

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-199

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 18.2, КНИГА I

Сметы.

Водоподготовительная установка

Стр. 2 - 124

1 9462-50  
ЦЕНА 239

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОМ СССР**

Москва, А-402, Сахаров ул. 28

Сопло с соплом  $\leq 180^\circ$   
Вариант № 0924 Типов 360 000

19462-50

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-199**

**Котельная с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДЕ-16-14М.**

**Открытая система теплоснабжения**

**АЛЬБОМ 13.2, КНИГА I**

**Сметы.**

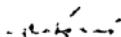
**Водоподготовительная установка.**

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС



Утвержден и введен в действие с  
1 июля 1984г. Главпромстройпроектом  
Госстроя СССР.

Приказ № 41 от 10 ноября 1983г.

Ю.Олексеевко

А.Думан

В.Ворожцова

№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
		<i>КН.1</i>
1	Объектная смета № 3 Водоподготовительная установка	<i>Б</i>
2	Смета 3-1 Общестроительные работы. Вариант при температуре наружного воздуха - 30°	<i>13</i>
3	Смета 3-2 Общестроительные работы. Вариант при температуре наружного воздуха - 40°	<i>КН.2</i> <i>12В</i>
4	Смета 3-18 Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	<i>КН.3</i> <i>229</i>
5	Смета 3-19 Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	<i>254</i>
6	Смета 3-21 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	<i>270</i>
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3	

1	2	3
8	Смета 3-3 Склад соли	кн. 4 278
9	Смета 3-4 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	307
10	Смета 3-5 Водопровод горячей воды	312
11	Смета 3-6 Канализация бытовая	315
12	Смета 3-8 Канализация производственная	320
13	Смета 3-10 Канализация соледержащих стоков	324
14	Смета 3-13 Отопление	328
15	Смета 3-15 Тепловой пункт	336
16	Калькуляция № I к смете 3-18	344
17	Смета 3-20 Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	351
18	Смета 3-23 Электроосвещение	363

I	2	3
19	Смета 3-26 Внутреннее слаботочное хозяйство	374
20	Смета 3-7 Канализация дождевая	кн. 5 381
21	Смета 3-9 Канализация кислых стоков	384
22	Смета 3-II Канализация производственных стоков	388
23	Смета 3-16 Регулятор расхода РР-25	391
24	Калькуляция № I к смете 3-20	397
25	Калькуляция № 2 к смете 3-20	403
26	Калькуляция № 3 к смете 3-20	410
27	Калькуляция № 4 к смете 3-20	418
28	Калькуляция № I к смете 3-24	426
29	Калькуляция № 2 к смете 3-24	431
30	Смета 3-25 Пожарная сигнализация	434
31	Смета 3-27 Оборудование бытовых	438

1	2	3
32	Смета 3-28 Шкафы для хранения одежды	441
33	Смета 3-29 Лабораторное оборудование	443
34	Смета 3-12 Вентиляция	КН.6 449
35	Смета 3-14 Теплоснабжение установок систем	461
36	Калькуляция № 1 к смете 3-19	468 КН.7
37	Смета 3-17 Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	476
38	Калькуляция № 1 к смете 3-17	491
39	Калькуляция № 2 к смете 3-17	499
40	Калькуляция № 2 к смете 3-18	507
41	Калькуляция № 4 к смете 3-18	512
42	Смета 3-22 Силовое электрооборудование	КН.8 520
43	Калькуляция № 1а к смете 3-22	532
44	Калькуляция № 3 к смете 3-18	535
45	Смета 3-24 Автоматизация	546

**Объектная смета № 3**  
~~для объектов коммунального назначения~~  
**Водоподготовительная установка**

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-14ГМ

**Открытая система теплоснабжения**

Сметная стоимость	265,78	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	5191 м <sup>3</sup>	
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	-	руб
1 м <sup>3</sup> объема здания	32,65	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**А. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха -30°C**

1	3-1	Общестроительные работы ВПУ	93,41	-	-	-	93,41	-	-	-	м <sup>3</sup>	4801	19,5
2	3-3	Общестроительные работы склада соли	14,03	-	-	-	14,03	-	-	-	"	390	36
3	3-4	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,27	-	-	0,29	1,56	-	-	-	п.м	101	12,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	3-5	Водопровод горячей воды	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	28	2,03
5	3-6	Канализация бытовая	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	приб.	9	39,7
6	3-7	Канализация дождевая	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	"	2	90,5
7	3-8	Канализация производственная	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	1	44
8	3-9	Канализация кислых стоков	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	п.м	2	133,5
9	3-10	Канализация сое-содержащих стоков	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	приб.	1	44
10	3-11	Канализация производственных стоков	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	п.м	4	26,3
11	3-12	Вентиляция	3,13	-	-	-	3,13	-	-	-	м2 воздухов.	135,6	23,1
12	3-13	Отопление	1,89	-	-	-	1,89	-	-	-	экм	120	15,8
13	3-14	Теплоснабжение установок систем	0,35	0,01	0,17	-	0,53	-	-	-	п.м	135	2,72
14	3-15	Тепловой пункт	0,4	0,03	0,08	-	0,51	-	-	-	п.м	9	47
15	3-16	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	1	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	3-17	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	-	6,56	6,39	-	12,96	-	-	-	узел I		12948
17-	3-18	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	-	16,72	66,78	-	83,50	-	-	-	-	-	-
18	3-19	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	-	11,36	6,35	-	17,71	-	-	-	-	-	-
19	3-20	Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	-	4,68	4,95	-	9,63	-	-	-	-	-	-
20	3-21	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	-	5,75	-	-	5,75	-	-	-	м3	27,7	207,5
21	3-22	Силовое электроснабжение	-	2,64	2,15	-	4,79	-	-	-	кВт	374	7,06
22	3-23	Электроосвещение	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	"	13	154,2
23	3-24	Автоматизация	-	2,96	6,02	-	8,98	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	3-25	Пожарная сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
25	3-26	Внутреннее слаботочное хозяйство	-	0,35	0,21	-	0,56	-	-	-	точка	10	55,9
26	3-27	Оборудование бытовок	-	0,01	0,49	-	0,5	-	-	-	-	-	-
27	3-28	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,58	0,58	-	-	-	шкаф	3	194,3
28	3-29	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,76	1,79	-	2,55	-	-	-	-	-	-
		Итого по А	117,55	51,94	95,42	0,87	265,78	-	-	-	-	-	-
Б. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°C													
29	3-2	Общестроительные работы ВПУ	96,81	-	-	-	96,81	-	-	-	м3	4801	20,2
30	3-3	Общестроительные работы склада соли	14,03	-	-	-	14,03	-	-	-	"	390	36
31	3-4	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,27	-	-	0,29	1,56	-	-	-	п.м	101	12,53
32	3-5	Водопровод горячей воды	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	"	28	2,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	3-6	Канализация бытовая	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	приб. 9		46,6
34	3-7	Канализация дождевая	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	" 2		90,5
35	3-8	Канализация производственная	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	" 1		64
36	3-9	Канализация кислых стоков	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	п.м 2		133,5
37	3-10	Канализация соледержащих стоков	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	приб. I		50
38	3-11	Канализация производственных стоков	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	п.м 4		26,3
39	3-12	Вентиляция	3,17	-	-	-	3,17	-	-	-	м2 воздухов.	136,6	23,4
40	3-13	Отопление	1,75	-	-	-	1,75	-	-	-	экм	104,3	16,8
41	3-14	Теплоснабжение установок систем	0,43	0,01	0,17	-	0,61	-	-	-	п.м	187	2,37
42	3-15	Тепловой пункт	0,4	0,03	0,08	-	0,51	-	-	-	" 9		47
43	3-16	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	1	70
44	3-17	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	-	6,56	6,39	-	12,95	-	-	-	узел	1	12948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	3-18	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	-	16,72	66,78	-	83,50	-	-	-	-	-	-
46	3-19	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	-	11,36	6,35	-	17,71	-	-	-	-	-	-
47	3-20	Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	-	4,68	4,95	-	9,63	-	-	-	-	-	-
48	3-21	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	-	5,75	-	-	5,75	-	-	-	м3	27,7	207,5
49	3-22	Силовое электрооборудование	-	2,64	2,15	-	4,79	-	-	-	кВт	374	7,06
50	3-23	Электроосвещение	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	кВт	13	154,2
51	3-24	Автоматизация	-	2,96	6,02	-	8,98	-	-	-	-	-	-
52	3-25	Пожарная сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
53	3-26	Внутреннее слаботочное хозяйство	-	0,35	0,21	-	0,56	-	-	-	точка	10	55,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	3-27	Оборудование быто- вок	-	0,01	0,49	-	0,5	-	-	-	-	-	-
55	3-28	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,58	0,58	-	-	-	шкаф 3	194,3	
56	3-29	Лабораторное обору- дование ВУ	-	0,76	1,79	-	2,55	-	-	-	-	-	-
		Итого по Б	121,02	49,3	93,27	0,87	264,46						

Главный инженер института



Овсаров

Главный инженер проекта



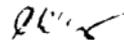
Думан

Начальник отдела смет и ПОС



Ворожцова

Составила рук. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Крамёр



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	на перевозку грузов ч. I, стр. 28	ки до отвала на расстояние до I км Объем: I350xI,8	т	2430	0,29	-	-	705	-	-	-
3 I-195 25-2		Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т Цена: I3,2+II,34x0,1	I000 м3	I,35	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	I9	2	<u>I7</u> 5	-
4 I-948 79-2 тех. ч. п. 367		Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,24	I44	I44	-	35	35	-	-
5 I-174 22-13 тех. ч. тбл. 3		Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	I000 м3	I,10	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I65	7	<u>I57</u> 62	-
6 ССЦ	на перевозку грузов ч. I, стр. 28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: II00 x I,85	т	I980	0,29	-	-	574	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка фундамен- тов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (18,9 + 10,8) x I, I	1000 м <sup>3</sup>	1,07	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	35	-	<u>35</u> II	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м <sup>3</sup>	0,33	46	46	-	15	15	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовка- ми	"	II,0	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	107	68	<u>38</u> 25	-
		Итого по разд. I	руб.					1896	137	<u>477</u> 194	
		II. Фундаменты									
10	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-13 п. I-15	Бетонная подготовка М50 толщ. 100 мм Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м <sup>3</sup>	20,4	28,28	1,62	- -	577	33	- -	-
II	7-400 36-I	Установка блоков стен под- валов весом до 0,5 т	шт.	26	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	33	6	<u>21</u> 8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	15	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,60	35	7	<u>25</u> 9	-
I3	ССЦ МСМ п. 9-96 тех. ч. тб. 3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ 13579-78 из бетона М-100, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> , ФБС 12.4.3-Т, ФБС 9.4.6-Т, ФБС 12.5.3-Т Цена: 62,7 - 0,82 х 2	м <sup>3</sup>	3,75	61,06	-	-	229	-	-	-
I4	ССЦ МСМ п. 9-97 т. ч. табл. 3.4	То же, ФБС 24.4.6-Т объемом 0,2 до 1 м <sup>3</sup> Цена: 52,4 - 0,82 х 2	"	4,89	50,76	-	-	248	-	-	-
I5	ССЦ МСМ 9-104 тех. ч. табл. 3.4	То же, с отверстиями и вырезами из бетона М100 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> Цена: 54,2 - 0,82 х 2	"	0,404	52,56	-	-	21	-	-	-
I6	ССЦ МСМ 9-104 тех. ч. тб. 3.4	То же, из бетона М-150 Цена: 54,2 - 0,82	"	3,156	53,38	-	-	169	-	-	-
I7	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3.1 п. 1	Арматура класса А I	т	0,04 I	229	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	13	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	85	35	<u>35</u> 13	-
19	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-47, ФБ6-46, из бетона М200	м3	3,67	67,9	-	-	249	-	-	-
20	ССЦ МСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-12	"	1,2	67,5	-	-	81	-	-	-
21	ССЦ МСМ тб.3-3 9-352	То же, ФБ6-14, ФБ6-11 из бетона М300 Цена: 67,5 + 0,82 x 2=	"	1,24	69,14	-	-	86	-	-	-
22	ССЦ МСМ таб. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,217	229	-	-	50	-	-	-
23	ССЦ МСМ тб.3.1 п.1	То же, класса А-II	"	0,030	229	-	-	7	-	-	-
24	ССЦ МСМ таб. 3.1 п.3	То же, класса А-III	"	0,174	250	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ МСМ тб.3.I п.6	То же, класса ВI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	-
26	ССЦ МСМ тб.3.I п.13	Закладные детали	"	0,006	4I3	-	-	3	-	-	-
27	6-5 I-5 ССЦ МСМ I-16 I-17	Фундаменты железобетонные из бетона М150 объемом до 3м3 Цена: 38,9 - (28,2-27,2)х х I,015	м3	45,9I	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	I740	I67	<u>27</u> 8	-
28	6-6 I-6 ССЦ МСМ I-16 I-17	То же, объемом до 5м3 Цена: 37,2 - (28,2 - 27,2)х х I,015	"	6,8	36,19	2,79	<u>I,29</u> 0,39	246	I9	<u>9</u> 3	-
29	ССРСЦ ч. II, р. IУ, п. I	Арматура класса А-I	т	0,528	270	-	-	I43	-	-	-
30	ССРСЦ ч. II, р. IУ, п. 2	То же, класса АП	т	0,563	278	-	-	I57	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССРСЦ ч.П, р.17 п.3	То же, класса А-Ш	т	0,307	270	-	-	83	-	-	-
32	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,076	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	34	10	$\frac{-}{-}$	-
33	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,008	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	3	-	$\frac{-}{-}$	-
34	6-92 II-3	Подпорные монолитные стены железобетонные из бетона М-200 высотой до 3 м толщиной до 300 мм	м3	10,75	45,3	4,73	$\frac{1,1}{0,33}$	487	51	$\frac{12}{4}$	-
35	ССРСЦ ч.П, р.17, п.16	Арматура класса А-1	т	0,153	270	-	-	41	-	-	-
36	ССРСЦ ч.П, р.17 п.18	То же, класса А-Ш	"	0,492	283	-	-	139	-	-	-
37	6-13 I-13 ССЦ МСМ т. I-3 I-4	Местные заделки и набетон- ки из бетона М 150 Цена: 34,4+ (26,6 - 25,8)х х 1,02	м3	13,5	36,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	476	38	$\frac{5}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стенок при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	6	2,99	0,76	<u>2,23</u> 0,79	18	5	<u>13</u> 5	-
39	7-4 I-4	То же, при массе более 3,5 т	"	5	3,99	0,99	<u>3,0</u> 1,06	20	5	<u>15</u> 5	-
40	ССЦ МСМ 9-120	Стоимость плит ПФИ-I из бетона М200 объемом более 1м3 массой до 5 т	м3	7,55	49,5	-	-	374	-	-	-
41	ССЦ МСМ 9-120 Пр-нт 06-08 прим.	То же, плит НПФИ-I объемом до 1 м3 Цена: 49,5 х I, I6	"	4,2	57,42	-	-	241	-	-	-
42	ССЦ МСМ тб. 3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0,384	229	-	-	88-	-	-	-
43	ССЦ МСМ тб. 3-I п. 3	То же, класса А-III	"	0,467	250	-	-	117	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,049	413	-	-	20	-	-	-
45	7-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ. до 8 м <sup>2</sup>	шт.	II	15	2,67	<u>5,15</u> 1,88	165	29	<u>57</u> 21	-
46	ССЦ МСМ 9-267	Стоимость подпорных сте- нок ПЛЗ-I	"	5	70,9	-	-	355	-	-	-
47	ССЦ МСМ 9-272	То же, стенок НПЛЗ-I	м3	2,76	58,7	-	-	162	-	-	-
48	ССЦ МСМ тб. 3-1 п. I	Арматура класса А-I	т	0,092	229	-	-	21	-	-	-
49	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. 3	То же, класса А-III	"	0,106	250	-	-	27	-	-	-
50	ССЦ МСМ тб. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,031	413	-	-	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	8-27 4-7	Обмазка фундаментных блоков и подпорных стенок в складе реагентов битумом в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	1,35	90	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	122	26	$\frac{2}{1}$	-
		Итого по разд. II	руб.					7225	431	$\frac{221}{78}$	
		III. Каналы									
52	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30 - (26,30 - - 25,30) x 1,02	м <sup>3</sup>	7,7	28,28	1,62	-	218	12	-	-
53	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м <sup>3</sup>	1,24	6,93	1,80	$\frac{2,99}{1,06}$	9	2	$\frac{4}{1}$	-
54	ССЦ МСМ п. 8-523 т. ч. тб. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона М-200, марки Л4д-8 Цена: 75,30 - 0,82 x 2 =	"	0,54	73,66	-	-	40	-	-	-
55	ССЦ МСМ т. ч. тб. 3.1 п. 3	Арматура класса А-III	т	0,020	250,0	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса В-I	т	0,004	321,0	-	-	I	-	-	-
57	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	"	0,004	413,0	-	-	2	-	-	-
58	ССЦ МСМ п.8- 505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3м <sup>2</sup> , весом до 5 т, из бетона М300, марки Пбд-15	м3	0,70	63,80	-	-	45	-	-	-
59	ССЦ МСМ т.ч. табл.3-1 п.3	Арматура класса А-III	т	0,018	250,0	-	-	5	-	-	-
60	ССЦ МСМ т.ч. табл.3-1 п.6	Арматура класса В-I	т	0,003	321,0	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,003	413,0	-	-	I	-	-	-
62	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов	м3	3,97	6,93	1,80	$\frac{2,99}{1,06}$	28	7	$\frac{12}{4}$	-
63	ССЦ МСМ п.8-523 т.ч. тб.3.3	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, марки Л2-8 Цена: 75,30 - 0,82 x 2 =	"	0,67	73,66	-	-	49	-	-	-
64	ССЦ МСМ п.8-524 т.ч. тб.3-3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М-200, марки Л2-8 Цена: 72,9 - 0,82x2	"	1,14	71,26	-	-	81	-	-	-
65	ССЦ МСМ п.8-525 т.ч. тб.3.3	То же, объемом более 0,5 до 1 м3 из бетона М-200, марки Л4-8 Цена: 71,50 - 0,82 x 2 =	"	2,16	69,86	-	-	151	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. П, р. 19, п. 16	Вес: 0,192 x 1,47	т	0,282	270,0	-	-	76	--	-	-
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,060	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	-
73	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,229	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	81	9	-	-
74	6-144 14-2	Устройство монолитного железобетон. канала КНм2 из бетона М200, при толщине стенок 120 мм	м3	0,75	65,20	9,53	<u>1,23</u> 0,37	49	7	<u>1</u> -	-
75	ССРСЦ ч. П, р. 19, п. 16	Арматура класса ВрI Вес: 0,003 x 1,47	т	0,004	270,0	-	-	1	-	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	"	0,035	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	12	1	-	-
77	6-173 16-1	Устройство монолитных железобетонных участков УМ7, УМ8 из бетона М-200, толщиной до 200 мм	"	0,25	42,70	4,61	<u>0,81</u> 0,24	11	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ССРСЦ ч. П, р. IУ, п. I2	Арматура класса А-III	т	0,010	325,0	-	-	3	-	-	-
79	ССРСЦ ч. П, р. IУ п. I0	Арматура класса ВрI Вес: 0,001 x I,47	т	0,001	338,0	-	-	I	-	-	-
80	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	3	-	<u>-</u> -	-
81	9-47 7-2	Перекрытие каналов рифленой сталью Вес: 0,754 x I,04	"	0,784	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,43	37	15	<u>14</u> 4	-
82	ССРСЦ ч. П, п. I979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754 x I,04	"	0,784	326,0	-	-	256	-	-	-
83	10-196 36-5	Перекрытие каналов дере- вянными решетчатыми щитами толщ. 40 мм	м2	32,2	2,22	0,14	<u>0,04</u> 0,01	71	5	<u>1</u> -	-
84	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхнос- тей каналов битумной масти- кой за 2 раза	I00 м2	I,27	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	114	25	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	13-116 15-I	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-010	100 м <sup>2</sup>	0,21	10,30	1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	-
86	13-155 18-8	Окраска металлических щитов эмалью ХС-710 за 5 раз Цена: 16,2 x 5	100 м <sup>2</sup>	0,21	81,0	7,55	<u>0,70</u> 0,20	17	2	-	-
87	II-II I-II ССП МСМ п. I-15 п. I-19	Устройство усиленного пола из бетона М300 Цена: 29,30 + (32,10 - - 26,30 ) x 1,02	м <sup>3</sup>	58,2	35,22	1,62	-	2050	94	-	-
88	6-86 9-10	Армирование пола	т	1,972	15,30	6,76	<u>1,40</u> 0,42	30	13	<u>3</u> 1	-
89	ССРСЦ ч. П, р. IУ, п. 38	Сетка из арматуры класса А-III	"	1,972	253,0	-	-	499	-	-	-
90	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,059	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	-
91	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,502	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	178	19	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	І6-33 6-І ССРСЦ ч.у п.547 Пр-нт 05-03 п.8- 0090	Прокладка винилластовых труб диаметром 50 мм Цена: 1,92 - 0,55 + 0,43х х 1,076	м	27,5	1,83	0,38	-	50	10	-	-
93	І6-34 6-2 ССРСЦ ч.у п.551 Пр-нт 05-03 п.8- 0092	То же, диам. 75 мм Цена: 3,1 - 2,57 + 0,79 х х 1,076	мм	2,80	1,38	0,37	<u>0,01</u> -	4	1	- -	-
94	22-І І-І	Прокладка асбестоцемент- ных труб диам. 100 мм	"	16,0	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	27	3	- -	-
95	6-83 9-7	Закладные детали МИІ-І ве- сом до 4 кг	т	0,007	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	3	1	- -	-
96	II-55 8-І	Стяжка из цементного раст- вора толщ. 20 мм для дренаж- ных каналов	100	0,27	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	I3-229 26-I I3- 230 26-2 т.ч. табл. 3 п. 3.3б	Изоляция дренажных каналов тремя слоями полиизобутилена ПСГ на клею № 88 Цена: $(5,36+10,7) \times I,05+$ $+0,35+0,56+(I,67+3,14) \times I,5=$	м2	69,0	24,99	7,22	<u>0,91</u> 0,28	I724	498	<u>63</u> I9	-
98	I3-49 5-3 т.ч. тб. 3 п. 3. Iб	Футеровка дренажных каналов плиткой керамической кислото- упорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: $20,68 \times I,0I+(0,14+$ $+ 2,18) \times I,2$	"	69,0	23,68	2,62	<u>0,17</u> 0,05	I634	I8I	<u>I2</u> 3	-
99	I3-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плит- кой	"	69,0	4,22	0,9I	-	29I	63	-	-
I00	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ ч. I, р. I. п. I-3 п. I-4	Заделка торцов каналов бетоном М-150 Цена: $34,40+(26,60 - 25,8) \times$ $\times I,02$	м3	0,20	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	7	I	<u>-</u> -	-
		Итого по разделу III	руб.					8494	I058	<u>I22</u> 38	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 8I, 82	"					293	I5	<u>I4</u> 4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ МСМ ч. I, р. I, п. I-3I п. I-28	ПРМ4, ПРМ5, ПРМ6 из бетона М 150, при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7 - (33,3 - 28,2)х х I,015		м3	1,49	55,52	8,78	<u>0,92</u> 0,28	83	13	<u>I</u> -	-
I06 СРСЦ ч. II, р. IУ, п. IВ	Арматура класса А-III		т	0,012	283,0	-	-	3	-	-	-
I07 6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг		т	0,005	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	2	1	<u>-</u> -	-
I08 6-84 9-8	То же, весом до 20 кг		"	0,045	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	16	2	<u>-</u> -	-
I09 6-85 9-9	То же, более 20 кг		т	0,036	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	12	1	<u>-</u> -	-
II0 8-27 4-7	Обмазка боковых поверхнос- тей приямков битумной масти- кой за 2 раза		100 м2	0,13	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	12	3	<u>-</u> -	-
III 10-196 36-5	Перекрытие приямков деревян- ными решетчатыми щитами толщ. 40 мм		м2	1,90	2,22	0,14	<u>0,04</u> 0,01	4	-	<u>-</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм для дренажных приямков ПРМ2, ПРМ4, ПРМ6	100 м <sup>2</sup>	0,01	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	I	-	<u>-</u> I	-
II3	13-229 26-I 13-230 26-2 т.ч. тб.3 п.336	Изоляция дренажных приямков тремя слоями полиизо-бутилена ПСГ на клею № 88 Цена: (5,36 + 10,7) x 1,05 + + 0,35 + 0,56 + (1,67 + 3,14) x x 1,5 =	м <sup>2</sup>	6,4	24,99	7,22	<u>0,91</u> 0,28	160	46	<u>6</u> 2	-
II4	13-49 5-3 т.ч. тб.3 п.3.16	Футеровка дренажных приямков плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: 20,68 x 1,01 + + (0,14 + 2,18) x 1,2	м <sup>2</sup>	6,4	23,68	2,62	<u>0,17</u>	152	17	<u>1</u>	-
II5	13-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	"	6,4	4,22	0,91	-	27	6	-	-
		Итого по разд. IУ	руб.					576	101	<u>9</u> 3	-
		У. Приемный колодец ПКМ I									
II6	II-II I-II ССЦ	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	0,42	28,28	1,62	-	12	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ п. I-13 п. I-15	Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х I,02 =									
II7	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч. I, р. I, п. I-19 п. I-17	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПКм I из бетона М200 при толщине стенки 200 мм Цена: 47,0 - (32, I -28,2)х х I,015	м3	3,95	43,04	4,49	<u>1,23</u> 0,37	170	18	<u>5</u> I	-
II8	ССРСЦ ч. II, р. IУ, п. I6	Арматура класса А-I	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	-
II9	ССРСЦ ч. II, р. IУ, п. I8	Арматура класса А-III	т	0,269	283,0	-	-	76	-	-	-
I20	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,00I	44I,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	I	-	-	-
I2I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	8	I	-	-
I22	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,038	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	13	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	15-260 55-I- II	Цементная штукатурка внут- ренних поверхностей колодца	100 м <sup>2</sup>	0,14	83,0	37,1	$\frac{6,20}{3,85}$	12	5	$\frac{I}{I}$	-
I24	6-253 29-4	Железнение внутренних по- верхностей колодца	м <sup>2</sup>	14,1	0,22	0,19	$\frac{0,007}{0,002}$	3	3	$\frac{-}{-}$	-
I25	8-27 4-7	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца би- тумной мастикой за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,18	90,0	19,50	$\frac{1,50}{0,45}$	16	4	$\frac{-}{-}$	-
I26	10-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ. 50 мм	м <sup>2</sup>	1,50	4,91	0,60	$\frac{0,06}{0,02}$	7	1	$\frac{-}{-}$	-
I27	7-35I 25-I ССЦ МСМ ч. I, р. I, п. 2-4	Установка опорных колец диам. 700 мм Цена: 13,30 + 1,8 x 0,244	м <sup>3</sup>	0,02	13,74	2,74	$\frac{10,30}{3,67}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-
I28	ССЦ МСМ п. 9- 2-5	Стоимость опорных колец КЦО-I по серии 3.900-3в.7 из бетона М200, весом до 5 т	"	0,02	60,12	-	-	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I, р. I, п. I-3 п. I-4	Цена: 35,70 + (26,60 - - 25,8) x 1,02 =	м3	1,72	36,52	2,34	<u>1,20</u> 0,36	63	4	<u>2</u> 1	-
I34	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	3	1	<u>-</u> -	-
I35	6-33 3-4 ССС МСМ ч. I, р. I, п. I-16 п. I-17	Устройство монолитных желе- зобетонных фундаментов объе- мом до 5м3 из бетона М150 Цена: 37,30 - (28,20 - - 27,20 ) x 1,015	м3	16,30	36,29	2,41	<u>1,21</u> 0,36	592	39	<u>20</u> 6	-
I36	ССРСЦ ч. П, р. IУ, п. 3	Арматура класса А-III	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	-
I37	6-34 3-5 ССС МСМ ч. I, р. I, п. I-16 п. I-17	Устройство монолитных желе- зобетонных фундаментов объе- мом до 25 м3 из бетона М150 Цена: 34,70 - (28,20 - - 27,20 ) x 1,015	м3	11,52	33,69	1,74	<u>1,0</u> 0,30	388	20	<u>12</u> 4	-
I38	ССРСЦ ч. П, р. IУ п. 3	Арматура класса А-III	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по мерметру фундамента	100 м	0,34	67,4	21,4	$\frac{1,59}{0,48}$	30	7	I	-
I40	6-73 6-2 6-74 6-3	Подливка под оборудование из раствора М100 толщ. 50 мм Цена: 90,2 + 35,1 x 3 =	100 м <sup>2</sup>	0,02	195,5	47,8	$\frac{1,80}{0,54}$	4	I	-	-
I41	I3-I07 I4-5 ССРСЦ ч. I, п. I20	Огрунтовка боковых поверхностей фундаментов защитным трещиностойким покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ-ж Цена: 2,75 + 0,20 + 1230x x 0,0322 + 0,07	"	0,34	42,63	2,75	$\frac{0,20}{0,06}$	16	I	-	-
I42	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч. I, р. XII п. I20	Обмазка фундаментов четырьмя слоями эмали ХСПЭ-ж Цена: (1,52 + 0,12 + 1230x x 0,022)x 4	"	0,34	114,80	6,08	$\frac{0,48}{0,16}$	39	2	-	-
I43	II-II I-II ССЦ	Устройство подбетонки из бетона М50 под фундаментом ФОМ-7X	м <sup>3</sup>	5,2	28,28	1,62	-	147	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ п. I-13 п. I-15	Цена: 29,30 - (26,30 - 25,30) x x 1,02									
	Итого по разд. У I		руб.					1418	90	$\frac{35}{11}$	-
		УП. Основание под металличе- ческие емкости									
I44	I-230 29-1 I-237 29-8 тех. ч. тб.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 60 л с перемещением до 20 м Цена: (33,8 + 27,7) x I, I	1000	0,05 I	67,65	-	$\frac{67,65}{22,55}$	4	-	$\frac{4}{1}$	-
I45	I-174 тех. ч. тб.3	Погрузка ранее разработан- ного грунта экскаватором прямой лопатой емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомоби- самосвалы Цена: I31 + I24,39 x 0,15	"	0,05 I	149,66	6,4 I	$\frac{143,05}{56,65}$	8	-	$\frac{7}{3}$	-
I46	ССЦ на пе- ревозку грузов ч. I, стр. 28	Отвозка растительного грун- та на расстояние до I км Вес: 5 I x I, 2	т	6 I, 20	0,29	-	-	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	I, I3	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	49	4	$\frac{I}{-}$	-
I48	I-174 22-13 тех. ч. тб. 3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом ем- костью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы Цена: I31+I24,39x0,15	1000 м <sup>3</sup>	0,05I	149,66	6,4I	$\frac{I43,05}{56,65}$	8	-	$\frac{7}{3}$	-
I49	ССЦ на пе- ревозку грузов ч. I, стр. 28	Привоз грунта I группы с расстояния I км Вес: 5I x I,6	т	8I,60	0,29	-	-	24	-	-	-
I50	I-230 29-I I-237 29-8 тех. ч. тб. 3	Устройство подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8 + 27,7)xI, I	1000 м <sup>3</sup>	0,05I	67,65	-	$\frac{67,65}{22,55}$	4	-	$\frac{4}{I}$	-
I5I	I-II63 II8- 3,4 I-II66 II8- 3,4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93 x 2	100 м <sup>3</sup>	0,5I	8,42	-	$\frac{8,42}{2,65}$	4	-	$\frac{4}{I}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	8-10 3-1	Устройство песчаной подушки	м3	23	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	246	23	<u>26</u> 8	-
I53	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщ. $\Phi$ 100 мм	100	0,78	8,93	0,75	<u>8,05</u> 1,86	7	I	<u>6</u> 2	-
I54	ССЦМСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	-
I55	ССРСЦ ч. I, п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8 x 1,09	т	8,50	43,3	-	-	368	-	-	-
I56	27-73 I8-I прим.	Булыжное мощение толщ. 80 мм Цена: 42I - 35,6 x 2 =	100 м2	0,77	349,8	37,6	<u>11,3</u> 3,39	269	29	<u>9</u> 3	-
		Итого по разд. УП	руб.					1047	57	<u>68</u> 22	
		УШ. Каркас									
I57	7-32 322	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт.	10	10,6	3,01	<u>4,19</u> 1,52	106	30	<u>42</u> 15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	7-40 3-10	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт.	5	13,8	3,74	<u>5,55</u> 2,01	69	19	<u>28</u> 10	-
I59	7-4I 3-II	То же, до 4 т	"	4	15,8	4,42	<u>6,6</u> 2,39	63	18	<u>26</u> 10	-
I60	7-47 3-17	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе ко- лонн до 2 т	"	4	12,3	3,01	<u>4,19</u> 1,52	49	12	<u>17</u> 6	-
I61	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. тб. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 дли- ной от 3 до 12 м весом до 5 т объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , К60-9 Цена: 83,6 - 0,82 x 2	м <sup>3</sup>	8,2	81,96	-	<u>-</u> -	672	-	-	<u>-</u> -
I62	ССЦМСМ тех.ч. тб. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	-
I63	ССЦМСМ тех.ч. тб.3.1 п.3	Арматура класса AIII	"	1,045	250	-	<u>-</u> -	261	-	-	<u>-</u> -





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 4 м3, К 84-4	м3	5,96	70,8	-	-	422	-	-	-
I75	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.1 п.1	Арматура класса АІ	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-
I76	ССЦ МСМ тех.ч. тб. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	"	0,57	250	-	-	143	-	-	-
I77	СЦ МСМ тех.ч. тб.3.1 п.3	Закладные детали	т	0,042	413	-	-	17	-	-	-
I78	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.1 п.13	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,948	413	-	-	392	-	-	-
I79	І3-І2І І5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГВ-020	І00 м2	0,24	7,7І	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3-1 п. 18	Оцинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,113	178	-	—	20	-	—	-
181	7-II4 8-2- 18	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе монтажных элементов бо- лее 8 т	шт.	4	22	7,35	$\frac{5,01}{1,75}$	88	29	$\frac{20}{7}$	-
182	ССЦ МСМ п. 9- 299	Стоимость ригелей с пол- ками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м3, ИРД14.56-5IATУ	м3	0,99	69,6	-	—	69	-	—	-
183	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3-1 п. 3	Арматура класса АIII	т	0,027	250	-	—	7	-	—	-
184	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 2	Арматура класса АтУ	"	0,042	239	-	—	10	-	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-I п. 6	Арматура класса ВрI	т	0,012	321	-	—	4	-	—	-
I86	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3. I п. I3	Закладные детали	"	0,017	413	-	—	7	-	—	-
I87	ССЦ МСМ п. 9- 299 тех. ч. тб. 3.3	Стоимость ригелей с пол- ками из бетона М400, массой до 5 т, длиной до 6 м, объ- емом до 1,5 м3 ГРДП4.56- -57АтУ Цена: 69,6+0,82+I,63	м3	2,97	72,06	-	—	214	-	—	-
I88	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3. I п. 3	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	—	20	-	—	-
I89	ССЦ МСМ тех. ч. тб. 3. I п. 2	Арматура класса АтУ	"	0,124	239	-	—	30	-	—	-
I90	ССЦ МСМ	Арматура класса ВрI	"	0,037	321	-	—	12	-	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл. 3-1 п.6										
191	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,05	413	-	-	21	-	-	-
192	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали ригелей	т	0,006	413	-	-	2	-	-	-
193	13- 121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,17	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	1	-	-	-
194	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Соединительные крепежные элементы	т	0,372	413	-	-	154	-	-	-
195	13-121 15-6	Огрунтовка соединительных крепежных элементов грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,11	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	I3- I53 I8-6	Окраска соединительных крепежных элементов эмалью ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3 x 2=	100 м <sup>2</sup>	0,11	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	-
		Итого по разделу УШ "Каркас" руб.		-	-	-	-	3875	108	<u>133</u> 48	-
		IX. Стены									
		а) панельные									
197	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	шт.	72	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	1174	292	<u>412</u> 148	-
198	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	"	22	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	427	109	<u>166</u> 59	-
199	ССЦ МСМ 8-330	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып. I длиной до 3 м расход стали от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,2	15,4	-	-	527	-	-	-
200	ССЦ МСМ 8-332	То же, расход стали 13,1 + 20 кг/м <sup>2</sup>	"	8,26	17,2	-	-	142	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦ МСМ 8-349	То же, длиной от 3 до 12м, расход стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	276,99	14,9	-	-	4127	-	-	-
202	ССЦ МСМ 8-350	То же, расход стали 7,1 + 10 кг/м <sup>2</sup>	"	244,59	15,8	-	-	3865	-	-	-
203	ССЦ МСМ 8-351	То же, расход стали 10,1 + 13 кг/м <sup>2</sup>	"	10,52	16,7	-	-	176	-	-	-
204	9-33 4-10	Установка стоек фахверка	т	2,144	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	92	27	<u>39</u> 14	-
205	ССРСЦ ч.П, п.І78І	Стоимость стоек по серии І.439-2	"	2,144	250	-	-	536	-	-	-
206	7-290 І7-6	Установка стальных насадок	"	0,39	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	140	17	<u>І</u> -	-
207	7-288 І7-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,237	328	27,8	<u>6,0</u> 1,8	78	7	<u>2</u> І	-
208	7-289 І7-5	То же, массой более 20 кг	т	0,244	313	19,4	<u>4,0</u> 1,2	76	5	<u>І</u> -	-
209	7-291 І7-7	Установка крепежных элемен- тов	"	0,235	342	21,3	<u>-</u>	80	5	<u>-</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	9-49 7-4	Установка металлической рамы МР-I Вес: 0,161 x 1,04	т	0,167	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	17	4	<u>9</u> 3	-
211	ССРС ч. П. п. 1973	Стоимость рамы МР-I	"	0,167	464	-	-	78	-	-	"
212	6-84 9-8	Укладка металлических труб и закладных А2	"	0,031	355	38	<u>1,3</u> 0,39	11	1	<u>-</u> -	-
213	22- 363 22-6	Укладка металлических шпоз	"	0,040	634	63,9	<u>129</u> 38,7	25	3	<u>5</u> 2	-
214	ССС МСМ т. I табл. 3-I п. 18	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, А1	"	0,515	176	-	-	92	-	-	-
215	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 10,3 x 2 + 7,71	100 м2	0,8	28,31	8,07	<u>0,44</u> 0,14	23	4	<u>-</u> -	-
Итого по "а"			руб.					11686	474	<u>625</u> 227	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции по пп. 204, 205, 210, 211	руб.					723	31	<u>49</u> 17	-
		б) кирпичные									
216	7-447 38-10- I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: $0,34 + \frac{24,4 \times 0,25}{100}$	шт.	25	0,4	0,08	<u>0,26</u> 0,09	10	2	<u>7</u> 2	-
217	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10, вып. I из бетона М200	м3	1,16	64,4	-	-	75	-	-	-
218	ССЦ МСМ тб.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,052	250	-	-	13	-	-	-
219	ССЦ МСМ тб. 3-1 п.6	То же, класса В-I	т	0,012	321	-	-	4	-	-	-
220	ССЦ МСМ тб.3-1 п.1	То же, класса АI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	8-30 5-1	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4м	м3	33,38	38,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	1275	74	$\frac{27}{8}$	-
222	8-36- 5 5-4	То же, внутренних стен	"	8,77	38,5	2,1	$\frac{0,81}{0,24}$	338	18	$\frac{7}{2}$	-
223	8-13 4-1	Гидроизоляция стен цементным раствором	100 м2	0,10	86,5	19,6	$\frac{1,5}{0,45}$	9	2	—	-
224	26-31 8-4 ССРСЦ ч. I п. II6	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений, лаборатории плитами минераловатными на битумной мастике Цена: 35,9 + 42,4 x 0,97	м3	2,62	77,03	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	202	33	$\frac{3}{2}$	-
225	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386 + 73	100 м2	0,66	459,0	79,4	$\frac{6,4}{1,92}$	303	52	$\frac{4}{1}$	-
226	7-129 9-1-18 ССЦ МСМ 2-2	Укладка перемычек весом до 0,7 т Цена: 2,04 + 21,9 x 0,23: : 100	шт.	2	2,09	0,46	$\frac{1,58}{0,57}$	4	1	$\frac{3}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2238	182	<u>51</u> 16	-
		Итого по разд. IX	"					13924	656	<u>686</u> 243	-
		В т.ч. металлоконструкции	"					723	31	<u>48</u> 17	-
		X. Перегородки									
227	7-447 38-10- I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: $0,34 + \frac{24,4 \times 0,25}{100}$	шт.	16	0,40I	0,08	<u>0,26</u> 0,09	6	I	<u>4</u> I	-
228	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.ІЗ8-10, вып.І из бетона М200	м3	0,42	64,4	-	-	27	-	-	-
229	ССЦ МСМ тб,3-І п.6	Арматура класса ВІ	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
230	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	100 м2	1,88	496	74	<u>7,7</u> 2,31	933	139	<u>15</u> 4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-10	стоек	Вес: 0,305 x 1,04	т	0,317	43	12,6	$\frac{18,1}{6,59}$	14	4	$\frac{6}{2}$	-
239	ССРСЦ	Стоимость стоек СКМ1 из стали Вст3 кп2 п.1785 Цена: 259-8x1,01	"	0,317	250,92	-	-	800	-	-	-
240	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1 из плоских асбестоцементных листов	100 м2	0,44	64,4	44,4	$\frac{1,7}{0,51}$	28	20	$\frac{1}{-}$	-
241	ССРСЦ ч.1, п.30	Стоимость асбестоцементных листов	100 шт.	0,15	640	-	-	96	-	-	-
242	26-31 8-4 ССРСЦ ч.1, п.115	Устройство изоляции вкладышей из минераловатных плит Цена: 35,9 + 0,97 x 18,3	м3	1,15	53,65	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	62	15	$\frac{1}{1}$	-
243	10-28 4-1	Установка деревянных брусков для вкладышей	"	0,6	110	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	66	8	$\frac{1}{-}$	-
244	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,010	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	4	1	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	19	I	—	-
246	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска стоек и соединительных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по грунту ГФ-020 Цена: 10,3x2+7,11	100 м2	0,32	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	9	2	—	-
247	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,6	7,51	1,48	$\frac{0,03}{0,01}$	5	I	—	-
248	8-140 15-1	Перегородки газобетонные толщ. 160 мм	"	4,6	46,7	1,87	$\frac{0,92}{0,28}$	215	9	$\frac{4}{1}$	-
249	8-59 7-3	Армирование кладки венткамер и пирпичных перегородок	т	0,061	194	27,8	$\frac{1,2}{0,36}$	12	2	—	-
250	6-83 9-7	Соединительные детали для венткамеры и перегородок	"	0,075	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	33	9	—	-
251	6-84 9-8	Закладные детали для венткамер весом до 20 кг	т	0,035	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	13	I	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,108	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	36	I	-	-
		Итого по разделу X	руб.					2735	279	53	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 238, 239	"					94	4	$\frac{6}{2}$	-
		XI. Перекрытие									
253	7-222 13-4- 1.8	Установка межколонных плит перекрытий шириной 1,5 м по ригелям с полками	шт.	6	16,7	2,16	$\frac{1,64}{0,58}$	100	13	$\frac{10}{4}$	-
254	7-231 13- 718	То же, пролетных шириной 3 м	"	3	16,6	2,19	$\frac{2,33}{0,84}$	50	7	$\frac{7}{3}$	-
255	ССЦ МСМ 8-482	Стоимость плит перекрытия многопустотных длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка до 1200 кг/м <sup>2</sup> , приведенная толщ. до 14 см	м <sup>2</sup>	III,33	9,63	-	-	1072	-	-	-
256	7-200 12-2	Укладка плит перекрытий площадью до 1 м <sup>2</sup> Цена: $0,48 + \frac{0,18 \times 24,4}{100}$	шт.	3	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	2	I	$\frac{1}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	7-216 I3-2- 18	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт.	5	10,4	1,67	$\frac{2,13}{0,73}$	52	8	$\frac{11}{4}$	-
258	ССЦ МСМ 8-505 табл. 33	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2, вып. П-2 марки П 5-8, П5д-8 из бетона М200 площ. до 3м <sup>2</sup> Цена: 63,8 - 0,82 х 2	м3	0,6	62,16	-	-	37	-	-	-
259	ССЦ МСМ 8-506	То же, плит П10-3 из бетона М300 площ. более 3м <sup>2</sup>	"	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
260	ССЦ МСМ тб. 3-1 п. I	Арматура класса АШ	т	0,065	250	-	-	16	-	-	-
261	ССЦ МСМ табл. 3-1	То же, класса В1	"	0,01	321	-	-	3	-	-	-
262	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. I3	Закладные детали	"	0,005	413	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	6-175 16-3	Монолитные железобетонные участки УМ9+ УМ12 из бетона М200	м3	2,8	38,5	3,24	$\frac{0,73}{0,22}$	109	9	$\frac{2}{1}$	-
264	ССРСЦ ч.П, р.19 п.10	Арматура класса А1	т	0,056	338	-	-	19	-	-	-
265	ССРСЦ ч.П, р.19 п.12	То же, класса АШ	"	0,125	325	-	-	41	-	-	-
266	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные элементы	"	0,059	413	-	-	24	-	-	-
267	9-47 7-2	Перекрытие из листовой стали	т	0,014	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	1	-	-	-
268	ССРСЦ ч.П, п.1979	Стоимость крепления из листовой стали	т	0,014	326	-	-	5	-	-	-
269	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза р по грунту ПФ-020 Цена: 10,3 х 2 + 7,71	100 м2	0,02	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.1.53 общ.ч. п.1.6 ССЦ МСМ прил.1 п.51	серии I,462-3, вып.1 ЗБДР18-3А1У Цена: 416+10,4x7,68+4,15x x0,8	шт.	2	499,19	-	-	998	-	-	-
273	ССЦ МСМ п.8-33	То же, ЗБДР18-4А1У	"	3	598	-	-	1794	-	-	-
274	Пр-нт 06-08 п.1.13 общ. указ: п.1.6 ССЦМСМ прил.1 п.48	Стоимость балок по серии I,462-10, вып.1, Б6-4А1У Цена: 45,4 + 1,15 x 6,43 + + 0,45 x 0,8	"	5	53,15	-	-	266	-	-	-
275	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,29	413	-	-	120	-	-	-
276	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.18	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,033	178	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	13- 121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,08	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-
		Итого по "1Б"	руб.					3185	I	-	-
		Итого по "1А-1Б"	"					3302	27	<u>81</u> 27	-
		2. Плиты покрытия									
		2А. Неизменяемая часть									
278	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт.		8	2,43	1,01	<u>1,03</u> 0,38	20	8	<u>8</u> 3	-
279	ССЦ МСМ п. 8- 238	Стоимость стаканов по серии I.494-24, вып. I СВ-4Б-I объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,18	90,2	-	-	16	-	-	-
280	ССЦ МСМ п. 8- 239	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> СВ7Б-1, СВ7Б-3, СВ10Б-1	"	0,62	75,9	-	-	47	-	-	-
281	ССЦ МСМ тб. 3-1 п. I	Арматура класса АI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса А-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
283	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	"	0,049	4I3	-	-	20	-	-	-
284	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные изделия	"	0,013	4I3	-	-	5	-	-	-
285	6-18I I6-9	Монолитные железобетон- ные участки из бетона M200 площадью до 5м <sup>2</sup> с при- веденной толщиной до 300 мм, УМ13	м3	1,6	44,5	4,94	$\frac{0,92}{0,28}$	7I	8	$\frac{2}{I}$	-
286	ССРСЦ ч. П, р. IV п. I2	Арматура класса АШ	т	0,094	325	-	-	3I	-	-	-
287	ССРСЦ ч. П, р. IV, п. IO	Арматура класса AI	"	0,033	338	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	7-184 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> , длиной до 6 м при массе строительных конструкций до 15 т и высоте здания до 25 м	шт.	32	8,02	1,67	<u>2,88</u> 1,04	257	54	<u>92</u> 33	-
289	ССЦ МСМ тех.ч. тб. 3.1 п.13	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,094	413	-	-	39	-	-	-
		Итого по "2А"	руб.					530	70	<u>102</u> 37	
		2Б. Изменяемая часть для IV снегового района									
290	ССЦ МСМ ч.П, р.8 п.8-122	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т шириной более 2 м, длиной 5+1 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401 - 600 кг/м <sup>2</sup> по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 ПГ-2АтУта,б (для I, II снеговых районов) ПГ-3АтУт а,б (для III снегового района)	м <sup>2</sup>	432	5,62	-	-	2428	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	ССЦ МСМ ч.П, р.8, п.8- I53	То же, при расчетной нагруз- ке 401+ 600 кг/м <sup>2</sup> с от- верстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ7-3АтУт а, б; ПВ4-3АтУт б (для III снегово- го района); ПВ4-24тУт б (для I, II сне- говых районов); ПВ7-2АтУт а, б (для I, II снеговых районов)	м <sup>2</sup>	108	7,0	-	-	756	-	-	-
292	ССЦ МСМ ч.П, р.8 п.8- I59	То же, с отверстиями диам. 1000 мм ПВ10-3АтУт	"	36	7,92	-	-	285	-	-	-
		Итого по "2Б"	руб.					3469			
		Итого по "2А + 2Б"	"					3999	70	<u>102</u>	-
										37	
		Итого по разделу XII "Пок- рытие"	руб.					7301	97	<u>183</u>	
										64	

Примечание: Утепление комплексных плит - ячеистый бетон дан в разделе "Кровля".

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Кровля											
293	I2-38 I-I-I ССРСЦ ч. I, п. 370	Кровля из 2-х слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике Цена: 252 - 0,23 х I25 Объем: 5,76 х I,0I4	100 м <sup>2</sup>	5,84	223,25	44,5	<u>11,1</u> 3,34	1304	260	<u>65</u> 20	-
294	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	"	5,84	49,9	10,7	<u>1,3</u> 0,39	291	62	<u>8</u> 2	-
295	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	"	7,86	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	74	18	<u>-</u> -	-
296	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	56	13	<u>-</u> -	-
297	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 120 мм	"	4,32	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	75	67	<u>8</u> 2	-
298	ССЦ МСМ п. 3- I48 I2-286 продолж.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32 х I,03 х 0,12	м <sup>3</sup>	53,40	22,3	-	-	1191	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 180 мм	100 м <sup>2</sup>	1,44	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	25	22	$\frac{3}{1}$	
300	ССЦ МСМ п. 3-148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,44 x 103x0,18	м <sup>3</sup>	26,7	22,3	-	-	596	-	-	-
301	12-289 9-6 ССРСЦ ч. I, р. I, п. 103 п. 370	Пароизоляция покрытия ок- лещная изолом Цена: 49,9 + (0,47 - - 0,22 ) x III	100	0,18	77,65	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	14	2	$\frac{-}{-}$	-
		Итого по разд. XIII	руб.					3625	456	$\frac{84}{25}$	
		XIV. Полы									
		а) полы по грунту									
302	II-57- -I 8-3 II-58- I 8-4	Утепление керамзитобето- ном толщ. 300 мм в зоне примыкания к наружным сте- нам шириной 800 мм Цена: 82,6 + 15,6 x 56	100 м <sup>2</sup>	0,77	956,2	27,38	$\frac{16,8}{4,82}$	736	21	$\frac{13}{4}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-1									
303	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,84	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	123	10g	$\frac{3}{1}$	-
304	II-II I-II ССП МСМ I-15, I-16	Подстилающий слой из бетона М 150 толщ. 100 мм Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3) x x 1,02	м3	28,36	30,22	1,62	$\frac{-}{-}$	857	46	$\frac{-}{-}$	-
305	II- I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	100 м2	2,84	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	1184	174	$\frac{13}{4}$	-
		Тип пола П-2									
306	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	1,96	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	85	7	$\frac{2}{1}$	-
307	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ. 300 мм Цена: 123 + 15,8 x 54	"	1,96	976,2	52,36	$\frac{16,86}{4,84}$	1913	103	$\frac{33}{10}$	-
		Тип пола П-3									
308	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,21	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	9	1	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	II-II I-II ССЦ МСМ I-15, I-16	Подстилающий слой из бето- на М150, толщ. 100 мм Цена: 29,3 + (27,2 - - 26,3) x 1,02	м3	2,12	30,2	1,62	<u>—</u>	64	4	<u>—</u>	-
310	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М200 толщ. 40 мм Цена: 70 + (28,1 - 25,9) x x 2,04 + / 13,6 + (28,1 - - 25,9) x 0,51 / x 4	100 м2	0,21	133,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	28	2	<u>—</u> -	-
311	II-71 II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (тер- рацо) толщ. 25 мм Цена: 628 + 130	"	0,21	758,0	110,2	<u>2,52</u> 0,77	159	23	<u>1</u> -	-
		Тип пола П-4									
312	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,93	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	40	3	<u>1</u> -	-
313	II-II I-II ССЦ МСМ I-15, I-16	Подстилающий слой из кисло- тоупорного бетона М150 на жидком стекле толщ. 100 мм	м3	9,3	34,75	1,82	-	323	17	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч. I, р. XII п. 54, 71, 163, ч. IY, стр. II	Цена: 29,3 + ( 27,2 - 26,3) x x 1,02 + 0,041 x 74,5 + + 0,001 x 1260 + 0,0002 x x 67,4 + 0,2	м3	9,3	34,75	1,82	-	323	17	-	-
314	II-79 I2-1 II-8I I2-3	Покрытие из кислотоупор- ного бетона М200 на жидком стекле толщ. 30 мм Цена: 478 - II4	100 м2	0,93	364,0	57,3	<u>17,03</u> 5,II	339	53	<u>16</u> 5	-
	Итого по "а"		руб.					5860	464	<u>82</u> 25	-
	б) полы по перекрытиям										
	Тип пола П-5										
315	I2-286 9-3	Утепление газобетоном толщ. 100 мм	100 м2	0,07	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	I	I	<u>-</u> -	-
316	ССЦ МСМ 3-148	Стоимость газобетона Объем: 6,76 x 1,03 x 0,1	м3	0,70	22,3	-	-	I6	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1 II-17 3-2	на битумной мастике Цена: 118 + 77	100 м <sup>2</sup>	0,07	195	50,7	$\frac{10,24}{3,07}$	14	4	$\frac{1}{-}$	-
322	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с посыпкой горячим песком Цена: 45,8 + 13,9	"	0,07	59,7	28,8	$\frac{4,01}{1,2}$	4	2	$\frac{-}{-}$	-
323	II-18 3-1 II-19 3-2	Два слоя изола на битумной мастике по холодной битум- ной грунтовке Цена: 125 + 83,8	"	0,07	209	50,7	$\frac{10,24}{3,07}$	15	4	$\frac{1}{-}$	-
324	II-65 8-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М150 толщ. 20 мм	"	0,07	70	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	5	1	$\frac{-}{-}$	-
325	II-69 II-3	Покрyтия цементные из раст- вора М200 толщ. 20 мм	"	0,07	84,7	15,5	$\frac{1,02}{0,31}$	6	1	$\frac{-}{-}$	-
		Тип пола П-6									
326	II-57- I 8-3 II-58- I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 95 мм Цена: 82,6 + 15,6 x 15	"	1,03	316,6	17,95	$\frac{5,32}{1,54}$	326	19	$\frac{6}{2}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	II-206 28-I	Покрытие из лмнлеума ГОСТ 7251-77 на мастике	100 м <sup>2</sup>	1,03	421	43,6	$\frac{0,75}{0,22}$	434	45	$\frac{I}{-}$	-
328	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	"	0,07	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	5	I	$\frac{-}{-}$	-
329	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,07	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	29	4	$\frac{-}{-}$	-
		Тип пола П-9									
330	II-57I 8-3 II-58- I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 75 мм Цена: 82,6 + 15,6 x II	"	0,04	254,2	17,03	$\frac{4,2}{1,22}$	10	I	$\frac{-}{-}$	-
331	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,04	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	17	3	$\frac{-}{-}$	-
332	II-67 II-I ССЦ МСМ I-29, I-31	Покрытие бетона М300 толщ. 30 мм Цена: 123 + (33,3 - 29,3) x 3,06	"	0,14	135,24	19,91	$\frac{1,46}{0,44}$	19	3	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"	руб.					942	92	<u>9</u> 2	-
		Итого по разделу XIV	"					6802	556	<u>91</u> 27	-
		XV. Проемы:									
		а) дверные									
333	10-105 20-1	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,5	1,63	0,73	<u>0,35</u> 0,11	19	8	<u>4</u> 1	-
334	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	27,62	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	60	24	<u>4</u> 1	-
335	ССРСЦ ч.П. п.233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	"	6,18	13,9	-	-	86	-	-	-
336	ССРСЦ ч.П. п.219	То же, ДГ21-10	"	14,0	13,5	-	-	189	-	-	-
337	ССРСЦ ч.П. п.247	То же, Д 20-4,8-13	"	5,32	15,4	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	ССРСЦ ч. П. п. 217	То же, ДГ-21-7	м2	5,56	15,0	-	-	83	-	-	-
339	ССРСЦ ч. П. п. 221	То же, ДО 21-10	"	6,0	8,76	-	-	53	-	-	-
340	ССРСЦ ч. П. п. 264	То же, ДС 20-9-Т	"	2,06	28,3	-	-	58	-	-	-
341	ССРСЦ ч. П. п. 446	Скобяные изделия для дверей входных в здание одно-польных	к-т	3	6,73	-	-	20	-	-	-
342	ССРСЦ ч. I. п. 447	То же, двухпольных	"	2	8,94	-	-	18	-	-	-
343	ССРСЦ ч. I. п. 448	То же, для внутренних дверей	"	15	2,97	-	-	45	-	-	-
344	10-144 27-1	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6 вып. I	м2	3,67	3,76	1,53	<u>0,49</u> 0,15	14	6	<u>2</u> I	-
345	ССРСЦ ч. П. п. 1781	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	250	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	ССРСЦ ч. I, п. 293	Стоимость дверного полотна глухого площ. до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,67	10,8	-	-	40	-	-	-
347	ССРСЦ ч. I, п. 448	Скобяные изделия для две- рей ПД-6	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-
348	10-136 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной стали по ас- бесту с двух сторон	м <sup>2</sup>	3,67	6,83	0,73	<u>0,02</u> 0,01	25	3	-	-
		Итого по "а"	руб.					840	41	<u>10</u> 3	
		б) оконные									
349	10-84 14-1	Установка оконных блоков площ. до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	70,08	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	210	52	<u>25</u> 8	-
350	ССРСЦ ч. II, п. 159	Стоимость оконных блоков ВС1-94 по ГОСТ 12506-67	"	64,98	15,1	-	-	981	-	-	-
351	ССРСЦ ч. II, п. 151	То же, блоков НС 1-94	"	5,1	14,8	-	-	75	-	-	-
352	ССРСЦ ч. II, п. 480	Стоимость наличников Объем: 70,08 х 4,28	м	299,9	0,18	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	4I	0,5	0,5	<u>      </u> -	21	21	<u>      </u> -	-
354	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий	"	4I	0,86	-	-	35	-	-	-
355	15-705 201- I-35	Остекление оконных спаренных переплетов	100 м2	0,70	12I	12,5	<u>0,5</u> 0,24	85	9	<u>      </u> -	-
356	10-28 11-1	Деревянные импосты и доски	м3	0,32	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	35	4	<u>      </u> -	-
357	ССЦ МСМ тб 3-1	Элементы крепления	т	0,04	413	-	-	17	-	-	-
358	10-28 4-1	Устройство каркаса щита ЩI	м3	0,024	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	3	-	<u>      </u> -	-
359	10-34 6-3	Обшивка каркаса древесностружечными плитами	м2	1,44	1,95	0,3	<u>0,02</u> 0,01	3	-	<u>      </u> -	-
360	26-3I В-4 ССРСЦ ч. I, п. 115 Ку=1,2	Изоляция щита жесткими минераловатными плитами толщ. 89 мм Цена: 35,9 + 18,3 x 0,97 x 1,2	м3	0,038	57,2	12,7	<u>1,23</u> 0,62	2	-	<u>      </u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
361	26-70 I3-7 ССРСЦ ч. I, п. I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7 + II5 x 8II : : 4357	100 м2	0,01	46,II	14,4	<u>0,49</u> 0,15	I	-	-	-
		Итого по "б"	руб.					1522	86	<u>25</u> 8	-
		в) ворота В 3,0 x 3,6 по шифру 4I-74 вып.2									
362	9-49 7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	0,668	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	69	15	<u>37</u> 10	-
363	ССРСЦ ч. II, п. I966	Стоимость металлоконструкций ворот	"	0,668	629	-	-	420	-	-	-
364	II-2 II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,023	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	I	-	-	-
365	6-2 I-2 ССРСЦ МСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-200 Цена: 35,9 + (27,4 - 25,8) x x I,02	м3	1,5	38,22	2,45	<u>0,37</u> 0,II	57	4	<u>I</u> -	-
366	6-84 9-8	Установка стальных пластин	т	0,038	355	38	<u>1,3</u> 0,39	14	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	6-77 9-І	Установка анкерных изделий	т	0,011	651	174	$\frac{2}{0,63}$	7	2	-	-
368	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка цементным раствором толщ. 30 мм Цена: 90,2 + 35,1	100 м2	0,015	125,3	32,8	$\frac{1,2}{0,36}$	2	1	-	-
369	26-72 І3-8 Пр-нт 41-04 п.22 ССРСЦ ч.І п.608	Изоляция фленок техническим сукном Цена: 1,09 + (6,46 x 9,6 - - 0,96) x 1,05	м2	9,15	7,37	0,07	-	-	1	-	-
370	10-30 5-І	Утепление ригеля фибролитом	"	0,66	4,57	0,66	$\frac{0,06}{0,02}$	3	-	-	-
371	15-298 60-І	Штукатурка цементным раствором по утеплителю	100 м2	0,007	386	66	$\frac{5,9}{1,77}$	3	1	-	-
372	7-414 51-14	Заделка стыков цементным раствором	100 м	0,111	4,85	4,54	$\frac{0,31}{0,09}$	1	1	-	-
373	13-163 прим. 18-16	Декоративно-защитное покрытие ВН-30 в 6 слоев Цена: 47,1 x 6	100 м2	0,32	286,6	5,88	$\frac{0,96}{0,3}$	92	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "в"	руб.					736	28	<u>39</u> 10	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 362, 363	"					489	15	<u>37</u> 10	-
		г) жалюзи									
374	20-400 7-1	Установка жалюзийных реше- ток STD-300	шт.	8	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	11	7	<u>-</u> -	-
375	20-401 7-1	То же, решеток STD301	"	8	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	12	7	<u>-</u> -	-
376	13-121 15-6 13-153 18-6 35	Окраска жалюзи эмалью ПФ-115 за 2 раза по слов грунта ГФ-020 Цена: (10,3 x 2 + 7,71 ) x техн.ч.х I, I	100 м2	0,03	31,14	5,58	<u>0,48</u> 0,15	1	-	<u>-</u> -	-
		Итого по "Г"	руб.					24	14	<u>-</u> -	-
		в т.ч. сантехнические ра- боты по пп. 374, 375	руб.					23	14	<u>-</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу XV	руб.					3122	169	$\frac{74}{21}$	
		В т.ч. металлоконструкции	"					489	15	$\frac{37}{10}$	
		сантехнические работы	"					23	14	$\frac{-}{-}$	
		XVI. Лестницы									
377	7-300 18-3- 1.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	2	5,77	1,66	$\frac{3,93}{1,44}$	12	3	$\frac{8}{3}$	-
378	ССЦ МСМ II-167	Стоимость лестничных маршей	м2	9,96	10,8	-	-	108	-	-	-
379	7-297 18-2- 1.8	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	1	5	1,54	$\frac{2,7}{0,98}$	5	2	$\frac{3}{1}$	-
380	ССЦ МСМ II-169	Стоимость лестничных площадок	м2	1,52	9,94	-	-	15	-	-	-
381	7-670 47-II- 1.8	Установка накладных проступей	шт.	40	0,8	0,59	$\frac{0,21}{0,08}$	32	24	$\frac{8}{3}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	ССЦ МСМ II- 173	Стоимость проступей шириной до 45 см	м	41,53	1,67	-	-	69	-	-	-
383	ССЦ МСМ II- 173 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: 1,67 + 0,16	"	13,01	1,83	-	-	24	-	-	-
384	9-46 7-1	Монтаж ограждений лестничных	т	0,146	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	9	2	<u>5</u> 2	-
385	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадок	"	0,043	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	2	1	<u>1</u> -	-
386	ССРСЦ ч.П, Р.1 п.1981	Стоимость ограждений Цена: 327 - 8 х 1,01	"	0,189	327	-	-	62	-	-	-
387	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные элементы	"	0,010	413	-	-	4	-	-	-
388	Прим. 16-33 6-1 о.в.п.	Установка поручней властмас- совых	м	21,3	0,38	0,38	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	Пр-нт 05-03- 45 ССРСЦ ч. I, п. 363	Стоимость пластмассовых поручней Цена: $1,52 \times \frac{1,62}{1,5}$	м	21,3	1,64	-	-	35	-	-	-
390	7-205 I2-5	Укладка плит покрытия тамбура площ. до 2 м <sup>2</sup> Цена: $0,9 + \frac{24,4 \times 0,49}{100}$	шт.	2	1,0	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	2	I	$\frac{I}{I}$	-
391	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит П14д-36 размером до 3м <sup>2</sup> , массой до 5 т, из бетона М300	м <sup>3</sup>	0,24	63,8	-	-	15	-	-	-
392	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3-I п. I	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
393	ССЦ МСМ табл. 3-I п. 3	То же, класса А-III	"	0,018	250	-	-	5	--	-	-
394	ССЦ МСМ табл. 3-I п. 6	То же, класса В-I	"	0,004	321	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,001	413	-	-	I	--	-	-
		Итого по разделу XVI	руб.					410	41	<u>26</u> 10	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 384 + 386	"					73	3	<u>6</u> 2	-
		XVII. Металлоконструкции									
396	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением по сериям I, 459-2, вып. I, 2 Вес: 1,48 + 0,48	т	1,96	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	114	27	<u>63</u> 23	-
397	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением Вес: 0,33 + 1,0	т	1,33	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	62	25	<u>23</u> 7	-
398	ССРСЦ ч. II, р. I, п. 1976 техн. ч.	Стоимость металлических лестниц из стали ВСтЗкп2 Цена: 358 - 8 x 1,01	"	1,48	349,9	-	<u>—</u>	518	-	<u>—</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 15 табл. 3 п. I										
399	ССРСЦ ч. П, р. I, п. 1979 техн. ч. п. 15 табл. 3 п. I	То же, площадок из стали ВСтЗкп2 Цена: 3,26 - 8 x 1,01	т	0,33	317,9	-	—	105	-	—	-
400	ССРСЦ ч. П, р. I, п. 1981 техн. ч. п. 15 табл. 3 п. I	То же, огражденный из стали ВСтЗкп2 Цена: 327 - 8 x 1,01	"	1,48	318,9	-	—	472	-	—	-
401	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 9,8 x 1,04	"	10,19	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	477	194	<u>179</u> 55	-
402	ССРСЦ ч. П, р. I, п. 1979 техн. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость площадок нетипо- вых из стали ВСтЗкп2 Цена: 326 - 8 x 1,01 Вес: 9,8 x 1,04	"	10,19	317,9	-	—	3239	-	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	9-153 24-4	Опоры под технологическое оборудование Вес: 0,99 x 1,04	т	1,03	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	27	15	<u>5</u> 2	-
404	ССРСЦ ч. П, р. I п. 2022 техн. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость опор под техно- логическое оборудование из стали ВСтЗкп2 Цена: 265-8 x 1,01 Вес: 0,99 x 1,04	"	1,03	256,9	-	<u>—</u>	265	-	<u>—</u>	-
405	9-40 6-1	Конструкции монорельсо- вых путей	м	18,5	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	68	14	<u>49</u> 17	-
406	ССРСЦ ч. П, р. I, п. 1827 техн. ч. п. 15 табл. 3 п. 3	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСтЗсп5 Цена: 275 + 13 x 1,01 Вес: 0,34 x 1,04	т	0,35	288,13	-	<u>—</u>	101	-	<u>—</u>	-
407	ССРСЦ ч. П, р. I, п. 1829	Поддерживающие балки и под- вески из стали ВСтЗсп5 Цена: 251 + 13 x 1,01 Вес: 0,15 x 1,04	"	0,16	264,13	-	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн.ч. п.15 табл.3 п.3										
408	6-13 I-13 ССЦ МСМ п.1-3 I-4	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 34,4 + (26,6 - 25,8) x x 1,02	м3	1,0	35,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	35	3	-	-
409	13-121 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за 1 раз	100 м2	3,4	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	26	7	$\frac{1}{-}$	-
410	13-121 15-6 техн.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверх- ностей Цена: 7,71 x 1,1	"	0,76	8,48	2,26	$\frac{0,22}{0,07}$	6	2	-	-
411	13-153 18-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза Цена: 10,3 x 2	"	3,4							
					20,6	3,02	$\frac{0,24}{0,08}$	70	10	$\frac{1}{-}$	-
412	13-153 18-6 техн.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверх- ностей за 2 раза Цена: 10,3 x 2 x 1,1	"	0,76	22,66	3,32	$\frac{0,26}{0,08}$	17	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	13-169 18-22 техн. ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МП4 шпатлевки ЭП-0010 Цена: 27,1 x 1,1	100 м2	0,21	29,81	1,08	<u>0,15</u> 0,04	6	-	<u>-</u> -	-
414	13-149 18-2 техн. ч. п.3.5	Окраска площадки МП4 пятью слоями эмали ЭП773 Цена: 20 x 1,1 x 5	"	0,21	110,0	5,45	<u>0,88</u> 0,28	23	1	<u>-</u> -	-
		Итого по разд.	руб.					5673	301	<u>321</u> 104	
		В т.ч. строительные работы по пп. 408+ 414	"					183	26	<u>2</u> -	-
		Х/Ш. Отделочные работы									
415	15-295 59-2	Затирка швов стен в поме- щениях высотой до 4 м	100 м2	2,82	30,7	16,5	<u>0,87</u> 0,26	87	47	<u>3</u> 1	-
416	15-295 59-2 техн. ч. п.3-10	То же, высотой более 4м Цена: 30,7 - (16,5 + 0,87) x x 0,1	"	4,40	28,96	14,85	<u>0,78</u> 0,23	128	65	<u>4</u> 1	-
417	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	"	1,31	13,1	13,1	<u>-</u> -	17	17	<u>-</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	15-256 55-5- II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	100 м <sup>2</sup>	4,15	110	46,4	$\frac{6,8}{4,04}$	457	193	$\frac{28}{17}$	-
419	15-509 153-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4 м	"	1,31	3,13	2,4	$\frac{0,05}{0,02}$	4	3	-	-
420	15-509 153-2 техн.ч.	То же, высотой более 4 м Цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1$	"	5,88	3,38	2,64	$\frac{0,06}{0,02}$	20	16	-	-
421	15-502 152-2	Клеевая окраска стен	"	2,16	12,9	6,8	$\frac{0,07}{0,02}$	28	15	-	-
422	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	"	1,65	101	89,9	$\frac{0,02}{0,01}$	167	148	-	-
423	15-568 159-8	Масляная окраска стен	"	0,19	76,7	27,8	$\frac{0,80}{0,24}$	15	5	-	-
424	15-94 15-5 ССРСЦ ч. I, п. 105	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-21-01-424-70 Цена: $516 + 91,5 \times$ $x(\frac{3 \times 302}{2,7} - 3,02)$	"	3,86	546,7	109	$\frac{2,0}{0,6}$	2110	421	$\frac{8}{2}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
425	Прим. 15- 568 159-8	Пентафталева окраска стен	100 м2	1,71	76,7	27,8	$\frac{0,80}{0,24}$	131	48	$\frac{I}{I}$	-
426	15-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,9 x 1,6 + 2,06	"	3,50	20,7	18,5	$\frac{0,15}{0,04}$	72	65	$\frac{I}{-}$	-
427	15-297 59-4 техн. ч. п.3.10	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7 - (18,5 + + 0,15) x 0,1 Объем: 4,26 x 1,6	"	6,82	18,84	16,65	$\frac{0,14}{0,04}$	128	114	$\frac{I}{-}$	-
428	15-509 153-2	Известковая окраска потол- ков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,14 x 1,6 + 1,36	"	1,58	3,13	2,4	$\frac{0,05}{0,02}$	5	4	$\frac{-}{-}$	-
429	15-509 153-2 техн. ч. 3.18	То же, высотой более 4м Цена: 3,13 + (2,4 + 0,05) x x 0,1 Объем: 4,26 x 1,6	"	6,82	3,38	2,64	$\frac{0,06}{0,02}$	23	18	$\frac{-}{-}$	-
430	15-502 152-2	Клеевая окраска потолков	"	0,70	12,9	6,8	$\frac{0,07}{0,02}$	9	5	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	15-57I 159-II	Масляная окраска потолков Объем: 0,02 х 1,6	100 м <sup>2</sup>	0,03	68,4	20,3	$\frac{1,26}{0,38}$	2	I	-	-
432	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков Объем: 0,74 х 1,6	"	1,18	100	89,6	$\frac{0,02}{0,01}$	118	<u>106</u>	-	-
433	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов при вы- соте помещений до 10 м Цена: 71,1 + 44,4	"	4,26	116,1	70,2	$\frac{1,03}{0,31}$	495	299	$\frac{4}{1}$	-
434	52-3	Штукатурка наружных отко- сов в кирпичных стенах	100 м	0,33	34,6	17,6	$\frac{1,1}{0,33}$	11	6	-	-
		Итого по разд. ХУШ	руб.					4027	1596	$\frac{50}{22}$	-
		XIX. Разные работы									
435	I-230 техн.ч. табл.3	Устройство корыта под от- мостку Цена: 33,8 х 1,1	1000 м <sup>3</sup>	0,011	37,18	-	$\frac{37,18}{12,39}$	-	-	-	-
436	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. 120 мм	100 м <sup>2</sup>	0,88	230	14	$\frac{7,4}{1,9}$	202	12	$\frac{7}{2}$	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-II ССЦ МСМ п. I-13 п. I-15	товки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30 - (26,30 - - 25,30) x 1,02	м3	0,2	28,28	1,62	-	6	-	-	-
449	8-27 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей приямков ПРмз, ПРм5 битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,04	90,0	19,50	$\frac{1,50}{0,45}$	4	I	-	-
		Итого исключается из раздела IY "Приямки"	руб.					10	I	-	-
		Из раздела У "Приемный колодец ПКМ1"								-	-
450	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной под- готовки М50, толщ. 100 мм Цена: 29,30 - (26,30 - - 25,30) x 1,02	м3	0,42	28,28	1,62	-	12	I	-	-
451	8-27 4-7	Обмазка боковых наруж- ных поверхностей колоде- ца битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,18	90,0	19,50	$\frac{1,50}{0,45}$	16	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из раздела У "Приемный колодец ПКМ1"	руб.					28	5	—	—
		Всего для варианта с грунтовыми водами исключается	руб.					38	6		
		Б. Добавляется к разделу IУ "Приямки"									
452	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для приямков ПРМЗ, ПРМБ из бетона М100 толщ. 100 мм	м3	0,4	29,30	1,62	-	12	I	-	-
453	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона М-100	"	0,27	29,30	1,62	-	8	I	-	-
454	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,04	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	3	--	—	—
455	II-I6 3-I	Оклеочная гидроизоляция гидроизолом	"	0,04	118,0	33,40	$\frac{6,94}{2,08}$	5	I	—	—
456	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	"	0,04	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	3	-	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	6-86 9/10	Армирование бетонной под- готовки сеткой	т	0,010	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-
458	ССРСЦ ч. П, р. IV, п. 43	Сетки из арматуры клас- са ВрI	"	0,010	392,0	-	-	4	-	-	-
459	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в два слоя гидро- изола	100 м <sup>2</sup>	0,05	257,0	28,2	$\frac{3,8}{1,14}$	13	I	$\frac{-}{I}$	-
460	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м3	0,33	37,90	3,75	$\frac{0,62}{0,19}$	13	I	$\frac{I}{-}$	-
		Итого добавляется к разде- лу IV "Приямки"	руб.					61	5	$\frac{I}{I}$	-
		к разделу V "Приемный колодец ПКСИ"									
461	II-II I-II	Устройство бетонной под- готовки М100 толщ. 100 мм	м3	0,50	29,30	1,62	-	15	I	-	-
462	II-II I-II	Устройство бетонной приг- рузки из бетона М100	"	0,30	29,30	1,62	-	9	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,05	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	4	-	-	-
464	II-II 3-I	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом	"	0,05	118,0	33,40	$\frac{6,94}{2,08}$	6	2	-	-
465	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	"	0,05	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	4	-	-	-
466	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки сеткой	"	0,007	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	-	-	-	-
467	ССРСЦ ч. П, р. 17, п. 43	Сетки из арматуры класса Вр1	"	0,007	392,0	-	-	3	-	-	-
468	8-23 4-5	Оклеенная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м <sup>2</sup>	0,04	257,0	28,2	$\frac{3,80}{1,14}$	10	1	-	-
469	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м <sup>3</sup>	0,30	37,90	3,75	$\frac{0,62}{0,19}$	11	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется к разделу У	руб.					62	6	$\frac{1}{1}$	-
		Всего для варианта с грунтовыми водами добавляется	"					123	11	$\frac{2}{2}$	
		Вариант кровли									
470	12-69 1-4-1 ССФСЦ ч.1, п.375 Пр-нт 1-12 1-14	Кровля из двух слоев рубероида наплавленного на битумной мастике Цена: $228 - (0,36 + \frac{412 \times 0,36}{0,315}) \times$ $\times 125 - 0,51 \times 126 +$ $+ (0,412 - 0,301) \times$ $\times \frac{0,36}{0,315} \times 251 =$	100 м <sup>2</sup>	5,84	91,72	18,4	$\frac{5,88}{1,76}$	536	107	$\frac{34}{10}$	-
471	12-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в 1 слой	"	5,84	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	291	62	$\frac{8}{2}$	-
472	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	7,86	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	74	18	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	12-280 8-5	Мелкие покрытия	100 м <sup>2</sup>	0,29	192	45,8	$\frac{0,41}{0,12}$	56	13	-	-
474	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 120 мм	"	4,32	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	75	67	$\frac{8}{2}$	-
475	ССЦ МСМ п.3-148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32 x 103 x 0,12	м <sup>3</sup>	53,4	22,3	-	-	1191	-	-	-
476	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 180 мм	100 м <sup>2</sup>	1,44	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	25	22	$\frac{3}{1}$	-
477	ССЦ МСМ п.3-148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,44 x 103 x 0,18	м <sup>3</sup>	26,7	22,3	-	-	595	-	-	-
478	12-289 9-6 ССРСЦ ч. I, р. I, п. 103 п. 370	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом Цена: 49,9 + (0,47 - 0,22) x III	100 м <sup>2</sup>	0,18	77,65	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	14	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по варианту кровли	руб.					2857	303	<u>53</u> 15	-
		При наружной температуре воздуха - 20°C									
		А. Исключается из раздела II "Фундаменты"									
479	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-47, ФБ6-46 из бетона М200	м3	3,67	67,9	-	-	249	-	-	-
480	ССЦ МСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,217	229	-	-	50	-	-	-
481	ССЦ МСМ табл. 3.1 п.3	То же, класса АIII	т	0,174	250	-	-	44	-	-	-
481 а	ССЦ МСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВI	т	0,021	321	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	ССЦ МСМ таб. 3.1 п. I3	Закладные детали	т	0,006	413	-	-	3	-	-	-
		Итого исключается из раз- дела II "Фундаменты"	руб.					353			
		Из раздела IX "Стены"									
484	ССЦ МСМ 8-330	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып. I длиной до 3 м, расход стали от 7, I до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,2	15,4	-	-	527	-	-	-
485	ССЦ МСМ 8-332	То же, расход стали 13, I + 20 кг/м <sup>2</sup>	"	8,26	17,2	-	-	142	-	-	-
486	ССЦ МСМ 8-349	То же, длиной от 3 до 12м, расход стали от 7 кг/м <sup>2</sup>	"	276,99	14,9	-	-	4127	-	-	-
487	ССЦ МСМ 8-350	То же, расход стали 7, I + 10 кг/м <sup>2</sup>	"	244,59	15,8	-	-	3865	-	-	-
488	ССЦ МСМ 8-351	То же, расход стали 10, I + 13 кг/м <sup>2</sup>	"	10,52	16,7	-	-	176	-	-	-
489	7-288 I7-4	Установка опорных столжков массой до 20 кг	т	0,237	328	27,8	$\frac{6,0}{1,8}$	78	7	$\frac{1}{1}$	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч. I п. 116	мещений, лаборатории плитами минераловатными Цена: 35,9 + 42,9 x 0,97	м3	2,62	77,02	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	202	33	$\frac{3}{2}$	-
497	15-298 60-I 15- 304 61-I	Штукатурка по сетке Цена: 386 + 73	100 м2	0,66	845,0	79,4	$\frac{6,4}{1,92}$	558	52	$\frac{4}{1}$	-
		Итого исключается из раз- дела IX "Стены"	руб.					9982	110	$\frac{14}{3}$	-
		Из раздела "Кровля"									
498	12-286 9-6	Утепление покрытия плита- ми из ячеистого бетона толщ. 120 мм	100 м2	4,32	17,3	15,6	$\frac{1,8}{0,53}$	75	67	$\frac{8}{2}$	-
499	ССЦ МСМ п. 3- 148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бето- на Объем: 4,32 x 103 x 0,12	м3	53,4	22,3	-	-	1191	-	-	-
500	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 180 мм	100 м2	1,44	17,3	15,6	$\frac{1,8}{0,53}$	25	22	$\frac{3}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501	ССЦ МСМ п.3- 148 12- 286 прилож.	Стоимость ячеистого бето- на Объем: 1,44 х 103 х 0,18	м3	26,7	22,3	-	-	595	-	-	-
		Итого исключается из раз- дела XIII "Кровля"	руб.					1886	89	<u>11</u> 3	
		Всего исключается при наружной температуре воз- духа -20°С	руб.					12221	199	<u>25</u> 6	
		Б. Добавляется к разделу II "Фундаменты"									
502	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-4І, ФБ6-42 из бетона М200	м3	3,29	67,9	-	-	223	-	-	-
503	ССЦ МСМ табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,223	229	-	-	51	-	-	-
504	ССЦ МСМ табл. 3.І п.3	То же, класса АIII	"	0,160	250	-	-	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505	ССЦ МСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса В1	т	0,019	321	-	-	6	-	-	-
		Итого добавляется к раз- делу II "Фундаменты"	руб.					320			
		К разделу IX "Стены"									
506	ССЦ МСМ 8-326	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-14/80 вып.1 длиной до 3 м, расход стали от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,2	13	-	-	445	-	-	-
507	ССЦ МСМ 8-328	То же, расход стали 13,1 + 20 кг/м <sup>2</sup>	"	8,26	15	-	-	124	-	-	-
508	ССЦ МСМ 8-345	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	"	266,05	12,2	-	-	3246	-	-	-
509	ССЦ МСМ 8-346	То же, расход стали от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup>	"	150,75	13,4	-	-	2020	-	-	-
510	ССЦ МСМ 8-347	То же, расход стали 10,1 + 13 кг/м <sup>2</sup>	"	93,54	14,2	-	-	1328	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511	ССЦ МСМ 8-348	То же, расход стали 13, I + 20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	21,04	15,3	-	-	322	-	-	-
512	7-288 17-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,368	328	27,8	$\frac{6,0}{1,8}$	121	10	$\frac{2}{1}$	-
513	7-291 17-7	Установка крепежных эле- ментов	"	0,216	342	21,3	$\frac{-}{-}$	74	5	$\frac{-}{-}$	-
514	6-84 9-8	Закладные детали А-2	т	0,025	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	9	1	$\frac{-}{-}$	-
515	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	"	0,032	634	83,9	$\frac{129}{38,7}$	20	3	$\frac{4}{1}$	-
516	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. 18	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, А1	"	0,397	178	-	-	71	-	-	-
517	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 10,3 x 2 + 7,74	100 м <sup>2</sup>	0,79	28,34	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	22	4	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
518	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I п. I16	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений, лабораторий плитами минераловатными Цена: 35,9 + 42,4 x 0,97	м3	1,83	77,02	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	141	23	$\frac{2}{1}$	-
519	15-298 60-I 15-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386 + 73	100 м2	0,46	459	79,4	$\frac{6,4}{1,92}$	211	37	$\frac{3}{1}$	-
		Итого добавляется к разделу IX "Стены"	руб.					8154	83	$\frac{11}{4}$	-
		к разделу XIII "Кровля"									
520	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 90 мм	100 м2	4,32	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	75	67	$\frac{8}{2}$	-
521	ССЦ МСМ п. 3-148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона на Объем: 4,32 x 103 x 0,09	м3	40,05	22,3	-	-	893	-	-	-
522	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 140 мм	100 м2	1,44	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	25	22	$\frac{3}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
523	ССЦ МСМ п.3- I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бето- на Объем: 1,44 x 103 x 0,14	м3	20,76	22,3	-	-	463	-	-	-
		Итого добавляется к раз- делу III "Кровля"	руб.					1456	89	<u>11</u> 3	
		Всего добавляется при наружной температуре воздуха - 20°C	руб.					9930	172	<u>22</u> 7	
		Для III, IV ветровых районов исключается из раздела УШ "Каркас"									
524	ССЦ МСМ п.9-5 тех.ч. табл. 33	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, дли- ной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м3, К60-9 Цена: 83,6 - 0,82 x 2	м3	8,2	81,96	-	-	672	-	-	-
525	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.1 п.1	Арматура класса А-I	т	0,099	229	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	1,045	250	-	—	261	-	—	-
527	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	"	0,084	413	-	—	35	-	-	—
		Итого исключается из раздела УШ "Каркас для Ш, IV ветровых районов"	руб.					991			
		Для Ш ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"									
528	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до 12 м, весом до 5т, объемом более 0,2 до 1 м3, К60-II	м3	8,2	83,6	-	—	686	-	—	-
529	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,101	229	-	—	23	-	—	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 0,2 до I м3, К60-13	м3	8,2	83,6	-	—	686	-	—	-
536	ССЦ МСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,101	229	-	—	23	-	—	-
537	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	"	1,29	250	-	—	323	-	—	-
538	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	"	0,084	413	-	—	35	-	—	-

Заменяется марка колонны  
К60-25 на К60-29.

Закладные детали, армату-  
ра класса АI неизменные.

Добавляется арматура  
класса АШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.1, п.3	Арматура класса АIII Вес: 1,06 - 0,538	т	0,522	250	-	—	I3I	-	—	-
		Заменяется марка колонны КФ-13-1 на КФ-13-2.									
		Закладные детали, арма- тура класса АI неизмен- ные.									
		Добавляется арматура клас- са АIII, исключается арма- тура класса ВI									
540	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII Вес: 0,23 - 0,175	"	0,055	250	-	—	I4	-	—	-
541	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.1, п.6	Арматура класса ВI Вес: 0,024 - 0,021	"	0,003	321	-	—	I	-	—	-

Итого добавляется для IУ  
ветрового района к разделу УШ  
" Каркас" руб.

I2II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Исключается из раздела XII  
"Покрытие"

Для I снегового района  
изменяемая часть 1Б.

Для IV снегового района  
изменяемая часть 1Б, 2Б

Добавляется к разделу XII  
"Покрытие".

Для I снегового района  
добавляется к разделу  
XII "Покрытие".

542	Пр-нт 06-08 п. I.50 общ. указ. п. I.6 СССР МСМ прил. I п. 51	Стоимость двускатных решетчатых балок покры- тия по серии I.462-3, вып. I 2БДР18-2А1У Цена: 398 + 10,4 x 7,68+ + 4,15 x 0,8	шт. 2	481,19	-	-	962	-	-	-
543	Пр-нт 06-08 п. I.53	То же, 2БДР18-3А1У Цена: 416 + 10,4 x 7,68+ + 4,15 x 0,8	" 3	499,19	-	-	1498	-	-	-
544	Пр-нт 06-08	Стоимость балок по серии I.462-10, вып. I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I. 13 общ. указ. п. I. 6 ССЦ МСМ прил. I п. 48	Стоимость балок по серии I.462-10, вып. I Б6-4АТУ Цена: 45,4 + 1,15 x 6,43+ + 0,45 x 0,8	шт.	5	53,15	-	-	266	-	-	-
		Итого добавляется для I снегового райтна к разде- ду XII "Покрытие"	руб.					2726			
		Для IV силового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									
545	Пр-нт 06-08 п. I. 55 общ. указ. п. I. 6 ССЦ МСМ прил. I п. 51	Стоимость двускатных решет- чатых балок покрытия по серии I.462-3, вып. I ЗБДР18-5А1У Цена: 523 + 12,1 x 7,68+ + 4,84 x 0,8	шт.	3	619,8	-	-	1859	-	-	-
546	ССЦ МСМ п. 8-33	То же, ЗБДР18-4А1У	"	2	598	-	-	1196	-	-	-
547	Пр-нт 06-08 п. I. 14	Стоимость балок по серии I.462-10, вып. I Б6-5АТУ	"	5	54,75	-	-	274	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I. 14 общ. указ. п. I. 6 ССЦ МСМ прил. I п. 48	Цена: 47 + 1,15 x 6,43 + + 0,45 x 0,8	шт.	5	54,75	-	-	274	-	-	-
548	ССЦ МСМ ч. П, р. 8, п. 8- I22	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5т, шириной более 2м, длиной 5-7 м при расчетной на- грузке (включая собствен- ный вес) 40I - 600 кг/м <sup>2</sup> по ГОСТу 22701.0-77 22701.1-77 ПГ-3АтУта, б	м <sup>2</sup>	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
549	ССЦ МСМ ч. П, р. 8, п. 8- I53	То же, при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м <sup>2</sup> с отверстиями диам. 400 мм, 700 мм ПВ4 - 3АтУт б; ПВ7 - 3АтУт а, б	"	90	7,0	-	-	630	-	-	-
550	ССЦ МСМ ч. П, р. 8, п. 8- I54	То же, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м <sup>2</sup> с отверстиями диам. 700 мм ПВ7-4АтУта, б	м <sup>2</sup>	18	7,73	-	-	139	-	-	-

903-I-199. Ал. 13.2, кн. I

— 118 —

19462-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

55I ССЦ  
МСМ  
ч.П,  
р.8,  
п.8-  
I60

То же, с отверстиями диам.  
1000 мм при расчетной  
нагрузке 601+ 800 кг/м<sup>2</sup>  
ПВ10-4АтУТ

м<sup>2</sup> 36 8,76 - - 315 - - -

Итого добавляется для IУ  
снегового района к разде-  
лу XII "Покрытие"

руб.

684I

**Сводка**  
**объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-I**

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр. 10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т ч заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При температуре наружного воздуха — 300С

Водоподготовительная установка

I. Подземная часть:

а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	2450	1896	16,5	313,	177	2386	137	<u>477</u> 194	-	-	-	<u>2,6</u> 0,97
2	Фундаменты	"	135	7225	16,5	1192	673	9090	431	<u>221</u> 78	-	-	-	<u>9,7</u> 67,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по работам нулевого цикла	руб.		9121	-	1505	850	11476	568	<u>698</u> 272	-	-	-	-	<u>12,3</u> -
б) работы не входящие в нулевой цикл														
3 Каналы:														
а) строительные работы	м3	80	8147	16,5	1344	759	10250	1032	<u>108</u> 34	-	-	-	-	<u>11,0</u> 128
б) металлоконструкции	т	0,78	293	8,6	25	25	343	15	<u>14</u> 4	-	-	-	-	<u>0,4</u> 440
в) сантехнические работы	пм	30	54	13,3	7	5	66	11	-	-	-	-	-	<u>0,1</u> 2,2
4 Пряжки	м3	3,1	576	16,5	95	54	725	101	<u>9</u> 3	-	-	-	-	<u>0,8</u> 234
5 Приемный колодец	"	4,4	340	16,5	56	32	428	33	<u>8</u> 2	-	-	-	-	<u>0,4</u> 97,3
6 Фундаменты под оборудование	"	38,7	1418	16,5	234	132	1784	90	<u>35</u> 11	-	-	-	-	<u>1,9</u> 46,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Основание под металлические емкости	м2	78	1047	16,5	173	98	1318	57	<u>68</u> 22	-	-	-	<u>1,4</u> 16,9
	Итого по работам не входящим в нулевой цикл	руб.	-	11875	-	1934	1105	14914	1339	<u>242</u> 76	-	-	-	<u>16,0</u> -
	Итого по подземной части	руб.	-	20996	-	3439	1955	26390	1907	<u>940</u> 348	-	-	-	<u>28,3</u> -
	2. Надземная часть													
8	Каркас	м3	27	3875	16,5	639	361	4875	108	<u>133</u> 48	-	-	-	<u>5,2</u> 181
9	Стены:													
	а) панельные I) строительные работы	м2	575	10963	16,5	1809	1022	13794	443	<u>587</u> 210	-	-	-	<u>14,8</u> 24
	2) металлоконструкции	т	2,3	723	8,6	62	63	848	31	<u>48</u> 17	-	-	-	<u>0,9</u> 369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) кирпичные	м3	43,3	2238	16,5	369	209	2816	182	<u>51</u> 16	-	-	-	<u>3,0</u> 65
I0	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	382	2641	16,5	436	246	3323	275	<u>47</u> 13	-	-	-	<u>3,6</u> 8,7
	б) металлоконструкции	т	0,32	94	8,6	8	8	110	4	<u>6</u> 2	-	-	-	<u>0,1</u> 344
II	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	142	1566	16,5	258	146	1970	38	<u>31</u> 12	-	-	-	<u>2,1</u> 13,9
	б) металлоконструкции	т	0,01	6	8,6	1	1	8	-	-	-	-	-	<u>-</u> 800
I2	Покрытие	м2	576	7301	16,5	1205	680	9186	97	<u>183</u> 64	-	-	-	<u>9,8</u> 15,9
I3	Кровля	"	584	3625	16,5	598	338	4561	456	<u>84</u> 25	-	-	-	<u>4,9</u> 7,8
I4	Полы	"	736	6802	16,5	1122	634	8558	556	<u>91</u> 27	-	-	-	<u>9,2</u> 11,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## I5 Проемы:

а) дверные	м2	43	840	16,5	139	78	1057	41	$\frac{10}{3}$	-	-	-	-	$\frac{1,1}{24,6}$
б) оконные	"	72	1522	16,5	251	142	1915	86	$\frac{25}{8}$	-	-	-	-	$\frac{2,1}{26,6}$
в) воротные														
1) строительные работы	"	11	247	16,5	41	23	311	13	$\frac{2}{-}$	-	-	-	-	$\frac{0,3}{28,3}$
2) металлоконструкции	т	0,67	489	8,6	42	42	573	15	$\frac{37}{10}$	-	-	-	-	$\frac{0,6}{855}$
г) жалюзи:														
1) строительные работы	м2	3	1	16,5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	$\frac{-}{0,33}$
2) сантехнические работы	шт.	16	23	13,3	3	2	28	14	-	-	-	-	-	$\frac{-}{1,75}$

## I6 Лестницы:

а) строительные работы	м2	14,2	337	16,5	56	31	424	38	$\frac{20}{8}$	-	-	-	-	$\frac{0,5}{29,9}$
------------------------	----	------	-----	------	----	----	-----	----	----------------	---	---	---	---	--------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	0,19	73	8,6	6	6	85	3	$\frac{6}{2}$	-	-	-	$\frac{0,1}{447}$
I7	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	-	183	16,5	30	17	230	26	$\frac{2}{-}$	-	-	-	$\frac{0,2}{-}$
	б) металлоконструкции	т	15	5490	8,6	472	477	6439	275	$\frac{319}{104}$	-	-	-	$\frac{6,9}{429}$
I8	Отделочные работы	м2	2708	4027	16,5	664	375	5066	1596	$\frac{50}{22}$	-	-	-	$\frac{5,4}{1,87}$
I9	Разные работы	м3 здания		670	16,5	III	62	843	58	$\frac{20}{6}$	-	-	-	$\frac{0,9}{-}$
	Итого по надземной части	руб.		53736	-	8322	4963	67021	4355	$\frac{1752}{597}$				$\frac{71,7}{-}$
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	74732	-	11761	6918	93411	6262	$\frac{2692}{945}$				$\frac{100}{-}$

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Ворожцова*  
*Казак*  
*Сычева*

Думан  
Ворожцова  
Казак  
Сычева