

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

Котельная с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДБ-16-141М

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.2, КНИГА 2

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

Стр.125-227

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛООВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОИ СССР**

Москва, А-465, Смоленск ул., 28

Сделано в печать $\overline{47}$ 1984 г.
Листов № $\overline{7670}$ Тираж $\overline{360}$ экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-199

Котельная с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДЕ-16-141М.

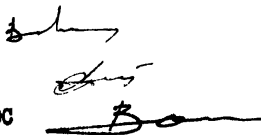
Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 13.2, КНИГА 2

Сметы. Водоподготовительная установка

**Разработан
проектным институтом "Датгипропром"**

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



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

Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Ю.Олексеевко
А.Думан
В.Ворещцова

Локальная смета № 3-2
(показатели сметы)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-20 и тремя котлами ДВ-16-141М.
 Открытая система теплоснабжения
 на общестроительные работы водоподготовительной
 установки, Вариант при - 40°C

Сметная стоимость 96,81 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция = тыс. руб.
 Показатели по смете 4801 м3
 Стоимость на:
 расчетную единицу = руб.
 1 м² общей площади здания = руб.
 1 м³ объема здания 20,2 руб.

Основание: чертежи № АР1-10; КМ1-13,23+45, КМ1+КМ8.Ал.6.1.
 КМ1 Ал.6.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной услуго-произ-кции
						основная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин в т. ч. заработ-ная плата		основная зар-плата	эксплуа-рация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-175 22-14 тех.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м³	1,35	178,21	7,64	170,3 67,54	241	10	230 91	-

I. Земляные работы

I I-175 22-14 тех.ч. табл.3 Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы 1000 м³ 1,35 178,21 7,64 170,3 67,54 241 10 230 91 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пе- ревоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Отвозка грунта от разработ- 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 транс- портировании грунта II груп- пы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 10 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.3.67	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-I74 23-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом 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 пе- ревоз- ку гру- зов ч.1 стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: II00xI,8	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)хI,I	1000 м3	1,07	32,67	-	<u>32,67</u> 10,89	35	-	<u>35</u> 11	
8	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	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 разделу I	руб.					1896	137	<u>477</u> 194	
		II. Фундаменты									
10	II-II I-II ССЦ МСМ п.І-І3 п.І-І5	Бетонная подготовка М50 толщ.100 мм Цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м3	20,4	28,28	1,62	<u>-</u> -	577	33	<u>-</u> -	
11	7-400 36-І	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	
12	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	"	15	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,60	35	7	<u>25</u> 9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССП МСМ п.9-96 тех.ч. табл. 3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м3 ФБС12,4,3-Т, ФБС9.46-Т, ФБС12,5,3-Т	м3	3,75	61,06	-	-	229	-	-	
		Цена: 62,7-0,82х2									
14	ССП МСМ п.9-97 т.ч. табл. 3.4	То же, ФБС24,4,6-Т объемом 0,2 до 1 м3	"	4,89	50,76	-	-	248	-	-	
		Цена: 52,4-0,82х2									
15	ССП МСМ 9-104 тех.ч. табл. 3.4	То же, с отверстиями и вырезами из бетона М100 объемом более 0,2 до 1 м3	"	0,404	52,56	-	-	21	-	-	
16	ССП МСМ 9-104 тех.ч. табл. 3.4	То же, из бетона М150	"	3,156	53,38	-	-	169	-	-	
		Цена: 54,2-0,82									
17	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,041	229	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	7-І5 І-І5	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 ФББ-2, ФББ-4, ФББ-47, ФББ-46 из бетона М200	м3	1,71	67,9	-	-	116	-	-	
20	ССЦ МСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФББ-13	"	1,86	67,5	-	-	126	-	-	
21	ССЦ МСМ табл. 3-3 9-352	То же, ФББ-14, ФББ-11 из бетона М300 Цена: 67,5+0,82x2	"	3,45	69,14	-	-	239	-	-	
22	ССЦ МСМ табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,238	229	-	-	55	-	-	
23	ССЦ МСМ табл. 3.І п.І	То же, класса АІІ	т	0,030	229	-	-	7	-	-	
24	ССЦ МСМ табл. 3.І п.3	То же, класса АІІІ	т	0,254	250	-	-	64	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССП МСМ табл. 3.1 п.б	То же, класса ВГ	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	
26	ССП МСМ табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	3	-	-	
27	6-5 I-5 ССП МСМ I-16 I-17	Фундаменты железобетонные из бетона М150 объемом до 3 м ³ 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 ССП МСМ I-16 I-17	То же, объемом до 5 м ³ 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.1У п.1	4 Арматура класса АI	т	0,528	270	-	-	I43	-	-	
30	ССРСЦ ч.II р.1У п.2	То же, класса АII	т	0,563	278	-	-	I57	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.3	4 То же, класса АШ	т	0,307	270	-	-	83	-	-	
32	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,076	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	34	10	<u>-</u> -	
33	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,008	355	38	<u>1,3</u> 0,39	3	-	<u>-</u> -	
34	6-92 II-3	Подпорные монолитные стены железобетонные из бетона М200 высотой до 3 м, толщиной 300 мм	м3	10,75	45,3	4,73	<u>1,1</u> 0,33	487	5I	<u>12</u> 4	
35	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.16	Арматура класса АI	т	0,153	270	-	-	4I	-	-	
36	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.18	То же, класса АШ	т	0,492	283	-	-	139	-	-	
37	6-13 I-13 ССЦ МСМ т. I-3 I-4	Местные заделки и набетонки из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	13,5	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	476	38	<u>5</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стен 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 ПФІ-I из бетона М200 объемом более 1 м3 массой до 5 т	м3	7,55	49,5	-	-	374	-	-	
41	ССЦ МСМ 9-120 Пр-нт 06-0 прим.	То же, плит НПФІ-I объемом до 1 м3 Цена: 44,5хІ,І6	"	4,2	57,42	-	-	24І	-	-	
42	ССЦ МСМ табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,384	229	-	-	88	-	-	
43	ССЦ МСМ табл. 3.І п.3	То же, класса АШ	т	0,467	250	-	-	ІІ7	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦ МСМ табл. 3-І п.ІЗ	Закладные детали	т	0,049	4І3	-	-	20	-	-	
45	7-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ.до 8 м2	шт.	ІІ	І5	2,67	<u>5,15</u> І,88	І65	29	<u>57</u> 2І	
46	ССЦ МСМ 9-267	Стоимость подпорных стенок	"	5	70,9	-	-	355	-	-	
47	ССЦ МСМ 9-272	То же, стенок НПЛЗ-І	м3	2,76	58,7	-	-	І62	-	-	
48	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І	Арматура класса АІ	т	0,092	229	-	-	2І	-	-	
49	ССЦ МСМ табл. 3.І п.3	То же, класса АШ	т	0,106	250	-	-	27	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССП МСМ табл. 3.І п.ІЗ	Закладные детали	т	0,03І	4ІЗ	-	-	ІЗ	-	-	
5І	8-27 4-7	Обмазка фундаментных бло- ков и подпорных стенок в складе реагентов битумом в 2 слоя	100 м2	І,35	90	19,5	<u>І,5</u> 0,45	І22	26	<u>2</u> І	
		Итого по разделу II	руб.					73І4	43І	<u>22І</u> 78	
		III. Каналы									
52	II-II I-II ССП МСМ п.І-ІЗ п.І-І5	Устройство бетонной подго- товки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х хІ,02=	м3	7,7	28,28	І,62	-	2І8	І2	-	
53	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с плитаме перекрытия	м3	І,24	6,93	І,80	<u>2,99</u> І,06	9	2	<u>4</u> І	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССП МСМ п.8- -523 т.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м ³ из бетона М200, марки I4д-8 Цена: 75,30-0,82х2=	м ³	0,54	73,66	-	-	40	-	-	
55	ССП МСМ т.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,020	250,0	-	-	5	-	-	
56	ССП МСМ т.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1	т	0,004	321,0	-	-	1	-	-	
57	ССП МСМ т.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,004	413,0	-	-	2	-	-	
58	ССП МСМ п.8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м ² , весом до 5 т из бетона М300, марки П6д-15	м ³	0,70	63,80	-	-	45	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.3	Арматура класса АIII	т	0,018	250,0	-	-	5	-	-	
60	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.6	Арматура класса ВІ	т	0,003	321,0	-	-	1	-	-	
61	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.13	Закладные детали	т	0,003	413,0	-	-	1	-	-	
62	7-723 54-І	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов	м3	3,97	6,93	1,80	<u>2,99</u> 1,06	28	7	<u>12</u> 4	
63	ССЦ МСМ п.8-523 т.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200, марки І2д-8 Цена: 75,30-0,82x2=	"	0,67	73,66	-	-	49	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦ МСМ п.8-524 т.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м ³ из бетона М200, мар- ки І2-8 Цена: 72,9-0,82х2=	м ³	І,І4	71,26	-	-	8І	-	-	
65	ССЦ МСМ п.8-525 т.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,5 до І м ³ из бетона М200, мар- ки І4-8 Цена: 71,50-0,82х2=	"	2,І6	69,86	-	-	І5І	-	-	
66	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,І32	250,0	-	-	33	-	-	
67	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.6	Арматура класса ВІ	т	0,040	32І,0	-	-	І3	-	-	
68	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,02І	4І3,0	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	6-І44 І4-2	Устройство монолитного железобетонного канала КНМІ из бетона М200 при толщине стенок 150 мм	м3	7,30	65,20	9,53	<u>1,23</u> 0,37	476	70	<u>9</u> 3	
70	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І8	Арматура класса АШ	т	0,088	283,0	-	-	25	-	-	
71	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І6	Арматура класса ВрІ Вес: 0,192хІ,47=	т	0,282	270,0	-	-	76	-	-	
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,060	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	
73	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,229	365,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	81	9	<u>-</u> -	
74	6-І44 І4-2	Устройство монолитного железобетонного 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> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССРСЦ ч.П р.1У п.16	Арматура класса ВрI Вес: 0,003хI,47=	т	0,004	270,0	-	-	I	-	-	
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,035	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	I2	I	<u>-</u> -	
77	6-173 16-1	Устройство монолитных же- лезобетонных участков Ум7, Ум8 из бетона М200, толщи- ной до 200 мм	м3	0,25	42,70	4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	II	I	<u>-</u> -	
78	ССРСЦ ч.П р.1У п.12	Арматура класса Аш	т	0,010	325,0	-	-	3	-	-	
79	ССРСЦ ч.П р.1У п.10	Арматура класса ВрI Вес: 0,001хI,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> -	
8I	9-47 7-2	Перекрытие каналов рафле- ной сталью Вес: 0,75хI,04=	т	0,784	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,43	37	I5	<u>I4</u> 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ССРСЦ ч. II п. 1979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754x1,04=	т	0,784	326,0	-	-	256	-	-	
83	10-196 36-5	Перекрытие каналов деревян- ными решетчатыми щитами толщ. 40 мм	м2	32,2	2,22	0,14	<u>0,04</u> 0,01	71	5	<u>I</u> -	
84	8-17 4-7	Обмазка боковых поверхно- стей каналов битумной ма- стикой за 2 раза	100 м2	1,27	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	114	25	<u>2</u> I	
85	13-116 15-1	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-О10	"	0,21	10,30	1,61	<u>0,25</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	
86	13-155 18-8	Окраска металлических з щитов эмалью ХС-710 за 5 раз Цена: 16,2x5=	"	0,21	81,0	7,55	<u>0,70</u> 0,20	17	2	<u>-</u> -	
87	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-15 п. I-19	Устройство усиленного пола из бетона М300 Цена: 29,30+(32,10-26,30)x x1,02	м3	58,2	35,22	1,62	-	2050	94	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.ІІ р.ІУ п.38	Сетки из арматуры класса АШ	т	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	<u>-</u> -	
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> -	
92	І6-33 6-І ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03 п.8-0090	Прокладка винилпластовых труб диаметром 50 мм Цена: 1,92-0,55+0,43x1,076=	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, диаметром 75 мм Цена: 3,1-2,57+0,79x1,076=	п.м	2,80	1,38	0,37	<u>0,01</u> -	4	1	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	п.м	16,0	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	27	3	-	-
95	6-83 9-7	Закладные детали МИИ-I ве- сом до 4 кг	т	0,007	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	3	1	-	-
96	II-55 8-I	Стяжка из цементного раст- вора толщ.20 мм для дренаж- ных каналов	100 м2	0,27	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	-	-
97	ИЗ-229 26-1 ИЗ-230 26-2 т.ч. табл.3 п.3.3б	Изоляция дренажных каналов 3 слоями полиизобутилена ПСГ на клею № 88 Цена: $(5,36+10,7) \times 1,05 +$ $+0,35+0,56+(1,67+3,14) \times 1,5 =$	м2	69,0	24,99	7,22	<u>0,91</u> 0,28	1724	498	<u>63</u> 19	
98	ИЗ-49 5-3 т.ч. табл.3 п.3.1б	Футеровка дренажных каналов плиткой керамической кисло- тоупорной на эпоксидной за- мазке толщ.20 мм Цена: $20,68 \times 1,01 + (0,14+2,18) \times$ $1,2 =$	"	69,0	23,68	2,62	<u>0,17</u> 0,05	1634	181	<u>12</u> 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ИЗ-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	м2	69,0	4,22	0,91	-	291	63	-	
100	6-ИЗ I-ИЗ ССЦ МСМ ч. I р. I п. I-3 п. I-4	Заделка торцов каналов бетоном М150 Цена: 34,40+(26,60-25,8)х х1,02=	м3	0,20	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	7	I	-	
		Итого по разделу III	руб.					8494	1058	<u>122</u>	
		в т.ч. металлоконструкции по шп.81,82	"					293	15	<u>14</u>	
		сантехнические работы по шп.92,93	"					54	11	<u>4</u>	
										-	
		IV. Пряжки									
101	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-ИЗ п. I-И5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02=	м3	0,60	28,28	1,62	-	17	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	6-225 26-3 ССП МСМ ч.1 р.1 п.1-31 п.1-29	Устройство монолитного железобетонного приемка ПРМ2 из бетона М200 при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)х х1,015	м3	1,0	56,64	8,78	<u>0,92</u> 0,28	57	9	<u>I</u> I	
I03	ССРСЦ ч.П р.1У п.18	Арматура класса АIII	т	0,079	283,0	-	-	22	-	-	
I04	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,018	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	8	2	<u>-</u> -	
I05	6-225 26-3 ССП МСМ ч.1 р.1 п.1-31 п.1-28	Устройство монолитных железобетонных приемков ПРМ3, ПРМ4, ПРМ5, ПРМ6 из бетона М150 при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7-(33,3-28,2)х х1,015	м3	1,49	55,52	8,78	<u>0,92</u> 0,28	83	13	<u>I</u> -	
I06	ССРСЦ ч.П р.1У п.18	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> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,045	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	I6	2	—	—
I09	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,036	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	I2	I	—	—
I10	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямков битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,13	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	I2	3	—	—
I11	10-196 36-5	Перекрытие приямков деревянными решетчатыми щитами толщ.40 мм	м2	1,90	2,22	0,14	<u>0,04</u> 0,01	4	-	—	—
I12	11-55 8-1	Стяжка из цементного раствора толщ.20 мм для дренажных приямков ПРм2, ПРм4, ПРм6	100 м2	0,01	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	I	-	—	I
I13	13-229 26-1 12-230 26-2 т.ч. табл.3 п.33б	Изоляция дренажных приямков 3 слоями полиизобутилена ПСИ на клею № 88 Цена: (5,36+10,7)хI,05+ + 0,35+0,56+(1,67+3,14)хI,5=	м2	6,4	24,99	7,22	<u>0,91</u> 0,28	I60	46	<u>6</u> 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	ИЗ-49 5-3 т.ч. табл.3 п.3.10	Футеровка дренажных прием- ков плиткой керамической кислотоупорной на эпоксид- ной замазке толщ.20 мм Цена: 20,68xI,0I+(0,14+ +2,18)xI,2=	м2	6,4	23,68	2,62	$\frac{0,17}{0,05}$	152	I7	$\frac{1}{-}$	
II5	ИЗ-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой Итого по разделу IY	" руб.	6,4	4,22	0,9I	-	27	6	-	$\frac{9}{3}$
У. Приемный колодец ПКМ1											
II6	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 xI,02=	м3	0,42	28,28	1,62	-	I2	I	-	
II7	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч. I р. I п. I-19 п. I-17	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПКМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 47,0-(32,1-28,2)x xI,015=	"	3,96	43,04	4,49	$\frac{1,23}{0,37}$	I70	I8	$\frac{5}{I}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И18	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І6	Арматура класса АІ	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	
И19	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.І8	Арматура класса АШ	т	0,269	283,0	-	-	76	-	-	
И20	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,001	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	1	-	-	
И21	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	8	1	-	
И22	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,038	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	13	1	-	
И23	15-260 55-І- -ІІ	Цементная штукатурка внут- ренних поверхностей ко- лодца	100 м2	0,14	83,0	37,1	<u>6,20</u> 3,85	12	5	<u>1</u> 1	
И24	6-253 29-4	Железные внутренних по- верхностей колодца	м2	14,1	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	3	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	8-27 4-7	Обмазка боковых наружных по- верхностей колодца битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,18	90,0	19,60	<u>1,50</u> 0,45	16	4	-	-
I26	10-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ. 50 мм	м2	1,50	4,91	0,60	<u>0,06</u> 0,02	7	1	-	-
I27	7-35I 25-I ССП МСМ ч. I р. I п. 2-4	Установка опорных колец ди- аметром 700 мм Цена: 13,30+1,8х0,244=	м3	0,02	13,74	2,74	<u>10,30</u> 3,67	-	-	-	-
I28	ССП МСМ п. 9-225	Стоимость опорных колец КЦО-I по серии 3.900-3 в.7 из бетона М200, весом до 5 т	м3	0,02	60,12	-	-	1	-	-	-
I29	ССП МСМ т. ч. табл. 3-I п. 6	Арматура класса В1	т	0,001	321,0	-	-	-	-	-	-
I30	23-157 23-I	Установка чугунного люка	шт.	1	1,27	0,80	<u>0,09</u> 0,03	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І31	ССРСЦ ч.І р.3 п.822	Стоимость чугунного люка "Л" по ГОСТу 3634-79	шт.	І	І7,80	-	-	І8	-	-	
		Итого по разделу У	руб.				340	33	<u>8</u> 2	-	
УІ. Фундаменты под оборудование											
І32	ІІ-ІІ І-ІІ ССЦ МСМ п.І-І3 п.І-І5	Устройство бетонной под- готовки М50 толщ.І00 мм	м3	4,0	28,28	І,62	-	ІІ3	7	-	
		Цена: 29,30-(26,30-25,30)х хІ,02=									
І33	6-30 3-І ССЦ МСМ ч.І р.І п.І-3 п.І-4	Устройство монолитных бе- тонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона МІ50	"	І,72	36,52	2,34	<u>І,20</u> 0,36	63	4	<u>2</u> І	
		Цена: 35,70+(26,60-25,8)х хІ,02=									
І34	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44І,0	І24,0	<u>І,40</u> 0,42	3	І	<u>-</u> -	
І35	6-33 3-4 ССЦ МСМ	Устройство монолитных же- лезобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бето- на МІ50	м3	І6,30	36,29	2,4І	<u>І,2І</u> 0,36	592	39	<u>20</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ч.І Р.І П.І-16 П.І-17	Цена: 37,30-(28,20-27,20)х ХІ,015=									
136	ССРСЦ Ч.ІІ Р.ІУ П.3	Арматура класса АIII	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	
137	6-34 3-5 ССЦ МСМ Ч.І Р.І П.І-16 П.І-17	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 из бетона М150	м3	11,52	33,69	1,74	<u>1,0</u> 0,30	388	20	<u>12</u> 4	
138	ССРСЦ Ч.ІІ Р.ІУ П.3	Арматура класса АIII	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	
139	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по периметру фундамента	100 м2	0,34	87,4	21,4	<u>1,59</u> 0,48	30	7	<u>1</u> -	
140	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудование из раствора М100 толщ. 50 мм Цена: 90,2+35,1х3=	100 м2	0,02	196,5	47,8	<u>1,80</u> 0,54	4	1	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	I3-I07 I4-5 ССРСЦ ч. I п. I20	Огрунтовка боковых поверхно- стей фундаментов защитным трещиностойким покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ-Ж	100 м2	0,34	42,63	2,75	<u>0,20</u> 0,06	15	I	-	-
		Цена: 2,75+0,20+I230x x0,0322+0,07=									
I42	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч. I р. XIII п. I20	Обмазка фундаментов 4 сло- ями эмали ХСПЭ-Ж	"	0,34	114,80	6,08	<u>0,48</u> 0,16	39	2	-	-
		Цена: (1,52+0,12+I230x x0,022)x4=									
I43	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I-13 п. I-I-15	Устройство подбетонки из бетона М50 под фундаментом ФОМ-7	м3	5,20	28,28	1,62	-	I47	8	-	-
		Цена: 29,30-(26,30-25,30)x x1,02=									
		Итого по разделу У I	руб.					I418	90	<u>35</u> II	
		У II. Основание под металлические емкости									
I44	I-230 29-I I-237 29-8	Срезка растительного грун- та бульдозером мощностью 80 л.с.с перемещением до до 20 м	I000 м3	0,05I	67,65	-	<u>67,65</u> 22,55	4	-	<u>4</u> I	

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

	тех.ч. табл.3	Цена: (33,8+27,7)хI,I									
I45	I-174 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработан- ного грунта экскаватором прямой лопатой емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	"	0,05I	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	8	-	<u>7</u> 3	
I46	ССЦ на пе- ревоз- ку грузов ч.1 стр.28	Отвозка растительного грун- та на расстояние до I км Вес: 5IхI,2	T	6I,20	0,29	-	-	I8	-	-	
I47	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	I,18	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	49	4	<u>I</u> -	
I48	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емко- стью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	8	-	<u>7</u> 3	
I49	ССЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Привоз грунта I группы о расстояния I км Вес: 5IхI,6	T	8I,60	0,29	-	-	24	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	I-230 29-1 I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Устройство подсыпки для ос- нования с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8+27,7)хI,I	1000 м3	0,05I	67,65	-	<u>67,65</u> 22,55	4	-	<u>4</u> I	
I51	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+0,93х2	100 м3	0,5I	8,42	-	<u>8,42</u> 2,65	4	-	<u>4</u> -	
I52	8-10 3-I	Устройство песчаной подуш- ки	м3	23	10,7	0,99	<u>I,II</u> 0,33	246	23	<u>26</u> 8	
I53	27-2 I-2	Устройство гидроизолярую- щего слоя из супесчаного грунта с битумом толщ. 100 мм	100 м2	0,78	8,93	0,75	<u>8,05</u> I,86	7	I	<u>6</u> 2	
I54	ССЦ МСМ п.4-22	Стоимость песчаного грун- та	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	
I55	ССРСЦ Ч.1 п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8хI,09	т	8,5	43,3	-	-	368	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл. 3.3	объемом более 0,2 до I мЗ, К60-9 Цена: 83,6-0,82х2	мЗ	8,2	81,96	-	—	672	-	—	
I62	ССИ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	—	23	-	—	
I63	ССИ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	1,045	250	-	—	261	-	—	
I64	ССИ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,084	413	-	—	35	-	—	
I65	ССИ МСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300 вы- сотой от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более I до 4 мЗ, К60-25	мЗ	5,5	70,8	-	—	389	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	ССП МСМ тех.ч. табл.3І п.І	Арматура класса АІ	т	0,08	229	-	—	18	-	—	
I67	ССП МСМ тех.ч. табл. 3-І п.3	Арматура класса АШ	т	0,538	250	-	—	135	-	—	
I68	ССП МСМ тех.ч. табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,126	413	-	—	52	-	—	
I69	ССП МСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, длиной от 3 до 12 м, весом до 5т, объемом более 0,2 до 1 м3, КФІ3-1 Цена: 83,6-0,82x2	м3	3,2	81,96	-	—	262	-	—	
I70	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,018	229	-	—	4	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 3	Арматура класса АШ	т	0,175	250	-	—	44	-	—	
I72	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 6	Арматура класса В1	т	0,024	321	-	—	8	-	—	
I73	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,079	413	-	—	33	-	—	
I74	ССЦ МСМ п. 9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 до 4 м ³ , К84-4	м ³	5,96	70,8	-	—	422	-	—	
I75	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. 1	Арматура класса А1	т	0,06	229	-	—	14	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,57	250	-	== --	143	-	== --	
I77	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Закладные детали	т	0,042	413	-	== --	17	-	== --	
I78	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,948	413	-	== --	392	-	== --	
I79	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГВ-020	100 м2	0,24	7,71	2,06	<u>0,2</u> 0,06	2	-	== --	
I80	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.18	Оцинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,113	178	-	== --	20	-	== --	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81	7-II4 8-2-I8	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	4	22	7,35	<u>5,01</u> 1,75	88	29	<u>20</u> 7	
I82	ССЦ МСМ п.9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м3 ИРДП4.56-5ІАтУ	м3	0,99	69,6	-	<u>—</u> —	69	-	<u>—</u> —	
I83	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,027	250	-	<u>—</u> —	7	-	<u>—</u> —	
I84	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.2	Арматура класса АтУ	т	0,042	239	-	<u>—</u> —	10	-	<u>—</u> —	
I85	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрІ	т	0,012	32І	-	<u>—</u> —	4	-	<u>—</u> —	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	ССП МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.ІЗ	Закладные детали	т	0,017	4ІЗ	-	—	7	-	—	
187	ССП МСМ п.9-299 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей с пол- ками из бетона М400, мас- сой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м ³ ІРДП4.56- -57АтУ Цена: 69,6+0,82+1,63	м ³	2,97	72,05	-	—	2І4	-	—	
188	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.І п.3	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	—	20	-	—	
189	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.І п.2	Арматура класса АтУ	т	0,124	239	-	—	30	-	—	
190	ССП МСМ тех.ч. табл. 3-І п.6	Арматура класса ВрІ	т	0,037	32І	-	—	12	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	ССП МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. I3	Закладные детали	т	0,05	413	-	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	
I92	ССП МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. I3	Дополнительные закладные детали ригелей	т	0,006	413	-	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	
I93	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,17	7,71	2,06	<u>0,2</u> 0,06	I	-	<u>—</u>	
I94	ССП МСМ тех. ч. табл. 3-1 п. I3	Соединительные крепежные элементы	т	0,372	413	-	<u>—</u>	I54	-	<u>—</u>	
I95	I3-I2I I5-6	Огрунтовка соединительных крепежных элементов грунтом ГФ-020	100 м2	0,11	7,71	2,06	<u>0,2</u> 0,06	I	-	<u>—</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	I3-I53 I8-6	Окраска соединительных крепежных элементов эмалью ПЭ-ИИ5 за 2 раза Цена: 10,3x2	100 м2	0,11	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.					3875	108	<u>I33</u> 48	
		IX. Стены									
		а) панельные									
I97	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2 при высоте здания до 25 м	шт.	72	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	1174	292	<u>412</u> 148	
I98	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м2	"	22	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	427	109	<u>I66</u> 59	
I99	ССЦ МСМ 8-334	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып. I длиной до 3 м, расход стали от 7,1 до 10 кг/м2	м2	34,2	18,7	-	-	640	-	-	
200	ССЦ МСМ	То же, расход стали I3,1+20 кг/м2	"	8,26	20,3	-	-	168	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦ МСМ 8-353	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м ²	м ²	396,72	17,9	-	-	7101	-	-	
202	ССЦ МСМ 8-354	То же, расход стали 7,1+10 кг/м ²	"	51,52	19,2	-	-	989	-	-	
203	ССЦ МСМ 8-355	То же, расход стали 10,1+13 кг/м ²	"	84,58	19,8	-	-	1675	-	-	
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	СРСЦ ч.П п.178I	Стоимость стоек по серии I.439-2	т	2,144	250	-	-	536	-	-	
206	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,39	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	140	17	<u>1</u> -	
207	7-288 17-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,237	328	27,8	<u>6,0</u> 1,8	78	7	<u>2</u> 1	
208	7-289 17-5	То же, массой более 20 кг	т	0,244	313	19,4	<u>4,0</u>	76	5	<u>1</u> -	
209	7-291 17-7	Установка крепежных элемен- тов	т	0,254	342	21,3	<u>-</u> -	87	5	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	3-49 7-4	Установка металлической ра- мы МР-I Вес: 0,16IxI,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	т	0,167	464	-	-	78	-	-	
212	6-84 9-8	Укладка металлических труб и закладных А2	т	0,044	355	38	<u>1,3</u> 0,39	16	2	<u>-</u> -	
213	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	т	0,048	634	83,9	<u>129</u> 38,7	30	4	<u>6</u> 2	
214	ССН МСМ Т.1 табл. 3.1 п.18	Оцинкование стоек и эле- ментов Т6, Т7, Т8, А1	т	0,515	178	-	-	92	-	-	
215	13-153 13-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: 10,3x2+7,71	100 м2	0,81	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	23	4	<u>-</u> -	
		Итого по "а"	руб.					13438	474	<u>635</u> 227	

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

в т.ч. металлоконструкции
по ш.210, 211, 204, 205

руб.

723

31

48
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+ <u>24,4x0,25</u> 100	шт.	32	0,4	0,08	<u>0,26</u> 0,09	13	3	<u>8</u> 3
217	ССП МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.І38-10 вып.І из бетона М200	м3	1,4	64,4	-	-	90	-	-
218	ССП МСМ табл. 3-І п.3	Арматура класса АIII	т	0,057	250	--	-	14	-	-
219	ССП МСМ табл. 3.І п.6	То же, класса ВІ	т	0,016	321	-	-	5	-	-
220	ССП МСМ табл. 3-І п.І	То же, класса АІ	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 4 м	м3	45,31	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	1731	100	<u>37</u> 11	
222	8-36-5 5-4	То же, внутренних	"	8,77	38,5	2,1	<u>0,81</u> 0,24	338	18	<u>7</u> 2	
223	8-13 4-1	Гидроизоляция стен цементным раствором	100 м2	0,13	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	11	3	<u>-</u> -	
224	26-31 8-4 ССРС ч.1 п.116	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений лаборатории плитами минераловатными на битумной мастике Цена: 35,9+42,4x0,97	м3	1,83	77,03	12,7	<u>1,23</u> 0,62	141	23	<u>2</u> 1	
225	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386+73	100 м2	0,46	459,0	79,4	<u>6,4</u> 1,92	211	37	<u>3</u> 1	
226	7-129 9-1-1.8 ССП МСМ 2-2	Укладка перемычек весом до 0,7 т Цена: 2,04+21,9x0,23:100	шт.	2	2,09	0,46	<u>1,58</u> 0,57	4	1	<u>3</u> 1	
		Итого по "б"	руб.					2564	185	<u>61</u> 19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,63	29,3	1,62	<u>—</u> —	19	I	<u>—</u> —	
233	7-280 I6-2	Установка крупнопанельных перегородок площ. до 15 м2	мтр.	II	8,07	2,3I	<u>1,79</u> 0,55	89	25	<u>20</u> 6	
234	ССЦ МСМ 8-4I4	Стоимость железобетонных перегородок	м2	102,9	5,82	-	-	599	-	-	
235	ССЦ МСМ 3-I74	То же, гипсобетонных из бетона М35 Цена: 4,07-0,7Iх0,08	"	17,85	4,0I3	-	-	72	-	-	
236	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,092	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	4I	12	<u>—</u> —	
237	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,702	355	38	<u>1,3</u> 0,39	249	27	<u>I</u> —	
238	9-33 4-10	Установка металлических стоек Вес: 0,305хI,04	т	0,3I7	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	14	4	<u>6</u> 2	
239	СГРСЦ ч.П п. I785	Стоимость стоек СКМІ из стали ВстЗкп2 Цена: 259-8хI,0I	т	0,3I7	250,92	-	-	80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей VI из плоских ас- бестоцементных листов	100 м2	0,44	64,4	44,4	<u>1,7</u> 0,5I	28	20	<u>I</u> -	
241	ССРСЦ ч. I п. 30	Стоимость асбестоцемент- ных листов	100 шт.	0,15	640	-	-	96	-	-	
242	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I п. II5	Устройство изоляции вклады- шей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97x18,3	м3	1,15	53,65	12,7	<u>1,23</u> 0,62	62	15	<u>I</u> I	
243	10-28 4-I	Установка деревянных бру- сков для вкладышей	"	0,6	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	66	8	<u>I</u> -	
244	6-83 9-7	Элементы крепления каркас- но-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,010	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	
245	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	19	I	<u>-</u> -	
246	13-153 18-6 13-12I 15-6	Окраска стоек и соединитель- ных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по грунту ПФ-020 Цена: 10,3x2+7,7I	100 м2	0,32	28,3I	5,07	<u>0,44</u> 0,14	9	2	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	10-202 37-2	Огнезащита деревянных кон- струкций	м3	0,6	7,5I	1,48	<u>0,03</u> 0,0I	5	I	-	-
248	8-140 15-1	Перегородки газобетонные толщ.160 мм	"	4,6	46,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	2I5	9	<u>4</u> I	-
249	8-59 7-3	Армирование кладки вент- камер и кирпичных перего- родок	т	0,6I	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	12	2	-	-
250	6-83 9-7	Соединительные детали для венткамеры, стен и перего- родок	т	0,075	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	33	9	-	-
25I	6-84 9-8	Закладные детали для вент- камер весом до 20 кг	т	0,035	355	38	<u>1,3</u> 0,39	13	I	-	-
252	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,108	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	36	I	-	-
		Итого по разделу X	руб.					2735	279	<u>53</u> 15	
		В т.ч. металлоконструкции по ш.238,239	руб.					94	4	<u>6</u> 2	

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

XI. Перекрытие

253	7-222 I3-4- -I.8	Установка межколонных плит перекрытий шириной I,5 м по ригелям с полками	шт.	6	16,7	2,16	<u>1,64</u> 0,58	100	13	<u>10</u> 4	
254	7-231 I3-7- -I.8	То же, пролетных плит шириной 3 м	"	3	16,6	2,19	<u>2,33</u> 0,84	50	7	<u>7</u> 3	
255	ССЦ МСМ 8-482	Стоимость плит перекрытия многоспустотных длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка до 1200 кг/м2, приведенная толщ. до 14 см	м2	III,33	9,63	-	-	1072	-	-	
256	7-200 I2-2	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м2 Цена: $0,48 + \frac{0,18 \times 24,4}{100}$	шт.	3	0,52	0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	I	<u>I</u> -	
257	7-216 I3-2- -I8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	"	5	10,4	1,67	<u>2,13</u> 0,73	52	8	<u>11</u> 4	
258	ССЦ МСМ 8-505 табл. 33	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып. П-2 марки П5-8, П5д-8 из бетона М200 площ. до 3 м2 Цена: 63,8-0,82x2	м3	0,6	62,16	-	-	37	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	ССЦ МСМ 8-506	То же, плит П10-3 из бетона М300 площ.более 3 м2	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	
260	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І	Арматура класса АIII	т	0,065	250	-	-	16	-	-	
261	ССЦ МСМ табл. 3-І п.	То же, класса ВІ	т	0,01	32І	-	-	3	-	-	
262	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,005	4І3	-	-	2	-	-	
263	6-І75 І6-3	Монолитные железобетонные участки УМ9+УМІ2 из бето- на М200	м3	2,8	38,5	3,24	<u>0,73</u>	108	9	<u>2</u> І	
264	ССРСЦ ч.І р.ІУ п.І0	Арматура класса АІ	т	0,056	338	-	-	19	-	-	
265	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.І2	То же, класса АIII	т	0,125	325	-	-	4І	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	ССЦ МСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные элементы	т	0,059	413	-	-	24	-	-	
267	9-47 7-2	Покрытие из листовой стали	т	0,014	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	1	-	-	
268	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость перекрытия 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 по грунту ПФ-020 Цена: 10,3х2+7,71	100 м2	0,02	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	1	-	-	
		Итого по разделу XI	руб.					1572	38	<u>31</u> 12	
		в т.ч.металлоконструкции по шп.267, 268	руб.					6	-	-	
		XII. Покрытие									
		I.Балки покрытия									
		IA.Неизменяемая часть									
270	7-94 7-2	Укладка балок покрытия весом до 3 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	5	4,5	1,39	<u>2,45</u> 0,89	23	7	<u>12</u> 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	7-99 7-4	Укладка балок покрытия ве- сом до 20 т	шт.	5	18,7	3,73	<u>13,7</u> 4,5	94	19	<u>69</u> 23	
		Итого по "ІА"	руб.					117	26	<u>81</u> 27	
		ІБ. Изменяемая часть для I, ІУ снеговых районов									
272	Пр-нт 06-08 п.І.53 Общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.5І	Стоимость двускатных ре- шетчатых балок покрытия по серии І.462-3 вып.І ЗБДРІ8-3АІУ Цена: 4І6+І0,4х7,68+4,І5х х0,8	шт.	2	499,19	-	-	998	-	-	
273	ССЦ МСМ п.8-33	То же, ЗБДРІ8-4АІУ	"	3	598	-	-	1794	-	-	
274	Пр-нт 06-08 п.І.І3 общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.48	Стоимость балок по серии І.462-10 вып.І, Б6-4АТУ Цена: 45,5+І,І5х6,43+0,45х х0,8	"	5	53,15	-	-	266	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.ІЗ	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,29	4І3	-	-	І20	-	-	
276	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.ІВ	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,033	І78	-	-	6	-	-	
277	ІЗ-І2І ІБ-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ІФ-020	І00 м2	0,08	7,7І	2,05	$\frac{0,2}{0,06}$	І	-	-	
		Итого по "ІБ"	руб.					3І85	І	-	
		Итого по "ІА" + "ІБ"	руб.					3302	27	$\frac{8І}{27}$	
		2. Плиты покрытия									
		2А. Неизменяемая часть									
278	7-209 І2-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	шт.	8	2,43	І,0І	$\frac{І,03}{0,38}$	20	8	$\frac{8}{3}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	ССЦ МСМ п.8-238	Стоимость стаканов по серии І.494-24 вып.І СБ4Б-І объе- мом до 0,І мЗ	мЗ	0,18	90,2	-	-	16	-	-	
280	ССЦ МСМ п.8-239	То же, объемом более 0,І мЗ СБ7Б-І, СБ7Б-3, СБ10Б-І	"	0,62	75,9	-	-	47	-	-	
281	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І	Арматура класса АІ	т	0,029	229	-	-	7	-	-	
282	ССЦ МСМ табл. 3-І п.6	Арматура класса ВІ	т	0,02	32І	-	-	6	-	-	
283	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І3	Закладные детали	т	0,049	413	-	-	20	-	-	
284	ССЦ МСМ табл. 3-І п.І3	Соединительные изделия	т	0,013	413	-	-	5	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	6-І8І І6-9	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 300 мм, УМІЗ	м3	І,6	44,5	4,94	<u>0,92</u> 0,28	7І	8	<u>2</u> І	
286	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.І2	Арматура класса АШ	т	0,094	325	-	-	3І	-	-	
287	ССРСЦ ч.ІІ р.ІУ п.І0	Арматура класса АІ	т	0,033	338	-	-	ІІ	-	-	
288	7-І84 ІІ-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных конструкций до 15 т и высоте здания до 25 м	шт.	32	8,02	І,67	<u>2,88</u> І,04	257	54	<u>92</u> 33	
289	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-І п.І3	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,094	4І3	-	-	39	-	-	
		Итого по "2А"	руб.					530	70	<u>102</u> 37	

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

XIII. Кровля

294	I2-38 I-I-I ССРСЦ в. I п.370	Кровля из 2 слоев руберои- да о мелкозернистой посып- кой на битумной мастике Цена: 252-0,23xI25 Объем: 5,76xI,0I4	100 м2	5,84	223,25	44,5	<u>11,1</u> 3,34	1304	260	<u>65</u> 20
295	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
296	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	"	7,86	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	74	18	<u>-</u> -
297	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	56	13	<u>-</u> -
298	I2-286 9-6	Утепление покрытия плита- ми из ячеистого бетона толщ.160 мм	"	4,32	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	75	67	<u>8</u> 2
299	ССП МСМ п.3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона	м3	71,19	22,3	-	-	1588	-	-
300	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 220 мм	100 м2	1,44	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	25	22	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	ССЦ МСМ п.3-148 І2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44xІ03x0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	
302	І2-289 9-6 ССРСЦ ч.І р.І п.І03 п.370	Пароизоляция покрытия ок- леечная изолом Цена: 49,9+(0,47-0,22)xIII	100 м2	0,18	77,65	10,7	<u>1,3</u> 0,39	І4	2	-	-
		Итого по разделу XIII	руб.					4141	456	<u>84</u> 25	
		XIV. Полы									
		а) полы по грунту									
303	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление керамзитобетоном толщ.300 мм в зоне примыка- ния к наружной стене шири- ной 800 мм Цена: 82,6+15,6x56	100 м2	0,77	956,2	27,38	<u>16,8</u> 4,82	736	2I	<u>13</u> 4	
		Тип пола II-I									
304	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,84	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	І23	І0	<u>3</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	II-II I-II ССЦ МСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщ.100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	28,36	30,22	1,62	—	857	46	—	—
306	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками Тип пола П-2	100 м2	2,84	417	61,4	<u>11,52</u> 1,36	1184	174	<u>13</u> 4	
307	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,96	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	85	7	<u>2</u> 1	
308	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ.300 мм Цена: 123+15,8х54 Тип пола П-3	"	1,96	976,2	52,36	<u>16,86</u> 4,84	1913	103	<u>33</u> 10	
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,21	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	9	1	—	—
310	II-II I-II ССЦ МСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщ.100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	2,12	30,2	1,62	—	64	4	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3ІІ	ІІ-55 8-І ІІ-56 8-2 ССЦ МСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщ.40 мм Цена: $70+(28,1-25,9) \times 2,04 +$ $+ /13,6+(28,1-25,9) \times 0,51/x4$	100 м2	0,2І	133,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	28	2	-	-
3І2	ІІ-71 ІІ-5 ІІ-73 ІІ-7	Покрытие мозаичное ("терра- цо") толщ.25 мм Цена: $628+130$	"	0,2І	758,0	110,2	<u>2,52</u> 0,77	159	23	<u>І</u> -	
		Тип пола П-4									
3І3	ІІ-2 І-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,93	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	40	3	<u>І</u> -	
3І4	ІІ-ІІ І-ІІ ССЦ МСМ І-І5 І-І6 ССРСЦ ч.І р.ХІІІ п.54,71, І63 ч.ІУ стр.ІІ	Подстилающий слой из кисло- тоупорного бетона МІ50 на жидком стекле толщ.100 мм Цена: $29,3+(27,2-26,3) \times 1,02 +$ $+ 0,041 \times 74,53 + 0,001 \times 1260 +$ $+ 0,0002 \times 67,4 + 0,2$	м3	9,3	34,75	1,82	-	323	17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие из кислотоупорного 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>I6</u> 5	
		Итого по "а"	руб.					5860	464	<u>82</u> 25	
		б) полы по перекрытию									
316	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> -	
317	ССЦ МСМ 3-I48	Стоимость газобетона Объем: 6,76хI,03х0,I	м3	0,70	22,3	-	-	I6	-	-	
318	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МСМ 2-4 2-5	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщ. I5 мм Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04- -I3,6-(25,9-24,4)х0,5I	100 м2	0,07	52,58	9,72	<u>0,72</u> 0,2I	4	I	<u>-</u> -	
319	II-I8 3-I II-I9 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной оштукатурке Цена: I25+83,8	"	0,07	209	50,7	<u>10,24</u> 3,07	I6	4	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ.20 мм	100 м2	0,07	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	—	—
32I	II-69 II-3	Покрытие цементное из раствора М200 толщ.20 мм	"	0,07	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,3I	6	I	—	—
Тип пола II-6											
322	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.95 мм Цена: 82,6+I5,6xI5	100 м2	I,03	316,6	17,95	<u>5,32</u> I,54	326	I9	<u>6</u> 2	
323	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 725I-77 на мастике	"	I,03	42I	43,6	<u>0,75</u> 0,22	434	45	<u>I</u> —	
Тип пола II-7											
324	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.80 мм Цена: 82,6+I5,6xI2	100 м2	0,07	269,8	17,26	<u>4,48</u> I,3	I9	I	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ.20 мм Цена: 123-15,8x2 Тип пола II-8	100 м2	0,07	91,40	19,32	<u>1,18</u> 0,36	6	I	-	-
326	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.50 мм Цена: 82,6+15,6x6	100 м2	0,07	176,2	15,88	<u>2,8</u> 0,82	12	I	-	-
327	II-16 3-1 II-17 3-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике Цена: 118+77	100 м2	0,07	195	50,7	<u>10,24</u> 3,07	14	4	<u>I</u>	-
328	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с посыпкой горячим песком Цена: 45,8+13,9	"	0,07	59,7	28,8	<u>4,01</u> 1,2	4	2	-	-
329	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М150 толщ. 20 мм	"	0,07	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	-	-
330	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,07	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	29	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с прирезкой приборов при площади до 3 м2	м2	11,5	1,63	0,73	<u>0,35</u> 0,11	19	8	<u>4</u> 1	
335	І0-І07 20-3	То же, в перегородках	"	27,62	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	60	24	<u>4</u> 1	
336	ССРСЦ ч.ІІ п.233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	"	6,18	13,9	-	-	86	-	-	
337	ССРСЦ ч.ІІ п.219	То же, ДГ2І-І0	"	14,0	13,5	-	-	189	-	-	
338	ССРСЦ ч.ІІ п.247	То же, Д20-4,8-І3	"	5,32	15,4	-	-	82	-	-	
339	ССРСЦ ч.ІІ п.217	То же, ДГ2І-7	"	5,56	15,0	-	-	83	-	-	
340	ССРСЦ ч.ІІ п.221	То же, Д02І-І0	"	6,0	8,76	-	-	53	-	-	
341	ССРСЦ ч.ІІ п.264	То же, ДС20-9-Т	"	2,06	28,3	-	-	58	-	-	
342	ССРСЦ ч.І п.446	Скобяные изделия для две- рей входных в здание одно- польных	к-т	3	6,73	-	-	20	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	ССРСЦ ч.І п.447	То же, двухпольных	к-т	2	8,94	-	-	18	-	-	
344	ССРСЦ ч.І п.448	То же, для внутренних дверей	"	15	2,97	-	-	45	-	-	
345	ІО-І44 27-І	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6 вып.І	м2	3,67	3,76	1,53	<u>0,49</u> 0,15	14	6	<u>2</u> І	
346	ССРСЦ ч.ІІ п.178І	Стоимость металлоконструк- ций	т	0,169	250	-	-	42	-	-	
347	ССРСЦ ч.І п.293	Стоимость дверного полот- на глухого площ.до 3 м2	м2	3,67	10,8	-	-	40	-	-	
348	ССРСЦ ч.І п.448	Скобяные изделия для две- рей ПД-6	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	
349	ІО-І36 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по ас- бесту с 2 сторон	м2	3,67	6,83	0,73	<u>0,02</u> 0,01	25	3	- -	
		Итого по "а"	руб.					840	41	<u>10</u> 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
350	І0-84 І4-І	Установка оконных блоков площ.до 5 м2	м2	70,08	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	210	52	<u>25</u> 8	
351	ССРС ч.П п.159	Стоимость оконных блоков ВСІ-94 по ГОСТ І2506-67	"	64,98	15,1	-	-	981	-	-	
352	ССРС ч.П п.151	То же, блоков НСІ-94	"	5,1	14,8	-	-	75	-	-	
353	ССРС ч.П п.490	Стоимость наличников Объем: 70,08x4,28	м	299,9	0,18	-	-	54	-	-	
354	І0-88 І5-2	Установка оконных приборов	к-т	41	0,5	0,5	<u>-</u> -	21	21	<u>-</u> -	
355	ССРС ч.І п.432	Стоимость скобяных изделий	"	41	0,86	-	-	35	-	-	
356	І5-705 201-І- -35	Остекление оконных спарен- ных переплетов	100 м2	0,70	121	12,5	<u>0,5</u> 0,24	85	9	<u>-</u> -	
357	І0-28 4-І	Деревянные импосты и доски	м3	0,32	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	35	4	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	ССЦ МСМ табл. 3-1	Элементы крепления	т	0,04	413	-	-	17	-	-	
359	10-28 4-1	Устройство каркаса щита Щ	м3	0,024	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	3	-	-	
360	10-34 6-3	Обшивка каркаса древесно-стружечными плитами	м2	1,44	1,95	0,3	<u>0,02</u> 0,01	3	-	-	
361	26-31 8-4 ССРСЦ ч.1 п.115 Ку=1,2	Изоляция щита жесткими минераловатными плитами толщ. 89 мм Цена: 35,9+18,3x0,97x1,2	м3	0,038	57,2	12,7	<u>1,23</u> 0,62	2	-	-	
362	26-70 13-7 ССРСЦ ч.1 п.127	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7+115x811:4357	100 м2	0,01	46,11	14,4	<u>0,49</u> 0,15	1	-	-	
		Итого по "б"	руб.					1522	86	<u>25</u> 8	

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

в) ворота ВЗ,0хЗ,6 по шифру 41-74 вып.2

363	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	
364	ССРСЦ ч.П п.1966	Стоимость металлоконструк- ций ворот	т	0,668	629	-	-	420	-	-	
365	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,023	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	1	-	<u>-</u> -	
366	6-2 I-2 ССЦ МСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фунда- ментов из бетона М200 Цена: 35,9+(27,4-25,8)х1,02	м3	1,5	38,22	2,45	<u>0,37</u> 0,11	57	4	<u>1</u> -	
367	6-84 9-8	Установка стальных пластин	т	0,038	355	38	<u>1,3</u> 0,39	14	1	<u>-</u> -	
368	6-77 9-1	Установка анкерных изделий	т	0,011	651	174	<u>2</u> 0,63	7	2	<u>-</u> -	
369	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка цементным раство- ром толщ.30 мм Цена: 90,2+35,1	100 м2	0,015	125,3	32,8	<u>1,2</u> 0,36	2	1	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	26-72 I3-8 Пр-нт 4I-04 п.22 ССРСЦ ч.1 п.608	Изоляция филенок техническим сухином Цена: $1,09 + (6,46 \times \underline{9,6} - 0,96) \times$ 8,94	м2	9,15	7,37	0,07	<u>—</u> —	—	I	<u>—</u> —	
371	10-30 5-I	Утепление ригеля фибролитом	"	0,66	4,57	0,66	<u>0,06</u> 0,02	3	—	<u>—</u> —	
372	15-298 60-I	Штукатурка цементным раствором по утеплителю	100 м2	0,007	386	66	<u>5,9</u> 1,77	3	I	<u>—</u> —	
373	4-4I4 5I-I4	Заделка стыков цементным раствором	100 м	0,111	4,85	4,54	<u>0,31</u> 0,09	I	I	<u>—</u> —	
374	I3-I63 прим. I8-I6	Декоративно-защитное покрытие БП-30 в 6 слоев Цена: 47,1х6	100 м2	0,32	286,6	5,88	<u>0,96</u> 0,3	92	2	<u>I</u> —	
		Итого по "в"	руб.					736	28	<u>39</u> 10	
		в т.ч. металлоконструкции по ш.363, 364	руб.					489	15	<u>37</u> 10	

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

XVI. Лестницы

378	7-300 18-3- -I.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	$\frac{8}{3}$	
379	ССП МСМ II-I67	Стоимость лестничных маршей	м2	9,95	10,8	-	108	-	-	-	-
380	7-297 18-2- -I.8	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт.	1	5	1,54	$\frac{2,7}{0,98}$	5	2	$\frac{3}{1}$	
381	ССП МСМ II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	1,52	9,94	-	-	15	-	-	-
382	7-670 47-II- -I.8	Установка накладных проступей	шт.	40	0,8	0,59	$\frac{0,21}{0,08}$	32	24	$\frac{8}{3}$	
383	ССП МСМ I7-I73	Стоимость проступей шириной до 45 см	м	41,53	1,67	-	-	69	-	-	-
384	ССП I7-I73 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: 1,67+0,16	м	13,01	1,83	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	9-46 7-І	Монтаж ограждений лестнич- ных	т	0,1116	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	9	2	<u>5</u> 2	
386	9-47 4-2	Монтаж ограждений площа- док	т	0,043	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	2	1	<u>1</u> -	
387	ССРСЦ ч.ІІ р.І п.198І	Стоимость ограждений	т	0,189	327	-	-	62	-	-	
388	ССЦ МСМ табл. 3.І п.13	Соединительные элементы	т	0,010	413	-	-	4	-	-	
389	Прим. 16-33 6-І о.з. п.	Установка поручней пласт- массовых	м	21,3	0,38	0,38	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	
390	Пр-нт 05-03- -45 ССРСЦ ч.І п.363	Стоимость пластмассовых поручней Цена: 1,52x <u>1,62</u> <u>1,5</u>	м	21,3	1,64	-	-	35	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	7-205 І2-5	Укладка плит покрытия там-бура площ. до 2 м ² Цена: 0,9+ $\frac{24,4 \times 0,49}{100}$	шт.	2	1,0	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	2	I	$\frac{I}{I}$	
392	ССП МСМ 8-505	Стоимость плит ПІ4д-36 размером до 3 м ² , массой до 5 т из бетона М300	м ³	0,24	63,8	-	-	15	-	-	
393	ССП МСМ тех. ч. табл. 3-І п. І	Арматура класса АІ	т	0,003	229	-	-	I	-	-	
394	ССП МСМ табл. 3-І п. 3	То же, класса АШ	т	0,018	250	-	-	5	-	-	
395	ССП МСМ табл. 3-І п. 6	То же, класса ВІ	т	0,004	321	-	-	I	-	-	
396	ССП МСМ табл. 3-І п. І3	Закладные детали	т	0,001	413	-	-	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	ССРСЦ ч.П р.1 п.1981 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	То же, ограждений из стали ВСтЗкп2 Цена: 327-8х1,01	т	1,48	318,9	-	-	472	-	-	
402	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 9,8х1,04	т	10,19	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	477	194	<u>179</u> 55	
403	ССРСЦ ч.П р.1 п.1979 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	Стоимость площадок нетиповых из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8х1,01 Вес: 9,8х1,04	т	10,19	317,9	-	-	3239	-	-	
404	9-153 24-4	Опоры под технологическое оборудование Вес: 0,99х1,04	т	1,03	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	27	15	<u>5</u> 2	
405	ССРСЦ ч.П р.1 п.2022 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	Стоимость опор под технологическое оборудование из стали ВСтЗкп2 Цена: 265-8х1,01 Вес: 0,99х1,04	т	1,03	256,9	-	-	265	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	9-40 6-I	Конструкции монорельсовых путей	м	18,5	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	68	14	<u>49</u> 17	
407	ССРСЦ ч.П р.1 п.1827 тех.ч. п.15 табл.3 п.3	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСтЗсп5 Цена: 275+13x1,01 Вес: 0,34x1,04	т	0,35	288,13	-	<u>-</u> -	101	-	<u>-</u> -	
408	ССРСЦ ч.П р.1 п.1829 тех.ч. п.15 табл.3 п.3	Поддерживающие балки и подвески из стали ВСтЗсп5 Цена: 251+13x1,01 Вес: 0,15x1,04	т	0,16	264,13	-	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	
409	6-13 1-13 ССЦ МСМ п.1-3 1-4	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)x1,02	м3	1,0	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,1	35	3	<u>-</u> -	
410	13-121 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за 1 раз	100 м2	3,4	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	26	7	<u>1</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I1	ИЗ-И2I И5-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверх- ностей Цена: 7,7IxI,I	100 м2	0,76	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	6	2	-	-
4I2	ИЗ-И53 И8-6	Окраска металлических по- верхностей эмалью ПФ-И15 за 2 раза Цена: 10,3x2	"	3,4	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	70	10	I	-
4I3	ИЗ-И53 И8-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверх- ностей за 2 раза Цена: 10,3x2xI,I	"	0,76	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,08	17	3	-	-
4I4	ИЗ-И69 И8-22 тех.ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МИ4 шпатлевки ЭП-0010 Цена: 27,1xI,I	"	0,2I	29,8I	1,08	<u>0,15</u> 0,04	6	-	-	-
4I5	ИЗ-И49 И8-2 тех.ч. п.3.5	Окраска площадки МИ4 5 сло- ями эмали ЭП773 Цена: 20xI,Ix5	"	0,2I	110,0	5,45	<u>0,88</u> 0,28	23	I	-	-
		Итого по разделу ХУП	руб.					5673	30I	<u>32I</u> 104	
		в т.ч.строительные работы по шп.409+4I5	руб.					183	26	<u>2</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУШ. Отделочные работы											
416	15-295 59-2	Затирка швов стен в помеще- ниях высотой до 4 м	100 м2	2,82	30,7	16,5	<u>0,87</u> 0,26	87	47	<u>9</u> I	
417	15-295 59-2 тех.ч. п.3.10	То же, высотой более 4 м Цена: 30,7-(16,5+0,87)х0,1	"	4,40	28,96	14,85	<u>0,78</u> 0,23	128	65	<u>4</u> I	
418	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	"	1,31	13,1	13,1	<u>-</u> -	17	17	<u>-</u> -	
419	15-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно- известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	"	4,15	110	46,4	<u>6,8</u> 4,03	457	193	<u>28</u> 17	
420	15-509 153-2	Известковая окраска по кир- пичу и бетону в помещениях высотой до 4 м	"	1,31	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	
421	15-509 153-2 тех.ч.	То же, высотой более 4 м Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1	"	5,88	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	20	16	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	100 м2	2,16	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	28	I5	<u>-</u> -	
423	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	"	I,65	101	89,9	<u>0,02</u> 0,01	I67	I48	<u>-</u> -	
424	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	0,19	76,7	27,8	<u>0,80</u> 0,24	I5	5	<u>-</u> -	
425	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч. I п. I05 Пр-нт 06-02 п. I-I75	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-21-01-424-70 " Цена: 5I6+9I,5x(<u>3x3,02</u> 2,7 -3,02)	"	3,86	546,7	109	<u>2,0</u> 0,6	2II0	42I	<u>8</u> 2	
426	Прим. I5-568 I59-8	Пентафталева окраска стен	"	I,7I	76,7	27,8	<u>0,80</u> 0,24	I3I	48	<u>I</u> I	
427	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в по- мещениях высотой до 4 м Объем: 0,9xI,6+2,06	"	3,50	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	72	65	<u>I</u> -	
428	I5-297 59-4 тех. ч. 3. IO	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7-(18,5+0,15)x0,1 Объем: 4,26xI,6	"	6,82	18,84	16,65	<u>0,14</u> 0,04	I28	II4	<u>I</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
429	И5-509 И53-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м 100 м2 Объем: 0,14х1,6+1,36		1,58	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	5	4	—	—
430	И5-509 И53-2 тех.ч. п 3.18	То же, высотой более 4 м Цена: 3,13+(24+0,05)х0,1 Объем: 4,26х1,6	"	6,82	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	23	18	—	—
431	И5-502 И52-2	Клеевая окраска потолков	"	0,70	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	9	5	—	—
432	И5-571 И59-11	Масляная окраска потолков Объем: 0,02х1,6	"	0,03	68,4	20,3	<u>1,26</u> 0,38	2	1	—	—
433	34-338 60-11	Эмульсионная окраска потолков Объем: 0,74х1,6	"	1,18	100	89,6	<u>0,02</u> 0,01	118	106	—	—
434	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов при высоте помещений до 10 м Цена: 71,1+44,4	"	4,26	116,1	70,2	<u>1,03</u> 0,31	495	299	<u>4</u> 1	
435	И5-210 52-3	Штукатурка наружных откосов в кирпичных стенах	100 м	0,33	34,6	17,6	<u>1,1</u> 0,33	11	6	—	—
Итого по разделу ХУШ			руб.					4027	1596	<u>50</u> 22	

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

XIX. Разные работы

436	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под от- мостку Цена: 33,8xI,I	I000м3	0,011	37,18	-	<u>37,18</u> 12,39	-	-	-	-
437	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ.120 мм	I00 м2	0,88	230	I4	<u>7,4</u> I,9	202	I2	<u>7</u> 2	
438	27-169 42-I 27-172 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ.25 мм Цена: I56-25,3	"	0,88	I30,7	6,92	<u>-</u> -	115	6	<u>-</u> -	
439	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	I,6	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	I9	5	<u>4</u> I	
440	8-179 19-I	Устройство бетонного крыль- ца с входной площадкой	м2	I0,44	I3,3	0,77	<u>0,2</u> 0,06	I38	8	<u>2</u> I	
441	II-77 II-II	Железнение бетонного покры- тия	I00 м2	0,10	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	<u>-</u> -	
442	8-10	Песок под крыльцо	м3	5,2	I0,7	0,99	<u>I,11</u> 0,33	56	5	<u>6</u> 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	II-2	Уплотнение песка щебнем	100 м2	0,10	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	4	-	-	-
		Узел IO (чертеж АР10)									
444	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I п. II5 Ку=1,2 IO-193 36-3	Изоляция стен полужесткими минераловатными плитами толщ. 120 мм Цена: 35,9+18,3x0,97x1,2 Щиты деревянные с плитным утеплителем	м3	0,98	57,2	12,7	<u>1,23</u> 0,62	56	12	<u>I</u> I	
			м2	7,00	0,54	0,15	<u>0,09</u> 0,03	4	I	<u>I</u> -	
445	ССРСЦ ч. II п. 402	Стоимость щитов	м2	14,00	3,37	-	-	47	-	-	
446	26-70 I3-7 ССРСЦ ч. I п. I27	Обертывание плит полиэти- леновой пленкой толщ. 0,25 мм Цена: 24,7+II5x8II:4357	100м2	0,14	46,II	14,4	<u>0,49</u> 0,15	7	2	- -	
447	IO-133 25-3	Обивка щитов кровельной сталью	м2	14	2,06	0,46	<u>0,01</u> -	29	7	- -	
		Итого по разделу XIX	руб.					678	59	<u>20</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вариант с грунтовыми водами											
А. Исключается											
из раздела IV "Приямки"											
448	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной подго- товки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,020=	м3	0,2	28,28	1,62	-	6	-	-	
449	8-27 4-7	Облицовка боковых поверхно- стей приямков ПРМ3, ПРМ5 битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,04	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	4	I	-	-
Итого исключается из разде- ла IV "Приямки"											
из раздела У "Приемный колодец ПКМГ"											
450	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной подго- товки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02=	м3	0,42	28,28	1,62	-	12	I	-	
451	8-27	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца битум- ной мастикой за 2 раза	100 м2	0,18	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	16	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из раздела У "Приемный колодец ПКМ-I"	руб.					28	5	-	-
		Б. Добавляется к разделу IU "Приямки"									
452	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для приямков ПРМЗ, ПРМ5 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 М100	"	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	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-
455	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	"	0,04	118,0	33,40	<u>6,94</u> 2,08	5	I	-	-
456	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	"	0,04	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	-
457	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,010	15,30	6,76	<u>1,40</u> 0,42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	ССРСЦ ч.П р.1У п.43	Сетки из арматуры класса ВрI	т	0,010	392,0	-	-	4	-	-	
459	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м2	0,05	257,0	28,2	<u>3,8</u> 1,14	13	I	<u>-</u> I	
460	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ.65 мм	м3	0,33	37,90	3,75	<u>0,62</u> 0,19	13	I	<u>I</u> -	
		Итого добавляется к раз- делу IV "Приямки"	руб.					6I	5	<u>I</u> I	
		к разделу У "Приемный колодец ПКМ1"									
461	II-II I-II	Устройство бетонной подго- товки М100 толщ.100 мм	м3	0,50	29,30	1,62	-	15	I	-	
462	II-II I-II	Устройство бетонной при- грузки из бетона М100	"	0,30	29,30	1,62	-	9	I	-	
463	II-55 8-I	Стяжка из цементного раст- вора толщ.20 мм	100 м2	0,05	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	-	<u>-</u> -	
464	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	"	0,05	118,0	33,40	<u>6,94</u> 2,08	6	2	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ.20 мм	100 м2	0,05	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	-	-	-
466	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки сеткой -	т	0,007	15,30	6,76	<u>1,40</u> 0,42	-	-	-	-
467	ССРСЦ ч.II р.IV п.43	Сетки из арматуры класса ВрI	т	0,007	392,0	-	-	3	-	-	-
468	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м2	0,04	257,0	28,2	<u>3,80</u> 1,14	10	I	-	-
469	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ.65 мм	м3	0,30	37,90	3,75	<u>0,62</u> 0,19	II	I	-	-
		Итого добавляется к разделу У "Приемный колодец ПКМ"	руб.					62	6	<u>I</u> I	
		Всего для варианта с грунтовыми водами добавляется	руб.					123	II	<u>2</u> 2	

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

Вариант кровли

470	И2-69 I-4-I ССРСЦ Ч. I п. 375 Пр-нт I-I2 I-I4	Кровли из 2 слоев руберои- да наплавленного на битум- ной мастике Цена: $228 - (0,36 + \frac{412 \times 0,36}{0,315}) \times$ $\times I25 - 0,5 I \times I26 + (0,4 I2 - 0,30 I) \times$ $\times \frac{0,36}{0,315} \times 25 I$	100 м2	5,84	91,72	18,4	$\frac{5,88}{1,76}$	536	107	$\frac{34}{10}$	
471	И2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	"	5,84	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	291	62	$\frac{8}{2}$	
472	И2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцин- кованной кровельной стали	"	7,86	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	74	18	$\frac{-}{-}$	
473	И2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	192	45,8	$\frac{0,41}{0,12}$	56	13	$\frac{-}{-}$	
474	И2-286 9-6	Утепление покрытия плита- ми из ячеистого бетона толщ. 100 мм	"	4,32	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	75	67	$\frac{8}{2}$	
475	ССЦ МСМ п. 3-148 И2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона	м3	71,19	22,3	-	-	1588	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	И2-286 Э-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 220 мм	100 м2	1,44	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	25	22	$\frac{3}{1}$	
477	ССЦ МСМ п.3-148 И2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,44х103х0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	
478	И2-289 9-6 ССРСЦ ч.1 р.1 п.103 п.370	Пароизоляция покрытия ок- леечная изолом Цена: 49,9+(0,47-0,22)хIII	100 м2	0,18	77,65	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	14	2	$\frac{-}{-}$	
		Итого по варианту кровли	руб.					3387	303	$\frac{53}{15}$	
		Для III, IV ветровых районов исключается из раздела УШ "Каркас"									
479	ССЦ МСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных ко- лонн из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м3, К60-9 Цена: 83,6-0,82х2	м3	8,2	81,96	-	$\frac{-}{-}$	672	-	$\frac{-}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,099	229	-	—	23	-	—	
481	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	1,045	250	-	—	261	-	—	
482	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.ІЗ	Закладные детали	т	0,084	413	-	—	35	-	—	
		Итого исключается из раз- дела УШ "Каркас" для Ш,ІУ ветровых районов	руб.					991	-	—	
		Для Ш ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"									
483	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, дли- ной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до І м3, КСО-ІІ	м3	8,2	83,6	-	—	686	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,101	229	-	== -	23	-	== -	
485	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ	т	1,066	250	-	== -	267	-	== -	
486	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.ІЗ	Закладные детали	т	0,084	413	-	== -	35	-	== -	
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-27 Закладные детали, арматура класса АІ неизменные. Добавляется арматура класса АШ									
487	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АШ Вес: 0,77-0,538	т	0,232	250	-	== -	58	-	== -	

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

Заменяется марка колонны
КФ13-1 на КФ13-2.
Закладные детали, арматура
класса А1 неизменные.
Добавляется арматура класса
Аш, исключается арматура
класса В1

488	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса Аш Вес: 0,23-0,175	т	0,055	250	-	==	14	-	==
-----	---	---------------------------------------	---	-------	-----	---	----	----	---	----

489	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1 Вес: 0,024-0,021	т	0,003	321	-	-	- I	-	==
-----	---	--	---	-------	-----	---	---	-----	---	----

		Итого добавляется для III ветрового района к разделу Уш "Каркас"	руб.					1082	-	==
--	--	--	------	--	--	--	--	------	---	----

Для IV ветрового района добавляется
к разделу Уш "Каркас"

490	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до 12 м, ве- сом до 5 т, объемом бо- лее 0,2 до 1 м3, К60-13	м3	8,2	83,6	-	==	686	-	==
-----	---------------------	---	----	-----	------	---	----	-----	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.І	Арматура класса АІ	т	0,101	229	-	—	23	-	—	
492	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АІІІ	т	1,29	250	-	—	323	-	—	
493	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.ІЗ	Закладные детали	т	0,084	413	-	—	35	-	—	
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-29. Закладные детали, арматура класса АІ неизменные. Добавляется арматура клас- са АІІІ									
494	ССЦ МСМ тех.ч. табл. З.І п.3	Арматура класса АІІІ Вес: 1,06-0,538	т	0,522	250	-	—	131	-	—	

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

Заменяется марка колонны
КФ13-1 на КФ13-2.
Закладные детали, арматура
класса А1 неизменные.
Добавляется арматура класса
АIII, исключается арматура
класса В1

495	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII Вес: 0,23-0,175	т	0,055	250	-	—	I4	-	—
496	ССП МСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1 Вес: 0,024-0,021	т	0,003	32I	-	—	-I	-	—
		Итого добавляется для IУ ветрового района к разде- лу Уш "Каркас"	руб.					1211	-	—

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

Исключается из раздела XII "Покрытие"

Для I, IY снеговых районов изменяемая часть ІБ, 2Б

Для II снегового района изменяемая часть 2Б

Для I снегового района добавляется
к разделу XII "Покрытие"

497	Пр-нт 06-08 п.І.50 Общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.5І	Стоимость двускатных ре- шетчатых балок покрытия по серии І.462-3 вып.І 2БДРІ8-2АІУ Цена: 398+І0,4х7,68+4,І5х х0,8	шт.	2	481,19	-	-	962	-	-	-
498	Пр-нт 06-08 п.І.53	То же, 2БДРІ8-3АІУ Цена: 416+І0,4х7,68+4,І5х х0,8	"	3	499,19	-	-	1498	-	-	-
499	Пр-нт 06-08 п.І.І3 Общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.48	Стоимость балок по серии І.462-І0 вып.І Б6-4АтУ Цена: 45,4+І,І5х6,43+0,45х х0,8	"	5	53,15	-	-	266	-	-	-

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

Итого добавляется для I сне-
гового района к разделу
XII "Покрытие"

руб.

2726

-

-

Для I, II снеговых районов добавляется
к разделу XII "Покрытие"

500	ССП МСМ ч.П р.8 п.8-122	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шири- ной более 2 м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I-600 кг/м ² по ГОСТу 2270I.0-77 2270I.I-77 ПГ-3АтУт ^{а,б} (для II снего- вого района), ПГ-2АтУт ^{а,б}	м ²	432	5,62	-	-	2428	-	-
50I	ССП МСМ ч.П р.8 п.8-153	То же, при расчетной на- грузке 40I+600 кг/м ² с отвер- стиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ4-2АтУт ^о (для I снегового района); ПВ4-3АтУ ^о (для II снего- вого района); ПВ7-2АтУт ^о (для I снего- вого района); ПВ7-3АтУт ^{а,б}	м ²	108	7,0	-	-	756	-	-
502	ССП МСМ ч.П р.8 п.8-159	То же, с отверстиями диа- метром 1000 мм при расчет- ной нагрузке 40I+600 кг/м ² ПВ10-3АтУт	"	36	7,92	-	-	285	-	-

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

Итого добавляется для I,II
снеговых районов к разделу
XII "Покрытие"

руб.

3469

-

-

Для IV снегового района добавляется к разделу XII "Покрытие"

503	Пр-нт 06-08 п.І.55 Общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.51	Стоимость двускатных ре- шетчатых балок покрытия по серии І.462-3 вып.І ЗБДРІ8- -5АІУ Цена: 523+І2,Іх7,68+4,84х х0,8	шт.	3	619,8	-	-	І859	-	-
504	ССЦ МСМ п.8-33	То же, ЗБДРІ8-4АІУ	"	2	598	-	-	ІІ96	-	-
505	Пр-нт 06-08 п.І.14 Общ. указ. п.І.6 ССЦ МСМ прил.І п.48	Стоимость балок по серии І.462-10 вып.І Б6-5АтУ Цена: 47+І,І5х6,43+0,45х0,8	"	5	54,75	-	-	274	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-122	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I+600 кг/м2 по ГОСТу 2270I.0-77 2270I.I-77 ПГ-3АТУТ ^{а,б}	м2	306	5,62	-	-	1720	-	-	-
507	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-123	То же, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м2 ПГ-4АТУТ ^{а,б}	"	126	6,16	-	-	776	-	-	-
508	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-153	То же, при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм ПВ4-3АТУТ ^б	м2	36	7,0	-	-	252	-	-	-
509	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-154	То же, с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м2 ПВ4-4АТУТ ^б ПВ7-4АТУТ ^{а,б}	"	72	7,73	-	-	557	-	-	-
510	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-160	То же, с отверстиями диаметром 1000 мм ПВ10-4АТУТ ^б	"	36	8,76	-	-	315	-	-	-
		Итого добавляется для IV снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб.					6949			

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-2

№ 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 -40°C

Водоподготовительная установка

I. Подземная часть

а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	2420	1896	16,5	313	177	2386	137	<u>477</u> 194	-	-	-	<u>2,5</u>
2	Фундаменты	"	135,6	7314	16,5	1207	682	9203	431	<u>221</u> 78	-	-	-	<u>0,99</u> <u>9,5</u> 67,9
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	9210	-	1520	859	11589	568	<u>698</u> 272	-	-	-	<u>12,0</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	11869	-	1953	1104	14906	1339	242	-	-	-	15,4
										<u>76</u>				-
	Итого по подземной части	руб.	-	21079	-	3453	1963	26495	1907	940	-	-	-	27,4
										<u>348</u>				-
	<u>2. Надземная часть</u>													
8	Каркас	м3	27	3875	16,5	639	361	4875	108	133	-	-	-	5,0
										48				181
9	Стены													
	а) панельные:													
	1. Строительные работы	м2	575	12715	16,5	2098	1185	15998	443	587	-	-	-	16,5
										210				27,8
	2. Металлоконструкции	т	2,3	723	8,6	62	63	848	31	48	-	-	-	0,9
										17				369
	б) кирпичные	м3	55,5	2564	16,5	423	239	3226	185	61	-	-	-	3,3
										19				58,1
10	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	382	2641	16,5	436	246	3323	275	53	-	-	-	3,5
										15				8,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструк- ции	т	0,32	94	8,6	8	8	110	4	$\frac{6}{2}$	-	-	-	$\frac{0,1}{344}$
II	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	142	1566	16,5	258	146	1970	38	$\frac{31}{12}$	-	-	-	$\frac{2,0}{13,9}$
	б) металлоконструк- ции	т	0,01	6	8,6	1	1	8	-	-	-	-	-	$\frac{-}{800}$
12	Покрытие	м2	576	7314	16,5	1207	682	9203	97	$\frac{183}{64}$	-	-	-	$\frac{9,5}{16,0}$
13	Кровля	"	584	4141	16,5	683	386	5210	456	$\frac{84}{25}$	-	-	-	$\frac{5,4}{8,92}$
14	Полы	"	736	6802	16,5	1122	634	8558	556	$\frac{91}{27}$	-	-	-	$\frac{8,9}{11,6}$
15	Прѐмь:													
	а) дверные	"	43	840	16,5	139	78	1057	41	$\frac{10}{3}$	-	-	-	$\frac{1,1}{24,6}$
	б) оконные	"	71,5	1522	16,5	251	142	1915	86	$\frac{25}{8}$	-	-	-	$\frac{2,0}{26,8}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в) воротные:														
І.	Строительные работы	м2	ІІ	247	І6,5	4І	23	3ІІ	І3	<u>2</u> -	-	-	-	<u>0,3</u> 28,3
2.	Металлоконструкции	т	0,67	489	8,6	42	42	573	І5	<u>37</u> І0	-	-	-	<u>0,6</u> 853
г) жалюзи:														
І.	Строительные работы	м2	3	І	І6,5	І	-	2	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,67
2.	Сантехнические работы	шт.	І6	23	І3,3	3	2	28	І4	-	-	-	-	<u>-</u> І,75
І6	Лестницы:													
а)	строительные работы	м2	І4,2	337	І6,5	56	3І	424	38	<u>20</u> 8	-	-	-	<u>0,4</u> 29,9
б)	металлоконструкции	т	0,І9	73	8,6	6	6	85	3	<u>6</u> -	-	-	-	<u>0,І</u> 447
І7	Металлоконструкции:													
а)	строительные работы	м2	-	І83	І6,5	30	І7	230	26	<u>2</u> -	-	-	-	<u>0,2</u> -
б)	металлоконструкции	т	І5,0	5490	8,6	472	477	6439	275	<u>3І9</u> І04	-	-	-	<u>6,7</u> 429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Отделочные работы	м2	2708	4027	16,5	664	375	5066	1596	<u>50</u> 22	-	-	-	<u>5,2</u> 1,87
19	Разные работы	м3 здания	-	678	16,5	112	63	853	59	<u>20</u> 6	-	-	-	<u>0,9</u> -
<hr/>														
	Итого по надзем- ной части	руб.	-	56351	-	8754	5207	70312	4359	<u>1768</u> 602	-	-	-	<u>72,6</u> -
	Итого по общестро- ительным работам	руб.	-	77430	-	12207	7170	96807	6266	<u>2708</u> 950	-	-	-	<u>100,0</u> -

Главный инженер проекта *Андрей* Думан
 Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составил ст.инженер *Шустрова* Шустрова
 Проверил рук. группы *Сычева* Сычева