ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-I-I99

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

Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ I8.2, КНИГА I

Сметы.

Водоподготовительная установка

Стр.2 -124

19462-50
ЦЕНА 2-39

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1984 г.

Заказ № 9927 Тираж 360 экз.

19462-50

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 I

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 I984г. Главпромстройпроектом
Госстроя СССР.

Приказ № 4I от I0 ноября I983г.

Ю.Алексеенко
А.Думан
В.Ворожцова

19462-50

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
		кн.1
I	Объектная смета № 3 Водоподготовительная установка	6
2	Смета 3-I Общестроительные работы. Вариант при температуре наружного воздуха - 30°	13
		кн.2
3	Смета 3-2 Общестроительные работы. Вариант при температуре наружного воздуха - 40°	128
		кн.3
4	Смета 3-I8 Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	229
5	Смета 3-I9 Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	254
6	Смета 3-2I Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	270
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3	

I	2	3
		кн.4
8	Смета 3-3 Склад соли	278
9	Смета 3-4 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	307
I0	Смета 3-5 Водопровод горячей воды	312
II	Смета 3-6 Канализация бытовая	315
I2	Смета 3-8 Канализация производственная	320
I3	Смета 3-I0 Канализация солесодержащих стоков	324
I4	Смета 3-I3 Отопление	328
I5	Смета 3-I5 Тепловой пункт	336
I6	Калькуляция № I к смете 3-I8	344
I7	Смета 3-20 Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	351
I8	Смета 3-23 Электроосвещение	363

I	2	3
I9	Смета 3-26 Внутреннее слаботочное хозяйство	374 кн.5
20	Смета 3-7 Канализация дождевая	381
2I	Смета 3-9 Канализация кислых стоков	384
22	Смета 3-II Канализация производственных стоков	388
23	Смета 3-I6 Регулятор расхода РР-25	39I
24	Калькуляция № I к смете 3-20	397
25	Калькуляция № 2 к смете 3-20	403
26	Калькуляция № 3 к смете 3-20	4I0
27	Калькуляция № 4 к смете 3-20	4I8
28	Калькуляция № I к смете 3-24	426
29	Калькуляция № 2 к смете 3-24	43I
30	Смета 3-25 Пожарная сигнализация	434
3I	Смета 3-27 Оборудование бытовок	438

I	2	3
32	Смета 3-28 Шкафы для хранения одежды	441
33	Смета 3-29 Лабораторное оборудование	443
34	Смета 3-I2 Вентиляция	кн.6 449
35	Смета 3-I4 Теплоснабжение установок систем	461
36	Калькуляция № I к смете 3-I9	468 кн.7
37	Смета 3-I7 Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	476
38	Калькуляция № I к смете 3-I7	491
39	Калькуляция № 2 к смете 3-I7	499
40	Калькуляция № 2 к смете 3-I8	507
4I	Калькуляция № 4 к смете 3-I8	512 кн.8
42	Смета 3-22 Силовое электрооборудование	520
43	Калькуляция № I3 к смете 3-22	532
44	Калькуляция № 3 к смете 3-I8	535
45	Смета 3-24 Автоматизация	546

Объектная смета № 3

Водоподготовительная установка

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

Открытая система теплоснабжения

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	265,78	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете	5I9I м3	
Стоимость на:		
расчетную единицу	–	руб
I м³ общей площади здания	–	руб
I м³ объема здания	32,65	руб

№ п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха –30°С											
I	3-I	Общестроительные работы ВПУ	93,4I	–	–	–	93,4I	–	–	–	м3	480I	I9,5
2	3-3	Общестроительные работы склада соли	I4,03	–	–	–	I4,03	–	–	–	"	390	36
3	3-4	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	I,27	–	–	0,29	I,56	–	–	–	п.м	I0I	I2,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	3-5	Водопровод горячей воды	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	28	2,03
5	3-6	Канализация бытовая	0,36	-	-	-	0,36	-	-	-	приб.	9	39,7
6	3-7	Канализация дождевая	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	"	2	90,5
7	3-8	Канализация производственная	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	"	I	44
8	3-9	Канализация кислых стоков	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	п.м	2	I33,5
9	3-I0	Канализация солесодержащих стоков	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	приб.	I	44
I0	3-II	Канализация производственных стоков	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	п.м	4	26,3
II	3-I2	Вентиляция	3,I3	-	-	-	3,I3	-	-	-	м2 воздухов.	I35,6	23,I
I2	3-I3	Отопление	I,89	-	-	-	I,89	-	-	-	экм	I20	I5,8
I3	3-I4	Теплоснабжение установок систем	0,35	0,0I	0,I7	-	0,53	-	-	-	п.м	I35	2,72
I4	3-I5	Тепловой пункт	0,4	0,03	0,08	-	0,5I	-	-	-	п.м	9	47
I5	3-I6	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	3-I7	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	-	6;56	6,39	-	I2,,95	-	-	-	узел	I	I2948
I7	3-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	-	I6,72	66,78	-	83,50	-	-	-	-	-	-
I8	3-I9	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	-	II,36	6,35	-	I7,7I	-	-	-	-	-	-
I9	3-20	Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	-	4,68	4,95	-	9,63	-	-	-	-	-	-
20	3-2I	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	-	5,75	-	-	5,75	-	-	-	м3	27,7	207,5
2I	3-22	Силовое электрооборудование	-	2,64	2,I5	-	4,79	-	-	-	кВт	374	7,06
22	3-23	Электроосвещение	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	"	I3	I54,2
23	3-24	Автоматизация	-	2,96	6,02	-	8,98	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	3-25	Пожарная сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
25	3-26	Внутреннее слаботочное хозяйство	-	0,35	0,2I	-	0,56	-	-	-	точка	I0	55,9
26	3-27	Оборудование бытовок	-	0,0I	0,49	-	0,5	-	-	-	-	-	-
27	3-28	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,58	0,58	-	-	-	шкаф	3	I94,3
28	3-29	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,76	I,79	-	2,55	-	-	-	-	-	-
		Итого по А	II7,55	5I,94	95,42	0,87	265,78	-	-	-	-	-	-
		Б. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°С											
29	3-2	Общестроительные работы ВПУ	96,8I	-	-	-	96,8I	-	-	-	м3	480I	20,2
30	3-3	Общестроительные работы склада соли	I4,03	-	-	-	I4,03	-	-	-	"	390	36
3I	3-4	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	I,27	-	-	0,29	I,56	-	-	-	п.м	I0I	I2,53
32	3-5	Водопровод горячей воды	0,06	-	--	-	0,06	-	-	-	"	28	2,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	3-6	Канализация бытовая	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	приб.	9	46,6
34	3-7	Канализация дождевая	0,I8	-	-	-	0,I8	-	-	-	"	2	90,5
35	3-8	Канализация производственная	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	"	I	64
36	3-9	Канализация кислых стоков	0,27	-	-	-	0,27	-	-	-	п.м	2	I33,5
37	3-I0	Канализация солесодержащих стоков	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	приб.	I	50
38	3-II	Канализация производственных стоков	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	п.м	4	26,3
39	3-I2	Вентиляция	3,I7	-	-	-	3,I7	-	-	-	м2 воздухов.	I35,6	23,4
40	3-I3	Отопление	I,75	-	-	-	I,75	-	-	-	экм	I04,3	I6,8
4I	3-I4	Теплоснабжение установок систем	0,43	0,0I	0,I7	-	0,6I	-	-	-	п.м	I87	2,37
42	3-I5	Тепловой пункт	0,4	0,03	0,08	-	0,5I	-	-	-	"	9	47
43	3-I6	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07	-	-	-	рег.	I	70
44	3-I7	Оборудование, трубопроводы и арматура узла сбора конденсата	-	6,56	6,39	-	I2,95	-	-	-	узел	I	I2948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	3-I8	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии потока для паровых котлов	-	I6,72	66,78	-	83,50	-	-	-	-	-	-
46	3-I9	Оборудование, трубопроводы и арматура технологии общего потока	-	II,36	6,35	-	I7,7I	-	-	-	-	-	-
47	3-20	Оборудование, трубопроводы и арматура реагентного хозяйства	-	4,68	4,95	-	9,63	-	-	-	-	-	-
48	3-2I	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов технологии общего потока	-	5,75	-	-	5,75	-	-	-	м3	27,7	207,5
49	3-22	Силовое электрообо - рудование	-	2,64	2,I5	-	4,79	-	-	-	кВт	374	7,06
50	3-23	Электроосвещение	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	кВт	I3	I54,2
5I	3-24	Автоматизация	-	2,96	6,02	-	8,98	-	-	-	-	-	-
52	3-25	Пожарная сигнализация	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-
53	3-26	Внутреннее слаботочное хозяйство	-	0,35	0,2I	-	0,56	-	-	-	точка	I0	55,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	3-27	Оборудование бытовок	-	0,0I	0,49	-	0,5	-	-	-	-	-	-
55	3-28	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	0,58	0,58	-	-	-	шкаф	3	I94,3
56	3-29	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,76	I,79	-	2,55	-	-	-	-	-	-
		Итого по Б	I2I,02	49,3	93,27	0,87	264,46						

Главный инженер института Овчаров

Главный инженер проекта Думан

Начальник отдела смет и ПОС Ворожцова

Составила рук.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Крамер

19462-50

Локальная смета № 3-I

(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 t -30°С

Основание: чертежи № АРI÷I0; КЖI-I3; 25÷45, КМI÷КМ6. Ал.6.I, КЖИ Ал.6.3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	93,4I	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	I9,50	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		
						основная заработная плата	эксплуатация машин / в т ч заработная плата		основной заработной платы	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 техн.ч. тб.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09х0,I5	I000 м3	I,35	I78,2I	7,64	I70,3 / 67,54	24I	I0	230 / 9I	-
2	ССЦ	Отвозка грунта от разработ-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	на перевозку грузов ч.I, стр.28	ки до отвала на расстояние до I км Объем: I350xI,8	т	2430	0,29	-	-	705	-	-	-
3	I-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.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00 м3	0,24	I44	I44	-	35	35	-	-
5	I-I74 22-I3 тех.ч. тбл .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: II00 x I,85	т	I980	0,29	-	-	574	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка фундаментов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом П группы с перемещением до 20 м Цена: (I8,9 + I0,8)х I,I	I000 м3	I,07	32,67	-	32,67 I0,89	35	-	35 II	-
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	"	II,0	9,69	6,2	3,49 2,29	I07	68	38 25	-
		Итого по разд. I	руб.					I896	I37	477 I94	
		П.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)хI,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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	-
I3	ССЦ МСМ п.9-96 тех.ч. тб.3.4	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ I3579-78 из бетона М-I00, объемом до 0,2 м3, ФБСI2.4.3-Т, ФБС9.4.6-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 - 0,82 х 2	"	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 Цена: 54,2 - 0,82 х 2	"	0,404	52,56	-	-	2I	-	-	-
I6	ССЦ МСМ 9-I04 тех.ч. тб.3.4	То же, из бетона М-I50 Цена: 54,2 - 0,82	"	3,I56	53,38	-	-	I69	-	-	-
I7	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.I	Арматура класса AI	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	3,67	67,9	-	-	249	-	-	-
20	ССЦ МСМ 9-352	То же, тавровогo сечения марки ФБ6-I2	"	I,2	67,5	-	-	8I	-	-	-
2I	ССЦ МСМ тб.3-3 9-352	То же, ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300 Цена: 67,5 + 0,82 х 2=	"	I,24	69,I4	-	-	86	-	-	-
22	ССЦ МСМ таб. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,2I7	229	-	-	50	-	-	-
23	ССЦ МСМ тб.3.I п.I	То же, класса А-II	"	0,030	229	-	-	7	-	-	-
24	ССЦ МСМ таб. 3.I п.3	То же, класса А-III	"	0,I74	250	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ МСМ тб.3.I п.6	То же, класса BI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	-
26	ССЦ МСМ тб.3.I п.I3	Закладные детали	"	0,006	4I3	-	-	3	-	-	-
27	6-5 I-5 ССЦ МСМ I-I6 I-I7	Фундаменты железобетонные из бетона МI50 объемом до 3м3 Цена: 38,9 - (28,2-27,2)х х I,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 5м3 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 ч.II, р.IУ, п.I	Арматура класса А-I	т	0,528	270	-	-	I43	-	-	-
30	ССРСЦ ч.II, р.IУ, п.2	То же, класса АII	т	0,563	278	-	-	I57	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	ССРСЦ ч.П, р.IУ п.3	То же, класса А-Ш	т	0,307	270	-	-	83	-	-	-
32	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,076	44I	I24	I,4 / 0,42	34	I0	- / -	
33	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,008	355	38	I,3 / 0,39	3	-	- / -	-
34	6-92 II-3	Подпорные монолитные стены железобетонные из бетона М-200 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.П, р.IУ, п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I53	270	-	-	4I	-	-	-
36	ССРСЦ ч.П, р.IУ п.I8	То же, класса А-Ш	"	0,492	283	-	-	I39	-	-	-
37	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ т.I-3 I-4	Местные заделки и набетонки из бетона М I50 Цена: 34,4+ (26,6 - 25,8)х х I,02	м3	I3,5	36,22	2,78	0,34 / 0,I	476	38	5 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	7-3 I-3	Укладка плит подпорных стенок при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт.	6	2,99	0,76	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 Iм3 массой до 5 т	м3	7,55	49,5	-	-	374	-	-	
4I	ССЦ МСМ 9-I20 Пр-нт 06-08 прим.	То же, плит НПФI-I объемом до I м3 Цена: 49,5 х I,I6	"	4,2	57,42	-	-	24I	-	-	-
42	ССЦ МСМ тб. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,384	229	-	-	88-	-	-	-
43	ССЦ МСМ тб.3-I п.3	То же, класса А-Ш	"	0,467	250	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 ПЛ3-I	"	5	70,9	-	-	355	-	-	-
47	ССЦ МСМ 9-272	То же, стенок НПЛ3-I	м3	2,76	58,7	-	-	I62	-	-	-
48	ССЦ МСМ тб. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,092	229	-	-	2I	-	-	-
49	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	То же, класса А-Ш	"	0,I06	250	-	-	27	-	-	-
50	ССЦ МСМ тб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,03I	4I3	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 разд. П	руб.					7225	43I	22I / 78	
		Ш. 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 I,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	-
54	ССЦ МСМ п.8-523 т.ч. тб.3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, марки Л4д-8 Цена: 75,30 - 0,82 х 2 =	"	0,54	73,66	-	-	40	-	-	-
55	ССЦ МСМ т.ч. тб.3.I п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,020	250,0	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,004	32I,0	-	-	I	-	-	-
57	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,004	4I3,0	-	-	2	-	-	-
58	ССЦ МСМ п.8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3м2, весом до 5 т, из бетона М300, марки П6д-I5	м3	0,70	63,80	-	-	45	-	-	-
59	ССЦ МСМ т.ч. тб.3-I п.3	Арматура класса А-III	т	0,0I8	250,0	-	-	5	-	-	-
60	ССЦ МСМ т.ч. тб.3-I п.6	Арматура класса В-I	т	0,003	32I,0	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. тб.3.3	Стоимость лотков весом до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, марки Л2д-8 Цена: 75,30 - 0,82 х 2 =	"	0,67	73,66	-	-	49	-	-	-
64	ССЦ МСМ п.8-524 т.ч. тб.3-3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 из бетона М-200, марки Л2-8 Цена: 72,9 - 0,82х2	"	I,I4	7I,26	-	-	8I	-	-	-
65	ССЦ МСМ п.8-525 т.ч. тб.3.3	То же, объемом более 0,5 до I м3 из бетона М-200, марки Л4-8 Цена: 7I,50 - 0,82 х 2 =	"	2,I6	69,86	-	-	I5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.3	Арматура класса AIII	т	0,I32	250,0	-	-	33	-	-	-
67	ССЦ МСМ т.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,040	32I,0	-	-	I3	-	-	-
68	ССЦ МСМ т.ч. тб.3-I п.I3	Закладные детали	т	0,02I	4I3,0	-	-	9	-	-	-
69	6-I44 I4-2	Устройство монолитного железобетонного канала КНМI из бетона М-200 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 A-III	т	0,088	283,0	-	-	25	-	-	-
7I	ССРСЦ	Арматура класса BpI									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.П, р.IУ, п.I6	Вес: 0,I92 х I,47	т	0,282	270,0	-	-	76	--	-	-
72	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,060	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	26	7	- / -	-
73	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	0,229	355,0	38,0	I,30 / 0,39	8I	9	- / -	-
74	6-I44 I4-2	Устройство монолитного железобетон. канала КНм2 из бетона М200, при толщине стенок I20 мм	м3	0,75	65,20	9,53	I,23 / 0,37	49	7	I / -	-
75	ССРСЦ ч.П, р.IУ п.I6	Арматура класса BpI Вес: 0,003 х I,47	т	0,004	270,0	-	-	I	-	-	-
76	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	"	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 М-200, толщиной до 200 мм	"	0,25	42,70	4,6I	0,8I / 0,24	II	I	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ССРСЦ ч.II, р.IУ, п.I2	Арматура класса А-III	т	0,0I0	325,0	-	-	3	-	-	-
79	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.I0	Арматура класса BpI Вес: 0,00I х I,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: 0,754 х I,04	"	0,784	46,80	I9,0	I7,60 / 5,43	37	I5	I4 / 4	-
82	ССРСЦ ч.II, п.I979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,754 х I,04	"	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	8-27 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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	I3-II6 I5-I	Огрунтовка металлических щитов грунтом ХС-0I0	I00 м2	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: I6,2 х 5	I00 м2	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 I,02	м3	58,2	35,22	I,62	-	2050	94	-	-
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	Сетка из арматуры класса А-Ш	"	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 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 + 0,43х х I,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, диам. 75 мм Цена: 3,I - 2,57 + 0,79 х х I,076	пм	2,80	I,38	0,37	0,0I -	4	I	- -	-
94	22-I I-I	Прокладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	"	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	0,27	70,0	9,88	0,95 0,28	I9	3	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	I3-229 26-I I3-230 26-2 т.ч. табл.3 п.3.3б	Изоляция дренажных каналов тремя слоями полиизобутилена ПСГ на 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. тб.3 п.3.Iб	Футеровка дренажных каналов плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: 20,68 x I,0I+(0,I4+ + 2,I8)x I,2	"	69,0	23,68	2,62	0,I7 / 0,05	I634	I8I	I2 / 3	-
99	I3-285 37-5	Разделка швов эпоксидной замазкой при футеровке плиткой	"	69,0	4,22	0,9I	-	29I	63	-	-
I00	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ ч.I, р.I, п.I-3 п.I-4	Заделка торцов каналов бетоном М-I50 Цена: 34,40+(26,60 - 25,8)x x I,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 пп. 8I, 82	"					293	I5	I4 / 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы по пп. 92, 93	руб.					54	II	- / -	
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 I,02	м3	0,60	28,28	I,62	-	I7	I	-	-
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 х I,0I5	м3	I,0	56,64	8,78	0,92 / 0,28	57	9	I / -	-
I03	ССРСЦ ч.П, р.IУ, п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,079	283,0	-	-	22	-	-	-
I04	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	"	0,0I8	44I,0	I24,0	I,40 / 0,42	8	2	-	-
I05	6-225 26-3	Устройство монолитных железобетонных приямков ПРм3,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ МСМ ч.I, р.I, п.I-3I п.I-28	ПРм4, ПРм5, ПРм6 из бетона М I50, при толщине стенок до I50 мм Цена: 60,7 - (33,3 - 28,2)х х I,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	- / -	-
I08	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	"	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	-	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм для дренажных приямков ПРм2, ПРм4, ПРм6	I00 м2	0,0I	70,0	9,88	0,95 / 0,28	I	-	- / I	-
II3	I3-229 26-I I3-230 26-2 т.ч. тб.3 п.33б	Изоляция дренажных приямков тремя слоями полиизобутилена ПСГ на клее № 88 Цена: (5,36 + I0,7)х I,05+ +0,35 + 0,56 + (I,67 + 3,I4)х х I,5 =	м2	6,4	24,99	7,22	0,9I / 0,28	I60	46	6 / 2	-
II4	I3-49 5-3 т.ч. тб.3 п.3.I6	Футеровка дренажных приямков плиткой керамической кислотоупорной на эпоксидной замазке толщ. 20 мм Цена: 20,68 х I,0I + + (0,I4 + 2,I8)х I,2	м2	6,4	23,68	2,62	0,I7	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 разд. IУ	руб.					576	I0I	9 / 3	-
		У. Приемный колодец ПКмI									
II6	II-II I-II ССЦ	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. I00 мм	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ п.I-I3 п.I-I5	Цена: 29,30-(26,30-25,30)х xI,02 =									
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)х х I,0I5	м3	3,95	43,04	4,49	I,23 / 0,37	I70	I8	6 / I	-
II8	ССРСЦ ч.П, р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,008	270,0	-	-	2	-	-	-
II9	ССРСЦ ч.П, р.IУ, п.I8	Арматура класса А-Ш	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	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	- / -	-
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 диам. 700 мм Цена: I3,30 + I,8 х 0,244	м3	0,02	I3,74	2,74	I0,30 / 3,67	-	-	- / -	-
I28	ССЦ МСМ п.9-225	Стоимость опорных колец КЦО-I по серии 3.900-3в.7 из бетона М200, весом до 5 т	"	0,02	60,I2	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	ССЦ МСМ т.ч. тб. 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	- / -	-
I3I	ССРСЦ ч.I, р.3 п.822	Стоимость чугунного люка "Л" по ГОСТу 3634-79	"	I	I7,80	-	-	I8	"	"	-
		Итого по разд. У	"					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 I,02	м3	4,0	28,28	I,62	-	II3	7	-	-
I33	6-30 3-I ССЦ МСМ	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М-I50									

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)х I,02 =	м3	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 ч.I, р.I, п.I-I6 п.I-I7	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5м3 из бетона MI50 Цена: 37,30 - (28,20 - - 27,20)х I,0I5	м3	I6,30	36,29	2,4I	I,2I / 0,36	592	39	20 / 6	-
I36	ССРСЦ ч.П, р.IУ, п.3	Арматура класса А-Ш	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 MI50 Цена: 34,70 - (28,20 - - 27,20)х I,0I5	м3	II,52	33,69	I,74	I,0 / 0,30	388	20	I2 / 4	-
I38	ССРСЦ ч.П,р.IУ п.3	Арматура класса А-Ш	т	0,044	270,0	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	II-253 36-4	Устройство бортика из кислотоупорного бетона по периметру фундамента	I00 м	0,34	67,4	2I,4	I,59 / 0,48	30	7	I / -	-
I40	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка под оборудование из раствора М200 толщ. 50 мм Цена: 90,2 + 36,I х 3 =	I00 м2	0,02	I95,5	47,8	I,80 / 0,54	4	I	- / -	-
I4I	I3-I07 I4-5 ССРСЦ ч.I, п.I20	Огрунтовка боковых поверхностей фундаментов защитным трещиностойким покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена ХСПЭ-к Цена: 2,75 + 0,20 + I230х х0,0322 + 0,07	"	0,34	42,63	2,75	0,20 / 0,06	I5	I	- / -	-
I42	I3-I40 I7-4 ССРСЦ ч.I, р.XII п.I20	Обмазка фундаментов четырьмя слоями эмали ХСПЭ-к Цена: (I,52 + 0,I2 + I230х х 0,022)х 4	"	0,34	II4,80	6,08	0,48 / 0,I6	39	2	- / -	-
I43	II-II I-II ССЦ	Устройство подбетонки из бетона М50 под фундаментом ФОМ-7х	м3	5,2	28,28	I,62	-	I47	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МСМ п.I-I3 п.I-I5	Цена: 29,30 - (26,30 - 25,30)х х I,02									
		Итого по разд. УI	руб.					I4I8	90	35 / II	-
		УП. Основание под металлические емкости									
I44	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. тб.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л с перемещением до 20 м Цена: (33,8 + 27,7)хI,I	I000 м3	0,05I	67,65	-	67,65 / 22,55	4	-	4 / I	-
I45	I-I74 тех.ч. тб.3	Погрузка ранее разработанного грунта экскаватором прямой лопатой емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I3I + I24,39 х 0,I5	"	0,05I	I49,66	6,4I	I43,05 / 56,65	8	-	7 / 3	-
I46	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км Вес: 5I х I,2	т	6I,20	0,29	-	-	I8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	II-2 I-2	Уплотнение материкового грунта щебнем	I00 м2	I,I3	43,3	3,57	0,99 0,3	49	4	I -	-
I48	I-I74 22-I3 тех.ч. тб.3	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,05I	I49,66	6,4I	I43,05 56,65	8	-	7 3	-
I49	ССЦ на перевозку грузов ч.I, стр.28	Привоз грунта I группы с расстояния I км Вес: 5I x I,6	т	8I,60	0,29	-	-	24	-	-	-
I50	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. тб.3	Устройство подсыпки для основания с разравниванием при дальности перемещения до 20 м Цена: (33,8 + 27,7)xI,I	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+0,93 x 2	I00 м3	0,5I	8,42	-	8,42 2,65	4	-	4 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. Ф I00 мм	I00	0,78	8,93	0,75	8,05 / I,86	7	I	6 / 2	-
I54	ССЦМСМ п.4-22	Стоимость песчаного грунта	м3	7,8	4,8	-	-	38	-	-	-
I55	ССРСЦ ч.I, п.45	Стоимость жидкого битума Вес: 7,8 х I,09	т	8,50	43,3	-	-	368	-	-	-
I56	27-73 I8-I прим.	Булыжное мощение толщ. 80 мм Цена: 42I - 35,6 х 2 =	I00 м2	0,77	349,8	37,6	II,3 / 3,39	269	29	9 / 3	-
		Итого по разд. УП	руб.					I047	57	68 / 22	
		УШ. Каркас									
I57	7-32 322	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт.	I0	I0,6	3,0I	4,I9 / I,52	I06	30	42 / I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58	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	-
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	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. тб. 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 - 0,82 х 2	м3	8,2	8I,96	-	-	672	-	-	-
I62	ССЦМСМ тех.ч. тб. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,099	229	-	-	23	-	-	-
I63	ССЦМСМ тех.ч. тб.3.I п.3	Арматура класса AIII	"	I,045	250	-	-	26I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64	ССЦМСМ тех.ч. тб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,084	4I3	-	-	35	-	-	-
I65	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 высотой от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более I до 4м3, К60-25	м3	5,5	70,8	-	-	389	-	-	-
I66	ССЦМСМ тех.ч. тб.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,08	229	-	-	I8	-	-	-
I67	ССЦМСМ тех.ч. тб.3.I п.3	Арматура класса АШ	"	0,538	250	-	-	I35	-	-	-
I68	ССЦМСМ тех.ч тб. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,I26	4I3	-	-	52	-	-	-
I69	ССЦМСМ п.9-5 тех.ч. тб.3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,2 до I м3, КФI3-I Цена: 83,6 - 0,82х2	м3	3,2	8I,96	-	-	262	-	-	-
I70	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I8	229	-	-	4	-	-	-
I7I	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.3	Арматура класса AIII	"	0,I75	250	-	-	44	-	-	-
I72	ССЦМСМ тех.ч. тб. 3.I. п.6	Арматура класса BI	т	0,024	32I	-	-	8	-	-	-
I73	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.I3	Закладные детали	т	0,079	4I3	-	-	33	-	-	-
I74	ССЦМСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом более I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 4 м3,К 84-4	м3	5,96	70,8	-	- / -	422	-	- / -	-
I75	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,06	229	-	- / -	I4	-	- / -	-
I76	ССЦ МСМ тех.ч. тб. 3.I п.3	Арматура класса AIII	"	0,57	250	-	- / -	I43	-	- / -	-
I77	СЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.3	Закладные детали	т	0,042	4I3	-	- / -	I7	-	- / -	-
I78	ССЦ МСМ тех.ч. тб.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	-	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I80	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3-I п.I8	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,II3	I78	-	-	20	-	-	-
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	86	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, IРДП4.66-5IАтУ	м3	0,99	69,6	-	-	69	-	-	-
I83	ССЦ МСМ тех.ч. тб.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	"	0,042	239	-	-	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса BpI	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-
I86	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.I3	Закладные детали	"	0,0I7	4I3	-	-	7	-	-	-
I87	ССЦ МСМ п.9-299 тех.ч. тб.3.3	Стоимость ригелей с полками из бетона М400, массой до 5 т, длиной до 6 м, объемом до I,5 м3 IPДП4.56-57АтУ Цена: 69,6+0,82+I,63	м3	2,97	72,05	-	-	2I4	-	-	-
I88	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.3	Арматура класса AIII	т	0,08	250	-	-	20	-	-	-
I89	ССЦ МСМ тех.ч. тб.3.I п.2	Арматура класса АтУ	"	0,I24	239	-	-	30	-	-	-
I90	ССЦ МСМ	Арматура класса BpI	"	0,037	32I	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	тех.ч. табл. 3-I п.6										
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	I00 м2	0,II	20,6	3,02	0,24	2	-	-	-
		Цена: I0,3 х 2=					0,08			-	
		Итого по разделу УШ "Каркас"	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	II74	292	4I2	-
							2,06			I48	
I98	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	"	22	I9,4	4,93	7,54	427	I09	I66	-
							2,7			59	
I99	ССЦ МСМ 8-330	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып.I длиной до 3 м расход стали от 7,I до I0 кг/м2	м2	34,2	I5,4	-	-	527	-	-	-
200	ССЦ МСМ 8-332	То же, расход стали I3,I + 20 кг/м2	"	8,26	I7,2	-	-	I42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦ МСМ 8-349	То же, длиной от 3 до I2м, расход стали до 7 кг/м2	м2	276,99	I4,9	-	-	4I27	-	-	-
202	ССЦ МСМ 8-350	То же, расход стали 7,I + I0 кг/м2	"	244,59	I5,8	-	-	3865	-	-	-
203	ССЦ МСМ 8-35I	То же, расход стали I0,I + I3 кг/м2	"	I0,52	I6,7	-	-	I76	-	-	-
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	"	2,I44	250	-	-	536	-	-	-
206	7-290 I7-6	Установка стальных насадок	"	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 / I,2	76	5	I / -	-
209	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	"	0,235	342	2I,3	- / -	80	5	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I0	9-49 7-4	Установка металлической рамы МР-I Вес: 0,I6I x I,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	"	0,I67	464	-	-	78	-	-	-
2I2	6-84 9-8	Укладка металлических труб и закладных А2	"	0,03I	355	38	I,3 0,39	II	I	- -	-
2I3	22-363 22-6	Укладка металлических шлюз	"	0,040	634	83,9	I29 36,7	25	3	5 2	-
2I4	ССЦ МСМ т.I табл. 3-I п.I8	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, АI	"	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: I0,3 x 2 + 7,7I	I00 м2	0,8	28,3I	5,07	0,44 0,I4	23	4	- -	-
		Итого по "а"	руб.					II666	474	625 227	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции по пп. 204, 205, 210, 211	руб.					723	31	49 / 17	-
		б) кирпичные									
216	7-447 38-10-I	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34 + 24,4 х 0,25 / 100	шт.	25	0,4	0,08	0,26 / 0,09	10	2	7 / 2	-
217	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10, вып.I из бетона М200	м3	I,I6	64,4	-	-	75	-	-	-
218	ССЦ МСМ тб.3-I п.3	Арматура класса АШ	т	0,052	250	-	-	I3	-	-	-
219	ССЦ МСМ тб. 3-I п.6	То же, класса В-I	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-
220	ССЦ МСМ тб.3-I п.I	То же, класса AI	т	0,022	229	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	8-30 5-I	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4м	м3	33,38	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	I275	74	27 / 8	-
222	8-36-5 5-4	То же, внутренних стен	"	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,I0	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	9	2	-	-
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 + 42,4 х 0,97	м3	2,62	77,03	I2,7	I,23 / 0,62	202	33	3 / 2	-
225	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386 + 73	I00 м2	0,66	459,0	79,4	6,4 / I,92	303	52	4 / I	-
226	7-I29 9-I-I8 ССЦ МСМ 2-2	Укладка перемычек весом до 0,7 т Цена: 2,04 + 2I,9 х 0,23: : I00	шт.	2	2,09	0,46	I,58 / 0,57	4	I	3 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					2238	I82	51 / I6	-
		Итого по разд. IX	"					I3924	656	686 / 243	-
		В т.ч. металлоконструкции	"					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: $0,34 + \frac{24,4 \times 0,25}{I00}$	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 тб.3-I п.6	Арматура класса BI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
230	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	I00 м2	I,88	496	74	7,7 / 2,3I	933	I39	I5 / 4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I	6-86 9-I0 ССРСЦ ч.П, р.IУ п.38	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: I5,3 + 253	т	0,0I9	268,3	6,76	I,4 0,42	5	-	- -	-
232	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	0,63	29,3	I,62	- -	I9	I	- -	-
233	7-280 I6-2	Усиановка крупнопанельных перегородок площ. до I5м2	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 М-35 Цена: 4,07 - 0,7I х 0,08	"	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	"	0,702	355	38	I,3 0,39	249	27	I -	-
238	9-33	Установка металлических									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-I0	стоек Вес: 0,305 х I,04	т	0,3I7	43	I2,6	I8,I 6,59	I4	4	6 2	-
239	ССРСЦ ч.П, п.I785	Стоимость стоек СКМI из стали Вст3 кп2 Цена: 259-8хI,0I	"	0,3I7	250,92	-	-	800	-	-	-
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 + 0,97 х I8,3	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	"	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	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,057	329	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: I0,3х2+7,II	I00 м2	0,32	28,3I	5,07	0,44 0,I4	9	2	- -	-
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 пирпичных перегородок	т	0,06I	I94	27,8	I,2 0,36	I2	2	- -	-
250	6-83 9-7	Соединительные детали для венткамеры и перегородок	"	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	- -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 238, 239	"					94	4	6 / 2	-
		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 I3-7I8	То же, пролетных 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 перекрытий площадью до I м2 Цена: $0,48 + \frac{0,I8 \times 24,4}{I00}$	шт.	3	0,52	0,25	0,23 / 0,08	2	I	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	7-2I6 I3-2-I8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт.	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. П-2 марки П 5-8, П5д-8 из бетона М200 площ. до 3м2 Цена: 63,8 - 0,82 х 2	м3	0,6	62,I6	-	-	37	-	-	-
259	ССЦ МСМ 8-506	То же, плит ПI0-3 из бетона М300 площ. более 3м2	"	0,62	62,5	-	-	39	-	-	-
260	ССЦ МСМ тб. 3-I п.I	Арматура класса АШ	т	0,065	250	-	-	I6	-	-	-
26I	ССЦ МСМ табл. 3-I	То же, класса ВI	"	0,0I	32I	-	-	3	-	-	-
262	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,005	4I3	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	6-I75 I6-3	Монолитные железобетонные участки УМ9+ УМI2 из бетона М200	м3	2,8	38,5	3,24	0,73 0,22	I09	9	2 I	-
264	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,056	338	-	-	I9	-	-	-
265	ССРСЦ ч.II, р.IУ п.I2	То же, класса AIII	"	0,I25	325	-	-	4I	-	-	-
266	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	"	0,059	4I3	-	-	24	-	-	-
267	9-47 7-2	Перекрытие из листовой стали	т	0,0I4	46,8	I9	I7,6 5,43	I	-	- -	-
268	ССРСЦ ч.II, п.I979	Стоимость крепления 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 р по грунту ГФ-020 Цена: I0,3 х 2 + 7,7I	I00 м2	0,02	28,3I	5,07	0,44 0,I4	I	-	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разд. XI	руб.					I572	38	3I / I2	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 267, 268						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	-
27I	7-99 7-4	Укладка балок покрытия весом до 20 т	"	5	I8,7	3,73	I3,7 / 4,5	94	I9	69 / 23	-
		Итого по IA	руб.					II7	26	8I / 27	-
		I5. Изменяемая часть для I, IУ снеговых районов									
272	Пр-нт 06-08	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I.53 общ.ч. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.5I	серии I.462-3, вып.I 2БДРI8-3АIУ Цена: 4I6+I0,4x7,68+4,I5x x0,8	шт.	2	499,I9	-	-	998	-	-	-
273	ССЦ МСМ п.8-33	То же, 3БДРI8-4АIУ	"	3	598	-	-	I794	-	-	-
274	Пр-нт 06-08 п.I.I3 общ. указ. п.I.6 ССЦМСМ прил.I п.48	Стоимость балок по серии I.462-I0,вып.I, Б6-4АтУ Цена: 45,4 + I,I5 x 6,43 + + 0,45 x 0,8	"	5	53,I5	-	-	266	-	-	-
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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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"	"					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	-
279	ССЦ МСМ п.8-238	Стоимость стаканов по серии I.494-24, вып.I СБ-4Б-I объемом до 0,I м3	м3	0,I8	90,2	-	-	I6	-	-	-
280	ССЦ МСМ п.8-239	То же, объемом более 0,Iм3 СБ7Б-I, СБ7Б-3, СБI0Б-I	"	0,62	75,9	-	-	47	-	-	-
28I	ССЦ МСМ тб.3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,029	229	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	Арматура класса А-I	т	0,02	32I	-	-	6	-	-	-
283	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	"	0,049	4I3	-	-	20	-	-	-
284	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные изделия	"	0,0I3	4I3	-	-	5	-	-	-
285	6-I8I I6-9	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 площадью до 5м2 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.П, р.IУ п.I2	Арматура класса АШ	т	0,094	325	-	-	3I	-	-	-
287	ССРСЦ ч.П, р.IУ, п.I0	Арматура класса АI	"	0,033	338	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	7-I84 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе строительных 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. тб. 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 IУ снегового района									
290	ССЦ МСМ ч.П, р.8 п.8-I22	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т шириной более 2 м, длиной 5+I м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I - 600 кг/м2 по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77 ПГ-2АтУта,б (для I, П снеговых районов) ПГ-3АтУт а,б (для Ш снегового района)	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	ССЦ МСМ ч.П, р.8, п.8-I53	То же, при расчетной нагрузке 401+ 600 кг/м2 с отверстиями диаметром 400 мм, 700 мм ПВ7-3АтУт а,б; ПВ4-3АтУт б (для Ш снегового района); ПВ4-24тУт б (для I, П снеговых районов); ПВ7-2АтУт а,б (для I, П снеговых районов)	м2	I08	7,0	-	-	756	-	-	-
292	ССЦ МСМ ч.П, р.8 п.8-I59	То же, с отверстиями диам. I000 мм ПВI0-3АтУт	"	36	7,92	-	-	285	-	-	-
		Итого по "2Б"	руб.					3469			
		Итого по "2А + 2Б"	"					3999	70	I02 37	-
		Итого по разделу XП "Покрытие"	руб.					730I	97	I83 64	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XIII. Кровля									
293	I2-38 I-I-I ССРСЦ ч.I, п.370	Кровля из 2-х слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике Цена: 252 - 0,23 х I25 Объем: 5,76 х I,0I4	I00 м2	5,84	223,25	44,5	II,I / 3,34	I304	260	65 / 20	-
294	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	"	5,84	49,9	I0,7	I,3 / 0,39	29I	62	8 / 2	-
295	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	"	7,86	9,43	2,3	0,0I / -	74	I8	- / -	-
296	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	"	0,29	I92	45,8	0,4I / 0,I2	56	I3	- / -	-
297	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I20 мм	"	4,32	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	75	67	8 / 2	-
298	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32 х I,03х0,I2	м3	53,40	22,3	-	-	II9I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I80 мм	I00 м2	I,44	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	25	22	3 / I	
300	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44 х I03х0,I8	м3	26,7	22,3	-	-	595	-	-	-
30I	I2-289 9-6 ССРСЦ ч.I, р.I, п.I03 п.370	Пароизоляция покрытия оклеечная изолом Цена: 49,9 + (0,47 - - 0,22)х III	I00	0,I8	77,65	I0,7	I,3 / 0,39	I4	2	- / -	-
		Итого по разд. XIII	руб.					3625	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 наружным стенам шириной 800 мм Цена: 82,6 + I5,6 х 56	I00 м2	0,77	956,2	27,38	I6,8 / 4,82	736	2I	I3 / 4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 ССЦ МСМ I-I5, I-I6	Подстилающий слой из бетона М I50 толщ. I00 мм Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3)х х I,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	-
		Тип пола П-2									
306	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	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 + I5,8 х 54	"	I,96	976,2	52,36	I6,86 4,84	I9I3	I03	33 I0	-
		Тип пола П-3									
308	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,2I	43,3	3,57	0,99 0,3	9	I	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	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)х I,02	м3	2,I2	30,2	I,62	—	64	4	—	-
3I0	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)х х 2,04+ / I3,6 + (28,I - - 25,9)х 0,5I/ х 4	I00 м2	0,2I	I33,4	I0,52	I,87 / 0,56	28	2	—	-
3II	II-7I II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичное (террацо) толщ. 25 мм Цена: 628 + I30	"	0,2I	758,0	II0,2	2,52 / 0,77	I59	23	I	-
		Тип пола П-4									
3I2	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,93	43,3	3,57	0,99 / 0,3	40	3	I	-
3I3	II-II I-II ССЦ МСМ I-I5, I-I6	Подстилающий слой из кислотоупорного бетона М150 на жидком стекле толщ. I00 мм	м3	9,3	34,75	I,82	-	323	I7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.I, р.XII п.54, 7I, I63 ч.IУ, стр. II	Цена: 29,3 + (27,2 - 26,3)х х I,02 + 0,04I х 74,5 + + 0,00I х I260 + 0,0002 х х 67,4 + 0,2	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 / 5,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	- / -	-
3I6	ССЦ МСМ 3-I48	Стоимость газобетона Объем: 6,76 х I,03 х 0,I	м3	0,70	22,3	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I7	II-55 8-I II-5 6 8-2 ССЦ МСМ 2-4, 2-5	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI00 толщ. I5 мм Цена: 70 -(25,9 - 24,4)х х 2,04 - I3,6 - (25,9 - - 24,4)х 0,5I	I00 м2	0,07	52,58	9,72	0,72 / 0,2I	4	I	- / -	-
		Тип пола П-7									
3I8	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50, толщ. 80 мм Цена: 82,6 + I5,6 х I2	"	0,07	269,8	I7,26	4,48 / I,3	I9	I	- / -	-
3I9	II-67 II-I II 68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ. 20 мм Цена: I23 - I5,8 х 2	"	0,07	9I,40	I9,32	I,I8 / 0,36	6	I	- / -	-
		Тип пола П-8									
320	II-57I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 50 мм Цена: 82,6 + I5,6 х 6	"	0,07	I76,2	I5,88	2,8 / 0,82	I2	I	- / -	-
32I	II-I6	Два слоя гидроизола на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-I II-I7 3-2	на битумной мастике Цена: II8 + 77	I00 м2	0,07	I95	50,7	I0,24 3,07	I4	4	I -	-
322	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с посыпкой горячим песком Цена: 45,8 + I3,9	"	0,07	59,7	28,8	4,0I I,2	4	2	- -	-
323	II-I8 3-I II-I9 3-2	Два 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 -	-
324	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	"	0,07	70	9,88	0,95 0,28	5	I	- -	-
325	II-69 II-3	Покрытия цементные из раствора М200 толщ. 20 мм	"	0,07	84,7	I5,5	I,02 0,3I	6	I	- -	-
		Тип пола П-6									
326	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 95 мм Цена: 82,6 + I5,6 х I5	"	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
327	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на мастике	I00 м2	I,03	42I	43,6	0,75 / 0,22	434	45	I / -	-
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-57I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка из керамзитобетона М50 толщ. 75 мм Цена: 82,6 + I5,6 x 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 ССЦ МСМ I-29, I-3I	Покрытие бетона М300 толщ. 30 мм Цена: I23 + (33,3 - 29,3)x x 3,06	"	0,I4	I35,24	I9,9I	I,46 / 0,44	I9	3	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"	руб.					942	92	9/2	-
		Итого по разделу XIУ	"					6802	556	91/27	-
		XУ. Проемы:									
		а) дверные									
333	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3м2	м2	II,5	I,63	0,73	0,35/0,II	I9	8	4/I	-
334	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	27,62	2,I8	0,85	0,I3/0,04	60	24	4/I	-
335	ССРСЦ ч.II, п.233	Стоимость дверных блоков ДН20-9-3	"	6,I8	I3,9	-	-	86	-	-	-
336	ССРСЦ ч.II, п.219	То же, ДГ2I-I0	"	I4,0	I3,5	-	-	I89	-	-	-
337	ССРСЦ ч.II, п.247	То же, Д 20-4,8-I3	"	5,32	I5,4	-	-	82	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	ССРСЦ ч.II, п.217	То же, ДГ-2I-7	м2	5,56	I5,0	-	-	83	-	-	-
339	ССРСЦ ч.II, п.22I	То же, ДО 2I-I0	"	6,0	8,76	-	-	53	-	-	-
340	ССРСЦ ч.II, п.264	То же, ДС 20-9-Т	"	2,06	28,3	-	-	58	-	-	-
341	ССРСЦ ч.II, 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	"	2	8,94	-	-	I8	-	-	-
343	ССРСЦ ч.I, п.448	То же, для внутренних дверей	"	I5	2,97	-	-	45	-	-	-
344	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	-
345	ССРСЦ ч.II, п.I78I	Стоимость металлоконструкций	т	0,I69	250	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	ССРСЦ ч.I, п.293	Стоимость дверного полотна глухого площ. до 3м2	м2	3,67	I0,8	-	-	40	-	-	-
347	ССРСЦ ч.I, п.448	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-
348	I0-I36 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух 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 5м2	м2	70,08	2,99	0,74	0,36 0,II	2I0	52	25 8	-
350	ССРСЦ ч.П, п.I59	Стоимость оконных блоков ВСI-94 по ГОСТ I2506-67	"	64,98	I5,I	-	-	98I	-	-	-
35I	ССРСЦ ч.П, п.I5I	То же, блоков НС I-94	"	5,I	I4,8	-	-	75	-	-	-
352	ССРСЦ ч.П, п.490	Стоимость наличников Объем: 70,08 х 4,28	м	299,9	0,I8	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	4I	0,5	0,5	- / -	2I	2I	- / -	-
354	ССРСЦ ч.I п.432	Стоимость скобяных изделий	"	4I	0,86	-	-	35	-	-	-
355	I5-705 20I-I-35	Остекление оконных спаренных переплетов	I00 м2	0,70	I2I	I2,5	0,5 / 0,24	85	9	- / -	-
356	I0-28 II-I	Деревянные импосты и доски	м3	0,32	II0	I2,9	I,3 / 0,39	35	4	- / -	-
357	ССЦ МСМ тб. 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 Ку=I,2	Изоляция щита жесткими минераловатными плитами толщ. 89 мм Цена: 35,9 + I8,3 x 0,97 x x I,2	м3	0,038	57,2	I2,7	I,23 / 0,62	2	-	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36I	26-70 I3-7 ССРСЦ ч.I, п.I27	Обертывание плит полиэтиленовой пленкой Цена: 24,7 + II5 х 8II : : 4357	I00 м2	0,0I	46,II	I4,4	0,49 / 0,I5	I	-	- / -	-
		Итого по "б"	руб.					I522	86	25 / 8	-
		в) ворота В 3,0 х 3,6 по шифру 4I-74 вып.2									
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	"	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 М-200 Цена: 35,9 + (27,4 - 25,8)х х I,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	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ССРСЦ ч.I, п.608	Изоляция филенок техническим сукном Цена: I,09 + (6,46 x 9,6 - - 0,96) x I,05	м2	9,I5	7,37	0,07	- / -	-	I	- / -	-
370	I0-30 5-I	Утепление ригеля фибролитом	"	0,66	4,57	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 перекрытие ВН-30 в 6 слоев Цена: 47,I x 6	I00 м2	0,32	286,6	5,88	0,96 / 0,3	92	2	I / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "в"	руб.					736	28	39 I0	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 362, 363	"					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 СТД30I	"	8	I,48	0,84	0,05 0,02	I2	7	- -	-
376	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 35	Окраска жалюзи эмалью ПФ-II5 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: (I0,3 х 2 + 7,7I)х техн.ч.х I,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. 374, 375	руб.					23	I4	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу XУ	руб.					3I22	I69	74 2I	
		В т.ч. металлоконструкции	"					489	I5	37 I0	
		сантехнические работы	"					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	ССЦ МСМ 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	ССЦ МСМ II-I69	Стоимость лестничных площадок	м2	I,52	9,94	-	-	I5	-	-	-
38I	7-670 47-II- I.8	Установка накладных проступей	шт.	40	0,8	0,59	0,2I 0,08	32	24	8 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	ССЦ МСМ II-I73	Стоимость проступей шириной до 45 см	м	4I,53	I,67	-	-	69	-	-	-
383	ССЦ МСМ II-I73 прим.	То же, шириной более 45 см Цена: I,67 + 0,I6	"	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	"	0,043	46,8	I9	I7,6 / 5,43	2	I	I / -	-
386	ССРСЦ ч.II, р.I п.I98I	Стоимость ограждений Цена: 327 - 8 хI,0I	"	0,I89	327	-	-	62	-	-	-
387	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	"	0,0I0	4I3	-	-	4	-	-	-
388	Прим. I6-33 6-I о.в.п.	Установка поручней пластмассовых	м	2I,3	0,38	0,38	- / -	8	8	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
389	Пр-нт 05-03-45 ССРСЦ ч.I, п.363	Стоимость пластмассовых поручней Цена: I,52 х $\frac{I,62}{I,5}$	м	2I,3	I,64	-	-	35	-	-	-
390	7-205 I2-5	Укладка плит покрытия тамбура площ. до 2 м2 Цена: 0,9 + $\frac{24,4 \times 0,49}{I00}$	шт.	2	I,0	0,34	$\frac{0,56}{0,2I}$	2	I	$\frac{I}{I}$	-
39I	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит ПI4д-3б размером до 3м2, массой до 5 т, из бетона М300	м3	0,24	63,8	-	-	I5	-	-	-
392	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса А-I	т	0,003	229	-	-	I	-	-	-
393	ССЦ МСМ табл. 3-I п.3	То же, класса А-Ш	"	0,0I8	250	-	-	5	--	-	-
394	ССЦ МСМ табл. 3-I п.6	То же, класса В-I	"	0,004	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
395	ССЦ МСИ табл. 3-I п.I3	Закладные детали	т	0,00I	4I3	-	-	I	--	-	-
		Итого по разделу XVI	руб.					4I0	4I	26 I0	-
		В т.ч. металлоконструкции по пп. 384 ÷ 386	"					73	3	6 2	-
		XVII. Металлоконструкции									
396	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	-
397	9-47 7-2	То же, металлических площадок с ограждением Вес: 0,33 ÷ I,0	т	I,33	46,8	I9	I7,6 5,43	62	25	23 7	-
398	ССРСЦ ч.II, р.I, п.I976 техн.ч.	Стоимость металлических лестниц из стали ВСт3кп2 Цена: 358 - 8 х I,0I	"	I,48	349,9	-	-	5I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I5 табл.3 п.I										
399	ССРСЦ ч.П, р.I, п.I979 техн.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, площадок из стали ВСт3кп2 Цена: 3,26 - 8 х I,0I	т	0,33	3I7,9	-	- -	I05	-	- -	-
400	ССРСЦ ч.П, р.I, п.I98I техн.ч. п.I5 табл.3 п.I	То же, ограждений из стали ВСт3кп2 Цена: 327 - 8 х I,0I	"	I,48	3I8,9	-	- -	472	-	- -	-
40I	9-47 7-2	Монтаж металлических площадок Вес: 9,8 х I,04	"	I0,I9	46,8	I9	I7,6 5,43	477	I94	I79 55	-
402	ССРСЦ ч.П, р.I, п.I979 техн.ч. п.I5 табл.3 п.I	Стоимость площадок нетиповых из стали ВСТ3кп2 Цена: 326 - 8 х I,0I Вес: 9,8 х I,04	"	I0,I9	3I7,9	-	- -	3239	-	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	9-I53 24-4	Опоры под технологическое оборудование Вес: 0,99 x I,04	т	I,03	25,9	I4,8	4,98 / I,52	27	I5	5 / 2	-
404	ССРСЦ ч.II, р.I п.2022 техн.ч. п.I5 табл. 3 п.I	Стоимость опор под технологическое оборудование из стали ВСт3кп2 Цена: 265-8 x I,0I Вес: 0,99 x I,04	"	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 техн.ч. п.I5 табл.3 п.3	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров из стали ВСт3СП5 Цена: 275 + I3 x I,0I Вес: 0,34 x I,04	т	0,35	288,I3	-	-	I0I	-	-	-
407	ССРСЦ ч.II, р.I, п.I829	Поддерживающие балки и подвески из стали ВСт3сп5 Цена: 25I + I3 x I,0I Вес: 0,I5 x I,04	"	0,I6	264,I3	-	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	техн.ч. п.I5 табл.3 п.3										
408	6-I3 I-I3 ССЦ МСМ п.I-3 I-4	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 34,4 + (26,6 - 25,8)х х I,02	м3	I,0	35,22	2,78	0,34 / 0,I	35	3	- / -	-
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 техн.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей Цена: 7,7I х I,I	"	0,76	8,48	2,26	0,22 / 0,07	6	2	- / -	-
4II	I3-I53 I8-6	Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3 х 2	"	3,4	20,6	3,02	0,24 / 0,08	70	I0	I / -	-
4I2	I3-I53 I8-6 техн.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей за 2 раза Цена: I0,3 х 2 х I,I	"	0,76	22,66	3,32	0,26 / 0,08	I7	3	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I3	I3-I69 I8-22 техн.ч. п.3.5	Нанесение на поверхность площадки МП4 шпатлевки ЭП-00I0 Цена: 27,I х I,I	I00 м2	0,2I	29,8I	I,08	0,I5 0,04	6	-	- -	-
4I4	I3-I49 I8-2 техн.ч. п.3.5	Окраска площадки МП4 пятью слоями эмали ЭП773 Цена: 20 х I,I х 5	"	0,2I	II0,0	5,45	0,88 0,28	23	I	- -	-
		Итого по разд.	руб.					5673	30I	32I I04	
		В т.ч. строительные работы по пп. 408÷ 4I4	"					I83	26	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	3 I	-
4I6	I5-295 59-2 техн.ч. п.3-I0	То же, высотой более 4м Цена: 30,7 - (I6,5 ÷ 0,87)х х 0,I	"	4,40	28,96	I4,85	0,78 0,23	I28	65	4 I	-
4I7	8-67 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	"	I,3I	I3,I	I3,I	- -	I7	I7	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	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 4,04	457	I93	28 I7	-
419	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	- -	-
420	I5-509 I53-2 техн.ч.	То же, высотой более 4 м Цена: 3,I3 + (2,4 + 0,05)х х 0,I	"	5,88	3,38	2,64	0,06 0,02	20	I6	- -	-
421	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	"	2,I6	I2,9	6,8	0,07 0,02	28	I5	- -	-
422	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	"	I,65	I0I	89,9	0,02 0,0I	I67	I48	- -	-
423	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	"	0,I9	76,7	27,8	0,80 0,24	I5	5	- -	
424	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч.I, п.I05	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-21-0I-424--70 Цена: 5I6 + 9I,5 х $x(\frac{3x302}{2,7} - 3,02)$	"	3,86	546,7	I09	2,0 0,6	2II0	42I	8 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
425	Прим. I5-568 I59-8	Пентафталевая 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: 0,9 х I,6 + 2,06	"	3,50	20,7	I8,5	0,I5 0,04	72	65	I -	-
427	I5-297 59-4 техн.ч. п.3.I0	То же, высотой более 4 м Цена: 20,7 - (I8,5 + + 0,I5)х 0,I Объем: 4,26 х I,6	"	6,82	I8,84	I6,65	0,I4 0,04	I28	II4	I -	-
428	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 0,I4 х I,6 + I,36	"	I,58	3,I3	2,4	0,05 0,02	5	4	- -	-
429	I5-509 I53-2 техн.ч. 3.I8	То же, высотой более 4м Цена: 3,I3 + (2,4 + 0,05)х х 0,I Объем: 4,26 х I,6	"	6,82	3,38	2,64	0,06 0,02	23	I8	- -	-
430	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков	"	0,70	I2,9	6,8	0,07 0,02	9	5	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	I5-57I I59-II	Масляная окраска потолков Объем: 0,02 х I,6	I00 м2	0,03	68,4	20,3	I,26 0,38	2	I	- -	-
432	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков Объем: 0,74 х I,6	"	I,I8	I00	89,6	0,02 0,0I	II8	I06	- -	-
433	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	-
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 разд. XУШ	руб.					4027	I596	50 22	-
		XIX. Разные работы									
435	I-230 техн.ч. табл.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8 х I,I	I000 м3	0,0II	37,I8	-	37,I8 I2,39	-	-	- -	-
436	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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ. 25 мм Цена: I56 - 25,3	I00 м2	0,88	I30,7	6,92	- -	II5	6	- -	-
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 II-II	Железнение бетонного покрытия	I00 м2	0,I0	9,83	7,86	0,08 0,02	I	I	- -	-
44I	8-I0 3-I	Песок подкрыльцо	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 АРI0)									
443	26-3I 8-4 ССРСЦ	Изоляция стен полужестники минераловатными плитами толщ. I20 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч.I, п.II5 Кц=I,2	Цена: 35,9 + I8,3 х 0,97х х I,2	м3	0,84	57,2	I2,7	I,23 / 0,62	48	II	I / I / - / -	I -
444	I0-I93 36-3	Щиты деревянные с плитными утеплителями	м2	7,00	0,54	0,I5	0,09 / 0,03	4	I	I / -	-
445	ССРСЦ ч.П, п.402	Стоимость щитов	"	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 + II5 х 8II : :4357	I00 м2	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 разд. XIX	руб.					670	58	20 / 6	-
		Вариант с грунтовыми водами									
		А. Исключается из раздела IУ "Приямки"									
448	II-II	Устройство бетонной подго-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-II ССЦ МСМ п.I-I3 п.I-I5	товки М50 толщ. I00 мм Цена: 29,30 - (26,30 - - 25,30)х I,02	м3	0,2	28,28	I,62	-	6	-	-	-
449	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямков ПРмз, 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 I,02	м3	0,42	28,28	I,62	-	I2	I	-	-
45I	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	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 МI00 толщ. I00 мм	м3	0,4	29,30	I,62	-	I2	I	-	-
453	II-II I-II	Устройство бетонной пригрузки из бетона М-I00	"	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
457	6-86 9/I0	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,0I0	I5,30	6,76	I,40 / 0,42	-	-	- / -	-
458	ССРСЦ ч.П, р.IУ, п.43	Сетки из арматуры класса BpI	"	0,0I0	392,0	-	-	4	-	-	-
459	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в два слоя гидроизола	I00 м2	0,05	257,0	28,2	3,8 / I,I4	I3	I	- / I	-
460	8-38 5-6	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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-II 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	"	0,05	II8,0	33,40	6,94 / 2,08	6	2	- / -	-
466	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	"	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	"	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	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется к разделу У	руб.					62	6	I / I	-
		Всего для варианта с грунтовыми водами добавляется	"					I23	II	2 / 2	
		Вариант кровли									
470	I2-69 I-4-I ССРСЦ ч.I, п.375 Пр-нт I-I2 I-I4	Кровля из двух слоев рубероида наплавленного на битумной мастике Цена: $228 - (0{,}36 + \frac{4I2 \times 0{,}36}{0{,}3I5}) \times$ $\times$ I25 - 0,5I $\times$ I26 + $+ (0{,}4I2 - 0{,}30I) \times$ $\times \frac{0{,}36}{0{,}3I5} \times 25I =$	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	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	I00 м2	0,29	I92	45,8	0,4I / 0,I2	56	I3	- / -	-
474	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I20 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 Объем: 4,32 х I03 х 0,I2	м3	53,4	22,3	-	-	II9I	-	-	-
476	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I80 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,44 х I03 х 0,I8	м3	26,7	22,3	-	-	595	-	-	-
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)х III	100 м2	0,I8	77,65	I0,7	I,3 / 0,39	I4	2	- / -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по варианту кровли	руб.					2857	303	53 I5	-
		При наружной температуре воздуха - 20°С									
		А. Исключается из раздела II "Фундаменты"									
479	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-47, ФБ6-46 из бетона М200	м3	3,67	67,9	-	-	249	-	-	-
480	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,2I7	229	-	-	50	-	-	-
48I	ССЦ МСМ табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	т	0,I74	250	-	-	44	-	-	-
48I а	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	ССЦ МСМ таб. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,006	4I3	-	-	3	-	-	-
		Итого исключается из раздела П "Фундаменты"	руб.					353			
		Из раздела IX "Стены"									
484	ССЦ МСМ 8-330	Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 вып.I длиной до 3 м, расход стали от 7,I до I0 кг/м2	м2	34,2	I5,4	-	-	527	-	-	-
485	ССЦ МСМ 8-332	То же, расход стали I3,I + 20 кг/м2	"	8,26	I7,2	-	-	I42	-	-	-
486	ССЦ МСМ 8-349	То же, длиной от 3 до I2м, расход стали от 7 кг/м2	"	276,99	I4,9	-	-	4I27	-	-	-
487	ССЦ МСМ 8-350	То же, расход стали 7,I + I0 кг/м2	"	244,59	I5,8	-	-	3865	-	-	-
488	ССЦ МСМ 8-35I	То же, расход стали I0,I +I3 кг/м2	"	I0,52	I6,7	-	-	I76	-	-	-
489	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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
490	7-289 I7-5	То же, массой более 20 кг	т	0,244	3I3	I9,4	4,0 I,2	76	5	I -	-
49I	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	"	0,235	342	2I,3	- -	80	5	- -	-
492	6-84 9-8	Укладка закладных А2	"	0,03I	355	38	I,3 0,39	II	I	- -	-
493	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	т	0,040	634	83,9	I29 38,7	25	3	5 2	-
494	ССЦ МСМ т.I табл. 3-I п.I8	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, АI	"	0,5I5	I78	-	-	92	-	-	-
495	I3-I53 I8-6 I3-I2I	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: I0,3 х 2 х 7,74	I00 м2	0,8	28,34	5,07	0,44 0,I4	23	4	- -	-
496	26-3I 8-4	Утепление наружных стен административно-бытовых по-									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.I, п.II6	мещений, лаборатории плитами минераловатными Цена: 35,9 + 42,9 х 0,97	м3	2,62	77,02	I2,7	I,23 / 0,62	202	33	3 / 2	-
497	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по сетке Цена: 386 + 73	I00 м2	0,66	845,0	79,4	6,4 / I,92	558	52	4 / I	-
		Итого исключается из раздела IX "Стены"	руб.					9982	II0	I4 / 3	-
		Из раздела "Кровля"									
498	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I20 мм	I00 м2	4,32	I7,3	I5,5	I,8 / 0,53	75	67	8 / 2	-
499	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32 х I03 х 0,I2	м3	53,4	22,3	-	-	II9I	-	-	-
500	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I80 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
50I	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44 х I03 х 0,I8	м3	26,7	22,3	-	-	595	-	-	-
		Итого исключается из раздела XII "Кровля"	руб.					I886	89	II 3	
		Всего исключается при наружной температуре воздуха -20°С	руб.					I222I	I99	25 6	
		Б. Добавляется к разделу П "Фундаменты"									
502	ССЦ МСМ 9-348	Стоимость фундаментных балок ФБ6-2, ФБ6-4, ФБ6-4I, ФБ6-42 из бетона М200	м3	3,29	67,9	-	-	223	-	-	-
503	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,223	229	-	-	5I	-	-	-
504	ССЦ МСМ табл. 3.I п.3	То же, класса AIII	"	0,I60	250	-	-	40	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505	ССЦ МСМ табл. 3.I п.6	То же, класса BI	т	0,0I9	32I	-	-	6	-	-	-
		Итого добавляется к разделу П "Фундаменты"	руб.					320			
		К разделу IX "Стены"									
506	ССЦ МСМ 8-326	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	I3	-	-	445	-	-	-
507	ССЦ МСМ 8-328	То же, расход стали I3,I + 20 кг/м2	"	8,26	I5	-	-	I24	-	-	-
508	ССЦ МСМ 8-345	То же, длиной от 3 до I2 м, расход стали до 7 кг/м2	"	266,05	I2,2	-	-	3246	-	-	-
509	ССЦ МСМ 8-346	То же, расход стали от 7,I до I0 кг/м2	"	I50,75	I3,4	-	-	2020	-	-	-
5I0	ССЦ МСМ 8-347	То же, расход стали I0,I + I3 кг/м2	"	93,54	I4,2	-	-	I328	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5II	ССЦ МСМ 8-348	То же, расход стали I3,I + 20 кг/м2	м2	2I,04	I5,3	-	-	322	-	-	-
5I2	7-288 I7-4	Установка опорных столиков массой до 20 кг	т	0,368	328	27,8	6,0 / I,8	I2I	I0	2 / I	-
5I3	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	"	0,2I6	342	2I,3	- / -	74	5	- / -	-
5I4	6-84 9-8	Закладные детали А-2	т	0,025	355	38	I,3 / 0,39	9	I	- / -	-
5I5	22-363 22-6	Укладка металлических гильз	"	0,032	634	83,9	I29 / 38,7	20	3	4 / I	-
5I6	ССЦ МСМ табл. 3-I п.I8	Оцинкование столиков и элементов Т6, Т7, Т8, АI	"	0,397	I78	-	-	7I	-	-	-
5I7	I3-I53 I8-6 I3-I2I I5-6	Окраска металлоконструкций и элементов крепления эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту ГФ-020 Цена: I0,3 х 2 + 7,74	I00 м2	0,79	28,34	5,07	0,44 / 0,I4	22	4	- / -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
518	26-3I 8-4 ССРСЦ ч.I п.II6	Утепление наружных стен административно-бытовых помещений, лаборатории плитами минераловатными Цена: 35,9 + 42,4 х 0,97	м3	I,83	77,02	I2,7	I,23 0,62	I4I	23	2 I	-
5I9	I5-298 60-I I5-304 6I-I	Штукатурка по строительной сетке Цена: 386 + 73	I00 м2	0,46	459	79,4	6,4 I,92	2II	37	3 I	-
		Итого добавляется к разделу IX "Стены"	руб.					8I54	83	II 4	-
		к разделу XIII "Кровля"									
520	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 90 мм	I00 м2	4,32	I7,3	I5,5	I,8 0,53	75	67	8 2	-
52I	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 4,32 х I03 х 0,09	м3	40,05	22,3	-	-	893	-	-	-
522	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. I40 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
523	ССЦ МСМ п.3-I48 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: I,44 x I03 x 0,I4	м3	20,76	22,3	-	-	463	-	-	-
		Итого добавляется к разделу УШ "Кровля"	руб.					I456	89	II 3	
		Всего добавляется при наружной температуре воздуха - 20°С	руб.					9930	I72	22 7	
		Для Ш, IУ ветровых районов исключается из раздела УШ "Каркас"									
524	ССЦ МСМ п.9-5 техн.ч. табл. 33	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 - 0,82 x 2	м3	8,2	8I,96	-	- -	672	-	- -	-
525	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3.I п.I	Арматура класса А-I	т	0,099	229	-	- -	23	-	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	I,045	250	-	-	26I	-	-	-
527	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	"	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"									
528	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5т, объемом более 0,2 до I м3, К60-II	м3	8,2	83,6	-	-	686	-	-	-
529	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса АI	т	0,I0I	229	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	I,066	250	-	-	267	-	-	-
53I	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	"	0,084	4I3	-	-	35	-	-	-
		Заменяется марка колонны К60-25 на К60-27 Закладные детали, арматура класса AI неизменные. Добавляется арматура класса АШ.									
532	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ Вес: 0,77 - 0,538	"	0,232	250	-	-	58	-	-	-
		Заменяется марка колонны К-I3-I на КФ-I3-2.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Закладные детали, арматура класса AI неизменные. Добавляется арматура класса AIII, исключается арматура класса BI									
533	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII Вес: 0,23 - 0,I75	т	0,055	250	-	-	I4	-	-	-
534	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса B-I Вес: 0,024 - 0,02I	"	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого добавляется для III ветрового района к разделу УШ "Каркас" Для IУ ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас"	руб.					I082			
535	ССЦ МСМ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300, длиной от 3 до I2 м, весом до 5 т, объемом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 0,2 до I м3, К60-I3	м3	8,2	83,6	-	- / -	686	-	- / -	-
536	ССЦ МСМ табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,I0I	229	-	- / -	23	-	- / -	-
537	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса AIII	"	I,29	250	-	- / -	323	-	- / -	-
538	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	"	0,084	4I3	-	- / -	35	-	- / -	-

Заменяется марка колонны К60-25 на К60-29.

Закладные детали, арматура класса AI неизменные.

Добавляется арматура класса AIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I, п.3	Арматура класса АШ Вес: I,06 - 0, 538	т	0,522	250	-	- -	I3I	-	- -	-
		Заменяется марка колонны КФ-I3-I на КФ-I3-2.									
		Закладные детали, арматура класса AI неизменные.									
		Добавляется арматура класса АШ, исключается арматура класса BI									
540	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ Вес: 0,23 - 0,I75	"	0,055	250	-	- -	I4	-	- -	-
54I	ССЦ МСМ техн.ч. табл. 3.I, п.6	Арматура класса BI Вес: 0,024 - 0,02I	"	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 ХП "Покрытие"									
		Для I снегового района изменяемая часть IБ.									
		Для IУ снегового района изменяемая часть IБ, 2Б									
		Добавляется к разделу ХП "Покрытие".									
		Для I снегового района добавляется к разделу ХП "Покрытие".									
542	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 + I0,4 х 7,68+ + 4,I5 х 0,8	шт.	2	48I,I9	-	-	962	-	-	-
543	Пр-нт 06-08 п.I.53	То же, 2БДРI8-3АIУ Цена: 4I6 + I0,4 х 7,68+ + 4,I5 х 0,8	"	3	499,I9	-	-	I498	-	-	-
544	Пр-нт 06-08	Стоимость балок по серии I.462-I0, вып.I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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,I5 х 6,43+ + 0,45 х 0,8	шт.	5	53,I5	-	-	266	-	-	-
		Итого добавляется для I снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб.					2726			
		Для IУ силового района добавляется к разделу XII "Покрытие"									
545	Пр-нт 06-08 п.I.55 общ.указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.5I	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3, вып.I ЗБДРI8-5АIУ Цена: 523 + I2,I х 7,68+ + 4,84 х 0,8	шт.	3	6I9,8	-	-	I859	-	-	-
546	ССЦ МСМ п.8-33	То же, ЗБДРI8-4АIУ	"	2	598	-	-	II96	-	-	-
547	Пр-нт 06-08 п.I.I4	Стоимость балок по серии I.462-I0,вып.I Б6-5АтУ	"	5	54,75	-	-	274	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.I.I4 общ. указ. п.I.6 ССЦ МСМ прил.I п.48	Цена: 47 + I,I5 х 6,43 + + 0,45 х 0,8	шт.	5	54,75	-	-	274	-	-	-
548	ССЦ МСМ ч.П, р.8, п.8-I22	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5т, шириной более 2м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 40I - 600 кг/м2 по ГОСТу 22701.0-77 22701.I-77 ПГ-3АтУта,б	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
549	ССЦ МСМ ч.П, р.8 п.8-I53	То же, при расчетной нагрузке 40I+600 кг/м2 с отверстиями диам. 400 мм, 700 мм ПВ4 - 3АтУт б ; ПВ7 - 3АтУт а,б	"	90	7,0	-	-	630	-	-	-
550	ССЦ МСМ ч.П, р.8, п.8-I54	То же, при расчетной нагрузке 60I+800 кг/м2 с отверстиями диам. 700 мм ПВ7-4АтУта,б	м2	I8	7,73	-	-	I39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55I	ССЦ МСМ ч.П, р.8, п.8-I60	То же, с отверстиями диам. I000 мм при расчетной нагрузке 50I÷ 800 кг/м2 ПВIО-4АтУт	м2	36	8,76	-	-	3I5	-	-	-
		Итого добавляется для IУ снегового района к разделу ХП "Покрытие"	руб.					684I			

19462-50

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

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	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	10	II	I2	I3	I4	I5
	При температуре наружного воздуха - 30°С													
	Водоподготовительная установка													
	I. Подземная часть:													
	а) работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	2450	I896	I6,5	3I3,	I77	2386	I37	477 / I94	-	-	-	2,6 / 0,97
2	Фундаменты	"	I35	7225	I6,5	II92	673	9090	43I	22I / 78	-	-	-	9,7 / 67,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		9I2I	-	I505	850	II476	568	698 272	-	-	-	I2,3 -
	б) работы не входящие в нулевой цикл													
3	Каналы:													
	а) строительные работы	м3	80	8I47	I6,5	I344	759	I0250	I032	I08 34	-	-	-	II,0 I28
	б) металлоконструкции	т	0,78	293	8,6	25	25	343	I5	I4 4	-	-	-	0,4 440
	в) сантехнические работы	пм	30	54	I3,3	7	5	66	II	-	-	-	-	0,I 2,2
4	Приямки	м3	3,I	576	I6,5	95	54	725	I0I	9 3	-	-	-	0,8 234
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
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 цикл	руб.	-	II875	-	I934	II05	I49I4	I339	242 76	-	-	-	I6,0 -
	Итого по подземной части	руб.	-	20996	-	3439	I955	26390	I907	940 348	-	-	-	28,3 -
	2. Надземная часть													
8	Каркас	м3	27	3875	I6,5	639	36I	4875	I08	I33 48	-	-	-	5,2 I8I
9	Стены:													
	а) панельные I) строительные работы	м2	575	I0963	I6,5	I809	I022	I3794	443	587 2I0	-	-	-	I4,8 24
	2) металлоконструкции	т	2,3	723	8,6	62	63	848	3I	48 I7	-	-	-	0,9 369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) кирпичные	м3	43,3	2238	I6,5	369	209	28I6	I82	5I / I6	-	-	-	3,0 / 65
I0	Перегородки:													
	а) строительные работы	м2	382	264I	I6,5	436	246	3323	275	47 / I3	-	-	-	3,6 / 8,7
	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,I / I3,9
	б) металлоконструкции	т	0,0I	6	8,6	I	I	8	-	-	-	-	-	- / 800
I2	Покрытие	м2	576	730I	I6,5	I205	680	9I86	97	I83 / 64	-	-	-	9,8 / I5,9
I3	Кровля	"	584	3625	I6,5	598	338	456I	456	84 / 25	-	-	-	4,9 / 7,8
I4	Полы	"	736	6802	I6,5	II22	634	8558	556	9I / 27	-	-	-	9,2 / II,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Проемы:													
	а) дверные	м2	43	840	I6,5	I39	78	I057	4I	I0 3	-	-	-	I,I 24,6
	б) оконные	"	72	I522	I6,5	25I	I42	I9I5	86	25 8	-	-	-	2,I 26,6
	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:													
	I) строительные работы	м2	3	I	I6,5	-	-	I	-	-	-	-	-	- 0,33
	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	-	-	-	0,5 29,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) металлоконструкции	т	0,I9	73	8,6	6	6	85	3	6 2	-	-	-	0,I 447
I7	Металлоконструкции:													
	а) строительные работы	м2	-	I83	I6,5	30	I7	230	26	2 -	-	-	-	0,2 -
	б) металлоконструкции	т	I5	5490	8,6	472	477	6439	275	3I9 I04	-	-	-	6,9 429
I8	Отделочные работы	м2	2708	4027	I6,5	664	375	5066	I596	50 22	-	-	-	5,4 I,87
I9	Разные работы	м3 здания		670	I6,5	III	62	843	58	20 6	-	-	-	0,9 -
	Итого по надземной части	руб.		53736	-	8322	4963	67021	4355	I752 597				7I,7 -
	Итого по общестроительным работам	руб.	-	74732	-	II76I	69I8	93411	6262	2692 945				I00 -

gost.e-ecolog.ru

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