ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-I99

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I3.2, КНИГА 2

С М Е Т Ы

Водоподготовительная установка

Стр.125-227

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 11 1984 г.
Заказ № 7670-2 Тираж 360 экз.

19462-51

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-I99

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ I3.2, 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 I июля I984 г. Главпромстройпроектом Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983 г.

Ю.Олексенко
А.Думан
В.Ворожцова

Локальная смета № 3-2

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Открытая система теплоснабжения

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

Основание: чертежи № АРI+I0; ККI-I3,23+45, КМI+КМ8.Ал.6.I. ККИ Ал.6.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	96,8I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете	480I	м³
Стоимость на:		
расчетную единицу	—	руб.
1 м² общей площади здания	—	руб.
1 м³ объема здания	20,2	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.			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		основная заработная плата	эксплуатация машин	
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 II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	I,35	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	24I	I0	230 / 9I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объем: I350xI,8	т	2430	0,29	-	-	705	-	-	
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,35	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	0,24	I44	I44	-	35	35	-	
5	I-I74 23-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	I,I0	I49,7	6,4I	I43,05 56,65	I65	7	I57 62	
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: II00xI,8	т	I980	0,29	-	-	574	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с.грунтом II группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	I,07	32,67	-	32,67 I0,89	35	-	35 II	
8	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,33	46	46	-	I5	I5	-	
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	"	II,0	9,69	6,2	3,49 2,29	I07	68	38 25	
		Итого по разделу I	руб.					I896	I37	477 I94	
		II. Фундаменты									
I0	II-II I-II ССЦ МСМ 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	"	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. табл. 3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ I3579-78 из бетона МI00 объемом до 0,2 м3 ФБСI2,4,3-Т, ФБС9.46-Т, ФБСI2.5.3-Т Цена: 62,7-0,82х2	м3	3,75	6I,06	-	-	229	-	-	
I4	ССЦ МСМ п.9-97 т.ч. табл. 3.4	То же, ФБС24.4,6-Т объемом 0,2 до I м3 Цена: 52,4-0,82х2	"	4,89	50,76	-	-	248	-	-	
I5	ССЦ МСМ 9-I04 тех.ч. табл. 3.4	То же, с отверстиями и вырезами из бетона МI00 объемом более 0,2 до I м3	"	0,404	52,56	-	-	2I	-	-	
I6	ССЦ МСМ 9-I04 тех.ч. табл. 3.4	То же, из бетона МI50 Цена: 54,2-0,82	"	3,I56	53,38	-	-	I69	-	-	
I7	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса АI	т	0,04I	229	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-47, ФБ6-46 из бетона М200	м3	I,7I	67,9	-	-	II6	-	-	
20	ССЦ МСМ 9-352	То же, таврового сечения марки ФБ6-I3	"	I,86	67,5	-	-	I26	-	-	
2I	ССЦ МСМ табл. 3-3 9-352	То же, ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300 Цена: 67,5+0,82х2	"	3,45	69,I4	-	-	239	-	-	
22	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,238	229	-	-	55	-	-	
23	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	То же, класса AII	т	0,030	229	-	-	7	-	-	
24	ССЦ МСМ табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,254	250	-	-	64	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	
26	ССЦ МСМ табл. 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)х хI,0I5	м3	45,9I	37,89	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)х х I,0I5	"	6,8	36,I9	2,79	I,29 0,39	246	I9	9 3	
29	ССРСЦ 4 ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,528	270	-	-	I43	-	-	
30	ССРСЦ ч.II р.IУ п.2	То же, класса AII	т	0,563	278	-	-	I57	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	ССРСЦ 4 ч.II р.IУ п.3	То же, класса АШ	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 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 АШ	т	0,492	283	-	-	I39	-	-	
37	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ т.I-3 I-4	Местные заделки и набетонки из бетона МI50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I3,5	35,22	2,78	0,34 / 0,I	476	38	5 / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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	2,23 0,79	I8	5	I3 5	
39	7-4 I-4	То же, при массе более 3,5 т	"	5	3,99	0,99	3,0 I,06	20	5	I5 5	
40	ССЦ МСМ 9-I20	Стоимость плит ПФI-I из бетона М200 объемом более I м3 массой до 5 т	м3	7,55	49,5	-	-	374	-	-	
4I	ССЦ МСМ 9-I20 Пр-нт 06-0 прим.	То же, плит НПФI-I объемом до I м3 Цена: 44,5хI,I6	"	4,2	57,42	-	-	24I	-	-	
42	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,384	229	-	-	88	-	-	
43	ССЦ МСМ табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,467	250	-	-	II7	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,049	4I3	-	-	20	-	-	
45	7-26 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	ССЦ МСМ 9-267	Стоимость подпорных стенок	"	5	70,9	-	-	355	-	-	
47	ССЦ МСМ 9-272	То же, стенок НПЛ3-I	м3	2,76	58,7	-	-	I62	-	-	
48	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,092	229	-	-	2I	-	-	
49	ССЦ МСМ табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,I06	250	-	-	27	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,03I	4I3	-	-	I3	-	-	
5I	8-27 4-7	Обмазка фундаментных блоков и подпорных стенок в складе реагентов битумом в 2 слоя	I00 м2	I,35	90	I9,5	I,5 0,45	I22	26	2 I	
		Итого по разделу II	руб.					73I4	43I	22I 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 хI,02=	м3	7,7	28,28	I,62	-	2I8	I2	-	
53	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	I,24	6,93	I,80	2,99 I,06	9	2	4 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦ МСМ п.8-523 т.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200, марки I4д-8 Цена: 75,30-0,82х2=	м3	0,54	73,66	-	-	40	-	-	
55	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	о,020	250,0	-	-	5	-	-	
56	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса ВI	т	0,004	32I,0	-	-	I	-	-	
57	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,004	4I3,0	-	-	2	-	-	
58	ССЦ МСМ п.8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м2, весом до 5 т из бетона М300, марки П6д-I5	м3	0,70	63,80	-	-	45	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,0I8	250,0	-	-	5	-	-	
60	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BI	т	0,003	32I,0	-	-	I	-	-	
6I	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,003	4I3,0	-	-	I	-	-	
62	7-723 54-I	Устройство сборных железобетонных каналов из лотковых элементов	м3	3,97	6,93	I,80	2,99 I,06	28	7	I2 4	
63	ССЦ МСМ п.8-523 т.ч. табл. 3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200, марки I2д-8 Цена: 75,30-0,82х2=	"	0,67	73,66	-	-	49	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦ МСМ п.8-524 т.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М200, марки I2-8 Цена: 72,9-0,82х2=	м3	I,I4	7I,26	-	-	8I	-	-	
65	ССЦ МСМ п.8-525 т.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,5 до I м3 из бетона М200, марки I4-8 Цена: 7I,50-0,82х2=	"	2,I6	69,86	-	-	I5I	-	-	
66	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,I32	250,0	-	-	33	-	-	
67	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВI	т	0,040	32I,0	-	-	I3	-	-	
68	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,02I	4I3,0	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	6-I44 I4-2	Устройство монолитного железобетонного канала КНм1 из бетона М200 при толщине стенок I50 мм	м3	7,30	65,20	9,53	I,23 0,37	476	70	9 3	
70	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,088	283,0	-	-	25	-	-	
7I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса ВрI Вес: 0,I92xI,47=	т	0,282	270,0	-	-	76	-	-	
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,060	44I,0	I24,0	I,40 0,42	26	7	- -	
73	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,229	355,0	38,0	I,30 0,39	8I	9	- -	
74	6-I44 I4-2	Устройство монолитного железобетонного канала КНм2 из бетона М200, при толщине стенок I20 мм	м3	0,75	65,20	9,53	I,23 0,37	49	7	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса BpI Вес: 0,003xI,47=	т	0,004	270,0	-	-	I	-	-	
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,035	355,0	38,0	I,30 0,39	I2	I	- -	
77	6-I73 I6-I	Устройство монолитных железобетонных участков Ум7, Ум8 из бетона М200, толщиной до 200 мм	м3	0,25	42,70	4,6I	0,8I 0,24	II	I	- -	
78	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса AIII	т	0,0I0	325,0	-	-	3	-	-	
79	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса BpI Вес: 0,00IxI,47=	т	0,00I	338,0	-	-	I	-	-	
80	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355,0	38,0	I,30 0,39	3	-	- -	
8I	9-47 7-2	Перекрытие каналов рифленой сталью Вес: 0,75xI,04=	т	0,784	46,80	I9,0	I7,60 5,43	37	I5	I4 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ССРСЦ ч.II п.1979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754х1,04=	т	0,784	326,0	-	-	256	-	-	
83	I0-I96 36-5	Перекрытие каналов деревянными решетчатыми щитами толщ.40 мм	м2	32,2	2,22	0,I4	0,04 0,0I	7I	5	I -	
84	8-I7 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	I,27	90,0	I9,50	I,50 0,45	II4	25	2 I	
85	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-0I0	"	0,2I	I0,30	I,6I	0,25 0,08	2	-	- -	
86	I3-I55 I8-8	Окраска металлических щитов эмалью ХС-7I0 за 5 раз Цена: I6,2х5=	"	0,2I	8I,0	7,55	0,70 0,20	I7	2	- -	
87	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)х xI,02	м3	58,2	35,22	I,62	-	2050	94	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	6-86 9-I0	Армирование пола	т	I,972	I5,30	6,76	I,40 0,42	30	I3	3 I	
89	ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Сетки из арматуры класса AШ	т	I,972	253,0	-	-	499	-	-	
90	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,059	44I,0	I24,0	I,40 0,42	26	7	- -	
9I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,502	355,0	38,0	I,30 0,39	I78	I9	I -	
92	I6-33 6-I ССРСЦ ч.У п.547 Пр-нт 05-03 п.8-0090	Прокладка винипластовых труб диаметром 50 мм Цена: I,92-0,55+0,43xI,076=	м	27,5	I,83	0,38	-	50	I0	-	
93	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=	п.м	2,80	I,38	0,37	0,0I -	4	I	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
94	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм	п.м	I6,0	I,67	0,I9	0,0I -	27	3	- -	
95	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	- -	
96	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ.20 мм для дренажных каналов	I00 м2	0,27	70,0	9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	
97	I3-229 26-I I3-230 26-2 т.ч. табл.3 п.3.3б	Изоляция дренажных каналов 3 слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (5,36+I0,7)xI,05+ +0,35+0,56+(I,67+3,I4)xI,5=	м2	69,0	24,99	7,22	0,9I 0,28	I724	498	63 I9	
98	I3-49 5-3 т.ч. табл.3 п.3.Iб	Футеровка дренажных каналов плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ.20 мм Цена: 20,68xI,0I+(0,I4+2,I8)x xI,2=	"	69,0	23,68	2,62	0,I7 0,05	I634	I8I	I2 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	I3-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	м2	69,0	4,22	0,9I	-	29I	63	-	
I00	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-3 п.I-4	Заделка торцов каналов бетоном МI50 Цена: 34,40+(26,60-25,8)х хI,02=	м3	0,20	35,22	2,78	0,34 0,I0	7	I	- -	
		Итого по разделу Ш	руб.					8494	I058	I22 38	
		в т.ч.металлоконструкции по шп.8I,82	"					293	I5	I4 4	
		сантехнические работы по шп.92,93	"					54	II	- -	
		IУ. Приямки									
I0I	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	0,60	28,28	I,62	-	I7	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	6-225 26-3 ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-3I п.I-29	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРм2 из бетона М200 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-29,3)х хI,0I5	м3	I,0	56,64	8,78	0,92 0,28	57	9	I I	
I03	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса АШ	т	0,079	283,0	-	-	22	-	-	
I04	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I8	44I,0	I24,0	I,40 0,42	8	2	- -	
I05	6-225 26-3 ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-3I п.I-28	Устройство монолитных железобетонных приямков ПРм3, ПРм4, ПРм5, ПРм6 из бетона МI50 при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7-(33,3-28,2)х хI,0I5	м3	I,49	55,52	8,78	0,92 0,28	83	I3	I -	
I06	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,0I2	283,0	-	-	3	-	-	
I07	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,005	44I,0	I24,0	I,40 0,42	2	I	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,045	355,0	38,0	I,30 0,39	I6	2	- -	
I09	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,036	329,0	I2,40	I,30 0,39	I2	I	- -	
II0	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямков битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I3	90,0	I9,50	I,50 0,45	I2	3	- -	
III	I0-I96 36-5	Перекрытие приямков деревянными решетчатыми щитами толщ.40 мм	м2	I,90	2,22	0,I4	0,04 0,0I	4	-	- -	
II2	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ.20 мм для дренажных приямков ПРм2, ПРм4, ПРм6	I00 м2	0,0I	70,0	9,88	0,95 0,28	I	-	- I	
II3	I3-229 26-I I2-230 26-2 т.ч. табл.3 п.33б	Изоляция дренажных приямков 3 слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (5,36+I0,7)xI,05+ + 0,35+0,56+(I,67+3,I4)xI,5=	м2	6,4	24,99	7,22	0,9I 0,28	I60	46	6 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	I3-49 5-3 т.ч. табл.3 п.3.I6	Футеровка дренажных приямков плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ.20 мм Цена: 20,68xI,0I+(0,I4+ +2,I8)xI,2=	м2	6,4	23,68	2,62	0,I7 0,05	I52	I7	I -	
II5	I3-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	"	6,4	4,22	0,9I	-	27	6	-	
		Итого по разделу IУ	руб.					576	I0I	9 3	
		У. Приемный колодец ПКмI									
II6	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)x xI,02=	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	
II7	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-I9 п.I-I7	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПКмI из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 47,0-(32,I-28,2)x xI,0I5=	"	3,96	43,04	4,49	I,23 0,37	I70	I8	5 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	
II9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AIII	т	0,269	283,0	-	-	76	-	-	
I20	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,00I	44I,0	I24,0	I,40 0,42	I	-	- -	
I2I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,022	355,0	38,0	I,30 0,39	8	I	- -	
I22	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,038	329,0	I2,40	I,30 0,39	I3	I	- -	
I23	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	
I24	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей колодца	м2	I4,I	0,22	0,I9	0,007 0,002	3	3	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	8-27 4-7	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I8	90,0	I9,50	I,50 0,45	I6	4	— —	
I26	I0-45 8-2	Устройство перегородки из досок толщ.50 мм	м2	I,50	4,9I	0,60	0,06 0,02	7	I	— —	
I27	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	-	-	— —	
I28	ССЦ МСМ п.9-225	Стоимость опорных колец КЦО-I по серии 3.900-3 в.7 из бетона М200, весом до 5 т	м3	0,02	60,I2	-	-	I	-	-	
I29	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,00I	32I,0	-	-	-	-	-	
I30	23-I57 23-I	Установка чугунного люка	шт.	I	I,27	0,80	0,09 0,03	I	I	— —	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3I	ССРСЦ ч.I р.3 п.822	Стоимость чугунного люка "Л" по ГОСТу 3634-79	шт.	I	I7,80	-	-	I8	-	-	
		Итого по разделу У	руб.				340	33	8 2	-	
		УI. Фундаменты под оборудование									
I32	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	-	
I33	6-30 3-I ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона МI50 Цена: 35,70+(26,60-25,8)х xI,02=	"	I,72	36,52	2,34	I,20 0,36	63	4	2 I	
I34	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44I,0	I24,0	I,40 0,42	3	I	- -	
I35	6-33 3-4 ССЦ МСМ	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона МI50	м3	I6,30	36,29	2,4I	I,2I 0,36	592	39	20 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.I р.I п.I-I6 п.I-I7	Цена: 37,30-(28,20-27,20)х хI,0I5=									
I36	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,044	270,0	-	-	I2	-	-	
I37	6-34 3-5 ССЦ МСМ ч.I р.I п.I-I6 п.I-I7	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 из бетона МI50 Цена: 34,70-(28,20-27,20)х хI,0I5=	м3	II,52	33,69	I,74	I,0 0,30	388	20	I2 4	
I38	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,044	270,0	-	-	I2	-	-	
I39	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по периметру фундамента	I00 м2	0,34	87,4	2I,4	I,59 0,48	30	7	I -	
I40	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудование из раствора МI00 толщ. 50 мм Цена: 90,2+35,Iх3=	I00 м2	0,02	I95,5	47,8	I,80 0,54	4	I	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4I	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+I230х х0,0322+0,07=	I00 м2	0,34	42,63	2,75	0,20 0,06	I5	I	- -	
I42	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч.I р.XIII п.I20	Обмазка фундаментов 4 слоями эмали ХСПЭ-Ж Цена: (I,52+0,I2+I230х х0,022)х4=	"	0,34	II4,80	6,08	0,48 0,I6	39	2	- -	
I43	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)х хI,02=	м3	5,20	28,28	I,62	-	I47	8	-	
		Итого по разделу УI	руб.					I4I8	90	35 II	
		УII. Основания под металлические емкости									
I44	I-230 29-I I-237 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с.с перемещением до до 20 м	I000 м3	0,05I	67,65	-	67,65 22,55	4	-	4 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл.3	Цена: (33,8+27,7)xI,I									
I45	I-I74 тех.ч. табл.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором прямой лопатой емк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	0,05I	I49,66	6,4I	I43,05	8	-	7	
		Цена: I3I+I24,39x0,I5					56,65			3	
I46	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км	т	6I,20	0,29	-	-	I8	-	-	
		Вес: 5IxI,2									
I47	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	I,I8	43,3	3,57	0,99	49	4	I	
							0,3			-	
I48	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	8	-	7	
		Цена: I3I+I24,39x0,I5					56,65			3	
I49	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния I км	т	8I,60	0,29	-	-	24	-	-	
		Вес: 5IxI,6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	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	
I5I	I-II63 II8-3,4 I-II66 II8-3,4 прим.	Уплотнение грунта проходом кулачковыми катками 3 раза при толщине слоя 20 см Цена: 6,56+0,93x2	I00 м3	0,5I	8,42	-	8,42 2,65	4	-	4 -	
I52	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки	м3	23	I0,7	0,99	I,II 0,33	246	23	26 8	
I53	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	
I54	ССЦ МСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	
I55	ССРСЦ ч.I п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8xI,09	т	8,5	43,3	-	-	368	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	27-73 I8-I прим.	Булыжное 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									
I57	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	
I58	7-40 3-I0	То же, при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	"	5	I3,8	3,74	5,55 2,0I	69	I9	28 I0	
I59	7-4I 3-II	То же, до 4 т	"	4	I5,8	4,42	6,6 2,39	63	I8	26 I0	
I60	7-47 3-I7	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	"	4	I2,3	3,0I	4,I9 I,52	49	I2	I7 6	
I6I	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл. 3.3	объемом более 0,2 до I м3, К60-9 Цена: 83,6-0,82х2	м3	8,2	8I,96	-	-	672	-	-	
I62	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	-	23	-	-	
I63	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	I,045	250	-	-	26I	-	-	
I64	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	-	35	-	-	
I65	ССЦ МСМ 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	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3I п.I	Арматура класса AI	т	0,08	229	-	—	I8	-	—	
I67	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,538	250	-	—	I35	-	—	
I68	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,I26	4I3	-	—	52	-	—	
I69	ССЦ МСМ п.9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, длиной от 3 до I2 м, весом до 5т, объемом более 0,2 до I м3, КФI3-I Цена: 83,6-0,82х2	м3	3,2	8I,96	-	—	262	-	—	
I70	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I8	229	-	—	4	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7I	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,I75	250	-	-	44	-	-	
I72	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса ВI	т	0,024	32I	-	-	8	-	-	
I73	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,079	4I3	-	-	33	-	-	
I74	ССЦ МСМ 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	-	-	
I75	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АI	т	0,06	229	-	-	I4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,57	250	-	- -	I43	-	- -	
I77	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Закладные детали	т	0,042	4I3	-	- -	I7	-	- -	
I78	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали колонн	т	0,948	4I3	-	- -	392	-	- -	
I79	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,24	7,7I	2,05	0,2 0,06	2	-	- -	
I80	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,II3	I78	-	- -	20	-	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	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	
I82	ССЦ МСМ 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--5IАтУ	м3	0,99	69,6	-	-	69	-	-	
I83	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,027	250	-	-	7	-	-	
I84	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.2	Арматура класса АтУ	т	0,042	239	-	-	I0	-	-	
I85	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	
I87	ССЦ МСМ п.9-299 тех.ч. 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--57АтУ Цена: 69,6+0,82+I,63	м3	2,97	72,05	-	-	2I4	-	-	
I88	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,08	250	-	-	20	-	-	
I89	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.2	Арматура класса АтУ	т	0,I24	239	-	-	30	-	-	
I90	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,037	32I	-	-	I2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9I	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,05	4I3	-	-	2I	-	-	
I92	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали ригелей	т	0,006	4I3	-	-	2	-	-	
I93	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,I7	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	
I94	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Соединительные крепежные элементы	т	0,372	4I3	-	-	I54	-	-	
I95	I3-I2I I5-6	Огрунтовка соединительных крепежных элементов грунтом ГФ-020	I00 м2	0,II	7,7I	2,05	0,2 / 0,06	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I96	I3-I53 I8-6	Окраска соединительных крепежных элементов эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3х2	100 м2	0,II	20,6	3,02	0,24 0,08	2	-	- -	
		Итого по разделу УШ	руб.					3875	I08	I33 48	
		IX. Стены									
		а) панельные									
I97	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	
I98	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	"	22	I9,4	4,93	7,54 2,7	427	I09	I66 59	
I99	ССЦ МСМ 8-334	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып.I длиной до 3 м, расход стали от 7,I до I0 кг/м2	м2	34,2	I8,7	-	-	640	-	-	
200	ССЦ МСМ	То же, расход стали I3,I+20 кг/м2	"	8,26	20,3	-	-	I68	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20I	ССЦ МСМ 8-353	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2	м2	396,72	I7,9	-	-	7I0I	-	-	
202	ССЦ МСМ 8-354	То же, расход стали 7,I÷I0 кг/м2	"	5I,52	I9,2	-	-	989	-	-	
203	ССЦ МСМ 8-355	То же, расход стали I0,I÷I3 кг/м2	"	84,58	I9,8	-	-	I675	-	-	
204	9-33 4-I0	Установка стоек фахверка	т	2,I44	43	I2,6	I8,I / 6,59	92	27	39 / I4	
205	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость стоек по серии I.439-2	т	2,I44	250	-	-	536	-	-	
206	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	т	0,39	358	42,5	3,3 / 0,99	I40	I7	I / -	
207	7-288 I7-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,237	328	27,8	6,0 / I,8	78	7	2 / I	
208	7-289 I7-5	То же, массой более 20 кг	т	0,244	3I3	I9,4	4,0	76	5	I / -	
209	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,254	342	2I,3	- / -	87	5	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I0	~~3-49~~ 7-4	Установка металлической рамы МР-I Вес: 0,I6IxI,04	т	0,I67	I03	22,4	55,2 I5,6	I7	4	9 3	
2II	ССРСЦ ч.II п.I973	Стоимость рамы МР-I	т	0,I67	464	-	-	78	-	-	
2I2	6-84 9-8	Укладка металлических труб и закладных А2	т	0,044	355	38	I,3 0,39	I6	2	- -	
2I3	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	т	0,048	634	83,9	I29 38,7	30	4	6 2	
2I4	ССЦ МСМ т.I табл. 3.I п.I8	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, АI	т	0,5I5	I78	-	-	92	-	-	
2I5	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I	I00 м2	0,8I	28,3I	5,07	0,44 0,I4	23	4	- -	
		Итого по "а"	руб.					I3438	474	635 227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции по пп.2I0, 2II, 204, 205	руб.					723	3I	48 I7	
		б) кирпичные									
2I6	7-447 38-I0- -I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+24,4x0,25 I00	шт.	32	0,4	0,08	0,26 0,09	I3	3	8 3	
2I7	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып.I из бетона М200	м3	I,4	64,4	-	-	90	-	-	
2I8	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,057	250	--	-	I4	-	-	
2I9	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	То же, класса ВI	т	0,0I6	32I	-	-	5	-	-	
220	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	То же, класса АI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22I	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	
222	8-36-5 5-4	То же, внутренних	"	8,77	38,5	2,I	0,8I / 0,24	338	I8	7 / 2	
223	8-I3 4-I	Гидроизоляция стен цементным раствором	I00 м2	0,I3	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	II	3	- / -	
224	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II6	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений лаборатории плитами минераловатными на битумной мастике Цена: 35,9+42,4х0,97	м3	I,83	77,03	I2,7	I,23 / 0,62	I4I	23	2 / I	
225	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386+73	I00 м2	0,46	459,0	79,4	6,4 / I,92	2II	37	3 / I	
226	7-I29 9-I-I.8 ССЦ МСМ 2-2	Укладка перемычек весом до до 0,7 т Цена: 2,04+2I,9х0,23:I00	шт.	2	2,09	0,46	I,58 / 0,57	4	I	3 / I	
		Итого по "б"	руб.					2564	I85	6I / I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу IX	руб.					I6002	659	697 247	
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					723	3I	48 I7	
		X. Перегородки									
227	7-447 38-I0- -I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+24,4x0,25/I00	шт.	I6	0,40I	0,08	0,26 0,09	6	I	4 I	
228	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.I38-I0 вып.I из бетона М200	м3	0,42	64,4	-	-	27	-	-	
229	ССЦ МСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	
230	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	I00м2	I,88	496	74	7,7 2,3I	933	I39	I5 4	
23I	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.II р.IУ п.38	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: I5,3+25,3	т	0,0I9	268,3	6,76	I,4 0,42	5	-	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,63	29,3	I,62	— —	I9	I	— —	
233	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	
234	ССЦ МСМ 8-4I4	Стоимость железобетонных перегородок	м2	I02,9	5,82	-	-	599	-	-	
235	ССЦ МСМ 3-I74	То же, гипсобетонных из бетона М35 Цена: 4,07-0,7IхО,08	"	I7,85	4,0I3	-	-	72	-	-	
236	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,092	44I	I24	I,4 0,42	4I	I2	— —	
237	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,702	355	38	I,3 0,39	249	27	I —	
238	9-33 4-I0	Установка металлических стоек Вес: 0,305хI,04	т	0,3I7	43	I2,6	I8,I 6,59	I4	4	6 2	
239	ССРСЦ ч.II п.I785	Стоимость стоек СКМ1 из стали Вст3кп2 Цена: 259-8хI,0I	т	0,3I7	250,92	-	-	80	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшивных вкладышей BI из плоских асбестоцементных листов	I00 м2	0,44	64,4	44,4	I,7 0,5I	28	20	I -	
24I	ССРСЦ ч.I п.30	Стоимость асбестоцементных листов	I00 шт.	0,I5	640	-	-	96	-	-	
242	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	
243	I0-28 4-I	Установка деревянных брусков для вкладышей	т	0,6	II0	I2,9	I,3 0,39	66	8	I -	
244	6-83 9-7	Элементы крепления каркасно-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,0I0	44I	I24	I,4 0,42	4	I	- -	
245	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	I2,4	I,3 0,39	I9	I	- -	
246	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска стоек и соединительных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I	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
247	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,6	7,5I	I,48	0,03 0,0I	5	I	- -	
248	8-I40 I5-I	Перегородки газобетонные толщ.I60 мм	"	4,6	46,7	I,87	0,92 0,28	2I5	9	4 I	
249	8-59 7-3	Армирование кладки венткамер и кирпичных перегородок	т	0,6I	I94	27,8	I,2 0,36	I2	2	- -	
250	6-83 9-7	Соединительные детали для венткамеры, стен и перегородок	т	0,075	44I	I24	I,4 0,42	33	9	- -	
25I	6-84 9-8	Закладные детали для венткамер весом до 20 кг	т	0,035	355	38	I,3 0,39	I3	I	- -	
252	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 пп.238,239	руб.					94	4	6 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. Перекрытие									
253	7-222 I3-4--I.8	Установка межколонных плит перекрытий шириной I,5 м по ригелям с полками	шт.	6	I6,7	2,I6	I,64 / 0,58	I00	I3	I0 / 4	
254	7-23I I3-7--I.8	То же, пролетных плит шириной 3 м	"	3	I6,6	2,I9	2,33 / 0,84	50	7	7 / 3	
255	ССЦ МСМ 8-482	Стоимость плит перекрытия многопустотных длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка до I200 кг/м2, приведенная толщ.до I4 см	м2	III,33	9,63	-	-	I072	-	-	
256	7-200 I2-2	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 Цена: $0,48+\frac{0,I8x24,4}{I00}$	шт.	3	0,52	0,25	0,23 / 0,08	2	I	I / -	
257	7-2I6 I3-2--I8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	"	5	I0,4	I,67	2,I3 / 0,73	52	8	II / 4	
258	ССЦ МСМ 8-505 табл. 33	Стоимость плит перекрытия по серии 3.006-2 вып.II-2 марки П5-8, П5д-8 из бетона М200 площ.до 3 м2 Цена: 63,8-0,82x2	м3	0,6	62,I6	-	-	37	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	ССЦ МСМ 8-506	То же, плит ПIO-3 из бетона М300 площ.более 3 м2	м3	0,62	62,5	-	-	39	-	-	
260	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса АШ	т	0,065	250	-	-	I6	-	-	
26I	ССЦ МСМ табл. 3-I п.	То же, класса ВI	т	0,0I	32I	-	-	3	-	-	
262	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,005	4I3	-	-	2	-	-	
263	6-I75 I6-3	Монолитные железобетонные участки УМ9÷УМI2 из бетона М200	м3	2,8	38,5	3,24	0,73	I08	9	2 / I	
264	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I0	Арматура класса АI	т	0,056	338	-	-	I9	-	-	
265	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
266	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,059	4I3	-	-	24	-	-	
267	9-47 7-2	Покрытие из листовой стали	т	0,0I4	46,8	I9	I7,6 5,43	I	-	-	
268	ССРСЦ ч.П п.I979	Стоимость перекрытия из листовой стали	т	0,0I4	326	-	-	5	-	-	
269	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза по грунту ГФ-020 Цена: I0,3x2+7,7I	I00 м2	0,02	28,3I	5,07	0,44 0,I4	I	-	- -	
		Итого по разделу XI	руб.					I572	38	3I I2	
		в т.ч.металлоконструкции по пп.267, 268	руб.					6	-	- -	
		XII. Покрытие I.Балки покрытия IA.Неизменяемая часть									
270	7-94 7-2	Укладка балок покрытия весом до 3 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	5	4,5	I,39	2,45 0,89	23	7	I2 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27I	7-99 7-4	Укладка балок покрытия весом до 20 т	шт.	5	I8,7	3,73	I3,7 4,5	94	I9	69 23	
		Итого по "IA"	руб.					II7	26	8I 27	
		IБ. Изменяемая часть для I, IУ снеговых районов									
272	Пр-нт 06-08 п.I.53 Общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.5I	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып.I 2БДРI8-3AIУ Цена: 4I6+I0,4x7,68+4,I5x x0,8	шт.	2	499,I9	-	-	998	-	-	
273	ССЦ МСМ п.8-33	То же, 3БДРI8-4AIУ	"	3	598	-	-	I794	-	-	
274	Пр-нт 06-08 п.I.I3 общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I, Б6-4AтУ Цена: 45,5+I,I5x6,43+0,45x x0,8	"	5	53,I5	-	-	266	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,29	4I3	-	-	I20	-	-	
276	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,033	I78	-	-	6	-	-	
277	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,08	7,7I	2,05	0,2 0,06	I	-	- -	
		Итого по "IБ"	руб.					3I85	I	- -	
		Итого по "IА" + "IБ"	руб.					3302	27	8I 27	
		2. Плиты покрытия									
		2А. Неизменяемая часть									
278	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	2,43	I,0I	I,03 0,38	20	8	8 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	ССЦ МСМ 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	-	-	
280	ССЦ МСМ п.8-239	То же, объемом более 0,I м3 СБ7Б-I, СБ7Б-3, СБI0Б-I	"	0,62	75,9	-	-	47	-	-	
28I	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	
282	ССЦ МСМ табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	
283	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,049	4I3	-	-	20	-	-	
284	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	т	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	6-I8I I6-9	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 300 мм, УМI3	м3	I,6	44,5	4,94	0,92 0,28	7I	8	2 I	
286	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,094	325	-	-	3I	-	-	
287	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса АI	т	0,033	338	-	-	II	-	-	
288	7-I84 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных конструкций до I5 т и высоте здания до 25 м	шт.	32	8,02	I,67	2,88 I,04	257	54	92 33	
289	ССЦ МСМ 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	

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

2Б. Изменяемая часть для I,II,IУ снеговых районов

290	ССЦ МСМ 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-3АтУт^{а,б}	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	
29I	ССЦ МСМ ч.II р.8 п.8-I53	То же, при расчетной нагрузке 40I÷600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ4-3АтУтб; ПВ7-3АтУт^{а,б}	м2	90	7,0	-	-	630	-	-	
292	ССЦ МСМ ч.II р.8 п.8-I59	То же, с отверстиями диаметром I000 мм ПВI0-3АтУт	м2	36	7,92	-	-	285	-	-	
293	ССЦ МСМ ч.II р.8 п.8-I54	То же, с отверотиями диаметром 700 мм при расчетной нагрузке 60I÷800 кг/м2 ПВ7-4АтУт^{а,б}	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIII. Кровля									
294	I2-38 I-I-I ССРСЦ в.I п.370	Кровля из 2 слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике Цена: 252-0,23xI25 Объем: 5,76xI,0I4	I00 м2	5,84	223,25	44,5	II,I 3,34	I304	260	65 20	
295	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	"	5,84	49,9	I0,7	I,3 0,39	29I	62	8 2	
296	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	"	7,86	9,43	2,3	0,0I -	74	I8	- -	
297	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	I92	45,8	0,4I 0,I2	56	I3	-	
298	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.I60 мм	"	4,32	I7,3	I5,5	I,8 0,53	75	67	8 2	
299	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона	м3	7I,I9	22,3	-	-	I588	-	-	
300	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30I	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44xI03x0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	
302	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.I р.I п.I03 п.370	Пароизоляция покрытия оклеечная 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									
303	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 Тип пола П-I	I00 м2	0,77	956,2	27,38	I6,8 4,82	736	2I	I3 4	
304	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,84	43,3	3,57	0,99 0,3	I23	I0	3 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	II-II I-II ССЦ МСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона М150 толщ.I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,36	30,22	I,62	- -	857	46	- -	
306	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	I00 м2	2,84	4I7	6I,4	II,52 I,36	II84	I74	I3 4	
		Тип пола П-2									
307	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,96	43,3	3,57	0,99 0,3	85	7	2 I	
308	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ.300 мм Цена: I23+I5,8x54	"	I,96	976,2	52,36	I6,86 4,84	I9I3	I03	33 I0	
		Тип пола П-3									
309	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,2I	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I	- -	
3I0	II-II I-II ССЦ МСМ 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	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3II	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщ.40 мм Цена: 70+(28,I-25,9)x2,04+ + /I3,6+(28,1-25,9)x0,5I/x4	I00 м2	0,2I	I33,4	I0,52	I,87 0,56	28	2	- -	
3I2	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное ("терраццо") толщ.25 мм Цена: 628+I30	"	0,2I	758,0	II0,2	2,52 0,77	I59	23	I -	
		Тип пола П-4									
3I3	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,93	43,3	3,57	0,99 0,3	40	3	I -	
3I4	II-II I-II ССЦ МСМ I-I5 I-I6 ССРСЦ ч.I р.XШ п.54,7I, I63 ч.IУ стр.II	Подстилающий слой из кислотоупорного бетона МI50 на жидком стекле толщ.I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02+ +0,04Ix74,53+0,00IxI260 + + 0,0002x67,4+0,2	м3	9,3	34,75	1,82	-	323	I7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I5	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 5,II	339	53	I6 5	
		Итого по "а"	руб.					5860	464	82 25	
		б) полы по перекрытию									
3I6	I2-286 9-3	Утепление газобетоном толщ.I00 мм	I00 м2	0,07	I7,3	I5,5	I,8 0,53	I	I	- -	
3I7	ССЦ МСМ 3-I48	Стоимость газобетона Объем: 6,76хI,03х0,I	м3	0,70	22,3	-	-	I6	-	-	
3I8	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ МСМ 2-4 2-5	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщ. I5 мм Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04--I3,6-(25,9-24,4)х0,5I	I00 м2	0,07	52,58	9,72	0,72 0,2I	4	I	- -	
3I9	II-I8 3-I II-I9 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: I25+83,8	"	0,07	209	50,7	I0,24 3,07	I5	4	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ.20 мм	I00 м2	0,07	70	9,88	0,95 0,28	5	I	- -	
32I	II-69 II-3	Покрытие цементное из раствора М200 толщ.20 мм	"	0,07	84,7	I5,5	I,02 0,3I	6	I	- -	
		Тип пола П-6									
322	II-57--I 8-3 II-58--I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.95 мм Цена: 82,6+I5,6xI5	I00 м2	I,03	3I6,6	I7,95	5,32 I,54	326	I9	6 2	
323	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 725I-77 на мастике	"	I,03	42I	43,6	0,75 0,22	434	45	I -	
		Тип пола П-7									
324	II-57--I 8-3 II-58--I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.80 мм Цена: 82,6+I5,6xI2	I00 м2	0,07	269,8	I7,26	4,48 I,3	I9	I	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ.20 мм Цена: I23-I5,8х2	I00 м2	0,07	9I,40	I9,32	I,I8 0,36	6	I	- -	
		Тип пола II-8									
326	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.50 мм Цена: 82,6+I5,6х6	I00 м2	0,07	I76,2	I5,88	2,8 0,82	I2	I	- -	
327	II-I6 3-I II-I7 3-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике Цена: II8+77	I00 м2	0,07	I95	50,7	I0,24 3,07	I4	4	I -	
328	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляяия обмазочная битумной мастикой в I слой с посыпкой горячим песком Цена: 45,8+I3,9	"	0,07	59,7	28,8	4,0I I,2	4	2	- -	
329	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщ. 20 мм	"	0,07	70,0	9,88	0,95 0,28	5	I	- -	
330	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,07	4I7	6I,4	4,52 I,36	29	4	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола П-9									
33I	II-57--I II-58--I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ.75 мм Цена: 82,6+I5,6xII	I00 м2	0,04	254,2	I7,03	4,2 I,22	I0	I	- -	
332	II-I35 20-3	Покрытие керамическими плитками	"	0,04	4I7	6I,4	4,52 I,36	I7	3	- -	
		Тип пола П-I0									
333	II-67 II-I ССЦ МСМ I-29 I-3I	Покрытие бетона М300 толщ.30 мм Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06	I00 м2	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	
		XУ.Проемы а) дверные									
334	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с прирезкой приборов при площади до 3 м2	м2	II,5	I,63	0,73	0,35 0,II	I9	8	4 I	
335	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	27,62	2,I8	0,85	0,I3 0,04	60	24	4 I	
336	ССРСЦ ч.II п.233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	"	6,I8	I3,9	-	-	86	-	-	
337	ССРСЦ ч.II п.2I9	То же, ДГ2I-I0	"	I4,0	I3,5	-	-	I89	-	-	
338	ССРСЦ ч.II п.247	То же, Д20-4,8-I3	"	5,32	I5,4	-	-	82	-	-	
339	ССРСЦ ч.II п.2I7	То же, ДГ2I-7	"	5,56	I5,0	-	-	83	-	-	
340	ССРСЦ ч.II п.22I	То же, Д02I-I0	"	6,0	8,76	-	-	53	-	-	
34I	ССРСЦ ч.II п.264	То же, ДС20-9-Т	"	2,06	28,3	-	-	58	-	-	
342	ССРСЦ ч.I п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	3	6,73	-	-	20	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	ССРСЦ ч.I п.447	То же, двупольных	к-т	2	8,94	-	-	I8	-	-	
344	ССРСЦ ч.I п.448	То же, для внутренних дверей	"	I5	2,97	-	-	45	-	-	
345	I0-I44 27-I	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6 вып.I	м2	3,67	3,76	I,53	0,49 0,I5	I4	6	2 I	
346	ССРСЦ ч.II п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I69	250	-	-	42	-	-	
347	ССРСЦ ч.I п.293	Стоимость дверного полотна глухого площ.до 3 м2	м2	3,67	I0,8	-	-	40	-	-	
348	ССРСЦ ч.I п.448	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	
349	I0-I36 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с 2 сторон	м2	3,67	6,83	0,73	0,02 0,0I	25	3	- -	
		Итого по "а"	руб.					840	4I	I0 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) оконные									
350	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	
35I	ССРСЦ ч.II п.I59	Стоимость оконных блоков ВСI-94 по ГОСТ I2506-67	"	64,98	I5,I	-	-	98I	-	-	
352	ССРСЦ ч.II п.I5I	То же, блоков НСI-94	"	5,I	I4,8	-	-	75	-	-	
353	ССРСЦ ч.II п.490	Стоимость наличников Объем: 70,08х4,28	м	299,9	0,I8	-	-	54	-	-	
354	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	4I	0,5	0,5	- -	2I	2I	- -	
355	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий	"	4I	0,86	-	-	35	-	-	
356	I5-705 20I-I- -35	Остекление оконных спаренных переплетов	I00 м2	0,70	I2I	I2,5	0,5 0,24	85	9	- -	
357	I0-28 4-I	Деревянные импосты и доски	м3	0,32	II0	I2,9	I,3 0,39	35	4	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	ССЦ МСМ табл. 3-I	Элементы крепления	т	0,04	4I3	-	-	I7	-	-	
359	I0-28 4-I	Устройство каркаса щита ЩI	м3	0,024	II0	I2,9	I,3 0,39	3	-	- -	
360	I0-34 6-3	Обшивка каркаса древесно-стружечными плитами	м2	I,44	I,95	0,3	0,02 0,0I	3	-	- -	
36I	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II5 Ку=I,2	Изоляция щита жесткими минераловатными плитами толщ. 89 мм Цена: 35,9+I8,3x0,97xI,2	м3	0,038	57,2	I2,7	I,23 0,62	2	-	- -	
362	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I п.I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7+II5x8II:4357	I00 м2	0,0I	46,II	I4,4	0,49 0,I5	I	-	- -	
		Итого по "б"	руб.					I522	86	25 8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) ворота В3,0х3,6 по шифру 4I-74 вып.2									
363	9-49 7-4	Монтаж металлоконструкций ворот	т	0,668	I03	22,4	55,2 I5,6	69	I5	37 I0	
364	ССРСЦ ч.II п.I966	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,668	629	-	-	420	-	-	
365	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,023	43,3	3,57	0,99 0,3	I	-	- -	
366	6-2 I-2 ССЦ МСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов из бетона М200 Цена: 35,9+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,5	38,22	2,45	0,37 0,II	57	4	I -	
367	6-84 9-8	Установка стальных пластин	т	0,038	355	38	I,3 0,39	I4	I	- -	
368	6-77 9-I	Установка анкерных изделий	т	0,0II	65I	I74	2 0,63	7	2	- -	
369	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	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
370	26-72 I3-8 Пр-нт 4I-04 п.22 ССРСЦ ч.I п.608	Изоляция филенок техническим сукном Цена: I,09+(6,46x9,6/8,94 -0,96)x xI,05	м2	9,I5	7,37	0,07	- -	-	I	- -
37I	I0-30 5-I	Утепление ригеля фибролитом	"	0,66	4,57	0,66	0,06 0,02	3	-	- -
372	I5-298 60-I	Штукатурка цементным раствором по утеплителю	I00 м2	0,007	386	66	5,9 I,77	3	I	- -
373	4-4I4 5I-I4	Заделка стыков цементным раствором	I00 м	0,III	4,85	4,54	0,3I 0,09	I	I	- -
374	I3-I63 прим. I8-I6	Декоративно-защитное покрытие ВП-30 в 6 слоев Цена: 47,Ix6	I00 м2	0,32	286,6	5,88	0,96 0,3	92	2	I -
		Итого по "в"	руб.					736	28	39 I0
		в т.ч.металлоконструкции по пп.363, 364	руб.					489	I5	37 I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) жалюзи									
375	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток СТДЗ00	шт.	8	I,42	0,84	0,05 0,02	II	7	- -	
376	20-40I 7-I	То же, решеток СТДЗ0I	"	8	I,48	0,84	0,05 0,02	I2	7	- -	
377	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех.ч. 3.5	Окраска жалюзи эмалью ПФ-II5 за 2раза 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 пп.375, 376	руб.					23	I4	- -	
		Итого по разделу ХУ	руб.					3I22	I69	74 2I	
		в т.ч.металлоконструкции	"					489	I5	37 I0	
		сантехнические работы	"					23	I4	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XYI. Лестницы									
378	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	
379	ССЦ МСМ II-I67	Стоимость лестничных маршей	м2	9,95	I0,8	-	I08	-	-	-	
380	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	
38I	ССЦ МСМ II-I69	Стоимость лестничной площадки	м2	I,52	9,94	-	-	I5	-	-	
382	7-670 47-II--I.8	Установка накладных проступей	шт.	40	0,8	0,59	0,2I / 0,08	32	24	8 / 3	
383	ССЦ МСМ I7-I73	Стоимость проступей шириной до 45 см	м	4I,53	I,67	-	-	69	-	-	
384	ССЦ I7-I73 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: I,67+0,I6	м	I3,0I	I,83	-	-	24	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	9-46 7-I	Монтаж ограждений лестничных	т	0,III6	58	I3,8	32,I / II,8	9	2	5 / 2	
386	9-47 4-2	Монтаж ограждений площадок	т	0,043	46,8	I9	I7,6 / 5,43	2	I	I / -	
387	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждений	т	0,I89	327	-	-	62	-	-	
388	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I3	Соединительные элементы	т	0,0I0	4I3	-	-	4	-	-	
389	Прим. I6-33 6-I о.з. п.	Установка поручней пластмассовых	м	2I,3	0,38	0,38	- / -	8	8	- / -	
390	Пр-нт 05-03-45 ССРСЦ ч.I п.363	Стоимость пластмассовых поручней Цена: I,52х I,62 / I,5	м	2I,3	I,64	-	-	35	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39I	7-205 I2-5	Укладка плит покрытия тамбура площ.до 2 м2 Цена: 0,9+ 24,4x0,49 / I00	шт.	2	I,0	0,34	0,56 / 0,2I	2	I	I / I	
392	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит ПI4д-3б размером до 3 м2, массой до 5 т из бетона М300	м3	0,24	63,8	-	-	I5	-	-	
393	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,003	229	-	-	I	-	-	
394	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	То же, класса AШ	т	0,0I8	250	-	-	5	-	-	
395	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	
396	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XУI	руб.					4I0	4I	26 I0	
		в т.ч.металлоконструкции по пп.385÷387	руб.					73	3	6 2	
		ХУП. Металлоконструкции									
397	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением по серии I.459-2 вып.I,2 Вес: I,48+0,48	т	I,96	58	I3,8	32,I II,8	II4	27	63 23	
398	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением Вес: 0,33+I,0	т	I,33	46,8	I9	I7,6 6,43	62	25	23 7	
399	ССРСЦ ч.II р.I п.I975 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость металлических лестниц из стали ВСт3кп2 Цена: 358-8xI,0I	т	I,48	349,9	-	- -	5I8	-	- -	
400	ССРСЦ ч.II р.I п.I979 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, площадок из стали ВСт3кп2 Цена: 326-8xI,0I	т	0,33	3I7,9	-	- -	I05	-	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, ограждений из стали ВСт3кп2 Цена: 327-8xI,0I	т	I,48	3I8,9	-	- -	472	-	- -	
402	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 9,8xI,04	т	I0,I9	46,8	I9	I7,6 5,43	477	I94	I79 55	
403	ССРСЦ ч.II р.I п.I979 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость площадок нетиповых из стали ВСт3кп2 Цена: 326-8xI,0I Вес: 9,8xI,04	т	I0,I9	3I7,9	-	- -	3239	-	- -	
404	9-I53 24-4	Опоры под технологическое оборудование Вес: 0,99xI,04	т	I,03	25,9	I4,8	4,98 I,52	27	I5	5 2	
405	ССРСЦ ч.II р.I п.2022 тех.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость опор под технологическое оборудование из стали ВСт3кп2 Цена: 265-8xI,0I Вес: 0,99xI,04	т	I,03	256,9	-	- -	265	-	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	9-40 6-I	Конструкции монорельсовых путей	м	I8,5	3,68	0,73	2,64 / 0,92	68	I4	49 / I7	
407	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	-	- / -	
408	ССРСЦ ч.II р.I 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	-	- / -	
409	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ п.I-3 I-4	Фундаменты под лестницы из бетона МI50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,0	35,22	2,78	0,34 / 0,I	35	3	- / -	
4I0	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 / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4II	I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей Цена: 7,7IxI,I	I00 м2	0,76	8,48	2,26	0,22 0,07	6	2	- -	
4I2	I3-I53 I8-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3x2	"	3,4	20,6	3,02	0,24 0,08	70	I0	I -	
4I3	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей за 2 раза Цена: I0,3x2xI,I	"	0,76	22,66	3,32	0,26 0,08	I7	3	- -	
4I4	I3-I69 I8-22 тех.ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МЦ4 шпатлевки ЭП-00I0 Цена: 27,IxI,I	"	0,2I	29,8I	I,08	0,I5 0,04	6	-	- -	
4I5	I3-I49 I8-2 тех.ч. п.3.5	Окраска площадки МЦ4 5 слоями эмали ЭП773 Цена: 20xI,Ix5	"	0,2I	II0,0	5,45	0,88 0,28	23	I	- -	
		Итого по разделу XУII	руб.					5673	30I	32I I04	
		в т.ч.строительные работы по шп.409÷4I5	руб.					I83	26	2 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУШ. Отделочные работы									
4I6	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	
4I7	I5-295 59-2 тех.ч. п.3.I0	То же, высотой более 4 м. Цена: 30,7-(I6,5+0,87)х0,I	"	4,40	28,96	I4,85	0,78 / 0,23	I28	65	4 / I	
4I8	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	"	I,3I	I3,I	I3,I	- / -	I7	I7	- / -	
4I9	I5-256 55-5-II	Штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	"	4,I5	II0	46,4	6,8 / 4,03	457	I93	28 / I7	
420	I5-509 I53-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4 м	"	I,3I	3,I3	2,4	0,05 / 0,02	4	3	- / -	
42I	I5-509 I53-2 тех.ч.	То же, высотой более 4 м. Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х0,I	"	5,88	3,38	2,64	0,06 / 0,02	20	I6	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	I00 м2	2,I6	I2,9	6.8	0,07 0,02	28	I5	- -	
423	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	"	I,65	I0I	89,9	0,02 0,0I	I67	I48	- -	
424	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	0,I9	76,7	27,8	0,80 0,24	I5	5	- -	
425	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: $5I6+9I,5x(\frac{3x3,02}{2,7}-3,02)$	"	3,86	546,7	I09	2,0 0,6	2II0	42I	8 2	
426	Прим. I5-568 I59-8	Пентафталевая окраска стен	"	I,7I	76,7	27,8	0,80 0,24	I3I	48	I I	
427	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,9xI,6+2,06	"	3,50	20,7	I8,5	0,I5 0,04	72	65	I -	
428	I5-297 59-4 тех.ч. 3.I0	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I Объем: 4,26xI,6	"	6,82	I8,84	I6,65	0,I4 0,04	I28	II4	I -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
429	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	- -	
430	I5-509 I53-2 тех.ч. п 3.I8	То же, высотой более 4 м Цена: 3,I3+(24+0,05)x0,I Объем: 4,26xI,6	"	6,82	3,38	2,64	0,06 0,02	23	I8	- -	
43I	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	"	0,70	I2,9	6,8	0,07 0,02	9	5	- -	
432	I5-57I I59-II	Масляная окраска потолков Объем: 0,02xI,6	"	0,03	68,4	20,3	I,26 0,38	2	I	- -	
433	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков Объем: 0,74xI,6	"	I,I8	I00	89,6	0,02 0,0I	II8	I06	- -	
434	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Устройство лесов при высоте помещений до I0 м Цена: 7I,I+44,4	"	4,26	II6,I	70,2	I,03 0,3I	495	299	4 I	
435	I5-2I0 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 ХУШ	руб.					4027	I596	50 22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIX. Разные работы									
436	I-230 тех.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8xI,I	I000м3	0,0II	37,I8	-	37,I8 I2,39	-	-	- -	
437	27-I73 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ.I20 мм	I00 м2	0,88	230	I4	7,4 I,9	202	I2	7 2	
438	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ.25 мм Цена: I56-25,3	"	0,88	I30,7	6,92	- -	II5	6	- -	
439	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	
440	8-I79 I9-I	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	I0,44	I3,3	0,77	0,2 0,06	I38	8	2 I	
44I	II-77 II-II	Железнение бетонного покрытия	I00 м2	0,I0	9,83	7,86	0,08 0,02	I	I	- -	
442	8-I0	Песок под крыльцо	м3	5,2	I0,7	0,99	I,II 0,33	56	5	6 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	II-2	Уплотнение песка щебнем	I00 м2	0,I0	43,3	3,57	0,99 0,3	4	-	- -	
		Узел I0 (чертеж АРI0)									
444	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II5 Ку=I,2	Изоляция стен полужесткими минераловатными плитами толщ.I20 мм	м3	0,98	57,2	I2,7	I,23 0,62	56	I2	I I	
	I0-I93 36-3	Цена: 35,9+I8,3x0,97xI,2 Щиты деревянные с плитным утеплителем	м2	7,00	0,54	0,I5	0,09 0,03	4	I	I -	
445	ССРСЦ ч.II п.402	Стоимость щитов	м2	I4,00	3,37	-	-	47	-	-	
446	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I п.I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой толщ. 0,25 мм Цена: 24,7+II5x8II:4357	I00м2	0,I4	46,II	I4,4	0,49 0,I5	7	2	- -	
447	I0-I33 25-3	Обивка щитов кровельной сталью	м2	I4	2,06	0,46	0,0I -	29	7	- -	
		Итого по разделу XIX	руб.					678	59	20 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Бариант 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 xI,020=	м3	0,2	28,28	I,62	-	6	-	-	
449	8-27 4-7	Облицовка 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"									
		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 xI,02=	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	
45I	8-27	Обмазка боковых наружных поверхностей колодца битумной мастикой за 2 раза	I00 м2	0,I8	90,0	I9,50	I,50 0,45	I6	4	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из раздела У "Приемный колодец ПКм-I"	руб.					28	5	-	
		Б. Добавляется к разделу IУ "Приямки"									
452	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для приямков ПРм3, ПРм5 из бетона МI00 толщ. I00 мм	м3	0,4	29,30	I,62	-	I2	I	-	
453	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона МI00	"	0,27	29,30	I,62	-	8	I	-	
454	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ.20 мм	I00 м2	0,04	70,0	9,88	0,95 0,28	3	-	- -	
455	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	"	0,04	II8,0	33,40	6,94 2,08	5	I	- -	
456	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ.20 мм	"	0,04	70,0	9,88	0,95 0,28	3	-	- -	
457	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,0I0	I5,30	6,76	I,40 0,42	-	-	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	ССРСЦ ч.II р.IУ п.43	Сетки из арматуры класса BpI	т	0,0I0	392,0	-	-	4	-	-	
459	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	I00 м2	0,05	257,0	28,2	3,8 I,I4	I3	I	- I	
460	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ.65 мм	м3	0,33	37,90	3,75	0,62 0,I9	I3	I	I -	
		Итого добавляется к разделу IУ "Приямки"	руб.					6I	5	I I	
		к разделу У "Приемный колодец ПКмI"									
46I	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки MI00 толщ.I00 мм	м3	0,50	29,30	I,62	-	I5	I	-	
462	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона MI00	"	0,30	29,30	I,62	-	9	I	-	
463	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ.20 мм	I00 м2	0,05	70,0	9,88	0,95 0,28	4	-	- -	
464	II-I6 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	"	0,05	II8,0	33,40	6,94 2,08	6	2	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ.20 мм	I00 м2	0,05	70,0	9,88	0,95 / 0,28	4	-	- / -	
466	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сеткой -	т	0,007	I5,30	6,76	I,40 / 0,42	-	-	- / -	
467	ССРСЦ ч.II р.IУ п.43	Сетки из арматуры класса BpI	т	0,007	392,0	-	-	3	-	-	
468	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	I00 м2	0,04	257,0	28,2	3,80 / I,I4	I0	I	- / -	
469	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 ПКм1"	руб.					62	6	I / I	
		Всего для варианта с грунтовыми водами добавляется	руб.					I23	II	2 / 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вариант кровли									
470	I2-69 I-4-I ССРСЦ ч.I п.375 Пр-нт I-I2 I-I4	Кровли из 2 слоев рубероида наплавленного на битумной мастике Цена: $228-(0,36+\frac{4I2x0,36}{0,3I5})x$ xI25-0,5IxI26+(0,4I2-0,30I)x x $\frac{0,36}{0,3I5}$ x25I	I00 м2	5,84	9I,72	I8,4	5,88 / I,76	536	I07	34 / I0	
47I	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	"	5,84	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	29I	62	8 / 2	
472	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	7,86	9,43	2,3	0,0I / -	74	I8	- / -	
473	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	I92	45,8	0,4I / 0,I2	56	I3	- / -	
474	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.I00 мм	"	4,32	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	75	67	8 / 2	
475	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона	м3	7I,I9	22,3	-	-	I588	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	I2-286 Э-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	
477	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44xI03x0,22	м3	32,63	22,3	-	-	728	-	-	
478	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.I р.I п.I03 п.370	Пароизоляция покрытия оклеечная 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 варианту кровли	руб.					3387	303	53 / I5	
		Для Ш,IУ ветровых районов исключается из раздела УШ "Каркас"									
479	ССЦ МСМ 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: 83,6-0,82x2	м3	8,2	8I,96	-	- / -	672	-	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	- / -	23	-	- / -	
48I	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	I,045	250	-	- / -	26I	-	- / -	
482	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	- / -	35	-	- / -	
		Итого исключается из раздела УШ "Каркас" для Ш,IУ ветровых районов	руб.					99I	-	- / -	
		Для Ш ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас'									
483	ССЦ МСМ 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, КСО-II	м3	8,2	83,6	-	- / -	686	-	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I0I	229	-	- -	23	-	- -	
485	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	т	I,066	250	-	- -	267	-	- -	
486	ССЦ МСМ 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 AIII									
487	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII Вес: 0,77-0,538	т	0,232	250	-	- -	58	-	- -	

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заменяется марка колонны КФI3-I на КФI3-2. Закладные детали, арматура класса AI неизменные. Добавляется арматура класса AШ, исключается арматура класса BI									
488	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ Вес: 0,23-0,I75	т	0,055	250	-	—	I4	-	—	
489	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BI Вес: 0,024-0,02I	т	0,003	32I	-	-	- I	-	—	
		Итого добавляется для Ш ветрового района к разделу УШ "Каркас"	руб.					I082	-	—	
		Для IУ ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"									
490	ССЦ МСМ 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, К60-I3	м3	8,2	83,6	-	—	686	-	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I0I	229	-	- / -	23	-	- / -	
492	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ	т	I,29	250	-	- / -	323	-	- / -	
493	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	- / -	35	-	- / -	
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-29. Закладные детали,арматура класса AI неизменные. Добавляется арматура класса AШ									
494	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AШ Вес: I,06-0,538	т	0,522	250	-	- / -	I3I	-	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заменяется марка колонны КФI3-I на КФI3-2. Закладные детали, арматура класса AI неизменные. Добавляется арматура класса AIII, исключается арматура класса BI									
495	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII Вес: 0,23-0,I75	т	0,055	250	-	-	I4	-	-	
496	ССЦ МСМ 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	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается из раздела XII "Покрытие"									
		Для I,IУ снеговых районов изменяемая часть IБ, 2Б									
		Для II снегового района изменяемая часть 2Б									
		Для I снегового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									
497	Пр-нт 06-08 п.I.50 Общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ 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	-	-	-
498	Пр-нт 06-08 п.I.53	То же, 2БДРI8-3АIУ Цена: 4I6+I0,4х7,68+4,I5х х0,8	"	3	499,I9	-	-	I498	-	-	
499	Пр-нт 06-08 п.I.I3 Общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I Б6-4АтУ Цена: 45,4+I,I5х6,43+0,45х х0,8	"	5	53,I5	-	-	266	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется для I снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб.					2726	-	-	
		Для I, II снеговых районов добавляется к разделу XII "Покрытие"									
500	ССЦ МСМ 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 22701.0-77 22701.I-77 ПГ-3АтУт^{а,б} (для II снегового района), ПГ-2АтУт^{а,б}	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	
50I	ССЦ МСМ ч.II р.8 п.8-I53	То же, при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ4-2АтУт^{б} (для I снегового района); ПВ4-3АтУ^{б} (для II снегового района); ПВ7-2АтУт^{б} (для I снегового района); ПВ7-3АтУт^{а,б}	м2	I08	7,0	-	-	756	-	-	
502	ССЦ МСМ ч.II р.8 п.8-I59	То же, с отверстиями диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м2 ПВI0-3АтУт	"	36	7,92	-	-	285	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется для I,II снеговых районов к разделу XII "Покрытие"	руб.					3469	-	-	
		Для IУ снегового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									
503	Пр-нт 06-08 п.I.55 Общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.5I	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	-	-	
504	ССЦ МСМ п.8-33	То же, 3БДРI8-4АIУ	"	2	598	-	-	II96	-	-	
505	Пр-нт 06-08 п.I.14 Общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0 вып.I Б6-5АтУ Цена: 47+I,I5x6,43+0,45x0,8	"	5	54,75	-	-	274	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-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 22701.0-77 22701.I-77 ПГ-3АтУт[а,б]	м2	306	5,62	-	-	I720	-	-	-
507	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-I23	То же, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м2 ПГ-4АтУт[а,б]	"	I26	6,I6	-	-	776	-	-	
508	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-I53	То же, при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм ПВ4-3АтУт[б]	м2	36	7,0	-	-	252	-	-	
509	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-I54	То же, с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м2 ПВ4-4АтУт[б] ПВ7-4АтУт[а,б]	"	72	7,73	-	-	557	-	-	
5I0	ССЦ МСМ ч.П р.8 п.8-I60	То же, с отверстиями диаметром I000 мм ПВI0-4АтУт	"	36	8,76	-	-	3I5	-	-	
		Итого добавляется для IУ снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб.					6949			

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

№ п. п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр 5,7	всего по гр 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин / в т ч заработной платы	в накладных расходах, % суммы по гр 7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр 10,11	всего по данным по гр 10,11 12,13	
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	2420	I896	I6,5	3I3	I77	2386	I37	477 / I94	-	-	-	2,5 / 0,99
2	Фундаменты	"	I35,6	73I4	I6,5	I207	682	9203	43I	22I / 78	-	-	-	9,5 / 67,9
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	92I0	-	I520	859	II589	568	698 / 272	-	-	-	I2,0 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Каналы													
	а) строительные работы	м3	79,6	8I47	I6,5	I344	759	I0250	I032	I08 34	-	-	-	I0,6 I29
	б) металлоконструкции	т	0,78	293	8,6	25	25	343	I5	I4 4	-	-	-	0,4 440
	в) сантехнические работы	п.м	30,3	54	I3,3	7	5	66	II	-	-	-	-	0,I 2,I8
4	Приямки	м3	3,I	570	I6,5	94	53	7I7	I0I	9 3	-	-	-	0,7 23I
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,8 46,I
7	Основание под металлические емкости	м2	76	I047	I6,5	I73	98	I3I8	57	68	-	-	-	I,4 I6,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	II869	-	I953	II04	I4906	I339	242 76	-	-	-	I5,4 -
	Итого по подземной части	руб.	-	2I079	-	3458	I963	26495	I907	940 348	-	-	-	27,4 -
	2. Надземная часть													
8	Каркас	м3	27	3875	I6,5	639	36I	4875	I08	I33 48	-	-	-	5,0 I8I
9	Стены													
	а) панельные:													
	I. Строительные работы	м2	575	I27I5	I6,5	2098	II85	I5998	443	587 2I0	-	-	-	I6,5 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	53 I5	-	-	-	3,5 8,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	0,32	94	8,6	8	8	II0	4	6 / 2	-	-	-	0,I / 344
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	-	-	-	9,5 / 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	Проёмы:													
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в) воротные:													
	I. Строительные работы	м2	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 / 853
	г) жалюзи:													
	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 / -	-	-	-	0,I / 447
I7	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	-	I83	I6,5	30	I7	230	26	2 / -	-	-	-	0,2 / -
	б) металлоконструкции	т	I5,0	5490	8,6	472	477	6439	275	3I9 / I04	-	-	-	6,7 / 429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I8	Отделочные работы	м2	2708	4027	I6,5	664	375	5066	I596	50 22	-	-	-	5,2 I,87
I9	Разные работы	м3 здания	-	678	I6,5	II2	63	853	59	20 6	-	-	-	0,9 -
	Итого по надземной части	руб.	-	5635I	-	8754	5207	703I2	4359	I768 602	-	-	-	72,6 -
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	77430	-	I2207	7I70	96807	6266	2708 950	-	-	-	I00,0 -

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составил ст.инженер Шустрова

Проверил рук.группы Сычева

gost.e-ecolog.ru