

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-1-205

Котельная с тремя котлами КВ-1М-20 и одним котлом ДЕ-10-14М.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 18.17, книга 2

Сметы.

Водоподготовительная установка

Стр. 126 + 221

19468 - 21  
ЦЕНА 1-88

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕРМОГО СПЕКТРОСКОПИИ  
СССР**

Москва, А-442, Савский пр., 20

Самое в заказе *VI* 1984 г.  
Заказ № *9016* Тираж *320* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-205

19468-21

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДЕ-10-14ГМ.

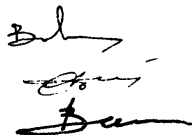
Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 13.17, КНИГА 2

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 1983 г.

Ю.Олексеевко  
А.Думан  
В.Ворожцова

## Локальная смета № 3-2

(Локальная смета на работы)

К типовому проекту на строительство котельной с гремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДС-10-14ГМ.  
 Открытая система теплоснабжения.  
 на общестроительные работы водоподготовительной установки. Вариант при  $0-40^{\circ}\text{C}$ .

Сметная стоимость	96,40	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	4801 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	20,10	руб.

Основание: чертежи № АР1 + АР10, КМ1 + 13, 23 + 45,  
 КМ1 + КМ8 Ал. 6.1

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ 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 условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Земляные работы</b>											
1	I-175 22-14 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ков-тех.ч. ном емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погруз-табл. кой на автосамосвалы	1000 м <sup>3</sup>	1,34	178,21	7,64	170,3 <u>67,64</u>	239	10	228 <u>91</u>	—
		Цена: 156+148,09x0,15									
2	СД1	Отвозка грунта от разработ-на пе- ки до отвала на расстояние									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ревоз- до I км ку грузов Объем: I340хI,8 ч.1 стр.28		т	2412	0,29	-	-	699	-	-	-
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транс- портировании грунта II группы автомобилями-самосвалами гру- зоподъемностью до 10 т	1000 м3	1,34	14,33	1,59	$\frac{12,47}{3,81}$	19	2	$\frac{17}{8}$	-
		Цена: I3,2+II,34х0,1									
4	I-948 79-2 п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и сте- нок после разработки экскава- тором	100 м3	0,23	144	144	-	33	-	-	-
		Цена: I20хI,2									
5	I-174 22-13 табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	1,09	149,7	6,41	$\frac{143,05}{36,53}$	163	7	$\frac{156}{62}$	-
		Цена: I31+I24,39х0,15									
6	ССЦ на пе- ревоз- ку грузов ч.1	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км	т	1908	0,29	-	-	553	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
стр. 28											
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м	1000 м <sup>3</sup>	1,06	32,67	-	$\frac{32,67}{10,89}$	35	-	$\frac{35}{12}$	-
Цена: (38,9+10,8)хI, I											
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- -I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	10,9	9,69	6,2	$\frac{3,49}{2,29}$	106	68	$\frac{38}{25}$	-
Итого по разделу I			руб	-	-	-	-	1862	102	$\frac{474}{198}$	-
П. Фундаменты											
10	II-II I-II ССИМСМ п. I-I3 п. I-I5	Бетонная подготовка М50 толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	20,4	28,28	1,62	$\frac{-}{-}$	577	33	$\frac{-}{-}$	-
Цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02											
11	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт	26	1,27	0,22	$\frac{0,79}{0,29}$	33	6	$\frac{21}{8}$	-
12	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт	15	2,36	0,47	$\frac{1,63}{0,60}$	35	7	$\frac{25}{9}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СЦ МСМ п. 9-96 тех.ч. таб. 3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ 13579-78 из бетона М100, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> , ФБС12.4.3-Т, ФБС9.4.6-Т, ФБС12.5.3-Т	м <sup>3</sup>	3,75	61,06	-	-	229	-	-	-
		Цена: 62,7-0,82x2									
14	СЦ МСМ п. 9-97 ти. таб. 3.4	То же, ФБС24.4.6-Т объемом 0,2 до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,89	50,76	-	-	248	-	-	-
		Цена: 52,4-0,82x2									
15	СЦ МСМ 9-104 тех.ч. таб. 3.4	То же, с отверстиями и вырезами из бетона М100 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,404	52,16	-	-	21	-	-	-
		Цена: 54,2-0,82x2									
16	СЦ МСМ 9-104 тех.ч. таб. 3.4	То же, из бетона М150	м <sup>3</sup>	3,156	53,18	-	-	168	-	-	-
		Цена: 54,2-0,02									
17	СЦ МСМ тех.ч. таб.	Арматура, класса А1	т	0,041	229	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1 п.1										
18	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	13	6,5	2,71	$\frac{2,68}{0,96}$	85	35	$\frac{35}{13}$	-
19	СЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФББ-46, ФББ-47 из бетона М200	м3	1,71	67,9	-	-	116	-	-	-
20	СЦ МСМ 9-352	То же, таирового сечения марки ФББ-12, ФББ-31	м3	1,86	67,5	-	-	126	-	-	-
21	СЦ МСМ 9-352 таб. 3-3	То же, ФББ-14, ФББ-29, ФББ-28 из бетона М300 Цена: 67,5+0,82x2	м3	3,45	69,14	-	-	239	-	-	-
22	СЦ МСМ таб.3.1 п.1	Арматура, класса А1	т	0,238	229	-	-	55	-	-	-
23	СЦ МСМ таб. 3.1 п.1	То же, класса А1	т	0,030	229	-	-	7	-	-	-
24	СЦ	То же, класса А1	т	0,254	250	-	-	64	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ таб. 3.1 п.3										
25	ССЦ МСМ таб. 3.1 п.6	То же, класса В1	т	0,021	321	-	-	7	-	-	-
26	ССЦ МСМ таб. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,006	413	-	-	3	-	-	-
27	6-5 1-5 ССЦ МСМ 1-16 1-17	Фундаменты железобетонные из бетона М150 объемом до 3 м <sup>3</sup> Цена: 38,9-(28,2-27,2)х1,015	м <sup>3</sup>	45,91	37,69	3,63	$\frac{0,59}{0,18}$	1740	167	$\frac{27}{8}$	-
28	6-6 1-6 ССЦ МСМ 1-16 1-17	То же, объемом до 5 м <sup>3</sup> Цена: 37,2-(28,2-27,2)х1,015	м <sup>3</sup>	6,8	36,19	2,79	$\frac{1,29}{0,39}$	246	19	$\frac{9}{3}$	-
29	ССРСЦ ч.П р.	Арматура класса А1	т	0,528	270	-	-	143	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-13 ССЦМСМ	из бетона М150	м3	13,5	36,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	476	38	$\frac{5}{1}$	-
	I-3 I-4	Цена: 34,4+(26,6-25,8)х1,02									
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	$\frac{2,23}{0,79}$	18	5	$\frac{13}{8}$	-
39	7-4 I-4	То же, при массе более 3,5 т	шт	5	3,99	0,99	$\frac{3,0}{1,06}$	20	5	$\frac{15}{8}$	-
40	ССЦМСМ 9-120	Стоимость плит ПФ1-1 из бетона М200 объемом более 1 м3 массой до 5 т	м3	7,56	49,5	-	-	374	-	-	-
41	ССЦМСМ 9-120 Пр-нт 06-01 прим.	То же, плит НПФ1-1 объемом до 1 м3 Цена: 49,5х1,16	м3	4,2	57,42	-	-	241	-	-	-
42	ССЦ МСМ таб. 3-1 п.1	Арматура, класса А1	т	0,384	229	-	-	88	-	-	-
43	ССЦМСМ таб. 3-1 п.3	То же, класса АIII	т	0,467	250	-	-	117	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССИМСМ таб. 3-1 п.13	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,049	413	-	-	20	-	-	-
45	4-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ. до 8 м2	шт	II	I5	2,67	$\frac{5,15}{1,68}$	165	29	$\frac{57}{21}$	-
46	ССИМСМ 9-267	Стоимость подпорных стенок ПЛЗ-1	шт	5	70,9	-	-	355	-	-	-
47	ССИМСМ 9-272	То же, стенок НПЛЗ-1	м3	2,76	58,7	-	-	162	-	-	-
48	ССИМСМ таб. 3-1 п.1	Арматура, класса AI	т	0,092	229	-	-	21	-	-	-
49	ССИМСМ таб. 3-1 п.3	То же, класса AIII	т	0,106	250	-	-	27	-	-	-
50	ССИМСМ таб. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,031	413	-	-	13	-	-	-
51	8-27 4-7	Обмазка фундаментов и подпорных стенок битумом в 2 слоя	100 м2	1,35	90	19,5	$\frac{1,5}{0,45}$	122	26	$\frac{2}{1}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	7314	43I	$\frac{22I}{78}$	-
		III. Каналы									
52	II-II I-II ССИ МСМ п.1-13 п.1-15	Устройство бетонной подготов- ки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02*	м3	7,0	28,28	1,62	-	198	II	-	-
53	7-723 54-I	Устройство сборных ж/б кана- лов из лотковых элементов	м3	3,88	6,93	1,80	$\frac{2,99}{1,06}$	27	7	12/4	-
54	ССИ МСМ п.5-523 8-523 т.ч. таб. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бето- на М200, марки 12д-8 Цена: 75,30-0,82х2=	м3	0,96	73,66	-	-	71	-	-	-
55	ССИ МСМ п.8-524 т.ч. таб. 3.3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М200 марки 12-8 Цена: 72,9-0,82х2=	м3	0,76	71,26	-	-	54	-	-	-
56	ССИ МСМ п.	То же, объемом более 0,5 до I м3 из бетона М200, марки 14-8	м3	2,16	69,86	-	-	151	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-525	Цена: 71,50-0,82x2=									
	т.ч.										
	таб.										
	3.3										
57	ССЦ МСМ	Арматура класса АШ	т	0,130	250,0	-	-	33	-	-	-
	т.ч.										
	таб.										
	3-1										
	п.3										
58	ССЦ МСМ	Арматура класса ВІ	т	0,038	321,0	-	-	12	-	-	-
	т.ч.										
	таб.										
	3-1										
	п.6										
59	ССЦ МСМ	Закладные детали	т	0,024	413,0	-	-	10	-	-	-
	т.ч.										
	таб.										
	3-1										
	п.13										
60	6-144 14-2	Устройство монолитного ж/б канала КНМІ из бетона М200 при толщине стенок 150 мм	м3	7,30	65,20	9,53	$\frac{1,23}{0,37}$	476	70	9/3	-
61	ССРСЦ ч.П р.	Арматура класса АШ	т	0,088	283,0	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV п. IВ										
62	ССРЦ ч.П р. IV п. IВ	Арматура класса ВрI Вес: 0,192xI,47=	т	0,282	270,0	-	-	76	-	-	-
63	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,060	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	26	7	-/-	-
64	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,229	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	81	9	-/-	-
65	6-144 14-2	Устройство монолитного ж/б канала КНм2А из бетона М200, при толщине стенок 120 мм	м3	0,43	65,20	9,53	$\frac{1,23}{0,37}$	28	4	I/-	-
66	ССРЦ ч.П р. IV п. IВ	Арматура класса ВрI Вес: 0,014xI,47=	т	0,021	270,0	-	-	6	-	-	-
67	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,014	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	5	I	-/-	-
68	7-200 12-2 ССЦ МСЦ п.2-4	Укладка плит покрытия канала площадью до 1 м <sup>2</sup> при весе конструкций в здании до 15 т Цена: 0,48+(0,18x24,4):100=	шт	2	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	I	I	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ МСМ п. 8-505	Стоимость плит покрытия канав лов площадью до 3 м <sup>2</sup> , весом до 5 т, из бетона М 300, марки Пбд-15	м <sup>3</sup>	0,14	63,80	-	-	9	-	-	-
70	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-1 п. 3	Арматура класса АШ	т	0,004	250,0	-	-	I	-	-	-
71	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-1 п. 6	Арматура класса В1	т	0,001	321,0	-	-	-	-	-	-
72	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,001	413,0	-	-	I	-	-	-
73	6-173 16-1	Устройство монолитных ж-б участков Ум7, Ум8 из бетона М 200, толщиной до 200 мм	м <sup>3</sup>	0,20	42,70	4,61	$\frac{0,81}{0,24}$	9	I	-/-	-
74	ССРСЦ ч. II р.	Арматура класса АШ	т	0,008	325,0	-	-	3	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИУ п. 12										
75	ССРСЦ ч. П Р. ИУ п. 10	Арматура класса ВрI Вес: 0,001xI,47=	т	0,001	338,0	-	-	-	-	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355,0	39,0	$\frac{1,30}{0,39}$	3	I	-/-	-
77	9-17 7-2	Перекрытие каналов рифленой сталью Вес: 0,754xI,04=	т	0,784	46,80	19,0	$\frac{17,60}{0,43}$	37	I5	I4/4	-
78	ССРСЦ ч. П п. 1979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754xI,04=	т	0,784	326,0	-	-	256	-	-	-
79	10-196 36-5	Перекрытие каналов деревянными решетчатыми щитами толщ. 40 мм	м2	31,2	2,22	0,14	$\frac{0,04}{0,01}$	69	4	I/-	-
80	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	1,13	90,0	19,60	$\frac{1,50}{0,43}$	I02	22	2/I	-
81	13-116 15-1	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-010	I00 м2	0,21	10,30	1,61	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	13-155 18-8	Окраска металлических щитов эмалью ХС-710 за 5 раз Цена: 16,2x5=	100 м <sup>2</sup>	0,21	81,07	7,55	$\frac{0,70}{0,20}$	17	2	-/-	-
83	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 x1,02=	м <sup>3</sup>	58,2	35,22	1,62	-	2050	94	-	-
84	6-86 9-10	Армирование пола	т	1,972	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	30	13	3/1	-
85	ССРЦ ч.П р. 14 ч. 38	Сетки из арматуры класса АШ	т	1,972	253,0	-	-	499	-	-	-
86	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,059	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	26	7	-/-	-
87	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,502	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	178	19	1/-	-
88	16-33 6-I ССРЦ ч.У п.	Прокладка виниловых труб диаметром 50 мм Цена: 1,92-0,55+0,43x1,076=	м	27,5	1,83	0,38	-	50	10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	547 Пр-нт 05-03 П. 8-0090										
89	16-34 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-	м	2,60	1,38	0,37	<u>0,01</u>	4	I	-	-
90	22-1 1-1	Прокладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	мм	16,0	1,67	0,19	<u>0,01</u>	27	3	-/-	-
91	6-83 9-7	Закладные детали МИ-1 весом до 4 кг	т	0,007	441,0	124,0	<u>1,40</u> <u>0,42</u>	3	I	-/-	-
92	11-55 8-1	Стяжка из цементного раство- ра толщ. 20 мм для дренажных каналов	100 м2	0,26	70,0	9,88	<u>0,95</u> <u>0,28</u>	18	3	-/-	-
93	13-229 26-1 13-230 26-2	Изоляция дренажных каналов 3-мя слоями полиизобутилена ПСГ на клею № 88	м2	67,0	24,99	7,22	<u>0,91</u> <u>0,28</u>	1674	484	61/19	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	II-II I-II СЦИ МСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной подготов- ки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02=	м3	0,62	28,28	162	-	18	1	-	-
98	6-225 26-3 СЦИ МСМ ч. I р. I п. I-31 п. I-29	Устройство монолитного ж/б прямка ПРМ2 из бетона М200 при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)х1,015	м3	1,0	56,64	8,78	$\frac{0,92}{0,28}$	57	9	$\frac{1}{-}$	-
99	ССРС ч. II р. IV п. I6	Арматура класса АIII	т	0,079	283,0	-	-	22	-	-	-
100	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,018	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	8	2	$\frac{-}{-}$	-
101	6-225 26-3 СЦИ МСМ ч. I р. I п. I-31 I-28	Устройство монолитных ж/б прямок ПРМ3, ПРМ5, ПРМ6 из бетона М150 при толщине стенок до 150 мм Цена: 60,7-(33,3-28,2)х1,015	м3	1,42	55,52	8,78	$\frac{0,92}{0,28}$	79	13	$\frac{1}{-}$	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-285 37-5	мазкой при футеровке плиткой	м2	9,3	4,22	0,91	-	39	9	-	-
		Итого по разделу IV	руб	-	-	-	-	742	133	$\frac{13}{8}$	-
		У. <u>Приемный колодец ПКМ1</u>									
II5	II-II У-II ССЦ МСМ п. I-13 п. I-15	Устройство бетонной подготов- ки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02=	м3	0,42	28,28	1,62	-	12	1	-	-
II6	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч. I р. I п. I-19 п. I-17	Монолитные ж/б стенки и днище колодца ПКМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 47,0-(32,1-28,2)х1,015=	м3	3,95	43,04	4,49	$\frac{1,23}{0,37}$	170	18	5/1	-
II7	СРПЦ ч. II р. IV п. 16	Арматура класса А1	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	-
II8	СРПЦ ч. II р. IV п. 18	Арматура класса АШ	т	0,269	283,0	-	-	76	-	-	-
II9	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,001	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	1	-	-/-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	MCM п. 9-225	по серии 3.900-3в.7 из бетона М200, весом до 5 т	м3	0,02	60,12	-	-	I	-	-	-
I28	ССЦ MCM т. ч.таб. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,001	321,0	-	-	-	-	-	-
I29	23-157 23-1	Установка чугунного люка	шт	I	1,27	0,80	$\frac{0,09}{0,03}$	I	I	-/-	-
I30	ССРСЦ ч.1 р. 3 п. 822	Стоимость чугунного люка "Л" по ГОСТу 3634-79	шт	I	17,80	-	-	18	-	-	-
		Итого по разделу У	руб	-	-	-	-	340	33	8/2	-
		<u>У1. Фундаменты под оборудова- ние</u>									
I31	II-II I-II ССЦ MCM п.1-13 п.1-15	Устройство бетонной подготов- ки М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х х1,02=	м3	4,0	28,28	1,62	-	II3	7	-	-
I32	6-30 3-1 ССЦ MCM	Устройство монолитных бетон- ных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М150	м3	1,72	36,52	2,34	$\frac{1,20}{0,36}$	63	4	$\frac{2}{1}$	-

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)xI,02=									
I33	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	3	I	$\frac{-}{-}$	-
I34	6-33 3-4 ССЦ МСМ	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М150	м <sup>3</sup>	16,30	36,29	2,41	$\frac{1,21}{0,36}$	592	39	$\frac{20}{8}$	-
	ч. I р. I п. I-16 п. I-17	Цена: 37,30-(28,20-27,20)x xI,015=									
I35	ССРЦ ч. II р. IУ п. 3	Арматура класса АШ	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	-
I36	6-34 3-5 ССЦ МСМ	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 25 м <sup>3</sup> из бетона М150	м <sup>3</sup>	11,52	33,69	1,74	$\frac{1,0}{0,30}$	388	20	$\frac{12}{4}$	-
	ч. I р. I п. I-16 п. I-17	Цена: 34,70-(28,20-27,20)x xI,015=									
I37	ССРЦ ч. II р. IУ п. 3	Арматура класса АШ	т	0,044	270,0	-	-	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по периметру фундамента	100 м	0,34	87,4	21,4	$\frac{1,59}{0,48}$	30	7	$\frac{1}{-}$	-
139	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудование из раствора М100 толщ. 50 мм Цена: 90,2+35,1х3=	100 м <sup>2</sup>	0,02	195,5	47,8	$\frac{1,80}{0,54}$	4	1	$\frac{-}{-}$	-
140	I3-107 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+1230х0,0322+0,07=	100 м <sup>2</sup>	0,34	42,63	2,75	$\frac{0,20}{0,06}$	15	1	$\frac{-}{-}$	-
141	I3-140 I7-4 ССРСЦ ч. I р. XIII п. I20	Обмазка фундаментов 4-мя слоями эмали ХСПЭ-ж Цена: (1,52+0,12+1230х0,022)х4=	100 м <sup>2</sup>	0,34	114,80	6,08	$\frac{0,48}{0,16}$	39	2	$\frac{-}{-}$	-
142	II-11 I-11 СЦИ МСМ п. I-13 п. I-15	Устройство подбетонки из бетона М50 под фундаментом ФОМ 7 Цена: 29,30-(26,30-25,30)х1,02=	М3	5,2	28,28	1,62	-	147	8	-	-
		Итого по разделу VI	руб	-	-	-	-	1418	90	$\frac{35}{11}$	-

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

УП. Основание под металличе-  
ческие емкости

I43	I-230 29-1 I-237 29-8 тех.ч. табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л. с.с перемещением до 20 м Цена: (33,8+27,7)хI,1	I000 м3	0,05I	67,65	-	$\frac{67,65}{22,53}$	4	-	$\frac{4}{1}$	-
I44	I-174 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором прямой лопатой емк. 0,5 м3 с погруз- кой на автомобили самосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	$\frac{I43,05}{56,68}$	8	-	$\frac{7}{3}$	-
I45	СЦ на пере- возку грузов ч.1 стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 5IхI,2	т	6I,2	0,29	-	-	18	-	-	-
I46	II-2 I-2	Уплотнение материкового грун- та щебнем	I00 м2	I,13	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	49	4	$\frac{1}{-}$	-
I47	I-174 22-13 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом ем- костью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	$\frac{I43,05}{56,68}$	8	-	$\frac{7}{3}$	-

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

Цена: I3I+I24,39x0,I5

I48	СЦ на пере- возку грузов ч. I стр. 28	Привоз грунта I группы с рас- стояния I км Вес: 5IxI,6	т	8I,6	0,29	-	-	24	-	-	-
I49	I-230 29-I 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)xI,I	I000 м3	0,05I	67,65	-	$\frac{67,65}{22,53}$	4	-	$\frac{4}{1}$	-
I50	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+0,93x2	I00 м3	0,5I	8,42	-	$\frac{8,42}{2,63}$	4	-	$\frac{4}{1}$	-
I5I	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	23	I0,7	0,99	$\frac{I,II}{0,33}$	246	23	$\frac{26}{8}$	-
I52	27-2 I-2	Устройство гидроизолирующего слоя из супесчаного грунта с битумом толщ. I00 мм	I00 м2	0,78	8,93	0,75	$\frac{8,05}{I,56}$	7	I	$\frac{6}{2}$	-
I53	СЦМСМ	Стоимость песчаного грунта	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.4-22										
154	СРСЦ ч. I п. 45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8x1,09	т	8,50	43,8	-	-	368	-	-	-
155	27-73 18-I прим.	Бульжное мощение толщ. 80 мм	100 м <sup>2</sup>	0,77	349,8	37,6	$\frac{11,3}{3,39}$	269	29	$\frac{9}{3}$	-
		Итого по разделу УП	руб	-	-	-	-	1047	57	$\frac{68}{22}$	-
		УШ. Каркас									
156	7-32 3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2	т	10	10,6	3,01	$\frac{4,19}{1,52}$	106	30	42/15	-
157	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	$\frac{5,55}{2,01}$	69	19	28/10	-
158	7-41 3-II	То же, до 4 т	шт	4	15,8	4,42	$\frac{6,6}{2,39}$	63	18	26/10	-
159	7-47 3-17	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	4	12,3	3,01	$\frac{4,19}{1,52}$	49	12	17/6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , К60-9  Цена: 83,6-0,82х2	м <sup>3</sup>	8,2	81,96	-	—	672	-	—	-
161	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,099	229	-	—	23	-	—	-
162	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	1,045	250	-	—	261	-	—	-
163	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,084	413	-	—	35	-	—	-
164	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300 высотой от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , К60-25	м <sup>3</sup>	5,5	70,8	-	—	389	-	—	-
165	ССЦМСМ тех.ч.	Арматура класса А1	т	0,08	229	-	—	18	-	—	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. З.1 п.1										
166	ССИМСМ тех.ч. табл. З.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,538	250	-	—	135	-	—	-
167	ССИМСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,126	413	-	—	52	-	—	-
168	ССИМСМ п.9-5 тех.ч. табл. З.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , КФ13-1  Цена: 83,6-0,82х2	м3	3,2	81,96	-	—	262	-	—	-
169	ССИМСМ тех.ч. табл. З.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,018	229	-	—	4	-	—	-
170	ССИМСМ техч. табл.	Арматура класса АШ	т	0,175	250	-	—	44	-	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.1 п.3										
I71	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1	т	0,024	32I	-	-	8	-	-	-
I72	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,079	4I3	-	-	33	-	-	-
I73	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 до 4 м3, К84-4	м3	5,96	70,8	-	-	422	-	-	-
I74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-
I75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,57	250	-	-	143	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Закладные детали	т	0,042	413	-	=	17	-	=	-
177	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,948	413	-	=	392	-	=	-
178	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,24	7,71	2,05	$\frac{0,2}{0,05}$	2	-	=	-
179	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.18	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,113	178	-	=	20	-	=	-
180	7-114 8-2-18	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе мон- тажных элементов более 8 т	шт	4	22	7,35	$\frac{5,01}{1,78}$	88	29	$\frac{20}{7}$	-
181	ССЦМСМ п. 9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , ИРДП4.56-51Ат	м <sup>3</sup>	0,99	69,6	-	=	69	-	=	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,027	250	-	—	7	-	—	-
183	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.2	Арматура класса Ат	т	0,042	239	-	—	10	-	—	-
184	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,012	321	-	—	4	-	—	-
185	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,017	413	-	—	7	-	—	-
186	ССЦМСМ п. 9-299 техн. табл. 3.3	Стоимость ригелей с полками из бетона М400, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> ИРД14.56-57Ат Цена: 69,6+0,82+1,63	м3	2,97	72,05	-	—	214	-	—	-
187	ССЦМСМ тех.ч.	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	—	20	-	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.1 п.3										
188	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.2	Арматура класса Ат	т	0,124	239	-	—	30	-	—	-
189	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,037	321	-	—	12	-	—	-
190	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,05	413	-	—	21	-	—	-
191	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные де- тали ригелей	т	0,006	413	-	—	2	-	—	-
192	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,17	7,71	2,05	0,2 0,06	1	-	—	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ 8-334	по серии I.432-14/80 вып. I, длиной до 3 м, расход стали 7, I + 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	34,2	18,7	-	-	640	-	-	-
199	ССЦ МСМ 8-336	То же, расхода стали 13, I + 20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	8,26	20,3	-	-	168	-	-	-
200	ССЦ МСМ 8-353	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	396,7	17,9	-	-	7101	-	-	-
201	ССЦМСМ 8-354	То же, расход стали 7, I + 10 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	51,52	19,2	-	-	989	-	-	-
202	ССЦМСМ 8-355	То же, расход стали 10, I + 13, I кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	84,58	19,8	-	-	1675	-	-	-
203	9-33 4-10	Установка стоек фахверка	т	2,144	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	92	27	39/14	-
204	ССРСЦ ч. II п. 1781	Стоимость стоек по серии I.439-2	т	2,144	250	-	-	536	-	-	-
205	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,39	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	140	17	1/-	-
206	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	1/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	7-289 17-5	То же, массой более 20 т	т	0,244	313	19,4	$\frac{4,0}{1,2}$	76	5	I/-	-
208	7-291 17-7	Установка иррепезных элементов	т	0,254	342	21,3	$\frac{-}{-}$	87	5	-/-	-
209	9-49 7-4	Установка металлической рамы MP-I Вес: 0,161x1,04	т	0,167	103	22,4	$\frac{55,2}{15,6}$	17	4	9/3	-
210	ССРС ч. II п. 1973	Стоимость рамы MP-I	т	0,167	464	-	-	77	-	-	-
211	6-84 9-8	Укладка закладных А2	т	0,044	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	16	2	-/-	-
212	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	т	0,048	634	83,9	$\frac{129}{38,7}$	30	4	6/2	-
213	ССС МСМ т. I таб. 3-I п. 18	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, А1	т	0,515	178	-	-	92	-	-	-
214	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПЭ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-020	100 м2	0,81	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	23	4	-/-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 10,3х2+7,71									
		Итого по "а"	руб	-	-	-	-	13438	474	636/228	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 203,204,209,210	руб	-	-	-	-	723	31	48/17	-
		б) кирпичные									
215	7-447 38-10- -I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	32	0,40	0,08	0,26 0,09	13	3	8/3	-
		Цена: 0,34+ $\frac{24,4 \times 0,25}{100}$									
216	ССИМС 9-92	Стоимость перемычек по серии I, 138-10 вып. I из бетона М200	м3	1,4	64,4	-	-	90	-	-	-
217	ССИМС таб. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,057	250	-	-	14	-	-	-
218	ССИМС таб. 3-1 п.6	То же, класса ВI	т	0,016	321	-	-	5	-	-	-
219	ССИМС таб.	То же, класса АI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1 п.1										
220	8-30 5-1	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	45,31	38,2	2,21	$\frac{0,81}{0,24}$	1731	100	37/11	-
221	8-36- 5 5-4	То же, внутренних стен	м3	8,77	38,5	2,1	$\frac{0,81}{0,24}$	338	18	7/2	-
222	8-13 4-1	Гидроизоляция стен цементным раствором	100 м2	0,13	86,5	19,6	$\frac{1,5}{0,45}$	11	3	-/-	-
223	26-31 8-4 ССРС ч.1 п. 116	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений, лаборатории плитами минераловатными на битумной мастике	м3	1,83	77,03	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	141	23	2/1	-
		Цена: 35,9+42,4х0,97									
224	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386+73	100 м2	0,46	459	79,4	$\frac{6,4}{1,92}$	211	37	3/1	-
225	7-129 9-1- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т Цена: 2,04+21,9х0,23:100	шт	2	2,09	0,46	$\frac{1,58}{0,57}$	4	1	3/1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по "б"	руб	-	-	-	-	2564	185	61/19	-	
		Итого по разделу IX	руб	-	-	-	-	16002	659	697/247	-	
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	723	31	48/17	-	
		✦ X. Перегородки										
226	7-447 38-10- -I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	16	0,40I	0,08	0,26 0,09	6	I	4	4/I	-
		Цена: 0,34+24,4x0,25										
227	СЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по оерм I,138-10 вып. I из бетона М200	м3	0,42	64,4	-	-	27	-	-	-	-
228	СЦ МСМ таб. 3-1 п.6	Арматура класса ВI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-	-
229	8-13 5-8	Перегородки армированные из кирпича	100 м2	1,88	496	74	7,7 2,31	933	139	15/4	-	
230	6-86 9-10 СРСЦ ч.П р.	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: 15,3 253	т	0,019	268,8	6,76	1,4 0,42	5	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИУ п.38										
231	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,63	29,3	1,62	<u>-</u>	19	I	-/-	-
232	7-280 16-2	Установка крупнопанельных перегородок площ. до 15 м2	шт	II	8,07	2,31	$\frac{1,79}{0,53}$	89	25	20/6	-
233	ССИМСМ 8-414	Стоимость железобетонных перегородок	м2	102,9	5,82	-	-	599	-	-/-	-
234	ССИМСМ 3-174	То же, гипсобетонных из бетона М35 Цена: 4,07-0,71x0,08	м2	17,85	4,01	-	-	72	-	-/-	-
235	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,092	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	41	12	-/-	-
236	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,702	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	249	27	I/-	-
237	9-33 4-10	Установка металлических стоек Вес: 0,305x1,04	т	0,317	43	12,6	$\frac{18,1}{6,59}$	14	4	6/2	-
238	ССРСЦ ч.П.п. 1785	Стоимость стоек ССМ1 из стали Вст3кп2	т	0,317	250,92	-	-	80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 259-8x1,01									
239	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1 из плоских ас- бестоцементных листов	100 м2	0,44	64,4	44,4	$\frac{1,7}{0,31}$	28	20	I/-	-
240	ССРС ч.1 п.30	Стоимость асбестоцементных листов	100 шт	0,15	640	-	-	96	-	-	-
241	26-31 8-4 ССРС ч.1 II5	Устройство изоляции вклады- шей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97x18,3	м3	1,15	53,65	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	62	15	I/I	-
242	10-28 4-1	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,6	110	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	66	8	I/-	-
243	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	-/-	-
244	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	19	1	-/-	-
245	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска стоек и соединитель- ных элементов двумя слоями эмали Пэ-II5 по грунту Гэ-020	100 м2	0,32	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	9	2	-/-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	7-222 13-4- -1.8	Установка межколонных плит перекрытий шириной 1,5 м по ригелям с полками	шт	6	16,4	2,16	$\frac{1,64}{0,58}$	100	13	10/4	-
253	7-231 13-7- -1.8	То же, пролетных плит шириной 3 м	шт	3	16,6	2,19	$\frac{2,33}{0,84}$	50	7	7/3	-
254	ССИМСМ 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	-	-	-
255	7-200 12-2	Укладка плит перекрытий площадью до 1 м <sup>2</sup> Цена: 0,48+ $\frac{0,16 \times 24,4}{100}$	шт	3	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	2	1	1/-	-
256	7-216 13-2- -1.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	5	10,4	1,67	$\frac{2,13}{0,73}$	52	8	11/4	-
257	ССИМСМ 8-505 таб. 3.3	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып. П-2 марки П5-8, П5д-8 из бетона М200 площ. до 3 м <sup>2</sup> Цена: 63,8-0,82x2	м <sup>3</sup>	0,6	62,16	-	-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	ССДМСМ 8-506	То же, плит П10-3 из бетона М 300, площ. более 3 м2	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
259	ССДМСМ таб. 3-1 п. I	Арматура, класса АIII	т	0,065	250	-	-	16	-	-	-
260	ССДМСМ таб. 3-1 п.	То же, класса ВI	т	0,01	321	-	-	3	-	-	-
261	ССДМСМ таб. 3-1 п. I3	Закладные детали	т	0,005	413	-	-	2	-	-	-
262	6-175 16-3	Монолитные железобетонные участки УМ9 + УМ12 из бетона М200	м3	2,8	38,5	3,24	$\frac{0,73}{0,22}$	108	9	2/1	-
263	СРСЦ ч. II р. 19 п. 10	Арматура класса АI	т	0,056	338	-	-	19	-	-	-
264	СРСЦ ч. II р. 19 п. 12	То же, класса АIII	т	0,125	325	-	-	41	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	СССМОН таб. 3.1 п.13	Соединительные элементы	т	0,059	413	-	-	24	-	-	-
266	9-47 7-2	Перекрытие из листовой стали	т	0,014	46,8	19,0	<u>17,6</u> 0,43	1	-	-	-
267	ССРСЦ ч. II п. 1979	Стоимость перекрытия из листовой стали	т	0,014	326	-	-	5	-	-	-
268	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска металлоконструкций за 2 раза эмалью ПЭ-115 по грунту ГФ-020	100 м2	0,02	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	1	-	-	-
		Цена: 10,3х2+7,71									
		Итого по разделу XI	руб	-	-	-	-	1572	38	31/12	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 266, 267	руб	-	-	-	-	6	-	-/-	-
		XII. Покрытие									
		I) Балки покрытия									
		IA. Неизменяемая часть									
269	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> 0,69	23	7	<u>12</u> 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	7-99 7-4	Укладка балок покрытия весом до 20 т	шт	5	18,7	3,73	$\frac{13,7}{4,5}$	94	19	$\frac{69}{23}$	-
		Итого по "IA"	руб	-	-	-	-	117	26	$\frac{81}{27}$	-
		ИБ. Изменяемая часть для I, V снеговых районов									
271	Пр-нт 06-08 п.1.53 Общ. указ. п.1.6 СССМ прил. I п.51	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып. I ЗБР18-3А1У Цена: 416+10,4x7,68+4,15x0,8	шт	2	499,19	-	-	998	-	-	-
272	СССМ п.6-33	То же, ЗБР18-4А1У	шт	3	598	-	-	1794	-	-	-
273	Пр-нт 06-06 п.1.13 Общ. указ. п.1.6 СССМ прил. I п.48	Стоимость балок по серии I.462-10 вып. I ВБ-4Ат Цена: 45,4+1,15x6,43+0,45x0,8	шт	5	53,15	-	-	266	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Дополнительные закладные детали базис покрытия	т	0,29	413	-	-	120	-	-	-
275	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.18	Оринование дополнительных закладных деталей	т	0,033	178	-	-	6	-	-	-
276	13-121 15-6	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГВ-020	100 м2	0,08	7,71	2,06	0,2 0,08	1	-	-	-
		Итого по "1Б"	руб	-	-	-	-	3185	1	-	-
		Итого по "1А+1Б"	руб	-	-	-	-	3302	27	81 27	-
		2) Плиты покрытия									
		2А. Неизменяемая часть									
277	7-209 12-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств	шт	8	2,43	1,01	1,03 0,38	20	8	8 3	-
278	ССЦМСМ п. 8-238	Стоимость стаканов по серии 1.494-24 вып.1 СВ4Б-1 объемом до 0,1 м3	м3	0,18	90,2	-	-	16	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	ССИМСМ п. 8-239	То же, объемом более 0,1 м <sup>3</sup> СВ7Б-1, СВ7Б-3, СВ10В-1	м <sup>3</sup>	0,62	75,9	-	-	47	-	-	-
280	ССИМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
281	ССИМСМ табл. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,02	321	-	-	6	-	-	-
282	ССИМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,049	413	-	-	20	-	-	-
283	ССИМСМ табл. 3-1 п.13	Соединительные изделия	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
284	6-181 16-9	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 пло- щады до 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 300 мм, УМ 3	м <sup>3</sup>	1,6	44,5	4,94	$\frac{0,92}{0,28}$	71	8	$\frac{2}{1}$	-
285	ССРЦ ч. II п. IV п.12	Арматура класса АIII	т	0,094	325	-	-	31	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПВ4-3Ат т <sup>б</sup> ; ПВ7-3Ат т <sup>а,б</sup>	м2	90	7,0	-	-	630	-	-	-
291	ССЦМСМ ч.П р. 8 п. 8-159	То же, с отверстиями диамет- ром 1000 мм ПВ10-3Ат т	м2	36	7,92	-	-	285	-	-	-
292	ССЦМСМ ч.П р. 8 п. 8-154	То же, с отверстиями диамет- ром 700 мм при расчетной на- грузке 601 + 800 кг/м <sup>2</sup> ПВ7-4Ат т <sup>аб</sup>	м2	18	7,73	-	-	139	-	-	-
		Итого по "2Б"	руб	-	-	-	-	3482	-	-	-
		Итого по "2А+2Б"	руб	-	-	-	-	4012	70	$\frac{102}{37}$	-
		Итого по разделу XII	руб	-	-	-	-	7314	97	$\frac{183}{64}$	-

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

XIII. Кровля

293	12-38 I-I-I ССРС ч. I п. 370	Уровля из 2-х слоев руберои- да с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике Цена: 252-0,23x125 Объем: 5,76x1,014	100 м2	5,84	223,25	44,5	$\frac{11,1}{3,34}$	1304	260	65/20	-
-----	--	--	-----------	------	--------	------	---------------------	------	-----	-------	---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-6 ССР Ц ч. I р. I П. 103 п. 370	вечная изолом Цена: 49,9+(0,47-0,22)хIII	100 м <sup>2</sup>	0,18	77,65	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	14	2	-/-	-
		Итого по разделу XIII	руб	-	-	-	-	4141	456	84/25	-
		XIV. <u>Полы</u>									
		а) полы по грунту									
302	II- -57-I 8-3 II- -58-I 8-4	Утепление керамзитобетоном толщ. 300 мм в зоне примыка- ния к наружной стене шириной 800 мм Цена: 82,6+15,6х56	100 м <sup>2</sup>	0,77	956,2	27,38	$\frac{16,8}{4,82}$	736	21	13/4	-
		<u>Тип пола II-I</u>									
303	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	2,84	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	123	10	3/1	-
304	II-II I-II ССИМСИ I-15.I- -16	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м <sup>3</sup>	28,36	30,22	1,62	$\frac{-}{-}$	857	46	-/-	-
305	II-135 20-3	Покрытие керамическими плит- ками	100 м <sup>2</sup>	2,84	417	61,4	$\frac{4,52}{1,38}$	1184	174	13/4	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-2									
306	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	1,96	43,3	3,57	<del>0,99</del> 0,3	85	7	2/1	-
307	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ. 300 мм Цена: 123+15,8x54	100 м <sup>2</sup>	1,96	976,2	52,36	<del>16,86</del> 4,64	1918	103	33/10	-
		Тип пола П-3									
308	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,21	43,3	3,57	<del>0,99</del> 0,3	9	1	-/-	-
309	II-II I-II СОЛМСМ I-15, I-16	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)x1,02	м <sup>3</sup>	2,12	30,2	1,62	-	64	4	-/-	-
310	II-55 8-1 II-56 8-2 СОЛМСМ 2-5 2-6	Отделка из цементно-песчаного раствора М200 толщ. 40 мм Цена: 70+(28,1-25,9)x2,04+ +13,6+(28,1-25,9)x0,517x x4	100 м <sup>2</sup>	0,21	133,4	10,52	<del>1,87</del> 0,36	28	2	-/-	-
311	II-71 II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (террасо) толщ. 25 мм Цена: 628+130	100 м <sup>2</sup>	0,21	758,0	110,2	<del>2,52</del> 0,77	159	23	1/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Тип пола П-4</u>									
312	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,93	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	40	3	I/-	-
313	II-II I-II ССДММ I-15, I-16, ССРСЦ ч. I р. XII П. 54 П. 163 ч. IУ отр. II	Подстилающий слой из кислотоупорного бетона М 150 на жидком стекле толщ. 100 мм  Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02 + 0,2 + 0,04 \times 74,53 + 0,00 \times 1260 + 0,0002 \times 67,4$	м <sup>3</sup>	9,3	34,75	1,82	-	323	17	-	-
314	II-79 12-1 II-81 12-3	Покрытие из кислотоупорного бетона М200 на жидком стекле толщ. 30 мм  Цена: 478-114	100 м <sup>2</sup>	0,93	364,0	57,3	$\frac{17,03}{0,11}$	339	53	16/5	-
		Итого по "а"	руб	-	-	-	-	5860	464	$\frac{82}{25}$	-
		б) полы по перекрытию									
		<u>Тип пола П-5</u>									
315	12-266 9-3	Утепление газобетоном толщ. 100 мм	100 м <sup>2</sup>	0,07	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,33}$	I	I	-/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	ССЦМСМ 3-148	Стоимость газобетона Объем: 6,76x1,03x0,1	м3	0,70	22,3	-	-	16	-	-	-
317	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦМСМ 8-4, 2-5	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщ. 15 мм Цена: 70-(25,9-24,4)x2,04- -13,6-(25,9-24,4)x0,51	100 м2	0,07	52,58	9,72	0,72 0,21	4	I	-/-	-
318	II-18 3-1 II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мас- тике по холодной битумной огрунтовке Цена: 125+83,8	100 м2	0,07	209	50,7	10,24 3,07	15	4	I/-	-
319	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	100 м2	0,07	40	9,88	0,95 0,28	5	I	-/-	-
320	II-69 II-3	Покрyтия цементные на рас- твора М200 толщ. 20 мм <u>Тип пола П-6</u>	100 м2	0,07	84,7	15,5	1,02 0,31	6	I	-/-	-
321	II- 57-I 8-3 II- 58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 95 мм Цена: 82,6+15,6x15	100 м2	1,03	316,6	17,96	5,32 1,54	326	19	6/2	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-49 3-7	посыпкой горячим песком Цена: 45,8 + 13,9	100 м <sup>2</sup>	0,07	59,7	28,8	$\frac{4,01}{1,2}$	4	2	-/-	-
328	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	"	0,07	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	5	1	-/-	-
329	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,07	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	29	4	-/-	-
		Тип пола П-9									
330	II-57-1 8-3 II-58-1 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	1	-/-	-
331	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,04	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	17	3	-/-	-
332	II-67 II-1 ССПМСМ 1-29, 1-31	Покрытие бетона М300 толщ. 30 мм Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06	"	0,14	135,24	19,91	$\frac{1,46}{0,44}$	19	3	-/-	-
		Итого по "б"	руб.					942	92	9/2	-
		Итого по разделу XIV	руб.					6802	556	91/27	

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

## XV. Проемы

## а) дверные

333	10- -105 20-1	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,5	1,63	0,73	$\frac{0,35}{0,11}$	19	8	4/1	-
334	10- -107 20-3	То же, в перегородках	м <sup>2</sup>	27,62	2,18	0,85	$\frac{0,13}{0,04}$	60	24	4/1	-
335	ССРСЦ ч.п.п. 233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	м <sup>2</sup>	6,18	13,9	-	-	86	-	-	-
336	ССРСЦ ч.п.п. 219	То же, ДГ21-10	м <sup>2</sup>	14,0	13,5	-	-	189	-	-	-
337	ССРСЦ ч.п.п. 247	То же, Д 20-4,8-13	м <sup>2</sup>	5,32	15,4	-	-	82	-	-	-
338	ССРСЦ ч.п.п. 217	То же, ДГ 21-7	м <sup>2</sup>	5,56	15,0	-	-	83	-	-	-
339	ССРСЦ ч.п.п. 221	То же, Д0 21-10	м <sup>2</sup>	6,0	8,76	-	-	53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	ССРС ч. II п. 264	То же, ДС 20-9-Т	м2	2,06	28,3	-	-	58	-	-	-
341	ССРС ч. I п. 446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	3	6,73	-	-	20	-	-	-
342	ССРС ч. I п. 447	То же, двухпольных	к-т	2	8,94	-	-	18	-	-	-
343	ССРС ч. I п. 448	То же, для внутренних дверей	к-т	15	2,97	-	-	45	-	-	-
344	IO- -144 24-I	Установка металлических короб дверей ПД-6 по серии 2435-6 вып.1	м2	3,67	3,76	1,53	$\frac{0,49}{0,18}$	14	6	2/1	-
345	ССРС ч. II п. 1781	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	250	-	-	42	-	-	-
346	ССРС ч. I п. 293	Стоимость дверного полотна глухого площ. до 3 м <sup>2</sup>	м2	3,67	10,8	-	-	40	-	-	-
347	ССРС ч. I п. 448	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	10- -136 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	3,67	6,83	0,73	0,02 0,01	25	3	-/-	-
		Итого по "а"	руб	-	-	-	-	840	41	10/3	-
		б) оконные									
349	10-84 14-1	Установка оконных блоков площ. до 5 м2	м2	70,08	2,99	0,74	0,36 0,11	210	52	25/8	-
350	ССРСЦ ч. II п. 159	Стоимость оконных блоков ВС1-94 по ГОСТ 12506-67	м2	64,98	15,1	-	-	981	-	-	-
351	ССРСЦ ч. II п. 151	То же, блоков НС I-94	м2	5,1	14,8	-	-	75	-	-	-
352	ССРСЦ ч. II п. 490	Стоимость наличников Объем: 70,06х4,28	м	299,9	0,18	-	-	54	-	-	-
353	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	41	0,5	0,5	-	21	21	-/-	-
354	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий	к-т	41	0,86	-	-	35	-	-	-
355	15- -705 201-	Остекление оконных спаренных переплетов	100 м2	0,70	121	12,5	0,5 0,24	85	9	-/-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	9-49 7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	0,668	103	22,4	$\frac{55,2}{15,8}$	69	15	$\frac{37}{10}$	-
363	ССРС ч. II п. 1966	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,668	629	-	-	420	-	-	-
364	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	0,023	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	I	-	-	-
365	6-2 I-2 ССС МСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов из бетона М200 Цена: $35,9 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	1,5	38,22	2,45	$\frac{0,37}{0,11}$	57	4	$\frac{1}{-}$	-
366	6-84 9-8	Установка стальных пластин	т	0,038	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	14	I	-	-
367	6-77 9-1	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 м <sup>2</sup>	0,015	125,3	32,8	$\frac{1,2}{0,36}$	2	I	-	-
369	26-72 13-8 Пр-нт 41-04 п.22	Изоляция флангов техническим сукном Цена: $1,09 + (6,46 - 8,91 - 0,96) \times 1,05$	м <sup>2</sup>	9,15	7,37	0,07	-	-	I	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II- -169	ки	м2	1,52	9,94	-	-	15	-	-	-
381	7-670 47-II- -I.8	Укладка накладных проступей	шт	40	0,8	0,59	$\frac{0,21}{0,08}$	32	24	8/3	-
382	ССЦМС II- -173	Стоимость проступей накладных шириной до 45 см	м	41,53	1,67	-	-	69	-	-	-
383	ССЦМС II- -173 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: 1,67+0,16	м	13,01	1,83	-	-	24	-	-	-
384	9-46 7-1	Монтаж ограждений лестничных	т	0,146	58	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	9	2	5/2	-
385	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадок	т	0,043	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	2	1	1/-	-
386	ССРСЦ ч. II р. I п. 1981	Стоимость ограждений Цена: 327-8х1,01	т	0,189	327	-	-	62	-	-	-
387	СЦ МСМ таб. 3-1 п.13	Соединительные элементы	т	0,010	413	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	прим. 16-33 6-1 о.з.п.	Установка поручней пластмас- совых	м	21,3	0,38	0,38	<u>—</u>	0	8	-/-	-
389	Пр-нт 05-03- -45 СРСЦ ч.1 п. 363	Стоимость пластмассовых по- ручной Цена: $1,52 \times \frac{1,62}{1,5}$	м	21,3	1,64	-	-	36	-	-	-
390	7-205 12-5	Укладка плит покрытия там- бура 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	1	1/1	-
391	ССЦМСМ 8-505	Стоимость плит ПИ4д-36 раз- мером до 3 м <sup>2</sup> , массой до 5 т, из бетона М300	м3	0,24	63,8	-	-	15	-	-	-
392	ССЦМСМ тех.ч. таб. 3-1 п.1	Арматура, класса А1	т	0,003	229	-	-	1	-	-	-
393	ССЦМСМ таб. 3-1 п.3	То же, класса АШ	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-
394	ССЦМСМ таб.	То же, класса В1	т	0,004	321	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1 п.6										
395	ССИМСМ таб. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,001	413	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу XVI	руб	-	-	-	-	410	41	26/10	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 384 + 386	руб	-	-	-	-	73	3	6/2	-
		XVII. Металлоконструкции									
396	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.459-2 вып. I, 2	т	1,73	58	13,8	$\frac{32,1}{11,8}$	100	24	$\frac{56}{20}$	-
		Вес: 1,28+0,45									
397	9-47 7-2	То же, металлических площа- док с ограждением	т	1,03	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	48	20	$\frac{18}{8}$	-
		Вес: 0,26+0,77									
398	ССРСЦ ч. II р. I п. 1975 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. 1	Стоимость металлических лес- тниц из стали ВСтЗкп2 Цена: 358-8x1,01	т	1,28	349,9	-	-	448	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	ССРСЦ ч.П р. I п. 1979 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	То же, площадок из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8хI,0I	т	0,26	3I7,9	-	<u>—</u>	83	-	<u>—</u>	-
400	ССРСЦ ч.П р. I п. 1981 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	То же, ограждений из стали ВСтЗкп2 Цена: 327-8хI,0I	т	I,22	3I8,9	-	<u>—</u>	389	-	<u>—</u>	-
40I	9-47 7-2	Монтаж металлических площа- док Вес: 9,8хI,04	т	10,19	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	477	194	$\frac{179}{55}$	-
402	ССРСЦ ч.П р. I п. 1979 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	Стоимость площадок нетиповых из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8хI,0I Вес: 9,8хI,04	т	10,19	3I7,9	-	<u>—</u>	3239	-	<u>—</u>	-
403	9-153 24-4	Опоры под технологическое оборудование	т	1,03	25,9	14,8	$\frac{4,98}{1,52}$	27	15	$\frac{5}{2}$	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вес: 0,99х1,04									
404	ССРС ч.П р. 1 п. 2022 тех.ч. п.16 табл.3 п.1	Стоимость опор под техноло- гическое оборудование из стали ВСтЗкпз Цена: 265-8х1,01	т	1,03	266,9	-	$\frac{-}{-}$	265	-	$\frac{-}{-}$	-
405	9-40 6-1	Конструкции монорельсовых путей	м	18,5	3,68	0,73	$\frac{2,64}{0,92}$	68	14	$\frac{49}{17}$	-
406	ССРС ч.П р. 1 п. 1827 тех.ч. п.16 табл. 3 п.3	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из ста- ли ВСтЗспб Цена: 275+13х1,01 Вес: 0,34х1,04	т	0,35	288,13	-	$\frac{-}{-}$	101	-	$\frac{-}{-}$	-
407	ССРС ч.П п. 1829 тех.ч. п.16 табл. 3 п.3	Поддерживающие балки и под- вески из стали ВСтЗспб Цена: 251+13х1,01 Вес: 0,15х1,04	т	0,16	264,13	-	$\frac{-}{-}$	42	-	$\frac{-}{-}$	-
408	6-13 1-13 ССПМСМ	Бетонные фундаменты под лес- тницы М150	м3	1,0	35,22	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	35	3	$\frac{-}{-}$	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.1-3 I-4	Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02									
409	I3- -I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за I раз	I00 м2	3,4	7,7I	2,05	0,2 0,06	26	7	I -	-
4I0	I3- -I2I I5-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей Цена: 7,7IxI,I	I00 м2	0,6	8,48	2,26	0,22 0,07	5	I	- -	-
4II	I3- -I53 I8-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПБ-II5 за 2 раза Цена: 10,3x2	I00 м2	3,4	20,6	3,02	0,24 0,08	70	10	I -	-
4I2	I3- -I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей за 2 раза Цена: 10,3x2xI,I	I00 м2	0,6	22,66	3,32	0,26 0,08	14	2	- -	-
4I3	I3- -I69 I8,22 тех.ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МП4 шпатлевки ЗП-0010 Цена: 27,1xI,I	I00 м2	0,2I	29,8I	1,08	0,15 0,04	6	-	- -	-
4I4	I3-I49 I8-2 тех.ч.	Окраска площадки МП4 5-м слоем эмали ЗП773	I00 м2	0,2I	110,0	5,45	0,86 0,28	23	I	- -	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-297 59-4 тех.ч. 3.10	Цена: $20,7-(18,5+0,15) \times 0,1$ Объем: $4,26 \times 1,6$									
428	15- -509 153-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: $0,14 \times 1,6 + 1,36$	100 м <sup>2</sup>	1,58	3,13	2,4	$\frac{0,05}{0,02}$	5	4	=	-
429	15- -509 153-2 тех.ч. 3.18	То же, высотой более 4 м Цена: $3,13+(2,4+0,05) \times 0,1$ Объем: $4,26 \times 1,6$	100 м <sup>2</sup>	6,82	3,38	2,64	$\frac{0,06}{0,02}$	23	18	=	-
430	15- -502 152-2	Клеевая окраска потолков	100 м <sup>2</sup>	0,70	12,9	6,8	$\frac{0,07}{0,02}$	9	5	=	-
431	15- -571 159- -II	Масляная окраска потолков Объем: $0,02 \times 1,6$	100 м <sup>2</sup>	0,03	68,4	20,3	$\frac{1,26}{0,38}$	2	1	-/-	-
432	34- -338 60-II	Эмульсионная окраска потолков Объем: $0,74 \times 1,6$	100 м <sup>2</sup>	1,18	100	89,6	$\frac{0,02}{0,01}$	118	106	=	-
433	8-194 22-6 8-195	Устройство лесов при высоте помещений до 10 м	100 м <sup>2</sup>	4,26	116,1	70,2	$\frac{1,03}{0,31}$	495	299	$\frac{4}{1}$	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-II		м2	0,10	9,83	7,86	$\frac{0,08}{0,02}$	I	I	-/-	-
441	8-10 3-1	Песок под крыльцо	м3	5,2	10,7	0,99	$\frac{1,11}{0,33}$	56	5	6/2	-
442	II-2 I-2	Уплотнение песка щебнем	I00 м2	0,10	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	4	-	-/-	-
		Узел I0 (чертеж )									
443	26-3I 8-4 ССРСЦ ч. I п. II5 Кц=I,2	Изоляция стен полужесткими минераловатными плитами толщ. 140 мм Цена: 35,9+I8,3x0,97xI,2	м3	0,98	57,2	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	56	12	I/I	-
444	I0-I93 36-3	Щиты деревянные с плитным утеплителем	м2	7,00	0,54	0,15	$\frac{0,09}{0,03}$	4	I	I/-	-
445	ССРСЦ ч. I п. 402	Стоимость щитов	м2	14,0	3,37	-	-	47	-	-	-
446	26-70 I3-7 ССРСЦ ч. I п. I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой толщ. 0,25 мм Цена: 8I, I+II5x8II:4357	I00 м2	0,14	24,7	14,4	$\frac{0,49}{0,18}$	7	2	-/-	-
447	I0- -I33 25-3	Обивка щитов кровельной сталью	м2	I4	2,06	0,46	$\frac{0,01}{-}$	29	7	-/-	-







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-II	товки М100 толщ. 100 мм	м3	0,50	29,30	1,62	-	15	I	-	-
457	II-II I-II	Устройство бетонной пригруз- ки из бетона М 100	м3	0,30	29,30	1,62	-	9	I	-	-
458	II-55 8-I	Отяжка из цементного рас- твора толщ. 20 мм	100 м2	0,05	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	4	-	-/-	-
459	II-16 3-I	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом	100 м2	0,05	118,0	33,40	$\frac{6,94}{2,08}$	6	2	-/-	-
460	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,05	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	4	-	-/-	-
461	6-86 9-10	Армирование бетонной подго- товки сеткой	т	0,007	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	-	-	-/-	-
462	СФРЦ у.П р. 19 п. 43	Сетки из арматуры класса Вр1	т	0,007	392,0	-	-	3	-	-	-
463	8-23 4-5	Оклеенная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м2	0,04	257,0	28,2	$\frac{3,80}{1,14}$	10	I	-/-	-
464	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м3	0,30	37,90	3,75	$\frac{0,62}{0,19}$	11	I	-/-	-
		Итого добавляется к разделу У "Промысловый колодезь ПКМ1"	руб	-	-	-	-	62	6	I/I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб	-	-	-	-	90	9	I/I	-
		Вариант кровли									
465	I2-69 I-4-I ССПЦ ч. I п. 375 Пр-нт I-12 I-14	Кровли из 2-х слоев рубероида, наплавленного на битумной мастике Цена: $228 - (0,36 + \frac{0,412 \times 0,36}{0,315}) \times$ $\times 125 - 0,51 \times 126 + (0,412 -$ $- 0,301) \times \frac{0,36}{0,315} \times 251$	100 м2	5,84	91,72	18,4	$\frac{5,88}{1,76}$	536	107	34/10	-
466	I2- -289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	100 м2	5,84	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	291	62	8/2	-
467	I2- -277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2	7,94	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	74	18	-/-	-
468	I2- -280 8-5	Малкие покрытия	100 м2	0,29	192	45,8	0,41	56	13	-/-	-
469	I2- -286 9-5	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 160 мм	100 м2	4,32	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	75	67	8/2	-
470	ССЦМСМ	Огнестойкость ячеистого бетона	м3	71,19	22,3	-	-	1588	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К60-II	м3	8,2	83,6	-	=	686	-	=	-
479	СССМССМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,101	229	-	=	23	-	=	-
480	СССМССМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	1,066	250	-	=	267	-	=	-
481	СССМССМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали	т	0,084	413	-	=	35	-	=	-
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-27. Закладные детали, арматура класса А1 - неизменные. Добавляется арматура класса АШ.									
482	СССМССМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,232	250	-	=	58	-	=	-
		Вес: 0,77-0,538									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I мЗ, К60-13	мЗ	8,2	83,6	-	-	686	-	-	-
486	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,101	229	-	-	23	-	-	-
487	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса AIII	т	1,29	250	-	-	323	-	-	-
488	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали Заменяется марка колонны К60-29. Закладные детали, арматура класса AI - неизменные. Добавляется арматура класса AIII.	т	0,084	413	-	-	35	-	-	-
489	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса AIII Вес: 1,06-0,538 Заменяется марка колонны	т	0,522	250	-	-	131	-	-	-



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

КФ13-1 на КФ13-2.  
 Закладные детали, арматура  
 класса А1 - неизменные.  
 Добавляется арматура класса  
 АШ, исключается арматура  
 класса В1.

490	СЭИМС тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ Вес: 0,23-0,175	т	0,055	250	-	=	14	-	=	-
-----	--	---------------------------------------	---	-------	-----	---	---	----	---	---	---

491	СЭИМС тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса В1 Вес: 0,024-0,021	т	0,003	321	-	=	1	-	=	-
-----	--	--	---	-------	-----	---	---	---	---	---	---

Итого добавляется для IV вет-  
 рового района к разделу УШ  
 "Каркас"

руб	-	-	-	-	-	1211	-	=	-
-----	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Исключается из раздела XII  
 "Покрытие"

Для I, IV снеговых районов  
 применяемая часть 1Б, 2Б.

Для II снегового района из-  
 меняемая часть 2Б.

Добавляется к разделу XII  
 "Покрытие"



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
495	ССЦМСМ 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) 401-600 кг/м <sup>2</sup> по ГОСТу 22701.0-77, 22701.1-77 ПГ-3Ат т <sup>а,б</sup> (для II снегового района); ПГ-2Ат т <sup>а,б</sup>	м <sup>2</sup>	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
496	ССЦМСМ ч.П р. 8 п. 8-153	То же, при расчетной нагрузке 401+600 кг/м <sup>2</sup> , отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ4-2Ат т <sup>б</sup> (для I снегового района); ПВ4-3Ат т <sup>б</sup> (для II снегового района); ПВ7-2Ат т <sup>б</sup> (для I снегового района); ПВ7-3Ат т <sup>а,б</sup>	м <sup>2</sup>	108	7,0	-	-	756	-	-	-
497	ССЦМСМ ч.П р. 8 п. 8-159	То же, с отверстиями диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 401+600 кг/м <sup>2</sup> ПВ10-3Ат т	м <sup>2</sup>	36	7,92	-	-	285	-	-	-
		Итого добавляется для I, II снеговых районов к разделу XII "Покрытие"	руб	-	-	-	-	3469	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		22701.0-77, 22701.1-77									
		ПГ-3Ат т <sup>а,б</sup>	м2	306	5,62	-	-	1720	-	-	-
502	ССИМСМ	То же, при расчетной нагруз- ке 601 + 800 кг/м <sup>2</sup>									
	ч.П р. 8 п. 8-123	ПГ-4Ат т <sup>а,б</sup>	м2	126	6,16	-	-	776	-	-	-
503	ССИМСМ	То же, при расчетной нагруз- ке 401 + 600 кг/м <sup>2</sup> с отвер- стиями диаметром 400 мм									
	ч.П р. 8 п. 8-153	ПВ4-3Ат т <sup>б</sup>	м2	36	7,0	-	-	252	-	-	-
504	ССИМСМ	То же, с отверстиями диамет- ром 400 мм, 700 мм, при рас- четной нагрузке 601 + 800									
	ч.П р. 8 п. 8-154	ПВ4-4Ат т <sup>б</sup>									
		ПВ7-4Ат т <sup>а,б</sup>	м2	72	7,73	-	-	557	-	-	-
505	ССИМСМ	То же, с отверстиями диамет- ром 1000 мм									
	ч.П р. 8 п. 8-160	ПВ10-4Ат т	м2	36	8,76	-	-	315	-	-	-
		Итого добавляется для IV снегового района к разделу XI "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°С

**Водоподготовительная установка**

**I. Подземная часть**

**а) работы нулевого цикла**

1	Земляные работы	м3	2400	1862	16,5	307	174	2343	102	474/ /195	-	/-	-	2,4 0,98
2	Фундаменты	м3	135,6	7314	16,5	1207	682	9203	431	221/ /78	-	-	-	9,6 07,9

**Итого по работам ну-**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	цикл	руб.	-	11772	-	1917	1095	14784	1340	<u>240</u> 76	-	-	-	<u>15,3</u> -
	Итого по подземной части	"	-	20948	-	3431	1951	26330	1873	<u>935</u> 349	-	-	-	<u>27,3</u> -
	2. Надземная часть													
8	Каркас	м3	27	3875	16,5	639	361	4875	108	133/ /48	-	-	-	<u>5,1</u> 181
9	Стены:													
	а) панельные													
	1) строительные работы	м2	575	12715	16,5	2098	1185	15998	443	588/ /211	-	-	-	<u>16,6</u> 27,8
	2) металлоконструкция	т	2,3	723	8,6	62	63	848	31	48/17	-	-	-	<u>0,9</u> 369
	б) кирпичные	м3	55,5	2564	16,5	423	239	3226	185	61/19	-	-	-	<u>3,3</u> 58,1
10	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	382	2641	16,5	436	246	3323	275	47/13	-	-	-	<u>3,5</u> 8,70
	б) металлоконструкции	т	0,32	94	8,6	8	8	110	4	6/2	-	-	-	<u>0,1</u> 344







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Разные работы	м3 зда- ния	-	678	16,5	112	63	863	59	20/6	-	-	-	<u>0,9</u>
	Итого по надземной части	руб.	-	56144	-	8737	5189	70070	4349	1751/ /597	-	-	-	<u>72,7</u>
	Итого по общестроительным работам	"	-	77092	-	12168	7140	96400	6222	2686/ /946	-	-	-	<u>100</u>

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Думан

Ворожцова

Шустрова

Сычева

*Ворожцова*  
*Шустрова*  
*Сычева*