ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-205

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДЕ-IO-I4ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.I7, книга 2

Сметы.

Водоподготовительная установка

Стр. 126 ÷ 221

19468 - 21
ЦЕНА 1-88

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Соколиная ул., 20

Сдано в печать VI 1964 г.
Заказ № 9016 Тираж 320 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-205

19468-21

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДЕ-I0-I4ГМ.

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.I7, КНИГА 2

Сметы. Водоподготовительная установка.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден и введен в действие с
I июля I984г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983 г.

Директор института — Ю.Алексеенко

Главный инженер проекта — А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС — В.Ворожцова

Локальная смета № 3-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и одним котлом ДС-I0-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы водоподготовительной установки. Вариант при -40° С.

Основание: чертежи № АРI ÷ АРI0, КМI ÷ I3, 23 ÷ 45, КМI ÷ КМ8 Ал.6.I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	96,40	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	480I м3	
Стоимость на:		
расчетную единицу	-	руб.
I м² общей площади здания	-	руб.
I м³ объема здания	20,I0	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I75 22-I4 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта П группы экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	I,34	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,64	239	I0	228 / 9I	-
		Цена: I56+I48,09х0,I5									
2	ССЦ на пе-	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ревоз-ку грузов ч.I стр.28	до I км Объем: I340xI,8	т	24I2	0,29	-	-	699	-	-	-
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	I,34	I4,33	I,59	I2,47 / 3,8I	I9	2	I7 / 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	0,23	I44	I44	-	33	-	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	I,09	I49,7	6,4I	I43,06 / 56,65	I63	7	I56 / 62	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: I090xI,8	т	I908	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-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом П группы с перемещение до 20 м Цена: (38,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,06	32,67	-	32,67 I0,89	35	-	35 I2	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00 м3	0,33	46	46	-	I5	I5	-	-
9	I-II84 II8- -I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	I0,9	9,69	6,2	3,49 2,29	I06	68	38 25	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	I862	I02	474 I95	-
		П. Фундаменты									
I0	II-II I-II ССЦМСМ п.I-I3 п.I-I5	Бетонная подготовка М50 толщ. I00 мм Цена: 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	20,4	28,28	I,62	- -	577	33	- -	-
II	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт	26	I,27	0,22	0,79 0,29	33	6	2I 8	-
I2	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт	I5	2,36	0,47	I,63 0,60	35	7	25 9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	ССЦ МСМ п. 9-96 тех.ч. таб. 3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ I3579-78 из бетона MI00, объемом до 0,2 м3, ФБСI2.4.3-Т, ФБС9.4.6-Т, ФБСI2.5.3-Т	м3	3,75	6I,06	-	-	229	-	-	-
		Цена: 62,7-0,82х2									
I4	ССЦ МСМ п.9-97 тн. таб. 3.4	То же, ФБС24.4.6-Т объемом 0,2 до I м3	м3	4,89	50,76	-	-	248	-	-	-
		Цена: 52,4-0,82х2									
I5	ССЦ МСМ 9-I04 тех.ч. таб. 3.4	То же, с отверстиями и вырезами из бетона MI00 объемом более 0,2 до I м3	м3	0,404	52,I6	-	-	2I	-	-	-
		Цена: 54,2-0,82х2									
I6	ССЦ МСМ 9-I04 тех.ч. таб. 3.4	То же, из бетона MI50	м3	3,I56	53,I8	-	-	I68	-	-	-
		Цена: 54,2-0,02									
I7	ССЦ МСМ тех.ч. таб.	Арматура, класса AI	т	0,04I	229	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-I п.I										
I8	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I3	6,5	2,7I	2,68 / 0,96	85	35	35 / I3	-
I9	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-46, ФБ6-47 из бетона М200	м3	I,7I	67,9	-	-	II6	-	-	-
20	ССЦ МСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-I2, ФБ6-3I	м3	I,86	67,5	-	-	I26	-	-	-
2I	ССЦ МСМ 9-352 таб. 3-3	То же, ФБ6-I4, ФБ6-29, ФБ6-28 из бетона М300 Цена: 67,5+0,82х2	м3	3,45	69,I4	-	-	239	-	-	-
22	ССЦ МСМ таб.3.I п.I	Арматура, класса AI	т	0,238	229	-	-	55	-	-	-
23	ССЦ МСМ таб. 3.I п.I	То же, класса AII	т	0,030	229	-	-	7	-	-	-
24	ССЦ	То же, класса AIII	т	0,254	250	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ таб. 3.I п.3										
25	ССЦ МСМ таб. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	-
26	ССЦ МСМ таб. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	3	-	-	-
27	6-5 I-5 ССЦ МСМ I-I6 I-I7	Фундаменты железобетонные из бетона МI50 объемом до 3 м3 Цена: 38,9-(28,2-27,2)xI,0I5	м3	45,9I	37,99	3,63	0,59 0,I8	I740	I67	27 8	-
28	6-6 I-6 ССЦ МСМ I-I6 I-I7	То же, объемом до 5 м3 Цена: 37,2-(28,2-27,2)xI,0I5	м3	6,8	36,I9	2,79	I,29 0,39	246	I9	9 3	-
29	ССРСЦ ч.II р.	Арматура класса AI	т	0,528	270	-	-	I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	IУ п.I										
30	ССРСЦ ч.II р. IУ п.2	То же, класса АII	т	0,563	278	-	-	I57	-	-	-
3I	ССРСЦ ч.II р. IУ п.3	То же, класса АIII	т	0,307	270	-	-	83	-	-	-
32	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,076	44I	I24	I,4 / 0,42	34	I0	- / -	-
33	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,008	355	38	I,3 / 0,39	3	-	- / -	-
34	6-92 II-3	Подпорные монолитные стены железобетонные из бетона М200 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	м3	I0,75	45,3	4,73	I,I / 0,33	487	5I	I2 / 4	-
35	ССРСЦ ч.II р. IУ п.I6	Арматура, класса AI	т	0,I53	270	-	-	4I	-	-	-
36	ССРСЦ ч.II р. IУ п.I8	То же, класса АIII	т	0,492	283	-	-	I39	-	-	-
37	6-I3	Местные заделки и набетонки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-I3 ССЦМСМ I-3 I-4	из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I3,5	35,22	2,78	0,34 / 0,I	476	38	5 / I	-
38	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стенок при глубине котлована до 4 м к массе конструкций до 3,5 т	шт	6	2,99	0,76	2,23 / 0,79	I8	5	I3 / 5	-
39	7-4 I-4	То же, при массе более 3,5 т	шт	5	3,99	0,99	3,0 / I,06	20	5	I5 / 5	-
40	ССЦМСМ 9-I20	Стоимость плит ПФI-I из бетона М200 объемом более I м3 массой до 5 т	м3	7,55	49,5	-	-	374	-	-	-
4I	ССЦМСМ 9-I20 Пр-нт 06-0I прим.	То же, плит НПФI-I объемом до I м3 Цена: 49,5xI,I6	м3	4,2	57,42	-	-	24I	-	-	-
42	ССЦ МСМ таб. 3-I п.I	Арматура, класса AI	т	0,384	229	-	-	88	-	-	-
43	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	То же, класса AIII	т	0,467	250	—	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	ССЦМСМ таб. 3.I п.I3	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,049	4I3	-	-	20	-	-	-
45	4-26 2-9	Установка лицевых плит подпорных стенок площ. до 8 м2	шт	II	I5	2,67	5,I5 / I,88	I65	29	57 / 2I	-
46	ССЦМСМ 9-267	Стоимость подпорных стенок ПП3-I	шт	5	70,9	-	-	355	-	-	-
47	ССЦМСМ 9-272	То же, стенок НПП3-I	м3	2,76	58,7	-	-	I62	-	-	-
48	ССЦМСМ таб. 3-I п.I	Арматура, класса AI	т	0,092	229	-	-	2I	-	-	-
49	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	То же, класса AIII	т	0,I06	250	-	-	27	-	-	-
50	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,03I	4I3	-	-	I3	-	-	-
5I	8-27 4-7	Обмазка фундаментов и подпорных стенок битумом в 2 слоя	I00 м2	I,35	90	I9,5	I,5 / 0,45	I22	26	2 / I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	7314	431	221/78	-
		III. Каналы									
52	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х xI,02*	м3	7,0	28,28	I,62	-	I98	II	-	-
53	7-723 54-I	Устройство сборных ж/б каналов из лотковых элементов	м3	3,88	6,93	I,80	2,99/I,06	27	7	I2/4	-
54	ССЦ МСМ п. 8-523 т.ч. таб. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М200, марки I2д-8 Цена: 75,30-0,82х2=	м3	0,96	73,66	-	-	7I	-	-	-
55	ССЦ МСМ п. 8-524 т.ч. таб. 3.3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М200 марки Л2-8 Цена: 72,9-0,82х2=	м3	0,76	7I,26	-	-	54	-	-	-
56	ССЦ МСМ п.	То же, объемом более 0,5 до I м3 из бетона М200, марки Л4-8	м3	2,I6	69,86	-	-	I5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-525 т.ч. таб. 3.3	Цена: 7I,50-0,82х2=									
57	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,I30	250,0	-	-	33	-	-	-
58	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,038	32I,0	-	-	I2	-	-	-
59	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,024	4I3,0	-	-	I0	-	-	-
60	6-I44 I4-2	Устройство монолитного ж/б канала КНМI из бетона М200 при толщине стенок I50 мм	м3	7,30	65,20	9,53	I,23 / 0,37	476	70	9/3	-
6I	ССРСЦ ч.II р.	Арматура класса АШ	т	0,088	283,0	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IУ п. I8										
62	ССРСЦ ч.П р. IУ п. I6	Арматура класса BpI Вес: 0,I92xI,47=	т	0,282	270,0	-	-	76	-	-	-
63	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,060	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	26	7	-/-	-
64	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,229	355,0	38,0	I,30 / 0,39	8I	9	-/-	-
65	6-I44 I4-2	Устройство монолитного ж/б канала КНм2А из бетона М200, при толщине стенок I20 мм	м3	0,43	65,20	9,53	I,23 / 0,37	28	4	I/-	-
66	ССРСЦ ч.П р. IУ п. I6	Арматура класса BpI Вес: 0,0I4xI,47=	т	0,02I	270,0	-	-	6	-	-	-
67	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,0I4	355,0	38,0	I,30 / 0,39	5	I	-/-	-
68	7-200 I2-2 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка плит покрытия канала площадью до I м2 при весе конструкций в здании до I5 т Цена: 0,48+(0,I8x24,4):I00=	шт	2	0,52	0,25	0,23 / 0,06	I	I	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ССЦ МСМ п. 8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м2, весом до 5 т, из бетона М 300, марки П6д-I5	м3	0,I4	63,80	-	-	9	-	-	-
70	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,004	250,0	-	-	I	-	-	-
7I	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,00I	32I,0	-	-	-	-	-	-
72	ССЦ МСМ т.ч. таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3,0	-	-	I	-	-	-
73	6-I73 I6-I	Устройство монолитных ж-б участков Ум7, Ум8 из бетона М 200, толщиной до 200 мм	м3	0,20	42,70	4,6I	0,8I / 0,24	9	I	-/-	-
74	ССРСЦ ч.II р.	Арматура класса АШ	т	0,008	325,0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	IУ п. I2										
75	ССРСЦ ч.II р. IУ п.I0	Арматура класса BpI Вес: 0,00IxI,47=	т	0,00I	338,0	-	-	-	-	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355,0	39,0	I,30 / 0,39	3	I	-/-	-
77	9-47 7-2	Перекрытие каналов рифленой сталью Вес: 0,754xI,04=	т	0,784	46,60	I9,0	I7,60 / 0,43	37	I5	I4/4	-
78	ССРСЦ ч.II п. I979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754xI,04=	т	0,784	326,0	-	-	256	-	-	-
79	I0-I96 36-5	Перекрытие каналов деревянными решетчатыми щитами толщ. 40 мм	м2	3I,2	2,22	0,I4	0,04 / 0,0I	69	4	I/-	-
80	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	I,I3	90,0	I9,50	I,50 / 0,45	I02	22	2/I	-
8I	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-0I0	I00 м2	0,2I	I0,30	I,6I	0,25 / 0,08	2	-	-/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	I3-I55 I8-8	Окраска металлических щитов эмалью ХС-7I0 за 5 раз Цена: I6,2x5=	I00 м2	0,2I	8I,07	7,55	0,70 / 0,20	I7	2	-/-	-
83	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I5 п. I-I9	Устройство усиленного пола из бетона М300 Цена: 29,30+(32,I0-26,30)x xI,02=	м3	58,2	35,22	I,62	-	2050	94	-	-
84	6-86 9-I0	Армирование пола	т	I,972	I5,30	6,76	I,40 / 0,42	30	I3	3/I	-
85	ССРСЦ ч.II р. I4 ч. 38	Сетки из арматуры класса АШ	т	I,972	253,0	-	-	499	-	-	-
86	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,059	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	26	7	-/-	-
87	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,502	355,0	38,0	I,30 / 0,39	I78	I9	I/-	-
88	I6-33 6-I ССРСЦ ч.У п.	Прокладка винипластовых труб диаметром 50 мм Цена: I,92-0,55+0,43xI,076=	м	27,5	I,83	0,38	-	50	I0	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	547 Пр-нт 05-03 п. 8-0090										
89	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п. 55I Пр-нт 05-03 п. 8-0092	То же, диаметром 75 мм Цена: 3,I-2,57+0,79xI,076=	м	2,89	I,38	0,37	0,0I	4	I	-	-
90	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм	мм	I6,0	I,67	0,I9	0,0I	27	3	-/-	-
9I	6-83 9-7	Закладные детали МИ-I весом до 4 кг	т	0,007	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	3	I	-/-	-
92	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм для дренажных каналов	I00 м2	0,26	70,0	9,88	0,95 / 0,28	I8	3	-/-	-
93	I3-229 26-I I3-230 26-2	Изоляция дренажных каналов 3-мя слоями полиизобутилена ПСТ на клее № 88	м2	67,0	24,99	7,22	0,9I / 0,28	I674	484	6I/I9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.3 п.3.3б	Цена: (5,36+I0,7)xI,05+0,35+ +0,56+(I,67+3,I4)xI,5=									
94	I3-49 5-3 т.ч. таб.3 п.3.Iб	Футеровка дренажных каналов плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: 20,68xI,0I+(0,I4+ +2,I8)xI,2=	м2	67,0	23,68	2,62	0,I7 0,05	I587	I76	II/3	-
95	I3-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	м2	67,0	4,22	0,9I	-	283	6I	-	-
96	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ ч.I р. I п. I-3 п.I-4	Заделка торцов каналов бетоном МI50 Цена: 34,40+(26,60-25,8)x xI,02=	м3	0,20	35,22	2,78	0,34 0,I0	7	I	-/-	-
		Итого по разделу Ш	руб	-	-	-	-	8225	I027	II6/36	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 77,78	руб	-	-	-	-	293	I5	I4/4	-
		Сантехнические работы по п.п. 88,89	руб	-	-	-	-	54	II	-	-
		IУ. Приямки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х хI,02=	м3	0,62	28,28	I62	-	I8	I	-	-
98	6-225 26-3 ССЦ МСМ ч.I р. I п. I-3I п. I-29	Устройство монолитного ж/б приямка ПРм2 из бетона М200 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)хI,0I5	м3	I,0	56,64	8,78	0,92 0,28	57	9	I -	-
99	ССРСЦ ч.II р. IУ п. I8	Арматура класса АШ	т	0,079	283,0	-	-	22	-	-	-
I00	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I8	44I,0	I24,0	I,40 0,42	8	2	- -	-
I0I	6-225 26-3 ССЦ МСМ ч.I р. I п. I-3I п. I-28	Устройство монолитных ж/б приямков ПРм3, ПРм5, ПРм6 из бетона МI50 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-28,2)хI,0I5	м3	I,42	55,52	8,78	0,92 0,28	79	I3	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	ССРСЦ ч.II р. IУ п. I8	Арматура класса АШ	т	0,0II	283,0	-	-	3	-	-	-
I03	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,005	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	2	I	-	-
I04	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,042	355,0	38,0	I,30 / 0,39	I5	2	-	-
I05	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,036	329,0	I2,40	I,30 / 0,39	I2	I	-	-
I06	6-225 26-3 ССЦ МСМ ч.I р. I п. I-I7 п.I-I9	Устройство монолитного ж/б приямка ПРм7 из бетона М200 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(32,I-28,2)xI,0I5=	м3	0,I6	56,74	8,78	0,92 / 0,28	9	I	-	-
I07	ССРСЦ ч.II р. IУ п. I8	Арматура класса АШ	т	0,0II	283,0	-	-	3	-	-	-
I08	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,0I0	355,0	38,0	I,30 / 0,39	4	-	-	-
I09	8-27	Обмазка боковых поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-7	приямков битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I3	90,0	I9,50	I,50 / 0,45	I2	3	- / I	-
II0	I0-I96 36-5	Перекрытия приямков деревянными решетчатыми щитами толщ. 40 мм	м2	2,40	2,22	0,I4	0,04 / 0,0I	5	-	- / -	-
III	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм для дренажных приямков ПРм2, ПРм6, Прм7	I00 м2	0,03	70,0	9,88	0,95 / 0,28	2	-	- / -	-
II2	I3-49 5-3 т.ч. таб. 3 п. 3.Iб	Изоляция дренажных приямков плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: 20,68xI,0I+(0,I4+2,I8)x xI,2=	м2	9,3	23,68	2,62	0,I7 / 0,05	220	24	2 / I	-
II3	I3-229 26-I I3-230 26-2 I3-230 26-2 т.ч. таб.3 п. 3.3б	Изоляция дренажных приямков 3-мя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (5,36+I0,7)xI,05+0,35+ +0,56+(I,67+3,I4)xI,5=	м2	9,3	24,99	7,22	0,9I / 0,28	232	67	9 / 3	-
II4	I3-	Разделка швов эпоксидной за-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-285 37-5	мазкой при футеровке плиткой	м2	9,3	4,22	0,9I	-	39	9	-	-
		Итого по разделу IУ	руб	-	-	-	-	742	I33	I3/3	-
		У. Приемный колодец ПКмI									
II5	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х xI,02=	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	-
II6	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч. I р.I п.I-I9 п.I-I7	Монолитные ж/б стенки и днище колодца ПКмI из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 47,0-(32,I-28,2)xI,0I5=	м3	3,95	43,04	4,49	I,23/0,37	I70	I8	5/I	-
II7	ССРСЦ ч.П р. IУ п. I6	Арматура класса AI	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	-
II8	ССРСЦ ч.П р. IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,269	283,0	-	-	76	-	-	-
II9	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,00I	44I,0	I24,0	I,40/0,42	I	-	-/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355,0	38,0	I,30 / 0,39	8	I	-/-	-
I2I	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,038	329,0	I2,40	I,30 / 0,39	I3	I	-/-	-
I22	I5-260 55-I--II	Цементная штукатурка внутренних поверхностей колодца	I00 м2	0,I4	83,0	37,I	6,20 / 3,85	I2	5	I/I	-
I23	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей колодца	м2	I4,I	0,22	0,I9	0,007 / 0,002	3	3	-/-	-
I24	8-27 4-7	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I8	90,0	I9,50	I,50 / 0,40	I6	4	-/-	-
I25	I0-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ. 50 мм	м2	I,50	4,9I	0,60	0,06 / 0,02	7	I	-/-	-
I26	7-35I 25-I ССЦ МСМ ч.I р. I п. 2-4	Установка опорных колец диаметром 700 мм Цена: I3,30+I,8х0,244=	м3	0,02	I3,74	2,74	I0,30 / 3,67	-	-	-/-	-
I27	ССЦ	Стоимость опорных колец КЦО-I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ п. 9-225	по серии 3.900-3в.7 из бетона М200, весом до 5 т	м3	0,02	60,I2	-	-	I	-	-	-
I28	ССЦ МСМ т. ч.таб. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,00I	32I,0	-	-	-	-	-	-
I29	23-I57 23-I	Установка чугунного люка	шт	I	I,27	0,80	0,09 / 0,03	I	I	-/-	-
I30	ССРСЦ ч.I р. 3 п. 822	Стоимость чугунного люка "Д" по ГОСТу 3634-79	шт	I	I7,80	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу У	руб	-	-	-	-	340	33	8/2	-
		УI. Фундаменты под оборудование									
I3I	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х xI,02=	м3	4,0	28,28	I,62	-	II3	7	-	-
I32	6-30 3-I ССЦ МСМ	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона МI50	м3	I,72	36,52	2,34	I,20 / 0,36	63	4	2 / I	-

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	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	3	I	- / -	-
I34	6-33 3-4 ССЦ МСМ	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м3 из бетона MI50	м3	I6,30	36,29	2,4I	I,2I / 0,36	592	39	20 / 6	-
	ч.I р. I п. I-I6 п.I-I7	Цена: 37,30-(28,20-27,20)x xI,0I5=									
I35	ССРСЦ ч.П р. IУ п.3	Арматура класса AIII	т	0,044	270,0	-	-	I2	-	-	-
I36	6-34 3-5 ССЦ МСМ	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 25 м3 из бетона MI50	м3	II,52	33,69	I,74	I,0 / 0,30	388	20	I2 / 4	-
	ч.I р. I п. I-I6 п.I-I7	Цена: 34,70-(28,20-27,20)x xI,0I5=									
I37	ССРСЦ ч.П р. IУ п.3	Арматура класса AIII	т	0,044	270,0	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по периметру фундамента	I00 м	0,34	87,4	2I,4	I,59 0,48	30	7	I -	-
I39	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудование из раствора М100 толщ. 50 мм Цена: 90,2+35,Ix3=	I00 м2	0,02	I95,5	47,8	I,80 0,54	4	I	- -	-
I40	I3-I07 I4-5 ССРСЦ ч.I п. I20	Огрунтовка боковых поверхностей фундаментов защитным трещиностойким покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ-ж Цена: 2,75+0,20+I230x0,0322+ +0,07=	I00 м2	0,34	42,63	2,75	0,20 0,06	I5	I	- -	-
I4I	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч.I р. XIII п. I20	Обмазка фундаментов 4-мя слоями эмали ХСПЭ-ж Цена: (I,52+0,I2+I230x0,022)x x4=	I00 м2	0,34	II4,80	6,08	0,48 0,I6	39	2	- -	-
I42	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п.I-I5	Устройство подбетонки из бетона М50 под фундаментом ФОМ 7 Цена: 29,30-(26,30-25,30)x xI,02=	М3	5,2	28,28	I,62	-	I47	8	-	-
		Итого по разделу УI	руб	-	-	-	-	I4I8	90	35 II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Основание под металлические емкости									
I43	I-230 29-I 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)xI,I	I000 м3	0,05I	67,65	-	67,65 / 22,55	4	-	4 / I	-
I44	I-I74 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором прямой лопатой емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	8	-	7 / 3	-
I45	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 5IxI,2	т	6I,2	0,29	-	-	I8	-	-	-
I46	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	I,I3	43,3	3,57	0,99 / 0,3	49	4	I / -	-
I47	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	8	-	7 / 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I3I+I24,39x0,I5									
I48	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния 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 основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8+27,7)xI,I	I000 м3	0,05I	67,65	-	67,65 / 22,55	4	-	4 / I	-
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	-	8,42 / 2,65	4	-	4 / I	-
I5I	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	23	I0,7	0,99	I,II / 0,33	246	23	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	8,05 / I,86	7	I	6 / 2	-
I53	ССЦМСМ	Стоимость песчаного грунта	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.4-22										
I54	ССРСЦ ч.I п. 45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8хI,09	т	8,50	43,2	-	-	368	-	-	-
I55	27-73 I8-I прим.	Бульжное мощение толщ. 80 мм	I00 м2	0,77	349,8	37,6	II,3 / 3,39	269	29	9 / 3	-
		Итого по разделу УП	руб	-	-	-	-	I047	57	68 / 22	-
		УШ. Каркас									
I56	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	I0	I0,6	3,0I	4,I9 / I,52	I06	30	42/I5	-
I57	7-40 3-I0	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	5	I3,8	3,74	5,55 / 2,0I	69	I9	28/I0	-
I58	7-4I 3-II	То же, до 4 т	шт	4	I5,8	4,42	6,6 / 2,39	63	I8	26/I0	-
I59	7-47 3-I7	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	4	I2,3	3,0I	4,I9 / I,52	49	I2	I7/6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3, К60-9 Цена: 83,6-0,82х2	м3	8,2	8I,96	-	—	672	-	—	-
I6I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	—	23	-	—	-
I62	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	I,045	250	-	—	26I	-	—	-
I63	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	—	35	-	—	-
I64	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300 высотой от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более I до 4 м3, К60-25	м3	5,5	70,8	-	—	389	-	—	-
I65	ССЦМСМ тех.ч.	Арматура класса AI	т	0,08	229	-	—	I8	-	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл. 3.I п.I										
I66	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,536	250	-	—	I35	-	—	-
I67	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,I26	4I3	-	—	52	-	—	-
I68	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3, КФI3-I Цена: 83,6-0,82х2	м3	3,2	8I,96	-	—	262	-	—	-
I69	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса АI	т	0,0I8	229	-	—	4	-	—	-
I70	ССЦМСМ техн. табл.	Арматура класса АШ	т	0,I75	250	-	—	44	-	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3.I п.3										
I7I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BI	т	0,024	32I	-	—	8	-	—	-
I72	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,079	4I3	-	—	33	-	—	-
I73	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более I до 4 м3, К84-4	м3	5,96	70,8	-	—	422	-	—	-
I74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,06	229	-	—	I4	-	—	-
I75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,57	250	—	—	I43	-	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Закладные детали	т	0,042	4I3	-	-	I7	-	-	-
I77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,948	4I3	-	-	392	-	-	-
I78	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,24	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	2	-	-	-
I79	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,II3	I78	-	-	20	-	-	-
I80	7-II4 8-2-I8	Укладка ригелей длиной до 6 м при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	4	22	7,35	5,0I / I,75	88	29	20 / 7	-
I8I	ССЦМСМ п. 9-299	Стоимость ригелей с полками из бетона М300, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до I,5 м3, IРДП4.56-5IАт	м3	0,99	69,6	-	-	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I82	ССДМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,027	250	-	-	7	-	-	-
I83	ССДМСМ тех.ч. табл. 3-I п.2	Арматура класса Ат	т	0,042	239	-	-	I0	-	-	-
I84	ССДМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-
I85	ССДМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	-
I86	ССДМСМ п. 9-299 техн. табл. 3.3	Стоимость ригелей с полками из бетона М400, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до I,5 м3 IРДП4.56-57Ат Цена: 69,6+0,82+I,63	м3	2,97	72,05	-	-	2I4	-	-	-
I87	ССДМСМ тех.ч.	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл. 3.I п.3										
I88	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.2	Арматура класса Ат	т	0,I24	239	-	—	30	-	—	-
I89	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,037	32I	-	—	I2	-	—	-
I90	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,05	4I3	-	—	2I	-	—	-
I9I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали ригелей	т	0,006	4I3	-	—	2	-	—	-
I92	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I7	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Соединительные крепежные элементы	т	0,372	4I3	-	-	I54	-	-	-
I94	I3-I2I I5-6	Огрунтовка соединительных крепежных элементов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,II	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	-
I95	I3-I53 I8-6	Окраска соединительных крепежных элементов эмалью ПФ-II5 за 2 раза	I00 м2	0,II	20,6	3,02	0,24 / 0,08	2	-	-	-
		Цена: I0,3х2									
		Итого по разделу УШ "Каркас"	руб	-	-	-	-	3875	I08	I33/48	-
		IX. Стены									
		а) панельные									
I96	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт	72	I6,3	4,05	5,72 / 2,06	II74	292	4I2/I48	-
I97	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	22	I9,4	4,93	7,54 / 2,7	427	I08	I66/59	-
I98	ССЦ	Стоимость стеновых панелей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ 8-334	по серии I,432-I4/80 вып.I, длиной до 3 м, расход стали 7,I ÷ I0 кг/м2	м2	34,2	I8,7	-	-	640	-	-	-
I99	ССЦ МСМ 8-336	То же, расхода стали I3,I ÷ 20 кг/м2	м2	8,26	20,3	-	-	I68	-	-	-
200	ССЦ МСМ 8-353	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2	м2	396,7	I7,9	-	-	7I0I	-	-	-
20I	ССЦМСМ 8-354	То же, расход стали 7,I ÷ I0 кг/м2	м2	5I,52	I9,2	-	-	989	-	-	-
202	ССЦМСМ 8-355	То же, расход стали I0,I ÷ I3,I кг/м2	м2	84,58	I9,8	-	-	I675	-	-	-
203	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	2,I44	43	I2,6	I8,I / 6,59	92	27	39/I4	-
204	ССРСЦ ч.II п. I78I	Стоимость стоек по серии I.439-2	т	2,I44	250	-	-	536	-	-	-
205	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,39	358	42,5	3,3 / 0,99	I40	I7	I/-	-
206	7-288 I7-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,237	328	27,8	6,0 / I,8	78	7	I/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	7-289 I7-5	То же, массой более 20 т	т	0,244	3I3	I9,4	4,0 / I,2	76	5	I/-	-
208	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,254	342	2I,3	- / -	87	5	-/-	-
209	9-49 7-4	Установка металлической рамы МР-I	т	0,I67	I03	22,4	55,2 / I5,6	I7	4	9/3	-
		Вес: 0,I6IxI,04									
2I0	ССРСЦ ч.II п. I973	Стоимость рамы МР-I	т	0,I67	464	-	-	77	-	-	-
2II	6-84 9-8	Укладка закладных А2	т	0,044	355	38	I,3 / 0,39	I6	2	-/-	-
2I2	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	т	0,048	634	83,9	I29 / 38,7	30	4	6/2	-
2I3	ССЦ МСМ т. I таб. 3-I п. I8	Оцинкование стоиков и элементов Т6, Т7, Т8, А1	т	0,5I5	I78	-	-	92	-	-	-
2I4	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020	I00 м2	0,8I	28,3I	5,07	0,44 / 0,I4	23	4	-/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I0,3x2+7,7I									
		Итого по "а"	руб	–	–	–	–	I3438	474	636/228	–
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 203,204,209,2I0	руб	–	–	–	–	723	3I	48/I7	–
		б) кирпичные									
2I5	7-447 38-I0--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	I3	3	8/3	–
		Цена: 0,34+ 24,4x0,25 / I00									
2I6	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып.I из бетона М200	м3	I,4	64,4	–	–	90	–	–	–
2I7	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,057	250	–	–	I4	–	–	–
2I8	ССЦМСМ таб. 3-I п.6	То же, класса ВI	т	0,0I6	32I	–	–	5	–	–	–
2I9	ССЦМСМ таб.	То же, класса АI	т	0,022	229	–	–	5	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-I п.I										
220	8-30 5-I	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	45,3I	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	I73I	I00	37/II	-
22I	8-36-5 5-4	То же, внутренних стен	м3	8,77	38,5	2,I	0,8I / 0,24	338	I8	7/2	-
222	8-I3 4-I	Гидроизоляция стен цементных растворов	I00 м2	0,I3	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	II	3	-/-	-
223	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п. II6	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений, лаборатории плитами минераловатными на битумной мастике	м3	I,83	77,03	I2,7	I,23 / 0,62	I4I	23	2/I	-
		Цена: 35,9+42,4х0,97									
224	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке	I00 м2	0,46	459	79,4	6,4 / I,92	2II	37	3/I	-
		Цена: 386+73									
225	7-I29 9-I--I.8	Укладка перемычек весом до 0,7 т	шт	2	2,09	0,46	I,58 / 0,57	4	I	3/I	-
		Цена: 2,04+2I,9х0,23:I00									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по "б"	руб	-	-	-	-	2564	I85	6I/I9	-
		Итого по разделу IX	руб	-	-	-	-	I6002	659	697/247	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	723	3I	48/I7	-
	*	X. Перегородки									
226	7-447 38-I0--I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	I6	0,40I	0,08	0,26 / 0,09	6	I 4	4/I	-
		Цена: 0,34+24,4х0,25									
227	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып.I из бетона М200	м3	0,42	64,4	-	-	27	-	-	-
228	ССЦ МСМ таб. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
229	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	I00 м2	I,88	496	74	7,7 / 2,3I	933	I39	I5/4	-
230	6-86 9-I0 СОРСЦ ч.П р.	Армирование подстилающего слоя под перегородки	т	0,0I9	268,8	6,76	I,4 / 0,42	5	-	-	-
		Цена: I5,3 253									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IУ п.38										
23I	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,63	29,3	I,62	-	I9	I	-/-	-
232	7-280 I6-2	Установка крупнопанельных перегородок площ. до I5 м2	шт	II	8,07	2,3I	I,79 / 0,55	89	25	20/6	-
233	ССЦМСМ 8-4I4	Стоимость железобетонных перегородок	м2	I02,9	5,82	-	-	599	-	-/-	-
234	ССЦМСМ 3-I74	То же, гипсобетонных из бетона М35	м2	I7,85	4,0I	-	-	72	-	-/-	-
		Цена: 4,07-0,7Ix0,08									
235	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,092	44I	I24	I,4 / 0,42	4I	I2	-/-	-
236	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,702	355	38	I,3 / 0,39	249	27	I/-	-
237	9-33 4-I0	Установка металлических стоек	т	0,3I7	43	I2,6	I8,I / 6,59	I4	4	6/2	-
		Вес: 0,305xI,04									
238	ССРСЦ ч.П п. I785	Стоимость стоек СКМI из стали Вст3кп2	т	0,3I7	250,92	-	-	80	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 259-8xI,0I									
239	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей BI из плоских асбестоцементных листов	I00 м2	0,44	64,4	44,4	I,7 / 0,5I	28	20	I/-	-
240	ССРСЦ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов	I00 шт	0,I5	640	-	-	96	-	-	-
24I	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п. II5	Устройство изоляции вкладышей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97xI8,3	м3	I,I5	53,65	I2,7	I,23 / 0,62	62	I5	I/I	-
242	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,6	II0	I2,9	I,3 / 0,39	66	8	I/-	-
243	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,0I0	44I	I24	I,4 / 0,42	4	I	-/-	-
244	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	I2,4	I,3 / 0,39	I9	I	-/-	-
245	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стоек и соединительных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по грунту ГФ-020	I00 м2	0,32	28,3I	5,07	0,44 / 0,I4	9	2	-/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I0,3х2+7,7I									
246	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,6	7,5I	I,48	0,03 / 0,0I	5	I	-/-	-
247	8-I40 I5-I	Перегородки газобетонные толщ. I60 мм	м3	4,6	46,7	I,87	0,92 / 0,28	2I5	9	4/I	-
248	8-59 7-3	Армирование кладки вентка-мер и кирпичных перегородок	т	0,06I	I94	27,8	I,2 / 0,36	I2	2	-/-	-
249	6-83 9-7	Соединительные детали для венткамеры, стен и перегородок	т	0,075	44I	I24	I,4 / 0,42	33	9	-/-	-
250	6-84 9-8	Закладные детали для вентк-амер весом до 20 кг	т	0,035	355	38	I,3 / 0,39	I3	I	-/-	-
25I	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I08	329	I2,4	I,3 / 0,39	36	I	-/-	-
		Итого по разделу X	руб	-	-	-	-	2735	279	53/I5	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 237,238	руб	-	-	-	-	94	4	6/2	-
		XI. Перекрытие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	7-222 I3-4--I.8	Установка межколонных плит перекрытий шириной I,5 м по ригелям с полками	шт	6	I6,4	2,I6	I,64 / 0,58	I00	I3	I0/4	-
253	7-23I I3-7--I.8	То же, пролетных плит шириной 3 м	шт	3	I6,6	2,I9	2,33 / 0,84	50	7	7/3	-
254	ССЦМСМ 8-482	Стоимость плит перекрытия многопустотных длиной до 6 м, шириной до 3 м массой до 5 т, расчетная нагрузка до I200 кг/м2, приведенная толщ.до I4 см	м2	III,33	9,63	-	-	I072	-	-	-
255	7-200 I2-2	Укладка плит перекрытий площадью до I м2	шт	3	0,52	0,25	0,23 / 0,08	2	I	I/-	-
		Цена: 0,48+ $\frac{0,I8 \times 24,4}{I00}$									
256	7-2I6 I3-2--I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	5	I0,4	I,67	2,I3 / 0,73	52	8	II/4	-
257	ССЦМСМ 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 м2	м3	0,6	62,I6	-	-	37	-	-	-
		Цена: 63,8-0,82х2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	ССЦМСМ 8-506	То же, плит ПIO-3 из бетона М 300 , площ. более 3 м2	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
259	ССЦМСМ таб. 3-I п.I	Арматура, класса АШ	т	0,065	250	-	-	I6	-	-	-
260	ССЦМСМ таб. 3-I п.	То же, класса ВI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
26I	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-
262	6-I75 I6-3	Монолитные железобетонные участки УМ9÷УМI2 из бетона М200	м3	2,8	38,5	3,24	0,73 / 0,22	I08	9	2/I	-
263	ССРСЦ ч.II р. IУ п. I0	Арматура класса АI	т	0,056	338	-	-	I9	-	-	-
264	ССРСЦ ч.II р. IУ п. I2	То же, класса АШ	т	0,I25	325	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265	ССЦМСМ табл. 3.1 п.I3	Соединительные элементы	т	0,059	4I3	-	-	24	-	-	-
266	9-47 7-2	Перекрытие из листовой стали	т	0,0I4	46,8	I9,0	I7,6 / 5,43	I	-	-	-
267	ССРСЦ ч.П п. I979	Стоимость перекрытия из листовой стали	т	0,0I4	326	-	-	5	-	-	-
268	I3-153 I8-8 I3-I2I I5-6	Окраска металлоконструкций за 2 раза эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-020	I00 м2	0,02	28,3I	5,07	0,44 / 0,I4	I	-	-	-
		Цена: I0,3x2+7,7I									
		Итого по разделу XI	руб	-	-	-	-	I572	38	3I/I2	-
		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	I,39	2,45 / 0,89	23	7	I2/4	-

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	I8,7	3,73	I3,7 4,8	94	I9	69 23	-
		Итого по "IA"	руб	-	-	-	-	II7	26	8I 27	-
		IБ. Изменяемая часть для I, IУ снеговых районов									
27I	Пр-нт 06-08 п.I.53 Общ. указ. п.I.6 СОЦМСМ прил.I п.5I	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып.I 2БДР18-3АIУ Цена: 4I6+I0,4x7,68+4,I5x0,8	шт	2	499,I9	-	-	998	-	-	-
272	СОЦМСМ п.8-33	То же, 3БДР18-4АIУ	шт	3	598	-	-	I794	-	-	-
273	Пр-нт 06-06 п.I.I3 Общ. указ. п.I.6 СОЦМСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I Б6-4Ат Цена: 45,4+I,I5x6,43+0,45x x0,8	шт	5	53,I5	-	-	266	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,29	4I3	-	-	I20	-	-	-
275	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Окрашивание дополнительных закладных деталей	т	0,033	I78	-	-	6	-	-	-
276	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 / 0,05	I	-	- / -	-
		Итого по "IБ"	руб	-	-	-	-	3I85	I	- / -	-
		Итого по "IА+IБ"	руб	-	-	-	-	3302	27	8I / 27	-
		2) Плиты покрытия									
		2А. Неизменяемая часть									
277	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	8	2,43	I,0I	I,03 / 0,38	20	8	8 / 3	-
278	ССЦМСМ п. 8-238	Стоимость стаканов по серии I.494-24 вып.I СБ4Б-I объемом до 0,I м3	м3	0,I8	90,2	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	ССЦМСМ п. 8-239	То же, объемом более 0,I м3 СБ7Б-I, СБ7Б-3, СБ10Б-I	м3	0,62	75,9	-	-	47	-	-	-
280	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-
28I	ССЦМСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
282	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,049	4I3	-	-	20	-	-	-
283	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	-
284	6-I8I I6-9	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 300 мм, УМ 3	м3	I,6	44,5	4,94	0,92 / 0,28	7I	8	2 / I	-
285	ССРСЦ ч.П п. IУ п.I2	Арматура класса AIII	т	0,094	325	-	-	3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	ССРСЦ ч.II р. IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,033	338	-	-	II	-	-	-
287	7-I84 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе строповальных конструкций до I5 т и высоте здания до 25 м	шт	32	8,02	I,67	2,88 / I,04	257	54	92 / 33	-
288	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,094	4I3	-	-	39	-	-	-
		Итого по "2А"	руб	-	-	-	-	530	70	I02 / 37	-
		2Б. Изменяемая часть для I, II, IУ снеговых районов									
289	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I22	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-3Ат $т^{а,б}$	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
290	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I53	То же, при расчетной нагрузке 40I÷600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПВ4-3Ат $т^{б}$; ПВ7-3Ат $т^{а,б}$	м2	90	7,0	-	-	630	-	-	-
29I	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I59	То же, с отверстиями диаметром I000 мм ПВI0-3Ат т	м2	36	7,92	-	-	285	-	-	-
292	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I54	То же, с отверстиями диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 60I + 800 кг/м2 ПВ7-4Ат $т^{аб}$	м2	I8	7,73	-	-	I39	-	-	-
		Итого по "2Б"	руб	-	-	-	-	3482	-	-	-
		Итого по "2А+2Б"	руб	-	-	-	-	40I2	70	I02/37	-
		Итого по разделу XII	руб	-	-	-	-	73I4	97	I83/64	-
		Примечание: Утепление комплексных плит - ячеистый бетон дан в разделе "Кровля".									
		XIII. Кровля									
293	I2-38 I-I-I ССРЦ ч.I п. 370	Уровля из 2-х слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике	I00 м2	5,84	223,25	44,5	II,I/3,34	I304	260	65/20	-
		Цена: 252-0,23xI25									
		Объем: 5,76xI,0I4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	I00 м2	5,84	49,9	I0,7	I,3 0,39	29I	62	8/2	-
295	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00 м2	7,94	9,43	2,3	0,0I	74	I8	-/-	-
296	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,29	I92	45,8	0,4I 0,I2	56	I3	-/-	-
297	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I60 мм	I00 м2	4,32	I7,3	I5,5	I,8 0,53	75	67	8/2	-
298	ССЦМСМ п. 3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32xI03x0,I6	м3	7I,I9	22,3	-	-	I588	-	-	-
299	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 220 мм	I00 м2	I,44	I7,3	I5,5	I,8 0,53	25	22	3/I	-
300	ССЦМСМ п. 3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44xI03x0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	-
30I	I2-289	Пароизоляция покрытия окле-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9-6 ССРСЦ ч.I р. I п. I03 п. 370	ечная изолом Цена: 49,9+(0,47-0,22)xIII	I00 м2	0,I8	77,65	I0,7	I,3 / 0,39	I4	2	-/-	-
		Итого по разделу XIII	руб	-	-	-	-	4I4I	456	84/25	-
		XIУ. Полы									
		а) полы по грунту									
302	II--57-I 8-3 II--58-I 8-4	Утепление керамзитобетоном толщ. 300 мм в зоне примыкания к наружной стене шириной 800 мм Цена: 82,6+I5,6x56	I00 м2	0,77	956,2	27,38	I6,8 / 4,82	736	2I	I3/4	-
		Тип пола П-I									
303	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,84	43,3	3,57	0,99 / 0,3	I23	I0	3/I	-
304	II-II I-II ССЦМСМ I-I5.I--I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщ.I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,36	30,22	I,62	- / -	857	46	-/-	-
305	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	I00 м2	2,84	4I7	6I,4	4,52 / I,36	II84	I74	I3/4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-2									
306	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,96	43,3	3,57	0,99 0,3	85	7	2/I	-
307	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ. 300 мм Цена: I23+I5,8x54	I00 м2	I,96	976,2	52,36	I6,86 4,08	I9I3	I03	33/I0	-
		Тип пола П-3									
308	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,2I	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I	-/-	-
309	II-II I-II ССЦМСМ I-I5, I-I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. I00 мм Цена:29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	2,I2	30,2	I,62	- -	64	4	-/-	-
3I0	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщ. 40 мм Цена: 70+(28,I-25,9)x2,04+ +/I3,6+(28,I-25,9)x0,5I7x x4	I00 м2	0,2I	I33,4	I0,52	I,87 0,98	28	2	-/-	-
3II	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (терраццо) толщ. 25 мм Цена: 628+I30	I00 м2	0,2I	768,0	II0,2	2,52 0,77	I59	23	I/-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-4									
3I2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,93	43,3	3,57	0,99 0,3	40	3	I/-	-
3I3	II-II I-II ССЦМСМ I-I5, I-I6 ССРСЦ ч.I р. XШ п. 54,7I, I63 ч. IУ стр.II	Подстилающий слой из кислотоупорного бетона М I50 на жидком стекле толщ. I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02+ +0,2+0,04Ix74,53+0,00Ix xI260+0,0002x67,4	м3	9,3	34,75	I,82	-	323	I7	-	-
3I4	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие из кислотоупорного бетона М200 на жидком стекле толщ. 30 мм Цена: 478-II4	I00 м2	0,93	364,0	57,3	I7,03 6,II	339	53	I6/5	-
		Итого по "а"	руб	-	-	-	-	5860	464	82 25	-
		б) полы по перекрытию									
		Тип пола П-5									
3I5	I2-286 9-3	Утепление газобетоном толщ. I00 мм	I00 м2	0,07	I7,3	I5,5	I,8 0,53	I	I	-/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I6	ССЦМСМ 9-I48	Стоимость газобетона Объем: 6,76хI,03х0,I	м3	0,70	22,3	-	-	I6	-	-	-
3I7	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ 8-4, 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	I00 м2	0,07	52,58	9,72	0,72 / 0,2I	4	I	-/-	-
3I8	II-I8 3-I II-I9 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: I25+83,8	I00 м2	0,07	209	50,7	I0,24 / 3,07	I5	4	I/-	-
3I9	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ.20 мм	I00 м2	0,07	40	9,88	0,95 / 0,28	5	I	-/-	-
320	II-69 II-3	Покрытия цементные из раствора М200 толщ. 20 мм Тип пола II-6	I00 м2	0,07	84,7	I5,5	I,02 / 0,3I	6	I	-/-	-
32I	II--57-I 8-3 II--58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 95 мм Цена: 82,6+I5,6хI5	I00 м2	I,03	3I6,6	I7,95	5,32 / I,54	326	I9	6/2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-74 на мастике	I00 м2	I,03	421	43,6	0,75 / 0,22	434	45	I/-	-
		Тип пола П-7									
323	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 80 мм	I00 м2	0,07	269,8	I7,26	4,48 / I,3	I9	I	-/-	-
		Цена: 82,6+I5,6xI2									
324	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ. 20 мм	I00 м2	0,07	9I,4	I9,32	I,I8 / 0,36	6	I	-/-	-
		Цена: I23-I5,8x2									
		Тип пола П-8									
325	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 50 мм	I00 м2	0,07	I76,2	I5,88	2,8 / 0,82	I2	I	-/-	-
		Цена: 82,6+I5,6x6									
326	II-I6 3-I II-I7 3-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике	I00 м2	0,07	I95	50,7	I0,24 / 3,07	I4	4	I/-	-
		Цена: II8+77									
327	II-47 3-5	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-49 3-7	посыпкой горячим песком Цена: 45,8 + I3,9	I00 м2	0,07	59,7	28,8	4,0I / I,2	4	2	-/-	-
328	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ.20 мм	"	0,07	70,0	9,88	0,95 / 0,28	5	I	-/-	-
329	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,07	4I7	6I,4	4,52 / I,36	29	4	-/-	-
		Тип пола П-9									
330	II-57-I 8-3 II--58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 75 мм Цена: 82,6 + I5,6 х II	"	0,04	254,2	I7,03	4,2 / I,22	I0	I	-/-	-
33I	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,04	4I7	6I,4	4,52 / I,36	I7	3	-/-	-
332	II-67 II-I ССЦМСМ I-29, I-3I	Покрытие бетона М300 толщ. 30 мм Цена: I23+(33,3-29,3)х3,06	"	0,I4	I35,24	I9,9I	I,46 / 0,44	I9	3	-/-	-
		Итого по "б"	руб.					942	92	9/2	-
		Итого по разделу XIУ	руб.					6802	556	9I/27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XУ. Проемы									
		а) дверные									
333	I0--I05 20-I	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3 м2	м2	II,5	I,63	0,73	0,35 / 0,II	I9	8	4/I	-
334	I0--I07 20-3	То же, в перегородках	м2	27,62	2,I8	0,85	0,I3 / 0,04	60	24	4/I	-
335	ССРСЦ ч.П п. 233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	м2	6,I8	I3,9	-	-	86	-	-	-
336	ССРСЦ ч.П п. 2I9	То же, ДГ2I-I0	м2	I4,0	I3,5	-	-	I89	-	-	-
337	ССРСЦ ч.П п. 247	То же, Д 20-4,8-I3	м2	5,32	I5,4	-	-	82	-	-	-
338	ССРСЦ ч.П п. 2I7	То же, ДГ 2I-7	м2	5,56	I5,0	-	-	83	-	-	-
339	ССРСЦ ч.П п. 22I	То же, ДО 2I-I0	м2	6,0	8,76	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
340	ССРСЦ ч.II п. 264	То же, ДС 20-9-Т	м2	2,06	28,3	-	-	58	-	-	-
341	ССРСЦ ч.I п. 446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	3	6,73	-	-	20	-	-	-
342	ССРСЦ ч.I п. 447	То же, двупольных	к-т	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
343	ССРСЦ ч.I п. 448	То же, для внутренних дверей	к-т	I5	2,97	-	-	45	-	-	-
344	I0--I44 24-I	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2435-6 вып.I	м2	3,67	3,76	I,53	0,49 0,I5	I4	6	2/I	-
345	ССРСЦ ч.II п. I78I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I69	250	-	-	42	-	-	-
346	ССРСЦ ч.I п. 293	Стоимость дверного полотна глухого площ. до 3 м2	м2	3,67	I0,8	-	-	40	-	-	-
347	ССРСЦ 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	I0--I36 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	3,67	6,83	0,73	0,02 / 0,0I	25	3	-/-	-
		Итого по "а"	руб	-	-	-	-	840	4I	I0/3	-
		б) оконные									
349	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площ. до 5 м2	м2	70,08	2,99	0,74	0,36 / 0,II	2I0	52	25/8	-
350	ССРСЦ ч.II п. I59	Стоимость оконных блоков ВСI-94 по ГОСТ I2506-67	м2	64,98	I5,I	-	-	98I	-	-	-
35I	ССРСЦ ч.II п. I5I	То же, блоков НС I-94	м2	5,I	I4,8	-	-	75	-	-	-
352	ССРСЦ ч.II п. 490	Стоимость наличников Объем: 70,08х4,28	м	299,9	0,I8	-	-	54	-	-	-
353	IC-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	4I	0,5	0,5	- / -	2I	2I	-/-	-
354	ССРСЦ ч.I п. 432	Стоимость скобяных изделий	к-т	4I	0,86	-	-	35	-	-	-
355	I5--705 20I-	Остекление оконных спаренных переплетов	I00 м2	0,70	I2I	I2,5	0,5 / 0,24	85	9	-/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-I-35										
356	I0-28 4-I	Деревянные кыпосты и доски	м3	0,32	II0	I2,9	I,3 / 0,39	35	4	-/-	-
357	ССЦМСМ та6. 3-I	Элементы крепления	т	0,04	4I3	-	-	I7	-	-	-
358	I0-28 4-I	Устройство каркаса щита ЩI	м3	0,024	II0	I2,9	I,3 / 0,39	3	-	-/-	-
359	I0-34 6-3	Обшивка каркаса древесно-стружечными плитами	м2	I,44	I,95	0,3	0,02 / 0,0I	3	-	-/-	-
360	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II5 Кц=I,2	Изоляция щита жесткими минераловатными плитами Цена: 35,9+I8,3х0,97хI,2	I00 м2	0,038	57,2	I2,7	I,23 / 0,62	2	-	-/-	-
36I	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I п. I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7+II5х0II:4367	I00 м2	0,0I	46,II	I4,4	0,49 / 0,I5	I	-	-/-	-
		Итого по "б"	руб	-	-	-	-	I522	86	25/8	-
		в) ворота В 3,0х3,6 по шифру 4I-74 вып.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	9-49 7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	0,668	I03	22,4	55,2 I5,6	69	I5	37 I0	-
363	ССРСЦ ч.II п. I966	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,668	629	-	-	420	-	-	-
364	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,023	43,3	3,57	0,99 0,3	I	-	-	-
365	6-2 I-2 ССЦ МСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов из бетона М200 Цена: 35,9+(27,4-25,8)xI,02	м3	I,5	38,22	2,45	0,37 0,II	57	4	I	-
366	6-84 9-8	Установка стальных пластин	т	0,038	355	38	I,3 0,39	I4	I	-	-
367	6-77 9-I	Установка анкерных изделий	т	0,0II	65I	I74	2 0,63	7	2	-	-
368	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка цементным раствором толщ. 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,0I5	I25,3	32,8	I,2 0,36	2	I	-	-
369	26-72 I3-8 Пр-нт 4I-04 п.22	Изоляция филенок техническим сукном Цена: I,09+(6,46x$\frac{9,6}{6,94}$-0,96)xI,05	м2	9,I5	7,37	0,07	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.I п. 608										
370	I0-30 5-I	Утепление ригеля фибролитом	м2	0,66	4,07	0,66	0,06 / 0,02	3	-	- / -	-
37I	I5-298 60-I	Штукатурка цементным раствором по утеплителю	I00 м2	0,007	386	66	5,9 / I,77	3	I	- / -	-
372	7-4I4 5I-I4	Заделка стыков цементным раствором	I00 м	0,III	4,85	4,54	0,3I / 0,09	I	I	- / -	-
373	I3--I63 прим. I8-I6	Декоративно-защитное покрытие ВП-30 в 6 слоев	I00 м2	0,32	286,6	5,88	0,96 / 0,3	92	2	I / -	-
		Цена: 47,Iх6									
		Итого по "в"	руб	-	-	-	-	736	28	39 / I0	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 362,363	руб	-	-	-	-	489	I5	37 / I0	-
		г) Жалюзи									
374	20--400 7-I	Установка жалюзийных решеток СТД 300	шт	8	I,42	0,84	0,05 / 0,02	II	7	-/-	-
375	20--40I 7-I	То же, решеток СТД 30I	шт	8	I,48	0,84	0,05 / 0,02	I2	7	-/-	-
376	I3-	Окраска жалюзий эмалью ПФ-II5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. 3.5	за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: (I0,3x2+7,7I)xI,I	I00 м2	0,03	3I,I4	5,58	0,48 / 0,I5	I	-	-/-	-
		Итого по "г"	руб	-	-	-	-	24	I4	-/-	-
		в т.ч. сантехнические работы по п.374,375	руб	-	-	-	-	23	I4	-/-	-
		Итого по разделу XУ	руб	-	-	-	-	3I22	I69	74/2I	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	489	I5	37/I0	-
		сантехнические работы	руб	-	-	-	-	23	I4	-/-	-
		XУI. Лестницы									
377	7-300 I8-3--I.8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	2	5,77	I,66	3,93 / I,44	I2	3	8/3	-
378	ССЦМСМ II-I67	Стоимость лестничных маршей	м2	9,95	I0,8	-	-	I08	-	-	-
379	7-297 I8-2--I.8	Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т	шт	I	5	I,54	2,7 / 0,98	5	2	3/I	-
380	ССЦМСМ	Стоимость лестничной площад-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II--I69	ки	м2	I,52	9,94	-	-	I5	-	-	-
38I	7-670 47-II--I.8	Укладка накладных проступей	шт	40	0,8	0,59	0,2I / 0,06	32	24	8/3	-
382	ССЦМСМ II--I73	Стоимость проступей накладных шириной до 45 см	м	4I,53	I,67	-	-	69	-	-	-
383	ССЦМСМ II--I73 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: I,67+0,I6	м	I3,0I	I,83	-	-	24	-	-	-
384	9-46 7-I	Монтаж ограждений лестничных	т	0,I46	58	I3,8	32,I / II,8	9	2	5/2	-
385	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадок	т	0,043	46,8	I9	I7,6 / 5,43	2	I	I/-	-
386	ССРСЦ ч.II р. I п. I98I	Стоимость ограждений Цена: 327-8хI,0I	т	0,I89	327	-	-	62	-	-	-
387	ССЦ МСМ таб. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,0I0	4I3	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	прим. I6-33 6-I о.з.п.	Установка поручней пластмассовых	м	2I,3	0,38	0,38	—	8	8	-/-	-
389	Пр-нт 05-03-45 ССРСЦ ч.I п. 363	Стоимость пластмассовых поручней Цена: $I,52 \times \frac{I,62}{I,5}$	м	2I,3	I,64	-	-	35	-	-	-
390	7-205 I2-5	Укладка плит покрытия тамбура площ. до 2 м2 Цена: $0,9 + \frac{24,4 \times 0,49}{100}$	шт	2	I,0	0,34	0,56 / 0,2I	2	I	I/I	-
39I	ССЦМСМ 8-505	Стоимость плит П14д-3б размером до 3 м2, массой до 5 т, из бетона М300	м3	0,24	63,8	-	-	I5	-	-	-
392	ССЦМСМ тех.ч. таб. 3-I п.I	Арматура, класса AI	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
393	ССЦМСМ таб. 3-I п.3	То же, класса AIII	т	0,0I8	250	—	-	5	-	-	-
394	ССЦМСМ таб.	То же, класса BI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-I п.6										
395	ССЦМСМ таб. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу ХУI	руб	-	-	-	-	4I0	4I	26/I0	-
		в т.ч. металлоконструкции по п.п. 384 ÷ 386	руб	-	-	-	-	73	3	6/2	-
		ХУП. Металлоконструкции									
396	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.459-2 вып.I,2	т	I,73	58	I3,8	32,I / II,8	I00	24	56 / 20	-
		Вес: I,28+0,45									
397	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением	т	I,03	46,8	I9	I7,6 / 5,43	48	20	I8 / 6	-
		Вес: 0,26+0,77									
398	ССРСЦ ч.П р. I п. I975 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость металлических лестниц из стали ВСт3кп2	т	I,28	349,9	-	- / -	448	-	- / -	-
		Цена: 358-8xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
399	ССРСЦ ч.II р. I п. I979 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, площадок из стали ВСт3кп2 Цена: 326-8хI,0I	т	0,26	3I7,9	-	-	83	-	-	-
400	ССРСЦ ч.II р. I п. I98I тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, ограждений из стали ВСт3кп2 Цена: 327-8хI,0I	т	I,22	3I8,9	-	-	389	-	-	-
40I	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 9,8хI,04	т	I0,I9	46,8	I9	I7,6 5,43	477	I94	I79 55	-
402	ССРСЦ ч.II р. I п. I979 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость площадок нетиповых из стали ВСт3кп2 Цена: 326-8хI,0I Вес: 9,8хI,04	т	I0,I9	3I7,9	-	-	3239	-	-	-
403	9-I53 24-4	Опоры под технологическое оборудование	т	I,03	25,9	I4,8	4,98 I,52	27	I5	5 2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вес: 0,99xI,04									
404	ССРСЦ ч.II р. I п. 2022 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость опор под технологическое оборудование из стали ВОт3кп2 Цена: 265-8xI,0I	т	I,03	256,9	-	—	265	-	—	-
405	9-40 6-I	Конструкции монорельсовых путей	м	I8,5	3,68	0,73	2,64 / 0,92	68	I4	49 / I7	-
406	ССРСЦ ч.II р. I п. I827 тех.ч. п.I5 табл. 3 п.3	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСт3сп5 Цена: 275+I3xI,0I Вес: 0,34xI,04	т	0,35	288,I3	-	—	I0I	-	—	-
407	ССРСЦ ч.II п. I829 тех.ч. п.I5 табл. 3 п.3	Поддерживающие балки и подвески из стали ВСт3сп5 Цена: 25I+I3xI,0I Вес: 0,I5xI,04	т	0,I6	264,I3	-	—	42	-	—	-
408	6-I3 I-I3 ССЦМСМ	Бетонные фундаменты под лестницы М150	м3	I,0	35,22	2,78	0,34 / 0,I	35	3	—	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I-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 ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3x2	I00 м2	3,4	20,6	3,02	0,24 / 0,08	70	I0	I	-
4I2	I3--I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей за 2 раза Цена: I0,3x2xI,I	I00 м2	0,6	22,66	3,32	0,26 / 0,08	I4	2	-	-
4I3	I3--I69 I8-22 тех.ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МП4 шпатлевки ЭП-00I0 Цена: 27,IxI,I	I00 м2	0,2I	29,8I	I,08	0,I5 / 0,04	6	-	-	-
4I4	I3-I49 I8-2 тех.ч.	Окраска площадки МП4 5-ю слоями эмали ЭП773	I00 м2	0,2I	II0,0	5,45	0,86 / 0,28	23	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.5	Цена: 20хI,Iх5									
		Итого по разделу ХУП	руб	-	-	-	-	5466	29I	309/I00	-
		в т.ч. строительные работы по п.п. 409-4I4	руб	-	-	-	-	I79	24	2/-	-
		ХУШ. Отделочные работы									
4I5	I5--295 59-2	Затирка швов стен в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	2,82	30,7	I6,5	0,87/0,26	87	47	9/I	-
4I6	I5--295 59-2	То же, высотой более 4 м	I00 м2	4,40	28,96	I4,85	0,78/0,23	I28	65	4/I	-
	тех.ч. п.3.I0	Цена: 30,7-(I6,5+0,87)х0,I									
4I7	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2	I,3I	I3,I	I3,I	-/-	I7	I7	-/-	-
4I8	I5--256 55-5--II	Штукатурка стен цементно известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	4,I5	II0	46,4	6,8/4,03	457	I93	28/I7	-
4I9	I5--509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4 м	I00 м2	I,3I	3,I3	2,4	0,05/0,02	4	3	-/-	-
420	I5--509 I53-2	То же, высотой более 4 м	I00 м2	5,88	3,38	2,64	0,06/0,02	20	I6	-/-	-
		Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч.										
42I	I5--502 I52-2	Клеевая окраска стен	I00 м2	2,I6	I2,9	6,8	0,07 / 0,02	28	I5	- / -	-
422	34--335 60-8	Эмульсионная окраска стен	I00 м2	I,65	I0I	89,9	0,02 / 0,0I	I67	I48	- / -	-
423	I5--568 I59-8	Масляная окраска стен	I00 м2	0,I9	76,7	27,8	0,80 / 0,24	I5	5	-/-	-
424	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч.I п. I05 Пр-нт 06-02 п. I-I75	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-2I-0I-424-70 Цена: 5I6+9I,5)х$\frac{3х3,02}{2,7}$ - 3,02)	I00 м2	3,86	546,7	I09	2,0 / 0,6	2II0	42I	8 / 2	-
425	Прим. I5-568 I59-8	Пентафталовая окраска стен	I00 м2	I,7I	76,7	27,8	0,80 / 0,24	I3I	48	I / I	-
426	I5--297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,9хI,6+2,06	I00 м2	3,50	20,7	I8,5	0,I5 / 0,04	72	65	I / -	-
427	I5-	То же, высотой более 4 м	I00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-297 59-4 тех.ч. 3.I0	Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I Объем: 4,26xI,6									
428	I5--509 I53-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,I4xI,6+I,36	I00 м2	I,58	3,I3	2,4	0,05 / 0,02	5	4	- / -	-
429	I5--509 I53-2 тех.ч. 3.I8	То же, высотой более 4 м Цена: 3,I3+(2,4+0,05)x0,I Объем: 4,26xI,6	I00 м2	6,82	3,38	2,64	0,06 / 0,02	23	I8	- / -	-
430	I5--502 I52-2	Клеевая окраска потолков	I00 м2	0,70	I2,9	6,8	0,07 / 0,02	9	5	- / -	-
43I	I5--57I I59--II	Масляная окраска потолков Объем: 0,02xI,6	I00 м2	0,03	68,4	20,3	I,26 / 0,38	2	I	-/-	-
432	34--338 60-II	Эмульсионная окраска потолков Объем: 0,74xI,6	I00 м2	I,I8	I00	89,6	0,02 / 0,0I	II8	I06	- / -	-
433	8-I94 22-6 8-I95	Устройство лесов при высоте помещений до I0 м	I00 м2	4,26	II6,I	70,2	I,03 / 0,3I	495	299	4 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22-7	Цена: 7I,I+44,4									
434	52-3	Штукатурка наружных откосов в кирпичных стенах	I00 м	0,33	34,6	I7,6	I,I / 0,33	II	6	-/-	-
		Итого по разделу XУШ	руб	-	-	-	-	4027	I596	50 / 22	-
		XIX. Разные работы									
435	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку	I000 м3	0,0II	37,I8	-	37,I8 / I2,39	-	-	-/-	-
		Цена: 33,8xI,I									
436	27--I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. I20 мм	I00 м2	0,88	2,30	I4	4,4 / I,9	202	I2	7/2	-
437	27--I69 42-I 27--I72 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ. 25 мм	I00 м2	0,88	I30,7	6,92	- / -	II5	6	-/-	-
		Цена: I56-25,3									
438	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	I,6	II,8	3,2	2,I6 / 0,65	I9	5	4/I	-
439	8-I79 I9-I	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	I0,34	I3,3	0,77	0,2 / 0,06	I38	8	2/I	-
440	II-77	Железнение бетонного покрытия	I00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-II		м2	0,I0	9,83	7,86	0,08 / 0,02	I	I	-/-	-
44I	8-I0 3-I	Песок под крыльцо	м3	5,2	I0,7	0,99	I,II / 0,33	56	5	6/2	-
442	II-2 I-2	Уплотнение песка щебнем	I00 м2	0,I0	43,3	3,57	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. I40 мм	м3	0,98	57,2	I2,7	I,23 / 0,62	56	I2	I/I	-
		Цена: 35,9+I8,3x0,97xI,2									
444	I0-I93 36-3	Щиты деревянные с плитным утеплителем	м2	7,00	0,54	0,I5	0,09 / 0,03	4	I	I/-	-
445	ССРСЦ ч.I п. 402	Стоимость щитов	м2	I4,0	3,37	-	-	47	-	-	-
446	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I п. I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой толщ. 0,25 мм	I00 м2	0,I4	24,7	I4,4	0,49 / 0,I6	7	2	-/-	-
		Цена: 8I,I+II5x8II:4357									
447	I0-I33 25-3	Обивка щитов кровельной сталью	м2	I4	2,06	0,46	0,0I / -	29	7	-/-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XIX	руб	-	-	-	-	678	59	20/6	-
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела IУ "Приямки"									
448	II-II I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х хI,02=	м3	0,20	28,28	I,62	-	6	-	-	-
449	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямков ПРм3, ПРм5 битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,04	90,0	I9,50	I,50 / 0,45	4	I	-	-
		Итого исключается из раздела IУ "Приямки"	руб	-	-	-	-	I0	I	-	-
		Из раздела У "Приемный колодец ПКмI"									
450	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)х хI,02=	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	-
45I	8-27 4-7	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца битумной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I8	90,0	I9,50	I,50 / 0,45	I6	4	-/-	-
		Итого исключается из раздела У "Приемный колодец ПКмI"	руб	-	-	-	-	28	5	-/-	-
		Всего для варианта с грунтовыми водами исключается	руб	-	-	-	-	38	6	-/-	-
		Б. Добавляется к разделу IУ "Приямки"									
452	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для приямков ПРм3, ПРм5 из бетона М100 толщ. I00 мм	м3	0,40	29,30	I,62	-	I2	I	-	-
453	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона М100	м3	0,27	29,30	I,62	-	8	I	-	-
454	II-55 6-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	I00 м2	0,04	70,0	9,88	0,95 / 0,28	3	-	- / -	-
455	II-I6	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	I00 м2	0,04	II8,0	33,40	6,94 / 2,08	5	I	- / -	-
		Итого добавляется к разделу IУ "Приямки"	руб	-	-	-	-	28	3	-/-	-
		К разделу У "Приемный колодец ПКмI"									
456	II-II	Устройство бетонной подго-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-II	товки М100 толщ. 100 мм	м3	0,50	29,30	I,62	-	I5	I	-	-
457	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона М 100	м3	0,30	29,30	I,62	-	9	I	-	-
458	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,05	70,0	9,88	0,95 / 0,28	4	-	-/-	-
459	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	100 м2	0,05	II8,0	33,40	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	0,95 / 0,28	4	-	-/-	-
46I	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,007	I5,30	6,76	I,40 / 0,42	-	-	-/-	-
462	ССРСЦ ч.II р. IУ п. 43	Сетки из арматуры класса BpI	т	0,007	392,0	-	-	3	-	-	-
463	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м2	0,04	257,0	28,2	3,80 / I,I4	I0	I	-/-	-
464	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м3	0,30	37,90	3,75	0,62 / 0,I9	II	I	-/-	-
		Итого добавляется к разделу У "Приемный колодец ПКМ"	руб	-	-	-	-	62	6	I/I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб	-	-	-	-	90	9	I/I	-
		Вариант кровли									
465	I2-69 I-4-I ССРСЦ ч.I п. 375 Пр-нт I-I2 I-I4	Кровля из 2-х слоев рубероида, наплавленного на битумной мастике Цена: $228-(0,36+\frac{0,4I2x0,36}{0,315})x$ $xI25-0,5IxI26+(0,4I2-0,30I)x\frac{0,36}{0,315}x25I$	I00 м2	5,84	9I,72	I8,4	5,88 / I,76	536	I07	34/I0	-
466	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	I00 м2	5,84	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	29I	62	8/2	-
467	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	7,94	9,43	2,3	0,0I / -	74	I8	-/-	-
468	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,29	I92	45,8	0,4I	56	I3	-/-	-
469	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I60 мм	I00 м2	4,32	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	75	67	8/2	-
470	ССЦиМ	Стоимость ячеистого бетона	м3	7I,I9	22,3	-	-	I588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п. 3-I48 I2-286 прилож.	Объем: 4,32хI03х0,I6									
47I	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 220 мм	I00 м2	I,44	I7,3	I5,5	I,8 / 0,63	25	22	3/I	-
472	ССЦМСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44хI03х0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	-
473	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.I р. I п. I03 п. 370	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом Цена: 49,9+(0,47-0,22)хIII	I00 м2	0,I8	77,65	I0,7	I,3 / 0,39	I4	2	-/-	-
		Итого по варианту кровли	руб	-	-	-	-	3387	303	53/I5	-
		Для III, IУ ветровых районов исключается из раздела УШ "Каркас"									
474	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. табл.	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М 200, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	33	К60-9 Цена: 83,6-0,82х2	м3	8,2	8I,96	-	=	672	-	=	-
475	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	=	23	-	=	-
476	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	I,045	250	-	=	26I	-	=	-
477	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	=	35	-	=	-
		Итого исключается из раздела УШ "Каркас для III, IУ ветровых районов"	руб	-	-	-	-	99I	-	=	-
		Для III ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"									
478	ССЦМСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К60-II	м3	8,2	83,6	-	=	686	-	=	-
479	ССДМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I0I	229	-	=	23	-	=	-
480	ССДМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	I,066	250	-	=	267	-	=	-
48I	ССДМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	=	35	-	=	-
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-27. Закладные детали, арматура класса AI - неизменные. Добавляется арматура класса AШ.									
482	ССДМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ Вес: 0,77-0,538	т	0,232	250	-	=	58	-	=	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заменяется марка колонны КФI3-I на КФI3-2. Закладные детали, арматура класса AI - неизменны. Добавляется арматура класса AШ, исключается арматура класса BI.									
483	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ Вес: 0,23-0,I75	т	-	250	-	-	I4	-	-	-
484	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BI Вес: 0,024-0,02I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется для III ветрового района к разделу УШ "Каркас"	руб	-	-	-	-	I082	-	-	-
		Для IУ ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"									
485	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более 0,2 до									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I м3, К60-I3	м3	8,2	83,6	-	—	686	-	—	-
486	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I0I	229	-	—	23	-	—	-
487	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	I,29	250	-	—	323	-	—	-
488	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	—	35	-	—	-
		Заменяется марка колонны К60-29. Закладные детали, арматура класса AI - неизменные. Добавляется арматура класса AIII.									
489	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,522	250	-	—	I3I	-	—	-
		Вес: I,06-0,538									
		Заменяется марка колонны									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КФI3-I на КФI3-2. Закладные детали, арматура класса AI - неизменные. Добавляется арматура класса AШ, исключается арматура класса BI.									
490	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ Вес: 0,23-0,I75	т	0,055	250	-	-	I4	-	-	-
49I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BI Вес: 0,024-0,02I	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется для IУ ветрового района к разделу УШ "Каркас"	руб	-	-	-	-	I2II	-	-	-
		Исключается из раздела XП "Покрытие"									
		Для I,IУ снеговых районов применяемая часть IБ, 2Б.									
		Для П снегового района изменяемая часть 2Б.									
		Добавляется к разделу XП "Покрытие"									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для I снегового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									
492	Пр-нт 06-08 п.I.50 Общ. указ. п.I.6 ССЦМСМ прил. I п.5I	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып.I 2БДРI8-2АIУ Цена: 398+I0,4х7,68+4,I5х х0,8	шт	2	48I,I9	-	-	962	-	-	-
493	Пр-нт 06-08 п.I.53	То же, 2БДРI8-3АIУ Цена: 4I6+I0,4х7,68+4,I5х х0,8	шт	3	499,I9	-	-	I498	-	-	-
494	Пр-нт 06-08 п.I.I3 ССЦМСМ прил. I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I Б6-4Ат Цена: 45,4+I,I5х6,43+0,45х х0,8	шт	5	53,I5	-	-	266	-	-	-
		Итого добавляется для I снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб	-	-	-	-	2726	-	-	-
		Для I, II снегового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
495	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I22	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/м2 по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77 ПГ-3Ат т[а,б] (для II снегового района); ПГ-2Ат т[а,б]	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
496	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I53	То же, при расчетной нагрузке 401+600 кг/м2, отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ4-2Ат т[б] (для I снегового района); ПВ4-3Ат т[б] (для II снегового района); ПВ7-2Ат т[б] (для I снегового района); ПВ7-3Ат т[а,б]	м2	I08	7,0	-	-	756	-	-	-
497	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I59	То же, с отверстиями диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 401+600 кг/м2 ПВI0-3Ат т	м2	36	7,92	-	-	285	-	-	-
		Итого добавляется для I, II снеговых районов к разделу XII "Покрытие"	руб	-	-	-	-	3469	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для IУ снегового района добавляется к разделу ХП "Покрытие"									
498	Пр-нт 05-08 п.I.55 Общ. указ. п.I.6 СЭИМСМ прил. I п.Я	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып.I 3БДРI8-5АIУ Цена: 523+I2,Ix7,68+4,84x x0,8	шт	3	6I9,8	-	-	I859	-	-	-
499	СЭИМСМ п.8-33	То же, 3БДРI8-4АIУ	шт	2	598	-	-	II96	-	-	-
500	Пр-нт 05-08 п.I.I4 Общ. указ. п.I.6 СЭИМСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I Б5-5Ат Цена: 47+I,I5x6,43+0,45x0,8	шт	5	54,75	-	-	274	-	-	-
50I	СЭИМСМ ч.II р. 8 п. 8-I22	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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		22701.0-77, 22701.I-77 ПГ-3Ат т[а,б]	м2	306	5,62	-	-	I720	-	-	-
502	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I23	То же, при расчетной нагрузке 601 + 800 кг/м2 ПГ-4Ат т[а,б]	м2	I26	6,I6	-	-	776	-	-	-
503	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I53	То же, при расчетной нагрузке 401 + 600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм ПВ4-3Ат т[б]	м2	36	7,0	-	-	252	-	-	-
504	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I54	То же, с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм, при расчетной нагрузке 601 + 800 кг/м2 ПВ4-4Ат т[б]									
		ПВ7-4Ат т[а,б]	м2	72	7,73	-	-	557	-	-	-
505	ССЦМСМ ч.II р. 8 п. 8-I60	То же, с отверстиями диаметром I000 мм ПВI0-4Ат т	м2	36	8,76	-	-	3I5	-	-	-
		Итого добавляется для IУ снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб	-	-	-	-	6949	-	-	-

19468-21

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, II	всего по данным по гр.10, II 12, I3	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	При температуре наружного воздуха - 40°С													
	Водоподготовительная установка													
	I. Подземная часть													
	а) работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	2400	I862	I6,5	307	I74	2343	I02	474/ /I95	-	/-	-	2,4 / 0,98
2	Фундаменты	м3	I35,6	7314	I6,5	I207	682	9203	43I	22I/ /78	-	-	-	9,6 / 67,9
	Итого по работам ну-													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	левого цикла	руб.	-	9I76	-	I5I4	856	II546	533	695/ /273	-	-	-	I2 / -
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Каналы:													
	а) строительные работы	м3	77,4	7878	I6,5	I300	734	99I2	I00I	I02/ /32	-	-	-	I0,3 / I28
	б) металлоконструкции	т	0,78	293	8,6	25	25	343	I5	I4/4	-	-	-	0,3 / 440
	в) сантехнические работы	п.м	30,3	54	I3,3	7	5	66	II	-	-	-	-	- / 2,I8
4	Приямки	м3	3,2	742	I6,5	I22	69	933	I33	I3/5	-	-	-	I / 292
5	Приемный колодец	"	4,4	340	I6,5	56	32	428	33	8/2	-	-	-	0,4 / 97,3
6	Фундаменты под оборудование	"	38,7	I4I8	I6,5	234	I32	I784	90	35/II	-	-	-	I,9 / 46,I
7	Основание под металлические емкости	м2	78	I047	I6,5	I73	98	I3I8	57	68/22	-	-	-	I,4 / I6,9
	Итого по работам, не входящим в нулевой													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	цикл	руб.	-	II772	-	I9I7	I095	I4784	I340	240 76	-	-	-	I5,3 -
	Итого по подземной части	"	-	20948	-	343I	I95I	26330	I873	935 349	-	-	-	27,3 -
	2. Надземная часть													
8	Каркас	м3	27	3875	I6,5	639	36I	4875	I08	I33/ /48	-	-	-	5,I I8I
9	Стены:													
	а) панельные													
	I) строительные работы	м2	575	I27I5	I6,5	2098	II85	I5998	443	588/ /2II	-	-	-	I6,6 27,8
	2) металлоконструкции	т	2,3	723	8,6	62	63	848	3I	48/I7	-	-	-	0,9 369
	б) кирпичные	м3	55,5	2564	I6,5	423	239	3226	I85	6I/I9	-	-	-	3,3 58,I
I0	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	382	264I	I6,5	436	246	3323	275	47/I3	-	-	-	3,5 8,70
	б) металлоконструкции	т	0,32	94	8,6	8	8	II0	4	6/2	-	-	-	0,I 344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	Перекрытие:													
	а) строительные работы	м2	I42	I566	I6,5	258	I46	I970	38	3I/I2	-	-	-	2,0 / I3,9
	б) металлоконструкции	т	0,0I	6	8,6	I	I	8	-	-	-	-	-	- / 800
I2	Покрытие	м2	576	73I4	I6,5	I207	682	9203	97	I83/ /64	-	-	-	9,6 / I6,0
I3	Кровля	"	584	4I4I	I6,5	683	386	52I0	456	84/25	-	-	-	5,4 / 8,92
I4	Полы	"	736	6802	I6,5	II22	634	8558	556	9I/27	-	-	-	8,9 / II,6
I5	Проемы:													
	а) дверные	"	43	840	I6,5	I39	78	I057	4I	I0/3	-	-	-	I,I / 24,6
	б) оконные	"	7I,5	I522	I6,5	25I	I42	I9I5	86	25/8	-	-	-	2,0 / 26,8
	в) воротные													
	I. Строительные работы	"	II	247	I6,5	4I	23	3II	I3	2/-	-	-	-	0,3 / 28,3
	2. Металлоконструкции	т	0,67	489	8,6	42	42	573	I5	37/I0	-	-	-	0,6 / 855
	г) жалюзи													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I. Строительные работы	м2	3	I	I6,5	I	-	2	-	-	-	-	-	- 0,67
	2. Сантехнические работы	шт.	I6	23	I3,3	3	2	28	I4	-	-	-	-	- I,75
I6	Лестницы:													
	а) строительные работы	м2	I4,2	337	I6,5	56	3I	424	38	20/8	-	-	-	0,4 29,9
	б) металлоконструкции	т	0,I9	73	8,6	6	6	85	3	6/2	-	-	-	0,I 447
I7	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	-	I79	I6,5	30	I7	226	24	2/-	-	-	-	0,2 -
	б) металлоконструкции	т	I4,5	5287	8,6	455	459	620I	267	307/ /I00	-	-	-	6,4 428
I8	Отделочные работы	м2	2708	4027	I6,5	664	375	5066	I596	50/ /22	-	-	-	5,3 I,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I9	Разные работы	м3 здания	-	678	I6,5	II2	63	853	59	20/6	-	-	-	0,9 -
	Итого по надземной части	руб.	-	56I44	-	8737	5I89	70070	4349	I75I/ /597	-	-	-	72,7 -
	Итого по общестроительным работам	"	-	77092	-	I2I68	7I40	96400	6222	2686/ /946	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Шустрова

Проверил рук.группы Сычева

gost.e-ecolog.ru