00	21	10,00	21
48	I9-I06 28-7-ж	Утепление стен ми- нераловатными пли- тами	м3	63,00	2,80	176	2,80	176	2,80	176

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	I6-44 I6-45 25-7a, б	Устройство гидроизоляции покрытия шахты из 2-х слоев гидроизола на мастике	м2	1,53	9,00	14	9,00	14	9,00	14
		Цена: 0,92 + 0,6I								
50	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	м3	29,52	0,80	24	0,80	24	0,80	24
		Цена: 28,2 + (23,2-2I,9)х I,07%								
51	П. I-2 п. 5	Стоимость арматуры класса А-I	т	159,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
52	I2-43 20-6-а	Подливка фундамента цементным раствором толщиной 20 мм	м2	0,55	1,10	1	1,10	1	1,10	1
53	I2-20 20-3-а Цен. п. 3 п. 5	Устройство упоров в шахте лифта из бетона М-200	м3	28,96	0,11	3	0,11	3	0,11	3
		Цена: 25,7 + (23,2-20,0)хI,02								

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54	32-340 45-58-а	Устройство щебеночно- го основания под от- мостку толщиной 10 см м2		1,22	14,80	18	14,80	18	14,80	18
55	32-337 45-57-а	Устройство асфальто- вой отмостки толщи- ной 25 мм м2		0,80	14,80	12	14,80	12	14,80	12
		Итого:	руб.	-	-	11825	-	11825	-	11825
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	320	-	320	-	320
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.	11505	-	1898	-	1898	-	1898
		Накладные расходы 8,3% на металло- конструкции	руб.	-	-	27	-	27	-	27
		Итого:	руб.	-	-	13750	-	13750	-	13750
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	825	-	825	-	825
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	14575	-	14575	-	14575

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б шахт при толщине стен до 400 мм из бетона М-300	м3	37,57	23,80	894	-	-	-	-
Цена: 32,6 + (26,8-2I,9)x I,0I5										
7	I2-47 20-7-в цен. п. 4 п. 5	То же, из бетона М-200	м3	33,92	-	-	23,80	807	23,80	807
Цена: 32,6 + (23,2-2I,9)x I,0I5										
8	п. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I6I,00	0,57	92	0,57	92	0,57	92
9	п. 43	То же, класса А-III	т	I87,00	3,18	595	3,18	595	3,18	595
10	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,4I	I27	0,4I	I27	0,4I	I27
II	I6-82 25-10-а	Устройство цемент- ной стяжки по пере- крытию толщиной 20 мм	м2	0,54	I3,20	7	I3,20	7	I3,20	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I6-44 I6-45 25-7a,б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола по перекрытию Цена: 0,92 + 0,6I x 2	м2	2,14	37,20	80	37,20	80	37,20	80
I3	I6-82 I6-83 25-10a,б	Устройство армированной цементной стяжки толщиной 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 + 0,10I x 2	м2	0,74	37,20	28	37,20	28	37,20	28
I4	I3-6I 2I-9-г	Армирование цементной стяжки	т	179,00	0,05	9	0,05	9	0,05	9
I5	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	12,70	1,32	17	1,32	17	1,32	17
I6	I6-40 25-6-б	То же, из песка толщиной слоя 150 мм	м3	7,05	2,00	14	2,00	14	2,00	14
I7	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка стен под гидроизоляцию	м2	0,10	28,00	3	28,00	3	28,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	13-28 13-29 21-6д, е	Боковая гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на мастике	м2	2,29	28,00	64	28,00	64	28,00	64	
		Цена: 1,56 + 0,73									
19	16-82 16-83 25-10а, б	Цементная стяжка толщиной 15 мм по гидроизоляции	м2	0,44	28,00	12	28,00	12	28,00	12	
		Цена: 0,54 - 0,101									
20	13-48 21-7-и	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12см	м2	3,44	28,00	96	28,00	96	28,00	96	
21	Доп. БР 13-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напруговым компонентом в 6 слоев	м2	5,18	4,00	21	4,00	21	4,00	21	
22	16-40 25-6-б	Устройство основания из песка под оголовки	м3	7,05	5,40	38	5,40	38	5,40	38	
23	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I2-90 20-II-к Цен. п. I7 п. I4	Устройство монолит- ных ж/б оголовков из бетона М-300 при толщине стен до 200 мм	м3	44,08	4,4I	I94	4,4I	I94	4,4I	I94
Цена: 38,4 - (28,4-22,8)хI,0I5										
25	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I6I,00	0,04	6	0,04	6	0,04	6
26	п. 43	То же, класса А-III	т	I87,00	0,26	49	0,26	49	0,26	49
27	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовках	т	309,00	0,99	306	0,99	306	0,99	306
28	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,99	24	0,99	24	0,99	24
29	I7-297 27-23-д	Затирка поверхнос- тей оголовков це- ментным раствором	м2	0,24	6,20	I	6,20	I	6,20	I

Итого:			руб.	-	-	2779	-	2692	-	2692

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	459	-	444	-	444
		Итого:	руб.	-	-	3238	-	3136	-	3136
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	194	-	188	-	188
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	3432	-	3324	-	3324

XVa. Вытяжные шахты ВММ-1, ВММ-2

Для режимов Ш, IVa, IVб

Добавляется к основному варианту

10	12-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,03	9	0,03	9	0,03	9
22	16-40 25-6-б	Устройство основа- ния из песка под оголовки	м3	7,05	3,50	25	3,50	25	3,50	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	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
24	I2-90 20-II-к Цен. п. I7 п. I4	Устройство монолитных ж/б оголовков из бетона М-300 при толщине стен до 200 мм Цена: 38,4 + (28,4-22,8)х I,0I5	м3	44,08	3,06	I35	3,06	I35	3,06	I35
25	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I6I,00	0,02	3	0,02	3	0,02	3
26	п. 43	То же, класса А-III	т	I87,00	0,19	36	0,19	36	0,19	36
27	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовках	т	309,00	0,26	80	0,26	80	0,26	80
28	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	17-297 27-23-д	Загирка поверхностей оголовков цементным раствором	м2	0,24	2,80	I	2,80	I	2,80	I
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	0,90	21	0,90	21	0,90	21
---	-----------------	---	----	-------	------	----	------	----	------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-82 25-10-a	Цементная стяжка по подготовке толщиной 20 мм	м2	0,54	9,00	5	9,00	5	9,00	5
3	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по стяжке	м2	0,10	9,00	1	9,00	1	9,00	1
4	I6-44 I6-45 25-7a, б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола по стяжке Цена: 0,92 + 0,61 x 2	м2	2,14	9,00	19	9,00	19	9,00	19
5	I6-82 I6-83 25-10a, б	Цементная стяжка толщиной 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 + 0,101 x 2	м2	0,74	9,00	7	9,00	7	9,00	7
6	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолитной ж/б шахты при толщине стен до 400 мм из бетона М-300 Цена: 32,6 + (26-8-21,9)x1,015	м3	37,57	12,80	481	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 5	То же, из бетона М-200 Цена: 32,6 + (23,2-21,9)хI,015	м3	33,92	-	-	12,80	434	12,80	434
8	п. I-2 п. 47	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,32	52	0,32	52	0,32	52
9	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	1,74	325	1,74	325	1,74	325
10	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,25	77	0,25	77	0,25	77
II	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки по перекры- тию толщиной 20 мм	м2	0,54	7,60	4	7,60	4	7,60	4
I2	I6-44 I6-45 25-7а,б	Устройство гидро- изоляции из 3-х слоев гидроизола по перекрытию Цена: 0,92 + 0,6I x 2	м2	2,14	20,30	43	20,30	43	20,30	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	16-82 16-83 25-10а, б	Цементная стяжка толщиной 15 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 - 0,101	м2	0,44	14,80	7	14,80	7	14,80	7
20	13-48 21-7-ж	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12 см	м2	3,44	14,80	51	14,80	51	14,80	51
21	Доп. ЕР 13-30-а	Обмазка стен битум- но-напритовым ком- панентом в 6 слоев	м2	5,18	2,10	11	2,10	11	2,10	11
22	16-40 25-6-б	Устройство основа- ния из песка под оголовок	м3	7,05	3,50	25	3,50	25	3,50	25
23	16-43 25-6-д	Устройство основа- ния под оголовок из бетона М-100	м3	23,60	0,47	11	0,47	11	0,47	11
24	12-90 20-11-к Цен. п. 17 п. 14	Устройство монолит- ного ж/б оголовка из бетона М-300 при толщине 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

АП(Ш, IV)-900-80/22
Л.У.ч.И

101

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	0,03	5	0,03	5	0,03	5
26	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	0,19	36	0,19	36	0,19	36
27	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в оголовке	т	309,00	0,56	173	0,56	173	0,56	173
28	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска закладных деталей за 2 раза	т	24,50	0,56	14	0,56	14	0,56	14
29	I7-297 27-23-д	Затирка поверхнос- тей оголовка цемент- ным раствором	м2	0,24	3,50	1	3,50	1	3,50	1

	Итого:		руб.	-	-	1580	-	1533	-	1533
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	261	-	253	-	253
	Итого:		руб.	-	-	1841	-	1786	-	1786

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	I6-82 I6-83 25-10a, б	Цементная стяжка толщиной 30 мм по гидроизоляции	м2	0,74	30,70	23	30,70	23	30,70	23
		Цена: 0,54 + 0,101 x 2								
6	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 7	Устройство монолит- ных ж/б шахт при толщине стен до 400 мм из бетона М-300	м3	37,57	51,50	1935	-	-	-	-
		Цена: 32,6 + (26,8-21,9) x 1,015								
7	I2-47 20-7-в Цен. п. 4 п. 5	То же, из бетона М-200	м3	33,92	-	-	51,50	1747	51,50	1747
		Цена: 32,6 + (23,2-21,9) x 1,015								
8	Ц. I-2 п. 4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	161,00	1,34	216	1,34	216	1,34	216
9	п. 43	То же, класса А-III	т	187,00	6,90	1290	6,90	1290	6,90	1290
10	I2-42 20-5-в	Установка стальных закладных деталей	т	309,00	0,04	12	0,04	12	0,04	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I3-33 2I-7a	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	26,00	1,54	40	1,54	40	1,54	40
I2	II-463- -7I I9-30-a	Укладка сборных ж/б колосниковых решеток	м3	10,10	0,64	6	0,64	6	0,64	6
I3	Цен. п. 464I	Стоимость сборных ж/б колосниковых решеток из бетона М-200	м3	58,30	0,64	37	0,64	37	0,64	37
I4	Ц. I-4 г. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	173,00	0,10	17	0,10	17	0,10	17
I5	-"-	То же, класса А-II	т	184,00	0,15	28	0,15	28	0,15	28
I6	I2-I64 20-23-ж	Загрузка фильтров гравием	м3	1,20	8,00	10	8,00	10	8,00	10
I7	Цен. п. 294	Стоимость гравия фракции 35-40 мм	м3	7,50	8,24	62	8,24	62	8,24	62
I8	24-4I8 33-9-б	Установка стальных жалюзийных решеток площадью до 1 м2	шт	1,35	2	3	2	3	2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц. I-3 п. 1847	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 1 м ²	м2	15,40	0,96	15	0,96	15	0,96	15
20	17-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска жа- люзийных решеток за 2 раза	м2	0,55	1,92	1	1,92	1	1,92	1
21	16-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по перекрытию	м2	0,54	22,80	12	22,80	12	22,80	12
22	16-44 16-45 25-7а, б	Устройство гидроизо- ляции из 3-х слоев гидроизола по пере- крытию Цена: 0,92 + 0,61 x 2	м2	2,14	49,20	105	49,20	105	49,20	105
23	16-82 16-83 25-10а, б	Устройство армирован- ной цементной стяжки толщиной 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 + 0,101 x 2	м2	0,74	49,20	36	49,20	36	49,20	36
24	13-61 21-9-г	Армирование цемент- ной стяжки	т	179,00	0,06	11	0,06	11	0,06	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	12,70	2,30	29	2,30	29	2,30	29
26	I6-40 25-6-б	То же, из песка тол- щиной слоя 150 мм	м3	7,05	2,00	14	2,00	14	2,00	14
27	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка стен под гидроизоляцию	м2	0,10	48,40	5	48,40	5	48,40	5
28	I3-28 I3-29 2I-6д, е	Боковая гидроизоля- ция стен из 3-х слоев гидроизола на мастике Цена: 1,56 + 0,73	м2	2,29	48,40	III	48,40	III	48,40	III
29	I6-82 I6-83 25-10а, б	Цементная стяжка толщиной 15 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 - 0,10I	м2	0,44	48,40	2I	48,40	2I	48,40	2I
30	I3-48 2I-7-я	Защитная стенка из глиняного кирпича толщиной 12 см	м2	3,44	48,40	I66	48,40	I66	48,40	I66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	Доп. ЕР I3-30-а	Обмазка наружных стен битумно-напри- товым компонентом в 6 слоев	м2	5,18	33,60	174	33,60	174	33,60	174
32	I7-297 27-23-д	Затирка поверхности шахт цементным раствором	м2	0,24	32,20	8	32,20	8	32,20	8
33	I6-82 25-10-а	Устройство цемент- ной стяжки по пере- крытию толщиной 20 мм	м2	0,54	7,10	4	7,10	4	7,10	4
34	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стяжки би- тумом за 2 раза	м2	0,56	7,10	4	7,10	4	7,10	4

		Итого:	руб.	-	-	4554	-	4366	-	4366
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	751	-	720	-	720
		Итого:	руб.	-	-	5305	-	5086	-	5086

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	318	-	305	-	305
		Итого по разделу VIII	руб.	-	-	5623	-	5391	-	5391

VIII. Внутренняя отделка

I	I7-324 27-28-г	Подготовка под окраску потолков из сборных ж/б плит	м2	0,12	601,60	72	601,60	72	601,60	72
2	I7-298 27-23-е	Затирка монолитных потолков	м2	0,27	105,90	29	105,90	29	105,90	29
3	I7-297 27-23-д	Затирка поверхности стен и перегородок	м2	0,24	1358,50	326	1358,50	326	1358,50	326
4	I7-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка стен по сетке	м2	2,71	21,10	57	21,10	57	21,10	57
5	I7-592 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I7-660 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масляная окраска потолков белыми	м2	0,87	42,50	37	42,50	37	42,50	37
8	I7-649 27-55-з 27-66-з	То же, стен белыми с добавлением колера	м2	0,71	53,60	38	53,60	38	53,60	38
9	I7-120 27-12-в	Облицовка стен по камню белыми глазурованными плитками	м2	3,83	56,30	216	56,30	216	56,30	216
10	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г	Улучшенная масляная окраска белыми с добавлением колера дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, в перегородках	м2	0,77	21,41	16	21,41	16	21,41	16
		Цена: 0,23 x 2,4 + 0,74 x 0,3								
II	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, в каменных стенах	м2	0,55	20,60	11	20,60	11	20,60	11
		Цена: 0,23 x 2,4								
Итого:			руб.	-	-	1052	-	1052	-	1052

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	174	-	174	-	174
		Итого:	руб.	-	-	1226	-	1226	-	1226
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	74	-	74	-	74
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	1300	-	1300	-	1300

ХІХ. Разные работы

I	16-43 25-6-д	Устройство основа- ния приемка из бе- тона М-100	м3	23,60	0,20	5	0,20	5	0,20	5
2	13-41 21-7-д	Кладка стен приемка из обыкновенного гли- няного кирпича	м3	26,60	0,55	15	0,55	15	0,55	15
3	13-30 21-6-ж	Обмазка стен приемка битумом за 2 раза	м2	0,56	2,75	2	2,75	2	2,75	2
4	14-79-71 22-12-е	Перекрытие приемка стальной решеткой	т	40,80	0,11	4	0,11	4	0,11	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Ц. I-2 п. 462	Стоимость металлокон- струкций	т	272,00	0,II	30	0,II	30	0,II	30
6	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска ме- таллоконструкций 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 готово- му 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 деталей к плитам перекрытия и балкам для крепления трубо- проводов	т	I4,20	0,48	7	0,48	7	0,48	7
9	Ц. I-4 т. 46	Стоимость стальных деталей	т	3I0,00	0,48	I49	0,48	I49	0,48	I49
10	I4-I79- -7I 22-25-м	Масляная окраска стальных деталей за 2 раза	т	24,50	0,48	I2	0,48	I2	0,48	I2
II	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в полах для крепления нар	т	309,00	0,85	263	0,85	263	0,85	263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I4-2I-7I 22-6-к	Монтаж стальных кон- струкций нар	т	19,10	7,20	138	7,20	138	7,20	138
I3	Ц. I-2 п. 83	Стоимость металло- конструкций	т	354,00	7,20	2549	7,20	2549	7,20	2549
I4	I4-I76- -7I 22-25-и	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	т	10,50	7,20	76	7,20	76	7,20	76
I5	I6-308 25-22-б	Устройство деревян- ного настила нар	т	3,26	324,00	1056	324,00	1056	324,00	1056
I6	I7-644 27-55-в 27-66-в	Масляная окраска де- ревянного настила	м2	0,85	648,00	551	648,00	551	648,00	551

		Итого:	руб.	-	-	4883	-	4883	-	4883
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	2721	-	2721	-	2721
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	2162	-	357	-	357	-	357

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции	руб.	-	-	226	-	226	-	226
		Итого:	руб.	-	-	5466	-	5466	-	5466
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	328	-	328	-	328
		Итого по разделу XIX	руб.	-	-	5794	-	5794	-	5794

ЛП(Ш, IV)-900-80/22
ЛЛ.V ч. II

II4

17519-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на общестроительные работы склада, встроенного в одноэтажный производственный корпус под нагрузки А-П, А-Ш, А-Ю в мокрых грунтах (резервуар емкостью 50 м³)

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

Сметная стоимость: для А-П - 11,31 тыс.руб.
 для А-Ш - 10,49 тыс.руб.
 для А-Ю - 10,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	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-Ю)-900-80/22
Лт. 7, ч. II

Л15

17549-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

I. Земляные работы

I	I-290- -77 Ю-38-ж	Разработка сухого грунта II группы экскаватором-драглай- ном 0,5 м3 с погруз- кой в автосамосвалы	100	14,40	5,44	78	5,37	77	5,22	75
2	I-290- -77 Ю-38-ж г.ч. п.28	То же, мокрого грунта Цена: $14,4 + (13,33 + 1,04) \times$ $\times 0,25$	-"-	17,99	1,66	30	1,61	29	1,52	27
3	Цен.3 стр.28	Отвозка грунта авто- самосвалами на расстоя- ние I км	т	0,25	1314,00	329	1291,00	323	1247,00	312

А-П(П-П)-900-80/22
Дл. У, Ч. П

П16

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I-636- -77 10-114-6	То же, вручную	м3	0,43	54,00	23	54,00	23	54,00	23
10	I-824- -77 10-156-л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	12,40	4,85	60	4,80	60	4,61	57
11	I-738- -77 10-2-6	Водоотлив из котло- вана при притоке воды до 30 м3/час	м3	0,88	166,00	146	161,00	142	152,00	134

		Итого;	руб.	-	-	1105	-	1089	-	1047
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	182	-	180	-	173
		Итого:	руб.	-	-	1287	-	1269	-	1220
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	77	-	76	-	73
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1364	-	1345	-	1293

II. Бетонные и ж/б конструкции

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под резервуар толщиной 100 мм из бетона М-100	м3	23,60	3,65	86	3,65	86	3,53	83
2	I2-I37 20-20-г	Устройство монолитной ж/б плиты днища толщиной более 150 мм из бетона М-300	м3	41,20	23,30	960	20,10	828	18,10	746
3	Ц. I-2 п. 29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,37	61	0,37	61	0,34	56
4	п. 3I	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. I-2 п. 29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,34	56	0,26	43	0,26	43
7	п. 3I	То же, класса А-III	т	193,00	0,73	141	0,70	135	0,68	131

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 закладных деталей	т	309,00	0,03	9	0,03	9	0,03	9
10	II-483- -7I 19-32-в	Установка панелей стен площадью до 12 м2 в резервуаре	м3	20,00	22,60	452	22,60	452	22,60	452
II	Цен. п. 4634	Стоимость стеновых панелей с бортом из бетона М-300 ве- сом 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 + 1,53 x 3	м3	64,91	15,00	974	-	-	-	-
13	П. I-4 т. 46	Стоимость арматурн класса А-I	т	173,00	0,73	126	0,58	100	0,58	100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	Ц. I-4 т. 46	То же, класса А-III	т	194,00	2,42	469	1,56	303	1,56	303
I5	II-489- -71 I9-32-и	Установка в резер- вуаре 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. I-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-I	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.	-	-	5515	-	4893	-	4563

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	910	-	807	-	753
		Итого:	руб.	-	-	6425	-	5700	-	5316
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	386	-	342	-	319
		Итого по разделу II	руб.	-	-	6811	-	6042	-	5635

III. Изоляционные работы

а) Днище

I	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм по бетонной подготов- ке	м2	0,54	34,07	18	34,08	18	32,90	18
2	16-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка по верху стяжки	м2	0,10	34,08	3	34,08	3	32,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-44 I6-45 25-7a, б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизо- ла на битумной мас- тике Цена: 0,92 + 0,6I x 2	м2	2, I4	34,08	73	34,08	73	34,08	73
4	I6-82 I6-83 25-7a, б	Цементная стяжка толщиной 30 мм по гидроизоляции Цена: 0,54 + 0, I0I x 2	м2	0,74	34,08	25	34,08	25	32,90	24
б) <u>Перекрытие</u>										
5	I6-43 25-6-д	Устройство сливной призмы из бетона М-100 средней тол- щиной 65 мм	м3	23,60	I,80	42	I,80	42	I,80	42
6	I6-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	28,40	I5	28,40	I5	28,40	I5
7	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка под изо- ляцию	м2	0, I0	44,70	4	42,50	4	4I,40	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I6-44 I6-45 25-7a, б	Гидроизоляция из 3-х слоев гидроизо- ла на битумной мас- тике Цена: 0,92 + 0,6I x 2	м2	2,14	44,70	96	42,50	9I	4I,40	89
9	I6-82 I6-83	Армированная цемент- ная стяжка толщиной 30 мм по гидроизоля- ции Цена: 0,54 + 0,10I x 2	м2	0,74	44,70	33	42,50	3I	4I,40	3I
10	I3-6I 2I-9-Г	Армирование цемент- ной стяжки	г	I79,00	0,06	II	0,06	II	0,06	II
II	I6-4I 25-6-в	Засыпка слоя щебня толщиной 100 мм по перекрытию	м3	I2,70	2,84	36	2,84	36	2,84	36
12	I6-40 25-6-б	То же, из песка тол- щиной слоя 150 мм	м3	7,05	4,26	30	4,26	30	4,26	30

в) Стены

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	I6-522 26-5 прим. I	Холодная битумная грунтовка под гид- роизоляции	м2	0,10	62,80	6	60,50	6	58,30	6
I4	I3-28 I3-29 2I-6д,е	Боковая гидроизоляция стен из 3-х слоев гидроизола на мастике Цена: 1,56 + 0,73	м2	2,29	62,80	144	60,50	139	58,30	134
I5	I6-82 I6-83 25-10а,б	Цементная стяжка толщиной 15 мм Цена: 0,54 - 0,101	м2	0,44	62,80	28	60,50	27	58,30	26
I6	I3-48 2I-7-я	Защитная стенка из кирпича толщиной 12 см	м2	3,44	62,80	216	60,50	208	58,30	201
I7	Доп. ЕР I3-30а	Обмазка стен битум- но-напритовым ком- панентом в 6 слоев	м2	5,18	26,20	136	26,20	136	26,20	136

Итого:			руб.	-	-	916	-	895	-	879

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	151	-	148	-	145
		Итого:	руб.	-	-	1067	-	1043	-	1024
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	64	-	63	-	61
		Итого по разделу III	руб.	-	-	1131	-	1106	-	1085

IV. Разные работы

1	I4-29-7I 22-7-ж т.ч. п. 6	Монтаж стальных кон- струкций лестницы Цена: 26,1 + (7,7 + 13,6) x 0,15	т	29,30	0,12	4	0,12	4	0,12	4
2	Ц. I-2 п. 446	Стоимость металло- конструкций	т	224,00	0,12	27	0,12	27	0,12	27
3	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,12	1	0,12	1	0,12	1
4	I4-83-7I 22-12-к	Монтаж стальных кон- струкций люка	т	35,00	0,45	16	0,45	16	0,45	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Ц. I-2 п. 387	Стоимость металло- конструкций	т	375,00	0,45	169	0,45	169	0,45	169
6	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,45	5	0,45	5	0,45	5
7	I2-I37 20-20-г	Устройство прямка в резервуаре 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 металлическими угол- ками	т	40,80	0,024	1	0,024	1	0,024	1
9	Ц. I-2 п. 460	Стоимость металло- конструкций	т	232,00	0,024	6	0,024	6	0,024	6
10	I4-I78- -7I 22-25-л	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	10,50	0,024	-	0,024	-	0,024	-
II	I6-40 25-6-6	Засыпка песка в резервуаре	м3	7,05	4,10	29	4,10	29	4,50	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки в резервуаре из бето- на М-100	м3	23,60	1,50	35	1,50	35	1,50	35
I3	16-103 25-12-з	Устройство цементно- го пола в резервуаре	м2	0,78	15,90	12	15,90	12	15,90	12
I4	I2-157 I2-159 20-23-а, б	Торкретирование внут- ренних поверхностей резервуара 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. металлоконст- рукций		руб.	-	-	223	-	223	-	223
	Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы		руб.	343	-	56	-	56	-	57
	Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции		руб.	-	-	19	-	19	-	19
	Итого:		руб.	-	-	638	-	638	-	642

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	38	-	38	-	39
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	676	-	676	-	681
<u>У. Канал</u>										
I	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-100	м3	23,60	1,20	28	1,20	28	1,20	28
2	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	12,00	6	12,00	6	12,00	6
3	Доп. ЕР 13-30-а	Обмазка стяжки би- тумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	12,00	62	12,00	62	12,00	62
4	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	0,54	12,00	6	12,00	6	12,00	6
5	12-137 20-20-г	Устройство монолит- ного ж/б канала при толщине стен более 150 мм из бетона М-300	м3	41,20	13,50	556	13,50	556	13,50	556

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц. I-2 п. 29	Стоимость арматуры класса А-I	т	165,00	0,25	4I	0,25	4I	0,25	4I
7	п. 3I	То же, класса А-III	т	193,00	0,93	I79	0,93	I79	0,93	I79
8	I6-82 I6-83 25-10а, 0	Устройство выравни- вающего слоя по пе- рекрытию канала средней толщиной 35 мм. Цена: 0,54 + 0,101 x 3	м2	0,84	10,80	9	10,80	9	10,80	9
9	I6-44 I6-45 25-7а, 0	Гидроизоляция по перекрытию канала из 3-х слоев гидро- изола Цена: 0,92 + 0,61 x 2	м2	2,14	13,20	28	13,20	28	13,20	28
10	I6-82 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по гидроизоля- ции	м2	0,54	13,20	7	13,20	7	13,20	7
II	Доп. EP I3-30-а	Обмазка наружных стен канала би- тумно-напритовым компанентом в 6 слоев	м2	5,18	28,00	I45	28,00	I45	28,00	I45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I6-I03 25-I2-3	Устройство цементно-го 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.	-	-	1364	-	1345	-	1293
		2. Бетонные и ж/б конструкции	руб.	-	-	6811	-	6042	-	5635

17549-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3		Изоляционные работы	руб.	-	-	1131	-	1106	-	1085
4		Разные работы	руб.	-	-	676	-	676	-	681
5		Канал	руб.	-	-	1325	-	1325	-	1325

		Итого:	руб.	-	-	11307	-	10494	-	10019
		в т.ч. металлокон- струкций	руб.	-	-	(256)	-	(256)	-	(256)

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

Болотин
Маркушева
Родин
Усенко

Болотин
 Маркушева
 Родин
 Усенко

11549-09