

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

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

АЛЬБОМ 13.1, КНИГА I

Сметы. Котельная.

Стр. 2-153

19462-39
ЦЕНА 2-95

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОМ СССР**

Москва, А-443, Сивковск. ул., 21

Самое в проекте $\frac{1}{1}$ 1987 г.
Вопрос № 7920 Тираж 320 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-199

19462-39

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

Открытая система теплоснабжения.

АЛБОМ 13.1, КНИГА I

Сметы. Котельная.

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

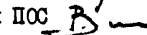
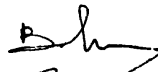
Утвержден и введен в действие с
1 июля 1984 г. Главпромстройпроектном
Госстроя СССР.

Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС



Н. Алексеев

А. Думан

В. Ворозцова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п.п.	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	кн. I 10
2	Сводка объектных смет	13
3	Объектная смета № I Котельная	15
4	Смета I-I Общестроительные работы котельной, вариант с открытой установкой дымоходов	26
5	Калькуляция № I к смете I-I	152 кн. 2
6	Смета I-7 Общестроительные работы котельной Вариант с закрытой установкой дымоходов	155
7	Калькуляция № I к смете I-7	295 кн. 3
8	Смета I-2I Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	298

I	2	3
9	Смета I-27 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	320 325
10	Смета I -39 Силовое электрооборудование котельной	343
11	Калькуляция № 1 к смете I-39	346
12	Калькуляция № 2 к смете I-39	349
13	Калькуляция №3 к смете I-39	352
14	Калькуляция № 4 к смете I-39	355
15	Ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	361
16	Смета I-22 Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котла КВ-ГМ-20	389
17	Смета I-25 Облицовка котлоагрегата КВ-ГМ-20	394
18	Смета I-28 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-20	402
19	Смета I-32	

I	2	3
	Газооборудование блок-секции КВ-ГМ-20	
20	Смета 1-85	409
	Автоматизация блок-секции КВ-ГМ-20	425
21	Калькуляция № I к смете 1-85	кв.5
22	Смета 1-3	433
	Общестроительные работы блок-секции ДЕ-16-14 ГМ	
23	Смета 1-23	442
	Оборудование, трубопроводы и арматура блок- -секции ДЕ-16-14 ГМ	
24	Смета 1-26	450
	Обмуровка котлоагрегата ДЕ-16-14 ГМ	
25	Смета 1-29	466
	Теплоизоляция, трубопроводы и арматура блок -секции ДЕ-16-14 ГМ	
26	Смета 1-33	474
	Газооборудование блок-секции ДЕ-16-14 ГМ.	

1	2	3
27	Смета 1-86	481
	Автоматизация блок-секции ДЕ-16-14 ПМ	
28	Калькуляция № 1 к смете 1-86	кн. 11 904
29	Смета 1-4	кн. 5 501
	Общестроительные работы боровов	
30	Единичная расценка к смете 1-4	522
31	Калькуляция № 9 к смете 1-21	523
32	Смета 1-80 Газорегуляторная установка	535
33	Калькуляция № 1 к смете 1-80	545
34	Калькуляция № 2 к смете 1-80	552
35	Калькуляция № 8 к смете 1-81	559
36	Смета 1-81 Газооборудование котельной	566
37	Смета 1-5 Общестроительные работы камеры управления	кн. 7 572
38	Смета 1-6 Общестроительные работы оснований под баки-аккумуляторы	589

Г	2	3
39	Смета Г-24	594
	Баки-аккумуляторы V=1000 м3 и наружные трубо- проводы котельной	
40	Смета Г-44	616
	Изоляция баков-аккумуляторов и наружных трубо- проводов котельной	
41	Калькуляция № 1 к смете Г-2Г (блок БРН-180 (900)	620
42	Калькуляция № 2 к смете Г-2Г (блок БРН-60 /240)	628
43	Калькуляция № 3 к смете Г-2Г (блок БРНВ- 26/100)	635
44	Калькуляция № 4 к смете Г-2Г (блок БРНВ-100)	644
45	Калькуляция № 5 к смете Г-2Г (блок БЭВ-100)	650
46	Калькуляция № 6 к смете Г-2Г (блок БПхВОРВВ-4)	656
47	Смета Г-38	666
	Трансформаторная подстанция	

I	2	3
		<i>кн. В 677</i>
48	Смета I-8 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	
49	Смета I-18 Канализация дождевая	<i>686</i>
50	Смета I-14 Канализация производственная	<i>691</i>
51	Смета I-16 Вентиляция	<i>695</i>
52	Смета I-17 Отопление	<i>702</i>
58	Смета I-19 Тепловой узел	<i>712</i>
54	Смета I-37 Электроосвещение	<i>720 кн. 9</i>
55	Смета I-9 Водопровод оборотной воды - подающая сеть	<i>737</i>
56	Смета I-10 Водопровод оборотной воды - обратная сеть	<i>745</i>

I	2	8
57	Смета I-34 Автоматизация котельной	753
58	Калькуляция № I к смете I-34	818
59	Калькуляция № 2 к смете I-34	828
60	Смета I-II Водопровод горячей воды	кн 10
61	Смета I-I2 Канализация бытовая	833
62	Смета I-15 Канализация соленосодержащих стоков	836
68	Смета I-18 Теплоснабжение установок систем	842
64	Смета I-20 Регулятор расхода	844
65	Калькуляция № 8 к смете I-21 (блок БСНП-300-1,6)	851
66	Смета I-41 Пожарная сигнализация	856
67	Смета I-42 Оборудование бытовых	865
		870

I	2	3
68	Смета І-43 Шкафы для хранения одежды	873 кн.ІІ
69	Калькуляция № 7 к смете І-2І (блок КБДПУ-50-76)	878
70	Смета І-40 Слаботочное хозяйство	895

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ІМ-20 и тремя котлами ДЕ-16-І4ІМ для открытой системы теплоснабжения оставлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы сброшюрованы в три альбома

Ал. ІВ.І кн. І+ІІ Котельная

Ал. ІВ.2 кн. І+ 8 Водоподготовительная установка

Ал. ІВ.3 кн. І+ 3 Генеральный план.

Инженерные сети

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.84, с применением сборников

- единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон І);

- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;

- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82 ;

- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- сметных цен на перевозки грузов для строительства;

— смет к примененным типовым проектам на строительство:

дымовой трубы Тп 907-2-216
смета 9968 Альб. П;

Светоограждения дымовой трубы
проект ТРН 5781 смета 19789;

2 x 1000 м³ ТП 903-2-19 сводка объектных смет № 8 Альб. 8.І.
Установки мазутоснабжения $\psi = 13$ м³/ч с наземными металлическими резервуарами

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

Накладные расходы на

— общестроительные работы	16,5%,
— металлоконструкции	8,6%,
— внутренние санитарно-технические работы	13,8%,
— плановые накопления	8 %.

Нормативная условно-чистая продукция определяется при привязке проекта к местным условиям строительства.

Расстояние перевозки приняты

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км,
- оборудования по железной дороге на 500 км,
- балласта для подъездного железнодорожного пути до 50 км,

- материалов для железнодорожного пути по строящейся колее на I км,
- грунта в отвал на I км,
- растительной земли на I км.

Грунты второй группы сухие непросадочные, плотность $1,8 \text{ т/м}^3$, с вариантом наличия грунтовых вод на глубине 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°C с вариантами на минус 20°C и минус 40°C .

Для определения полной сметной стоимости комплекса котельной в сводку объектных смет включены затраты на строительство внутриплощадочных сетей и коммуникаций по схеме генерального плана, разработанной в соответствии с заданием Главпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Сметная стоимость комплекса котельной по типовому проекту определилась в сумме 1413,61 тыс.руб., в том числе строительно-монтажных работ — 1015,27 тыс.руб.

Сводный сметный расчет №

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ТМ-20 и тремя котлами ДВ-16-14ТМ. Открытая система теплоснабжения.

Составлен в ценах 19 г.

№ п. п.	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Котельная	240,94	175,27	264,27	2,56	683,04	м3	10239	40,65
2	2	Дымовая труба	60,67	1,99	0,50	-	63,16	труба	I	63160
3	3	Водоподготовительная установка	117,55	51,94	95,42	0,87	265,78	м3	5191	32,65
4	4	Установка мазутоснабжения Q = 13 м3/ч с наземными металлическими резервуарами 2 x 1000м3	212,69	49,52	34,64	0,07	296,92	уст.	I	296920
5	5	Внутриплощадочные кабельные сети	2,59	-	-	-	2,59	км	0,83	3117
6	6	Наружное электроосвещение территории	2,12	-	0,01	-	2,13	квт	2,5	849
7	7	Дороги и площадки	13,34	-	-	-	13,34	м2	2355	5,66
8	8	Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	-	1,24	-	-	1,24	км	0,88	1409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Железнодорожные пути к мазуто-сливу	5,90	-	-	-	5,90	км	0,097	60778
10	10	Внутриплощадочные сети водопровода	21,4	-	-	-	21,4	п.м.	411	52,1
11	11	Внутриплощадочные сети канализации	18,99	-	-	-	18,99	п.м.	628	30,2
12	12	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутовасосной	26,55	6,70	-	-	33,25	п.м.	188	240,9
13	13	Озеленение	5,87	-	-	-	5,87	м2	5970	0,98
Итого по сводке			728,61	286,66	394,84	8,5	1413,61			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверил гл. сметчик

Овчаров

Думан

Ворожцова

Каминская

Крамер

Объектная смета № I (объектный сметный расчет)

Котельная

К типовому проекту

на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДВ-16-14ГМ.
Открытая система теплоснабжения

Сметная стоимость **689,04** тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете **10289 м2**
 Стоимость на:
 расчетную единицу руб.
 1 м² общей площади здания руб.
 1 м³ объема здания **40,65** руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Вариант с открытой установкой тягодутьевых машин

1	I-1	Общестроительные работы котельной	147,47	-	-	-	147,47				м8	10289	14,40
2	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-20 -3бл.	6,06	-	-	-	6,06				бл.	8	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I-8	Общестроительные работы блок-секции котла ДЕ-16-14М -8бл	8,80	-	-	-	8,80				бл. 8		1096
4	I-4	Общестроительные работы боровов	28,85	-	-	-	28,85				м 66		858,7
5	I-5	Общестроительные работы камеры управления	4,01	-	-	-	4,01				кам. 1		4010
6	I-6	Общестроительные работы оснований под баки-аккумуляторы	5,74	-	-	-	5,74				м2 746		7,7
7	I-8	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,50	0,01	0,02	0,56	2,09				п.м 196		7,66
8	I-9	Водопровод обратной воды подающая сеть	0,61	0,14	2,28	-	2,98				п.м, 152		4,93
9	I-10	Водопровод обратной воды- обратная сеть	0,64	0,14	2,28	-	8,01				п.м. 148		5,26
10	I-11	Водопровод горячей воды	0,12	-	-	-	0,12				п.м. 56		2,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-12	Канализация бытовая	0,41	0,01	0,48	-	0,90				приб. I3		31,6
I2	I-13	Канализация дождевая	0,53	-	-	-	0,53				приб. 5		106
I3	I-14	Канализация производственная	0,40	-	-	-	0,40				приб. 9		44,1
I4	I-15	Канализация соледержащих стоков	0,02	-	-	-	0,02				п.м 2		8,0
I5	I-16	Вентиляция	5,10	-	-	-	5,10				м2 воздух.	49,7	102,6
I6	I-17	Отопление	2,09	-	-	-	2,09				экм	I30,9	I6
I7	I-18	Теплоснабжение установок систем	1,37	0,01	0,08	-	1,46				п.м	235	5,88
I8	I-19	Тепловой узел	0,46	0,03	0,09	-	0,58				п.м	I7	29,0
I9	I-20	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07				рег. I		70
20	I-21	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	0,25	39,67	43,73	0,36	84,01				-	-	-
21	I-22	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-ГМ-20-3бл.	-	19,41	76,86	-	96,27				бл.	3	32088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	I-23	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции ДЕ-16-I ГМ-3бл.	-	25,86	62,37	-	88,23				бл.	3	29414
23	I-24	Баквы-аккумуляторы =1000 м3 и наружные трубопроводы котельной	16,77	11,03	10,04	-	37,84				уст.	I	37840
24	I-25	Обмуровка котлоагрегатов КВ-ГМ-20-3 шт.	7,59	-	-	-	7,59				м3	47,79	159
25	I-26	Обмуровка котлоагрегатов ДЕ-16-14ГМ-3 шт.	8,13	-	-	-	8,13				м3	46,8	173,4
26	I-27	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	13,77	-	-	13,77				м3	64,9	206
27	I-28	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции КВ-ГМ-20-3 бл.	-	7,17	-	-	7,17				м3	50,4	142
28	I-29	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции ДЕ-16-14ГМ - 3 бл.	-	6,78	-	-	6,78				м3	32,49	208,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	I-44	Изоляция баков-аккумуляторов и наружных трубопроводов котельной	-	9,35	-		9,35			м3	82,9	II2,8	
30	I-30	Газорегуляторная установка	-	3,16	0,50	-	3,66			уст.	I	3660	
31	I-31	Газооборудование котельной	-	1,67	-	-	1,67			-	-	-	
32	I-32	Газооборудование блок-секции КВ-ГМ-20	-	1,98	-	-	1,98			бл.	3	655	
33	I-33	Газооборудование блок-секции ДБ-16-14ГМ	-	1,05	-	-	1,05			бл.	3	347	
34	I-34	Автоматизация котельной	-	13,8	14,51	-	28,31			-	-	-	
35	I-35	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-20-3 бл.	-	4,52	10,92	-	15,44			бл.	3	5145	
36	I-36	Автоматизация блок-секции котла ДБ-16-14ГМ-3бл.	-	4,45	12,42	-	16,87			бл.	3	4141	
37	I-37	Электроосвещение	5,01	-	-	-	5,01			кВт	45	III,3	
38	I-38	Трансформаторная подстанция	-	1,64	17,64	-	19,28			кВА	2000	9,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	I-39	Силовое электрооборудование	-	8,73	7,55	-	16,28				кВт	I663	9,79
40	I-40	Слаботочное хозяйство	-	0,75	1,31	-	2,06				точка	2I	98,1
41	I-41	Пожарная сигнализация	-	0,10	0,75	-	0,85				-	-	-
42	I-42	Оборудование бытовок	-	0,02	0,50	-	0,52				-	-	-
43	I-43	Шкафы для хранения одежды	-	-	-	1,64	1,64				шкаф	II	148,7
		Итого по варианту А	240,94	175,27	264,27	2,56	683,04						
		Б. Вариант с закрытой установкой тягодутьевых машин											
44	I-7	Общестроительные работы котельной	158,56	-	-	-	158,56				м3	I20I7	I3,2
45	I-2	Общестроительные работы блок-секции котла КВ-ГМ-20	6,06	-	-	-	6,06				бл.	3	20I8
46	I-3	Общестроительные работы блок-секции котла ДЕ-16-14ГМ	3,30	-	-	-	3,30				бл.	3	1096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	I-4	Общестроительные работы боровов	23,35	-	-	-	23,35				м	66	353,7
48	I-5	Общестроительные работы камеры управления	4,09	-	-	-	4,09				кам.	I	4085
49	I-6	Общестроительные работы оснований под баки-аккумуляторы	5,74	-	-	-	5,74				м ²	746	7,7
50	I-8	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	1,52	0,01	0,02	0,56	2,11				п.м	209	7,26
51	I-9	Водопровод оборотной воды подающая сеть	0,60	0,14	2,23	-	2,97				п.м	152	4,86
52	I-10	Водопровод оборотной воды обратная сеть	0,63	0,14	2,23	-	3,00				п.м	148	5,19
53	I-11	Водопровод горячей воды	0,12	-	-	-	0,12				п.м	56	2,11
54	I-12	Канализация бытовая	0,48	0,01	0,48	-	0,97				приб.	13	36,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	I-13	Канализация дождевая	0,67	-	-	-	0,67				приб. 5		I34
56	I-14	Канализация производственная	0,5I	-	-	-	0,5I				приб. 9		56,3
57	I-15	Канализация соледержащих стоков	0,02	-	-	-	0,02				п.м 2		8,0
58	I-16	Вентиляция	5,10	-	-	-	5,10				м2 воздух.	49,7	I02,6
59	I-17	Отопление	2,0	-	-	-	2,0				экм	I23,2	I6,2
60	I-18	Теплоснабжение установок систем	I,37	0,0I	0,08	-	I,46				п.м	235	5,88
6I	I-19	Тепловой узел	0,46	0,03	0,09	-	0,58				п.м	I7	29
62	I-20	Регулятор расхода РР-25	0,0I	0,02	0,04	-	0,07				рег.	I	70
63	I-2I	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	0,25	40,38	44,12	0,36	86,1I				-	-	-
64	I-22	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции КВ-1М-20-3 бл.	-	19,4I	76,95	-	96,36				бл.	3	32I3I
65	I-23	Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции ДЭ-16-14М-3 бл.	-	25,86	62,37	-	88,23				бл.	3	294I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	I-24	Баков-аккумуляторов =1000 м3 и наруж- ные трубопроводы ко- тельной	16,77	11,03	10,04	-	37,84				уст. I		37840
67	I-25	Обмуровка котлоаг- регатов КВ-ГМ-20-3 шт. 7,59	-	-	-	-	7,59				м3	47,79	159
68	I-26	Обмуровка котлоаг- регатов ДЕ-16-14ГМ- -3 шт.	8,13	-	-	-	8,13				м3	46,8	173,4
69	I-27	Теплоизоляция обо- рудования и трубо- проводов котельной	-	13,27	-	-	13,77				м3	64,9	206
70	I-28	Теплоизоляция обо- рудования и трубо- проводов блок-сек- ции КВ-ГМ-20-3 бл.	-	7,8	-	-	7,8				м3	51,9	150,2
71	I-29	Теплоизоляция обору- дования и трубопро- водов блок-секции ДЕ-16-14ГМ-3 бл.	-	6,93	-	-	6,93				м3	32,49	212,8
72	I-44	Изоляция баков-ак- кумуляторов и на- ружных трубопроводов котельной	-	9,35	-	-	9,35				м3	82,9	112,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	I-30	Газорегуляторная установка	-	3,16	0,50	-	3,66				уст. I		3660
74	I-31	Газооборудование котельной	-	1,67	-	-	1,67				-	-	-
75	I-32	Газооборудование блок-секции КВ-ГМ-20-3 бл.	-	1,98	-	-	1,98				бл. 3		655
76	I-33	Газооборудование блок-секции ДЕ-16-14ГМ-3 бл.	-	1,05	-	-	1,05				бл. 3		347
77	I-34	Автоматизация котельной	-	13,8	14,51	-	28,31				-	-	-
78	I-35	Автоматизация блок-секции котла КВ-ГМ-20-3 бл.	-	4,52	10,92	-	15,44				бл. 3		5145
79	I-36	Автоматизация блок-секции котла ДЕ-16-14ГМ - 3 бл.	-	4,45	12,42	-	16,87				бл. 3		4141
80	I-37	Электроосвещение	5,28	-	-	-	5,28				кВт	47	112,3
81	I-38	Трансформаторная подстанция	-	1,64	17,64	-	19,28				кВА	2000	9,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	I-39	Силовое электро- оборудование	-	8,73	7,55	-	16,28				кВт	I663	9,79
83	I-40	Слаботочное хозяй- ство	-	0,75	1,31	-	2,06				"	2I	98,1
84	I-4I	Пожарная сигнали- зация	-	0,10	0,75	-	0,85				-	-	-
85	I-42	Оборудование бы- товых	-	0,02	0,50	-	0,52				-	-	-
86	I-43	Шкафы для охранения одежды	-	-	-	I,64	I,64				шкаф	II	I48,7
Итого по варианту В			252,6I	I76,76	264,75	2,56	696,68						

Главный инженер института

Овчаров

Главный инженер проекта

Думан

Начальник отдела смет и ПСС

Ворожцова

Составила рук. группы

Каминская

Проверил гл. сметчик

Крамер

Локальная смета №1-1

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДБ-16-14ГМ.
Открытая система теплоснабжения

на общестроительные работы котельной.

Вариант с открытой установкой дымососов (-30°C)

Сметная стоимость 147,47 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете 10239 м³

Стоимость на: -

расчетную единицу - руб.

1 м² общей площади здания - руб.

1 м³ объема здания 14,40 руб.

Основание: чертежи № АР-1+10, КЖ1+28, КМ1+16. Ал.5.1

КЖ1-1+1-16. Ал.5.6

АР-1+5, КЖ1+10, КМ1+5. Ал.5.5

Составлена в ценах 1984г. КМ-1+6, КМ1-1+1-2, КМ2-1, 2-2. Ал.1.1

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-175 22-14 тех. ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	2,91	178,21	7,64	<u>170,3</u> 67,54	519	22	<u>496</u> 197	
		Цена: 156+148,09х0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ на пере- возку грузов ч.І стр.28	Отвозка грунта от разра- ботки до отвала на рас- стояние до I км Объем: 2906хI,80	т	523I	0,29	-	-	I5I7	-	-	
3	I-I95 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автомобилями- самосвалами грузоподъем- ностью до IO т Цена: I3,2+II,34х0,І	IOO м3	2,9I	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	42	5	36/II	
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором	IOO м3	0,50	I44	I44	-	72	72	-	
5	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамо- свалы Цена: I3I+I24,39х0,І5	IOOO м3	2,35	I49,66	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	352	I5	336/I33	
6	ССЦ на пере- возку грузов ч.І стр.28	Подвоз грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объем: 2350хI,80	т	4230	0,29	-	-	I227	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II 6-5 I-5 ССЦ МСМ п.1-16 п.1-17	Устройство монолитных ж/б фундаментов из бетона М150 объемом до 3 м ³ Цена: 38,90-(28,2-27,2)х х1,015=	м ³	64,4	37,69	3,63	<u>0,59</u> 0,18	2440	234	38/12		
I2 ССРСЦ ч.Пр.1У п.1	Арматура класса А1	т	0,730	270,0	-	-	197	-	-		
I3 ССРСЦ ч.Пр.1У п.2	Арматура класса АП	т	1,088	278,0	-	-	302	-	-		
I4 6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,054	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	24	7	-		
I5 7-15 1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	24	6,50	2,71	<u>2,68</u> 0,96	156	65	<u>64</u> 23		
I6 ССЦ МСМ п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200, весом до 5 т, трапеци- дального сечения длиной более 3 м до 6 м, марки ФББ-41, ФББ-4, ФББ-8	м ³	4,28	67,90	-	-	291	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССП МСМ п.9-352	То же, таврового сечения, длиной до 6 м, весом до 5 т из бетона М200, марки ФБ6-12, ФБ6-13	м3	5,88	67,50	-	-	397	-	-	
18	ССП МСМ п.9-352 т.ч. табл.3.3	То же, из бетона М300, марки ФБ6-14 Цена: 67,50+0,82х2=	м3	1,06	69,14	-	-	73	-	-	
19	ССП МСМ табл.3.1 п.1	Арматура класса А1	т	0,473	229,0	-	-	108	-	-	
20	ССП МСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса АП	т	0,043	229,0	-	-	10	-	-	
21	ССП МСМ таб. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,330	250,0	-	-	83	-	-	
22	ССП МСМ таб. 3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,027	321,0	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт.	13	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	17	3	<u>10</u> 4	
24	7-401 36-2	То же, весом до 1 т	шт.	6	1,65	0,30	<u>1,09</u> 0,4	10	2	<u>7</u> 2	
25	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	8	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	19	4	<u>13</u> 5	
26	ССЦ МСМ п.9-96 т.ч. таб.3.3	Стоимость блоков стен подвалов по ГОСТ 13579-78 из бетона М100, объемом до 0,2 м ³ , ФБС 9.3.6-т, ФБС 9.4.6-т, ФБС 12.4.3-т, ФБС 12.6.3-т Цена: 62,70-0,82x2=	м ³	2,074	61,06	-	-	127	-	-	
27	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,010	229,0	-	-	2	-	-	
28	ССЦ МСМ п.9-97 т.ч. таб.3.3	Стоимость блоков стен под- валов по ГОСТ 13579-78 из бетона М100, объемом более 0,2 до 1 м ³ , ФБС 12.4.6-т ФБС 24.3.6-т, ФБС 24.4.6-т Цена: 52,4-0,82x2=	м ³	6,216	50,76	-	-	316	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,020	229,0	-	-	5	-	-	
30	6-13 1-13 ССЦ МСМ п.1-3 п.1-4	Местные заделки из бетона М150 Цена: $34,4+(26,6-25,8) \times 1,02=$	м3	5,0	35,22	2,78	$\frac{0,34}{0,10}$	176	14	$\frac{2}{1}$	
31	6-83 9-7	Устройство заземляющего контура при весе деталей до 4 кг	т	0,063	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	28	8	0	
32	6-84 9-8	То же, при весе деталей до 20 кг	т	0,068	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	24	3	0	
		Итого по разделу П	руб.	-	-	-	-	5176	361	$\frac{134}{47}$	
		Ш. Каналы.									
33	II-II 1-II ССЦ МСМ 1-13 1-15	Устройство бетонной подготовки М50 толщ.100 мм Ц: $29,30-(26,30-25,30) \times 1,02=$	м3	7,7	29,28	1,62	-	218	12	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-723 54-1	Устройство сборных ж/б каналов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	11,18	6,93	1,80	<u>2,99</u> 1,06	77	20	<u>33</u> 12	
35	ССЦ МСМ 8-523 т.ч. таб.3.3	Стоимость лотков весом до 5 т, объемом до 0,2 м3 из бетона М200 марки И1-8 ^х , И5д-8, И1д-8, И8д-5-А Цена: 75,30-0,82x2=	м3	1,83	73,66	-	-	135	-	-	
36	ССЦ МСМ 8-524 т.ч. таб.3.3	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3 марки И1-8, И5-8 ^х из бетона М200 Цена: 72,9-0,82x2=	м3	1,22	71,26	-	-	87	-	-	
37	ССЦ МСМ 8-524	То же, объемом более 0,2 до 0,5 м3, из бетона М300, марки Лу1-8м	м3	0,33	72,90	-	-	24	-	-	
38	ССЦ МСМ 8-525 т.ч. таб.3.3	То же, объемом более 0,5 до 1 м3 из бетона М200, марки И5-8 Цена: 71,50-0,82x2=	м3	0,88	69,86	-	-	61	-	-	
39	ССЦ МСМ 8-525	То же, объемом более 0,5 до 1 м3 из бетона М300, марки Лу5-8	м3	0,84	71,50	-	-	60	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ССЦ МСМ 8-527 т.ч. таб.3.3	То же, весом более 5 т, из бетона М200, объемом более 2м3, марки Л8-5-А Цена: 67,5-0,82x2=	м3	3,12	65,86	-	-	205	-	-	
41	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,257	250,0	-	-	64	-	-	
42	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,063	321,0	-	-	20	-	-	
43	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,039	413,0	-	-	16	-	-	
44	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,027	413,0	-	-	11	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3м ² , весом до 5 т, из бетона М300, марки П5-86, П5Д-86, П7д-56	м3	2,06	63,80	-	-	131	-	-	
46	ССЦ МСМ 8-506 т.ч. табл. 3.3	То же, площадью более 3 до 11 м ² из бетона М200, марки П7-5 Цена: 62,50-0,82х2=	м3	0,24	60,86	-	-	15	-	-	
47	ССЦ МСМ 8-505 т.ч. табл. 3.3	То же, площадью до 3м ² из бетона М200, марки П7д-5 Цена: 63,80-0,82х2=	м3	0,66	62,16	-	-	41	-	-	
48	ССЦ МСМ т.ч. табл.3-1 п.1	Арматура класса АІ	т	0,026	229,0	-	-	6	-	-	
49	ССЦ МСМ т.ч. табл.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,223	250,0	-	-	56	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,052	321,0	-	-	17	-	-	
51	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,016	413,0	-	-	7	-	-	
52	9-47 7-2	Перекрытие канала рифленой сталью Вес: 0,427x1,04=	т	0,444	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,43	21	8	<u>8</u> 2	
53	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость рифленой стали Вес: 0,427x1,04=	т	0,444	326,0	-	-	145	-	-	
54	13-121 15-6	Огрунтовка металлических щитов грунтом ГФ020	100 м2	0,10	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	
55	13-153 18-6	Окраска металлических щитов эмалью ПФ115 за 2 раза Цена: 10,30x2=	100 м2	0,10	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,077	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	34	10	-	
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,826	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	293	31	$\frac{1}{1}$	
58	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,144	329,0	12,40	$\frac{1,30}{0,39}$	47	2	-	
59	16-33 6-1 ССРСЦ ч.у п.547 Пр-нт 05-03 8-0089	Прокладка винипластовых труб диам.40 мм Цена: 1,92-0,55+0,340x1,076=	м	31,90	1,74	0,38	-	56	12	-	
60	16-33 6-1 ССРСЦ ч.у п.547 Пр-нт 05-03 8-0090	То же, диаметром 50 мм Цена: 1,92-0,55+0,43x1,076=	м	37,60	1,83	0,38	-	69	14	-	
61	16-33 6-1 ССРСЦ ч.у п.547 Пр-нт 05-03 8-0091	То же, диаметром 60 мм Цена: 1,92-0,55+0,56x1,076=	м	24,9	1,97	0,38	-	49	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	16-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.551 Пр-нт 05-03 8-0093	То же, диаметром 80 мм Цена: 3,1-2,57+1,14x1,076=	мм	93,9	1,76	0,37	<u>0,01</u>	165	33	<u>1</u>	
63	22-66 5-3	Трубы стальные диам.102 мм	м	9,0	0,32	0,22	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	
64	Пр-нт 01-13 табл. 3.1	Стоимость стальных труб диам.102 мм Цена: 1,34x1,089=	м	9,0	1,46	-	-	13	-	-	
65	ССРСЦ ч.П р.1У п.38	Сетка рулонная из арматуры класса АIII	т	0,585	253,0	-	-	148	-	-	
66	6-185 16-13 ССЦ МСМ 1-28 1-29	Устройство монолитных за- делок каналов из бетона М150 Цена: 46,50-(29,3-28,2)x x1,015=	м3	5,03	45,38	4,61	<u>0,80</u> 0,25	228	23	<u>4</u> 1	
67	ССРСЦ ч.Пр.1У п.12	Арматура класса АIII	т	0,190	325,0	-	-	62	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,010	441,0	124,0	$\frac{1,40}{0,42}$	4	I	-	
69	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,020	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	7	I	-	
70	II-II I-II ССЦ МСМ I-15 I-16	Устройство усиленного пола из бетона М150 Цена: $29,3+(27,2-26,3) \times 1,02=$	м3	38,8	30,22	1,62	-	1172	63	-	
71	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,992	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	15	7	-	
72	ССРСЦ ч. П р. IУ п. 38	Сетки из арматуры класса АШ	т	0,992	253,0	-	-	251	-	-	
73	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов битумной мастикой за 2 раза внутри здания	100 м2	0,93	90,0	19,50	$\frac{1,50}{0,45}$	84	18	$\frac{1}{-}$	
74	8-27 4-7	То же, наружной части каналов	100 м2	0,36	90,0	19,50	$\frac{1,50}{0,45}$	32	7	$\frac{1}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	6-171 15-12 ССП МСМ п.4-20	Обсыпка каналов наружной части песком Цена: 1,31+7,79x1,05=	м3	9,6	9,49	0,78	<u>0,53</u> 0,16	91	7	<u>5</u> 2	
76	27-52 13-1 27-54 13-3	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие толщ.100 мм Цена: 138-10,7x2=	100 м2	0,22	116,6	1,98	<u>9,98</u> 2,94	26	-	<u>2</u> 1	
77	27-162 37-1 38-1 27-163 37-2 38-2	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщ.20 мм Цена: 138-22,2=	100 м2	0,22	115,8	2,29	<u>1,90</u> 0,67	25	1	-	
78	11-55 8-1	Цементно-песчаная стяжка толщ.20 мм из наружных каналов	100 м2	0,06	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	1	-	
79	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей для лотков грунтом ГФ 020	100 м2	0,01	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	4298	282	<u>56</u> 18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкций по п.п.52,53	руб.	-	-	-	-	166	8	8/2	
		сантехнические работы по п.п.59+62	руб.	-	-	-	-	339	68	1/-	
		IV. Каналы в осях Б+Г,5+7 к продувочному колодезю и резервуарам.									
80	II-II I-II ССЦ МСМ I-13 I-15	Устройство бетонной под- готовки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)хI,02=	м3	11,0	28,28	1,62	-	311	18	-	
81	7-723 54-I	Устройство сборных ж/б кана- лов из лотковых элементов с плитами перекрытия	м3	31,18	6,93	1,80	<u>2,99</u> 1,06	216	56	<u>93</u> 33	
82	ССЦ МСМ 8-524 т.ч. табл.3.3	Стоимость лотков весом до 5т из бетона М200 объемом от 0,2 до 0,5 м3, марки Л16д-3, Л17д-3, Л16д-3 Цена: 72,90-0,82х2=	м3	2,43	71,26	-	-	175	-	-	
83	ССЦ МСМ 8-526 т.ч. табл.3.3	То же, объемом от 1 до 2м3 из бетона М200, марки Л17-3х Цена: 69,2-0,82х2=	м3	1,50	67,56	-	-	101	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССЦ МСМ 8-527 т.ч. таб.3.3	То же, объемом более 2 м3 из бетона М200, марки Л18-3-А Цена: 67,5-0,82х2=	м3	7,44	65,86-	-	-	490	-	-	
85	ССЦ МСМ 8-527	То же, объемом более 2м3 из бетона М300, марки Лу18-8-А, Лу-17-6м-А	м3	12,20	67,50	-	-	824	-	-	
86	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	1,548	250,0	-	-	387	-	-	
87	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,143	229,0	-	-	33	-	-	
88	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,114	321,0	-	-	37	-	-	
89	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,263	413,0	-	-	109	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ССЦ МСМ т.ч. т.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,150	413,0	-	-	62	-	-	
91	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ 020	100 м ²	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	
92	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит покрытия каналов площадью до 3 м ² , весом до 5 т из бетона М300, марки П14д-3б, П17д-3, П14д-3	м ³	2,61	63,80	-	-	167	-	-	
93	ССЦ МСМ 8-506	То же, площадью более 3 до 11 м ² из бетона М300, марки П14-3б, П14-3	м ³	5,0	62,50	-	-	313	-	-	
94	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,077	229,0	-	-	18	-	-	
95	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,511	250,0	-	-	128	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса ВІ	т	0,073	321,0	-	-	23	-	-	
97	ССЦ МСМ т.ч.	Закладные детали	т	0,025	413,0	-	-	10	-	-	
98	7-106 7-10	Укладка обвязочных балок при высоте здания до 15м	шт.	3	6,17	2,96	<u>2,44</u> 0,87	19	9	<u>7</u> 3	
99	ССЦ МСМ 9-354 т.ч. таб.3.3	Стоимость обвязочных балок ВІ, ВЗ весом до 5т, длиной до 3 м, из бетона М300 Цена: 61,90+0,82x2=	м3	0,33	63,54	-	-	21	-	-	
100	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п. I	Арматура класса АІ	т	0,013	229,0	-	-	3	-	-	
101	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,028	250,0	-	-	7	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-І п.І3	Закладные детали	т	0,002	413,0	-	-	I	-	-	
I03	9-47 7-2	Перекрытие каналов рифленой сталью Вес: 1,076x1,04=	т	1,119	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,43	52	21	<u>20</u> 6	
I04	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость рифленой стали Вес: 1,076x1,04=	т	1,119	326,0	-	-	365	-	-	
I05	13-121 15-6	Огрунтовка металлических щитов грунтом ГФ 020	100 м2	0,19	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	
I06	8-27 4-7	То же, наружной части каналов	100 м2	1,10	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	99	21	<u>2</u> -	
I07	6-171 15-12 ССЦ МСМ 4-20	Обсыпка каналов наружной части песком Цена: 1,31+7,79x1,05=	м3	27,60	9,49	0,78	<u>0,53</u> 0,16	262	22	<u>15</u> 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	27-52 13-1 27-54 13-3	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие толщ. 100 мм Цена: 138-10,7х2=	100 м ²	0,37	116,6	1,98	<u>9,98</u> 2,94	43	I	<u>4</u> I	
109	27-162 37-1 38-1 27-163 37-2 38-2	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщ. 25 мм Цена: 138-22,2=	100 м ²	0,37	115,8	2,29	<u>1,90</u> 0,67	43	I	<u>1</u> -	
110	13-153 18-6	Окраска металлических щитов эмалью ПФ 115 за 2 раза Цена: 10,30х2=	100 м ²	0,19	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	4	I	-	
111	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,005	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	24	7	-	
112	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,148	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	53	6	-	
113	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов внутри здания битумной мастикой за 2 раза	100 м ²	1,65	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	149	32	<u>2</u> I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	II-55 8-I	Цементно-песчаная стяжка толщ. 20 мм из наружных каналов	100 м ²	0,08	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	
II5	6-I85 I6-I3 ССЦ МСМ I-28 I-29	Устройство монолитных за- делок каналов из бетона M150 Цена: 46,50-(29,30-28,20)хI,015=	м ³	13,20	45,38	4,6I	<u>0,80</u> 0,25	599	6I	<u>II</u> 3	
II6	ССРСЦ ч.Пр. IУ п. I2	Арматура класса АШ	т	0,50I	325,0	-	-	I63	-	-	
II7	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,020	44I,0	I24,0	<u>I,40</u> 0,42	9	2	-	
II8	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,064	355,0	38,0	<u>I,30</u> 0,39	23	2	-	
		Итого по разделу IУ		-	-	-	-	5350	26I	<u>I55</u> 5I	
		в т.ч. металлоконструкция по п.я. I03, I04		-	-	-	-	4I7	2I	<u>20</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У. Каналы КТП.</u>											
I19	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I3 п. I-I5	Устройство бетонной под- готовки М50 толщ. 100мм Ц: 29,30- (26,30-25,30)хI,02=	м3	5,60	29,28	I,62	-	I58	9	-	
I20	6-I50 I4-8	Устройство монолитных ж/б каналов КН MI из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм	м3	22,50	55,50	7,89	<u>I,47</u> 0,44	I249	I78	<u>33</u> I0	
I2I	ССРСЦ ч. П р. IУп. I6	Арматура класса AI	т	0,057	270,0	-	-	I5	-	-	
I22	ССРСЦ ч. П р. IУ п. I8	Арматура класса АШ	т	0,069	283,0	-	-	20	-	-	
I23	ССРСЦ ч. Пр. IУ п. I6	Арматура класса ВpI Вес: 0,335хI,47=	т	0,492	270,0	-	-	I33	-	-	
I24	6-83 9-7	Закладные детали при весе I п.м. до 4кг	т	0,090	44I,0	I24,0	<u>I,40</u> 0,42	40	II	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	ССРСЦ ч.Пр.1У п.16	Дополнительное армирование арматурой класса А1	т	0,024	270,0	-	-	6	-	-	
126	6-83 9-7	Дополнительные закладные детали весом до 4 кг	т	0,004	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	2	-	-	
127	9-47 7-2	Перекрытие канала рифленой сталью Вес: 1,529x1,04=	т	1,59	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,43	74	30	<u>28</u> 9	
128	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость рифленой стали Вес: 1,529x1,04=	т	1,59	326,0	-	-	518	-	-	
129	16-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.551	Прокладка винипластовых труб диам.80 мм Цена: 3,1-2,57+1,14x1,076=	пм	6,6	1,76	0,37	<u>0,01</u> -	12	2	-	
130	22-1 1-1	Прокладка асбесто- цементных труб диам.100мм	пм	22,1	1,67	0,19	<u>0,01</u> -	37	4	-	
131	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,058	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	
132	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,659	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	234	25	<u>1</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	9-47 7-2	Решетки стальные Р1,Р2 Вес: 0,231х1,04=	т	0,240	46,80	19,0	<u>17,60</u> 5,13	11	5	<u>4</u> 1	
134	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость стальных ре- шеток Вес: 0,231х1,04=	т	0,240	327,0	-	-	78	-	-	
135	6-260 31-2	Засыпка каналов гравием толщ.250 мм	м3	1,30	12,60	0,80	<u>0,53</u> 0,10	16	1	-	
136	13-121 15-6	Огрунтовка металлических щитов грунтом ГФ 020	100 м2	0,26	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	1	-	
137	13-153 18-6	Окраска металлических щитов эмалью ПФ 115 за 2 раза Цена: 10,3х2=	100 м2	0,26	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	5	1	-	
138	13-121 15-6 т.ч. табл.3 п.3.5	Огрунтовка решетчатых ме- таллоконструкций грунтом ГФ020 Цена: 7,71х1,1=	100 м2	0,06	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	I3-I53 I8-6 т.ч. табл.3 п.3.5	Окраска металлических ре- шеток эмалью ПФ I15 за 2 раза Цена: 10,3xI, I=	100 м2	0,06	22,66	3,32	<u>0,31</u> 0,09	I	-	-	
I40	8-27 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей каналов битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,56	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	50	II	<u>I</u> -	
I41	6-86 9-10	Армирование пола сеткой	т	0,518	15,30	6,76	<u>1,40</u> 0,42	8	4	-	
I42	ССРСЦ ч.П р.1У п.38	Стоимость арматуры клас- са АIII	т	0,518	253,0	-	-	131	-	-	
		Итого по разделу У	руб.	-	-	-	-	2827	289	<u>67</u> 20	
		в т.ч. металлоконструкции по п.п.127,128,133,134	руб.	-	-	-	-	681	35	<u>32</u> 10	
		Сантехнические работы по п.129	руб.	-	-	-	-	12	2	-	

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

VI. Продувочный колодец ПРМ1

I43	II-II I-II ССЦ МСМ I-13 i-15	Устройство бетонной подго- товки М50 толщ.100 мм Ц: 29,30-(26,30-25,30)х1,02=	м3	0,70	28,28	1,62	-	20	I	-	
I44	6-226 26-4 ССЦ МСМ ч. I p I п. I-19 I-17 ССЦ МСМ Том I п. 3.4	Монолитные ж/б стенки и дни- ще колодца ПРМ-1 из бетона М200, В-6 при толщине стенок 200 мм Цена: 47,0-(32,1-28,2)х1,015+ +1,53+0,92=	м3	5,78	45,49	4,49	<u>1,23</u> 0,37	263	26	<u>7</u> 2	
I45	ССРСЦ ч. Пр. IУ п. I6	Арматура класса А1	т	0,033	270,0	-	-	9	-	-	
I46	ССРСЦ ч. Пр. IУ п. I8	Арматура класса АШ	т	0,737	283,0	-	-	209	-	-	
I47	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,005	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	2	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	6-84 9-8	То же, до 20 кг	т	0,005	355,0	38,0	$\frac{1,30}{0,39}$	2	-	-	
I49	6-85 9-9	То же, более 20 кг	т	0,040	329,0	12,40	$\frac{1,30}{0,39}$	13	-	-	
I50	6-253 29-4	Железные внутренних по- верхностей	м2	26,0	0,22	0,19	$\frac{0,007}{0,002}$	6	5	-	
I51	7-35I 25-1 ССЦ МСМ ч. IрI п. 2-4	Установка стеновых, опорных колец диаметром 700 мм Ц: I3,3+I,8x0,244=	м3	0,34	I3,74	2,74	$\frac{10,30}{3,67}$	5	I	$\frac{4}{I}$	
I52	ССЦ МСМ п. 9-237	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 в.7 КЦ 7-3 высотой 0,29 м, при диаметре условного прохода 700 мм	пм	I,80	I4,9	-	-	27	-	-	
I53	ССЦ МСМ п. 9-225	Стоимость опорных колец КЦ0-1 по серии 3.900-3 в.7 из бетона М200, весом до 5т	м3	0,04	60,12	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса ВІ	т	0,003	321,0	-	-	I	-	-	
155	23-157 23-1	Установка чугунных локов	шт.	2	1,27	0,80	<u>0,09</u> 0,03	3	2	-	
156	ССРСЦ ч.Ір.3 п.822	Стоимость чугунных лока "Д" по ГОСТу 3634-79	шт.	2	17,80	-	-	36	-	-	
157	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,134	329,0	12,40	<u>1,30</u> 0,39	44	2	-	
158	10-45 8-2	Устройство переливной доски толщ.50 мм	м2	2,40	4,91	0,6	<u>0,06</u> 0,02	12	1	-	
159	13-121 15-6	Огрунтовка закладных де- талей грунтом ГФ 020	100 м2	0,04	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	-	-	-	
160	13-153 18-6	Окраска закладных изделий 2-мя слоями эмали ПР 115 Цна: 10,3х2-	100 м2	0,04	20,60	3,02	<u>0,28</u> 0,08	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямка битумной мастикой за 2 раза	100 м ²	0,35	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	31	7	<u>1</u> -	
162	8-13 4-1	Горизонтальная цементная гидроизоляция колец приямка	100 м ²	0,02	86,50	19,60	<u>1,50</u> 0,45	2	-	-	
163	II-II I-II	Устройство бетонной отмостки из бетона М100	м ³	0,40	29,3	1,62	-	12	1	-	
		Итого по разделу II		-	-	-	-	700	47	<u>12</u> 3	
		УП. Фундаменты под оборудование.									
164	II-II I-II ССЦ МСМ I-13 I-15	Устройство бетонной подготовки М50 толщ.100 мм Ц.: 29,30-(26,30-25,30)х1,02-	м ³	2,50	28,28	1,62	-	71	4	-	
165	6-30 3-1 ССЦ МСМ ч.1р.1 п.1-3 п.1-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м ³ из бетона М150	м ³	2,06	36,52	2,34	<u>1,20</u> 0,36	75	5	<u>2</u> 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,010	355	38,0	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	
167	6-33 3-4 ССЦ МСМ ч.Пр.1 1-16 1-17	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 5 м ³ из бетона М150 Цена: 37,3-(28,20-27,20)х1,015=	м ³	11,51	36,28	2,41	<u>1,21</u> 0,36	418	28	<u>14</u> 4	
168	ССРСЦ ч.Пр.1У п.1	Арматура класса А1	т	0,007	270,0	-	-	2	-	-	
169	ССРСЦ ч.Пр.1У п.3	Арматура класса АIII	т	0,091	270,0	-	-	25	-	-	
170	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,003	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	1	-	-	
171	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,053	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	19	2	-	
		Итого по разделу УП	руб. -	-	-	-	-	615	39	<u>16</u> 5	

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

VIII. Каркас здания.

I72	7-40 3-II	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и весе колонн до 4т	шт.	29	15,80	4,42	<u>6,60</u> 2,39	458	128	<u>191</u> 69	
I73	ССЦ МСМ п.9-6	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М300, высотой от 3 до 12 м, объемом более 1 до 4 м ³ , марки К72-5	м ³	37,7	70,80	-	-	2669	-	-	
I74	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,409	229,0	-	-	94	-	-	
I75	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	3,572	250,0	-	-	893	-	-	
I76	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,307	413,0	-	-	127	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	1,298	413,0	-	-	536	-	-	
178	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.18	Одинкованные дополнительных закладных деталей	т	0,578	178,0	-	-	103	-	-	
179	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ 020	100 м2	0,20	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	-/-	
180	7-48 3-18	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов при весе колонн до 3 т	шт.	4	14,40	3,74	<u>5,55</u> 2,01	58	15	22/8	
181	ССЦ МСМ п.9-5 т.ч. таб. 3.3	Стоимость колонн высотой от 3 до 12 м, весом до 5 т, из бетона М200, объемом более 0,2 до 1 м3, марки К5 18-1 Цена: 83,6-0,82x2=	м3	3,80	81,96	-	-	311	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,018	229,0	-	-	4	-	-	
183	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,253	250,0	-	-	63	-	-	
184	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,024	321,0	-	-	8	-	-	
185	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,079	413,0	-	-	33	-	-	
186	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,152	413,0	-	-	63	-	-	
187	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.18	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,=87	178,0	-	-	15	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ 020	100 м ²	0,02	7,71	2,05	$\frac{0,20}{0,06}$	-	-	-	-
189	7-31 3-1	Установка прямоугольных колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и весе колонн до 1 т	шт.	11	8,67	2,49	$\frac{3,51}{1,28}$	95	27	39/14	
190	ССЦ МСМ п.9-5 т.ч. таб.3.3	Стоимость прямоугольных колонн длиной от 3 до 12м весом до 5 т, из бетона М200, объемом более 0,2 до 1 м ³ , марки К 30-7, К 36-2 Цена: 83,6-0,82x2=	м ³	4,16	81,96	-	-	341	-	-	
191	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,082	229,0	-	-	19	-	-	
192	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,344	250,0	-	-	86	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-І п.13	Закладные детали	т	0,148	413,0	-	-	61	-	-	
194	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-І п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,060	413,0	-	-	25	-	-	
195	ІЗ-І2І І5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ 020	100 м2	0,02	7,71	2,05	$\frac{0,20}{0,06}$	-	-	-/-	
196	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-І п.13	Соединительные элементы	т	0,146	413,0	-	-	60	-	-	
197	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-І п.18	Оцинкование соединительных элементов	т	0,146	178,0	-	-	26	-	-	
198	ССЦ МСМ т.ч. 3-І п.13	Металлические столики	т	0,134	413,0	-	-	55	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,403	250,0	-	-	101	-	-	
205	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-1 п.2	Арматура класса АгУ	т	0,434	239,0	-	-	104	-	-	
206	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-1 п.6	Арматура класса ВрІ	т	0,092	321,0	-	-	30	-	-	
207	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,101	413,0	-	-	42	-	-	
208	ССЦ МСМ таб.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,050	413,0	-	-	21	-	-	
209	ССЦ МСМ Т.ч. таб.3-1 п.13	Соединительные изделия	т	0,004	413,0	-	-	2	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	7101	187	<u>272</u>	
										99	
		IX. Стены.									
		а) панельные									
210	7-247 14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² при высоте здания до 25 м	шт.	142	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	2315	575	<u>812</u> 293	
211	7-249 14-2	То же, площадью более 10 м ²	шт.	12	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	233	59	<u>90</u> 32	
212	ССЦ МСн 8-325	Стоимость стеновых панелей по серии 1,432-14/80 вып.1 длиной до 3 м расход стали до 7 кг/м ²	м ²	73,62	11,8	-	-	869	-	-	
213	ССЦ МСн 8-326	То же, расходом стали 7,1+10 кг/м ²	м ²	13,68	13,0	-	-	178	-	-	
214	ССЦ МСн 8-327	То же, расходом стали 10,1+13,1 кг/м ²	м ²	2,49	13,8	-	-	34	-	-	
215	ССЦ МСн 8-328	То же, расход стали 13,1+20 кг/м ²	м ²	22,82	15,0	-	-	342	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	ССЦ МСм 8-345	То же, длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м ²	м2	396	12,2	-	-	4891	-	-	
217	ССЦ МСм 8-346	То же, расход стали 7,1+10 кг/м ²	м2	70,56	13,4	-	-	946	-	-	
218	ССЦ МСм 8-347	То же, расход стали 10,1+13,1 кг/м ²	м2	361,2	14,2	-	-	5129	-	-	
219	ССЦ МСм п.8- 348	То же, расход стали 13,1+20 кг/м ²	м2	2,48	15,3	-	-	38	-	-	
220	ССЦ МСм таб.3-3 п.18	Одинкование закладных деталей	т	2,03	178	-	-	361	-	-	
221	9-33 4-10	Установка стальных стоек	т	1,665	43	12,6	$\frac{10,1}{6,59}$	72	21	30/11	
222	СССРСЦ ч.П п.1781	Стоимость стоек по серии 1.439-2	т	1,665	250	-	-	416	-	-	
223	7-290 17-6	Установка стальных насадок	т	0,29	358	42,5	$\frac{3,3}{0,99}$	104	12	1/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии 1.138-10 вып.1 из бетона м200	м3	1,96	64,4	-	-	126	-	-	
230	ССЦ МСМ т.набл. 3-1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,091	250	-	-	23	-	-	
231	ССЦ МСМ таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,021	321	-	-	7	-	-	
232	8-30 5-1	Кирпичная кладка наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	72,62	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	2774	160	59/17	
233	8-36-5 5-4	То же, внутренних стен	м3	3,13	38,5	2,1	<u>0,81</u> 0,24	121	7	3/1	
234	8-140 15-1	Газобетонная кладка наруж- ных стен толщ.200 мм	м3	2,65	116,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	124	5	2/1	
235	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка газобетонной кладки по строительной сетке с 2-х сторон Цена: 386+73	100 м2	0,27	459	79,4	<u>6,4</u> 1,92	124	21	2/1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	8-59 7-3	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,015	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	3	-	-	-
237	ССЦ МСМ таб. 3-I п. 13	Соединительные элементы	т	0,211	413	-	-	87	-	-	-
238	26-31 8-4 ССРСЦ ч. I п. II6	Утепление наружных стен бытовых помещений и помеще- ние КИПа плитами минераловатными на битумной мастике	м3	3,34	77,03	12,7	<u>1,23</u> 0,62	257	42	4/2	
		Цена: 35,9+42,4x0,97									
239	15-298 60-I 15-304 61-I	Штукатурка по строительной сетке	100 м2	0,84	459	79,4	<u>6,4</u> 1,92	386	67	5/2	
		Цена: 386+73									
240	8-13 4-I	Гидроизоляция стен це- ментным раствором	100 м2	0,24	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	21	5	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	4071	311	87/28	
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	20435	1007	1025/366	
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	488	21	30/11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. Перегородки.									
241	9-33 4-10	Монтаж сетчатых перегородок	т	0,48	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	21	6	9/3	
242	ССРСЦ ч.ІІ п.І794	Стоимость каркаса перегородок Цена: 410-8x1,01	т	0,427	401,92	-	-	172	-	-	
243	ССРСЦ ч.І п.382	То же, сеток	м2	49,1	1,17	-	-	57	-	-	
244	9-33 4-10	Установка металлических стоек Вес: 0,73x1,04	т	0,759	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	33	10	14/5	
245	ССР СЦ ч.І п.І785	Стоимость стоек СКМІ, СКМ2 из стали Вст 3кп2 Цена: 259-8x1,01	т	0,759	250,92	-	-	190	-	-	
246	7-280 16-2	Установка крупнопанельных перегородок площ. до 15 м2	шт.	6	8,07	2,31	<u>1,79</u> 0,55	48	14	11/3	
247	ССЦ л.См 8-414	Стоимость железобетонных перегородок толщ. 80 мм длиной от 3 до 12 м	м2	71,4	5,82	-	-	416	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	ССИ МСМ 3-174	То же, гипсобетонных из бетона М35 Цена: 4,07-0,71x0,08	м2	21,35	4,01	-	-	86	-	-	
249	6-83 9-7	Элементы крепления перегородок весом до 4 кг	т	0,033	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	15	4	-/-	
250	6-85 9-9	То же, весом более 20кг	т	0,147	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	48	2	-/-	
251	26-63 II-7	Устройство каркасно-обшив- ных вкладышей В1 из плос- ких асбестоцементных листов	100 м2	0,19	64,4	44,4	$\frac{1,7}{0,51}$	12	8	-/-	
252	ССРСЦ ч. I п. 30	Стоимость асбестоцементных листов	100 шт.	0,07	640	-	-	45	-	-	
253	26-31 8-4 ССРСЦ ч. I п. II5 Ку=1,2	Устройство изоляции вкла- дшей из минераловатных плит Цена: 35,9+0,97x18,3x1,2	м3	0,5	57,20	12,7	1,23	29	6	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	10-28 4-1	Установка деревянных брусков для вкладышей	м3	0,4	110	12,9	$\frac{1,3}{0,39}$	44	5	I/-	
255	6-83 9-7	Элементы крепления кар-касню-обшивных вкладышей весом до 4 кг	т	0,006	441	124	$\frac{1,4}{0,42}$	3	I	-/-	
256	6-85 9-8	То же, более 20 кг	т	0,074	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	24	I	-/-	
257	13-153 18-6 13-121 15-6	Окраска стоек и соединительных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по грунту ГФ-020 Цена: 10,3х2+7,71	100 м2	0,29	28,31	5,07	0,44	8	I	-/-	
258	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,4	7,51	1,48	$\frac{0,03}{0,01}$	3	I	-/-	
259	8-45 5-9	Местные заделки кирпичом	100 м2	0,07	472	62	$\frac{7,59}{2,28}$	33	4	I/-	
260	6-73 8-2 6-74 8-3	Подливка цементным раствором толщ. 30 мм Цена: 90,2+35,1	100 м2	0,01	125,3	32,8	$\frac{1,2}{0,36}$	1	-	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	II-II I-II	Утолщение под перегородки	м3	1699	29,3	1,62	<u>-</u>	58	3	-/-	
262	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича	100 м2	3,24	496	74	<u>7,7</u> 2,31	1607	240	25/7	
263	6-86 9-10 ССРС ч.Пр. IV п.38	Армирование подстилающего слоя под перегородки Цена: 15,3+253	т	0,110	268,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	30	I	-/-	
264	7-447 38-10	Укладка перемычек весом до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов более 8 т Цена: 0,34+ <u>24,4x0,25</u> 100	шт.	18	0,40	0,08	<u>0,26</u> 0,09	7	I	5/2	
265	ССС МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I.138-10 вып.1 из бетона м200	м3	0,2	64,4	-	-	13	-	-	
266	ССС МСМ т. I табл.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,001	250	-	-	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	ССЦ МСМ таб. 3-I п. 6	То же, класса ВI	т	0,01	32I	-	-	3	-	-	
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	3007	309	66/22	
		в т.ч. металлоконструкции по п. 24I+245	руб.	-	-	-	-	473	16	23/8	
		XI. Перекрытие.									
268	7-222 I3-4-28	Установка межколонных плит перекрытий шириной 1,5 м по ригелям с лот- ками	шт.	6	16,7	2,16	<u>1,64</u> 0,58	98	13	10/3	
269	7-228 I3-6-I.8	То же, пролетных плит	шт.	18	10,8	1,47	<u>1,6</u> 0,57	194	26	29/10	
270	ССЦ МСМ 8-48I	Стоимость плит перекрытия многопустотных длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетная нагрузка до 1200 кгс/м ² , приведенная толщ. до 14 см	м ²	67,36	9,63	-	-	649	-	-	
271	ССЦ МСМ 8-482	То же, расчетная нагрузка от I20I+I600 кгс/м ²	м ²	101	10,4	-	-	1051	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	ССЦ МСМ 8-434	То же, ребристых расчетная нагрузка 950 кгс/м ²	м ²	33,68	9,65	-	-	325	-	-	
273	6-175 16-3	Монолитные железобетонные участки УМ3, УМ4, УМ5 из бетона М200	м ³	3,23	38,5	3,24	<u>0,73</u> 0,22	124	10	2/1	
274	ССРСЦ ч.Пр. IУ п.10	Арматура класса А1	т	0,095	338	-	-	32	-	-	
276	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,05	441	124	<u>1,4</u> 0,42	22	6	-/-	
277	ССЦ МСМ табл.3-1 п.13	Соединительные элементы	т	0,031	413	-	-	13	-	-	
278	Кальк. № 1	Съемные щиты III строительных работ	шт.	10	11,45	1,17	<u>0,07</u> 0,02	115	12	1/-	
279	Кальк. № 1	То же, металлоконструкции	шт.	10	8,94	0,46	<u>0,42</u> 0,13	89	5	4/1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	9-47 7-2	Монтаж ограждения площадки	т	0,493	46,8	19	$\frac{17,6}{5,43}$	23	9	9/3	
281	ССРСЦ ч.П п.198I	Стоимость ограждений по серии I.459-2 вып.2 Цена: 327-8xI,0I	т	0,493	319	-	-	157	-	-	
282	6-83 9-7	Закладные детали на отм. 3,600 весом до 4 кг	т	0,067	44I	124	$\frac{1,4}{0,42}$	30	8	-/-	
283	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,56I	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	199	2I	I/ц	
284	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,123	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	40	2	-/-	
285	ССРСЦ ч.Пр. IV п.10	Рулонная сетка из стали ВрI Вес: 0,119xI,47	т	0,175	338	-	-	59	-	-	
286	ССРСЦ ч.Пр. IV п.12	То же, из стали Аш	т	0,034	325	-	-	II	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу XI	руб.	-	—	-	-	3304	113	56/19	
		в т.ч. металлоконструкции по п.279+281	руб.	-	-	-	-	269	14	13/4	
		XII. Покрытие.									
		I) Балки покрытия									
		IA. Неизменяемая часть.									
287	7-98 7-4	Укладка балок покрытия весом до 10 т в зданиях высотой дог 15м	шт.	2	11,9	3,73	<u>6,96</u> 2,48	24	7	14/5	
288	7-99 7-4	То же, весом до 20 т	шт.	8	18,7	3,73	<u>13,7</u> 4,5	150	30	110/36	
289	Пр-нт 06-08 п.1.50 Общ. указ. п.1.6 ССЦМСМ прил. I п.51	Стоимость двускатных решетчатых балок покрытия по серии I.462-3 вып. I ИБЦР18-1A1Y Цена: 329+8,5x7,68+3,4x0,8	шт.	I	397	-	-	397	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	Пр-нт 06-08 п.1.51	То же, 1БДР18-2А1У Цена: 360+8,5x7,68+3,4x0,8	шт.	1	428	-	-	428	-	-	
		Итого по "1А"	руб.	-	-	-	-	999	37	124/41	
		1Б. Изменяемая часть для I, II, IV снеговых районов.									
291	Пр-нт 06-08 п.1.53 Общ.ук. п.1.6 СС1МСМ п.51	Стоимость двускатных решет- чатых балок покрытия по серии 1.462-3 вып.1 2БДР18-3А1У	шт.	6	499,19	-	-	2995	-	-	
		Цена: 416+10,4x7,68+4,15x0,8									
292	СС1МСМ п.8-33	То же, 3БДР18-4А1У	шт.	2	598	-	-	1196	-	-	
293	СС1МСМ тех.ч. табл.3.1 п.13	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,55	413	-	-	227	-	-	
294	СС1МСМ тех.ч. табл.3.1 п.18	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,064	178	-	-	11	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	I3-I2I I5-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м ²	0,13	7,71	2,05	0,2	I	I	-/-	
		Итого по разделу "IБ"	руб.	-	-	-	-	443I	I	-/-	
		Итого по "IA+IБ"	руб.	-	-	-	-	5430	38	I24/4I	
		2) Плиты покрытия.									
		2А. Неизменяемая часть.									
296	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт.	шт.	8	2,43	I,0I	<u>I,03</u> 0,38	I9	8	8/3	
297	ССЦ МСМ п.8- -238	Стоимость стаканов по серии I.494-24 вып. I СВ4Б-I объемом до 0, I м ³	м ³	0,06	90,2	-	-	5	-	-	
298	ССЦ МСМ п.8- -239	То же, объемом более 0, I м ³ , СВ I4Б-2	м ³	I,33	75,9	-	-	I0I	-	-	
299	ССЦ МСМ ТАБ.3. I п. I	Арматура класса AI	т	0,04	229	-	-	9	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	ССЦ МСМ таб.3-1 п.6	Арматура класса В1	т	0,034	32I	-	-	11	-	-	
301	ССЦ МСМ таб.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,055	4I3	-	-	23	-	-	
302	ССЦ МСМ таб.3.1 п.13	Соединительные изделия	т	0,2I3	4I3	-	-	88	-	-	
303	6-182 16-10	Монолитные железобетонные участки из бетона М200 площадью более 5м ² с приведенной толщиной до 100мм, УМ1-1	м3	1,26	53,8	5,9I	$\frac{0,89}{0,27}$	68	7	1/-	
304	ССРСЦ ч.Пр.1У п.12	Арматура класса АШ	т	0,082	325	-	-	27	-	-	
305	6-85 9-9	Закладные детали	т	0,087	329	12,4	$\frac{1,3}{0,39}$	29	1	-/-	
306	46-56 19-6	Рассверловка отверстий в плитах	100 отв.	0,19	151	82,4	$\frac{68,6}{20,5}$	29	16	$\frac{13}{4}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	7-184 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м при массе стропильных конструкций до 15 т и высоте здания до 25 м	шт.	54	8,02	1,67	<u>2,88</u> 1,04	433	90	<u>156</u> 56	
308	ССЦ МСМ тех.ч. табл.3-1 п.13	Дополнительные закладные детали плит покрытия	т	0,153	413	-	-	63	-	-	
		Итого по "2А"	руб.	-	-	-	-	905	123	178/64	
		2Б. Изменяемая часть для IV снегового района.									
309	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8-122	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т шириной более 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 401-600 кг/м ² по ГОСТу 22701.0-77									
		22701.1-77 ПГ-2Ат Ут а,б; ПГ-3Ат Ут б- В,Б (для III снегового района)	м ²	720	5,62	-	-	4046	-	-	
310	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8-123	То же, при расчетной нагрузке 601-800 кг/м ² ПГ-4АтУт ^б	м ²	54	6,16	-	-	333	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8- -153	То же, при расчетной на- грузке 401-500 кг/м ² с отверстиями диаметром 400 мм ПВ4-2А У	м ²	18	7,0	-	-	126	-	-	
312	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8- -159	То же, с отверстиями диа- метром 1400 мм ПВ14-3АУт ^б ; ПВ14-2АУ - (для I сне- гового района)	м ²	180	7,92	-	-	1426	-	-	
		Итого по "2Б"	руб.	-	-	-	-	5931	-	-	
		Итого по "2А+2Б"	руб.	-	-	-	-	6836	123	178/64	
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	12266	161	302/105	

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

XIII. Кровля.

313	І2-38 І-І-І ССРСЦ .чІ п.370	Кровля из 2-х слоев рубероида с мелкозер- нистой посыпкой на битумной мастике по готовому основа- нию для зданий шириной до 24 м Цена: 252-0,23x125 Объем: 9,72x1,014	100 м ²	9,86	223,25	44,5	<u>11,1</u> 3,34	2201	439	109/33	
-----	---	--	-----------------------	------	--------	------	---------------------	------	-----	--------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	12-277 8-2	Обделки на фасадах	100 м ²	13,15	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	124	30	-/-	
315	12-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	100 м ²	9,86	49,9	10,7	<u>1,3</u> 0,39	492	106	13/4	
316	12-280 8-5	Мелкие покрытия	100 м ²	0,43	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	83	20	-/-	
317	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм	100 м ²	8,64	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	149	134	16/5	
318	ССЦ МСМ п. 3-148 12-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 8,64x103x0,07	м ³	62,29	22,3	-	-	1389	-	-	
319	12-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 140 мм	100 м ²	1,08	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	19	17	2/1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	ССЦ МСМ п. 3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,00х103х0,14	м3	15,57	22,3	-	-	347	-	-	
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	4804	745	141/42	
		XIV. Проемы.									
		а) дверные									
321	10-105 20-1	Установка дверных блоков наружных в каменных стенах с прирезкой приборов при площади до 3 м2	м2	8,9	1,63	0,73	<u>0,35</u> 0,11	15	6	3/1	
322	10-106 20-2	То же, при площади более 3м2	м2	4,1	1,39	0,71	<u>0,29</u> 0,09	6	3	1/-	
323	10-107 20-2	То же, при площади до 3м2 в перегородках	м2	23,1	2,18	0,85	<u>0,13</u> 0,04	50	20	3/1	
324	ССРСЦ ч. II п. 283	Стоимость дверного блока Д-54 по ГУСТ 14624-69	м2	3,93	16,4	-	-	64	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	ССРСЦ ч.П п.255	То же, ДН 20-9-16 по серии I.136-II	м2	8,24	15,0	-	-	I24	-	-	
326	ССРСЦ ч.П п.219	То же, ДГ 21-10 по ГОСТ 6629-74	м2	9,7	13,5	-	-	I31	-	-	
327	ССРСЦ ч.П п.217	То же, ДГ 21-7	м2	13,4	15,	-	-	20I	-	-	
328	ССРСЦ ч.І п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	4	6,73	-	-	27	-	-	
329	ССРСЦ ч.І п.449	То же, двухпольных	к-т	I	8,94	-	-	9-	-	-	
330	ССРСЦ ч.І п.448	То же, для внутренних дверей	к-т	15	2,97-	-	-	45	-	-	
331	10-144 27-І	Установка металлических коробок дверей ПД-6 по серии 2.435-6 вып.І	м2	7,33	3,76	1,53	<u>0,49</u> 0,15	28	II	4/I	
332	ССРСЦ ч.П п.178I	Стоимость металлоконструкций	т	0,337	250	-	-	84	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	ССРСЦ ч.1 п.293	Стоимость дверного полотна глухого площ. до 3м ²	м ²	7,33	10,8	-	-	79	-	-	
334	ССРСЦ ч.1 п.448	Скобяные изделия для дверей ПД-6	к-т	4	2,97	-	-	12	-	-	
335	10-136 25-5	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон	м ²	7,33	6,83	0,73	<u>0,02</u> 0,01	50	5	-/-	
336	9-49 7-4	Установка стальных дверей Вес: 0,121x1,04	т	0,126	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	13	3	7/2	
337	ССРСЦ ч.П п.1973	Стоимость металлоконструк- ций дверей ДТ-1 Цена: 464-8x1,01	т	0,126	455,92	-	-	57	-	-	
338	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,042	355	38	<u>1,3</u> 0,39	15	2	-/-	
339	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска дверей ДТ-1 эмалью ПФ-115 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,3x2+7,71	100 м ²	0,06	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	2	-	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "а"	руб. -	-	-	-	-	1012	51	18/6	
		в т.ч. металлоконструкции по п. 336, 337	руб. -	-	-	-	-	70	3	7/2	
		б) оконные									
340	10-84 14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ²	м ²	115,61	2,99	0,74	$\frac{0,36}{0,11}$	346	86	42/13	
341	ССРСЦ ч. II п. 159	Стоимость оконных блоков ВС1-94 по ГОСТ 12506-67	м ²	20,52	15,1	-	-	310	-	-	
342	ССРСЦ ч. II п. 160	То же, ВС2-94	м ²	95,09	13,-	-	-	1236	-	-	
343	ССРСЦ ч. II п. 490	Стоимость наличников Объем: 115,61x4,28	м	494,81	0,18	-	-	89	-	-	
344	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	49	0,5	0,5	-	25	25	-/-	
345	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий	к-т	49	0,86	-	-	42	-	-	
346	15-705 201-1-35	Остекление оконных спаренных переплетов	100 м ²	1,16	121	12,5	$\frac{0,5}{0,24}$	140	15	1/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	10-28 4-I	Деревянные импосты и доски	м3	0,36	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	40	5	I/-	
348	ССЦ МСМ табл. 3-I	Элементы крепления	т	0,014	413	-	-	6	-	-	
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	2234	131	44/13	
		в) воротные									
349	9-49 7-4	Установка стальных ворот ВТУ-I Вес: 0,684x1,04	т	0,712	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	73	16	39/11	
350	ССРСЦ ч. II п. 1973	Стоимость металлоконструк- ций ворот, каллюзий и кла- панов Цена: 464-8x1,01	т	0,712	455,92	-	-	325	-	-	
351	26-31 ССРСЦ ч. II п. 115	Утепление полов из полу- жестких минераловатных плит Цена: 35,9+18,3x0,97x1,2	м3	0,52	57,20	12,7	<u>1,23</u> 0,62	30	7	I/-	
352	26-27 ССРСЦ ч. II п. 2 КуФ1,5	Утепление клапанов мине- ральной ватой Цена: 6,21+11,2x1,05x1,5	м3	0,12	23,85	5,54	<u>0,14</u> 0,04	3	1	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,083	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	29	3	-/-	
354	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска ворот эмалью ПФ-115 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,3x2+7,71	100 м ²	0,27	28,31	5,07	$\frac{0,44}{0,14}$	8	1	-/-	
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	468	28	40/12	
		в т.ч. металлоконструкции по п.349, 350	руб.	-	-	-	-	398	16	39/11	
		г) Жалюзи									
355	9-49 7-4	Установка металлических рам Вес: 0,127x1,04	т	0,132	103	22,4	$\frac{55,2}{15,6}$	14	3	7/2	
356	ССРС ч. II п. 1973	Стоимость рам	т	0,132	464	-	-	61	-	-	
357	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток № I	шт.	66	1,42	0,84	$\frac{0,05}{0,02}$	94	55	3/1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	20-40I 7-I	То же, решеток № 2	шт.	72	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	107	60	4/1	
359	20-428 8-I3	Установка утепленных клапанов	шт.	3	3,33	1,71	<u>0,07</u> 0,02	10	5	-/-	
360	ССРСЦ ч. III п. 637	Стоимость клапанов КУ I	шт.	1	34,9	-	-	35	-	-	
361	ССРСЦ ч. III п. 638	То же, КУ-2	шт.	2	40,4	-	-	81	-	-	
362	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6 тех. ч. 35	Окраска жалюзий эмалью ИФ-115 за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: (10,3x2+7,71)x1,1	100 м ²	0,09	31,14	5,58	<u>0,48</u> 0,15	3	1	-/-	
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	405	125	15/5	
		в т.ч. металлоконструкции по п. 355, 356	руб.	-	-	-	-	75	3	7/2	
		сантехнические работы по п. 357+361	руб.	-	-	-	-	327	120	7/2	
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	4119	335	117/36	

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

Тип пола П-2.

367	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	1,08	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	47	4	I/-
368	II-67 II-1 II-68	Покрытие из бетона М150 толщ.300 мм Цена: 123-(29,3-28,2)x3,06+ + 15,8-(29,3-28,2)x0,51x x54	100 м ²	1,08	942,6	52,36	$\frac{16,86}{4,84}$	1018	57	18/5

Тип пола П-3.

369	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,82	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	36	3	I/-
370	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М200 толщ.100 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)x1,02	м ³	8,2	31,24	1,62	$\frac{-}{-}$	256	13	-/-
371	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие из бетона М200 толщ.20 мм Цена: 123-15,8x2	100 м ²	0,82	91,4	19,32	$\frac{1,18}{0,36}$	75	16	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Тип пола П-4.</u>											
372	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,41	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	18	I	-/-	
373	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-16	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м ³	3,27	30,22	1,62	$\frac{-}{-}$	99	5	-/-	
374	II-135 20-3	Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм	100 м ²	0,41	417	61,4	$\frac{4,52}{1,36}$	171	25	2/I	
<u>Тип пола П-5.</u>											
375	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,12	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	5	-	-/-	
376	II-II I-II ССЦМСМ I-15, I-16	Подстилающий слой из бетона М150 толщ. 80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м ³	1,2	30,22	1,62	$\frac{-}{-}$	36	2	-/-	
377	II-140 2I-2	Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм	100 м ²	0,12	394	67,5	$\frac{6,2}{1,86}$	47	8	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Тип пола П-6.</u>									
378	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,20	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	9	I	-/-	
379	II-II I-II ССЛМСМ I-15 I-16	Подстилающий слой из бетона М150 толщ.80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м ³	I,6	30,22	I,62	$\frac{-}{-}$	48	3	-/-	
380	II-55 8-I II-56 8-2 ССЛМСМ 2-5 2-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 толщ. 40 мм Цена: 70+(28, I-25,9)х2,04+ + 13,6+(28, I-25,9)х0,5Iх х4	100 м ²	0,20	133,4	10,52	$\frac{1,87}{0,56}$	27	2	-/-	
381	II-71 II-5 II-73 II-7	Покрытие мозаичные (террацо) толщ.25 мм Цена: 628+I30	100 м ²	0,20	758	110,2	$\frac{2,52}{0,77}$	152	22	I/-	
		б) полы по перекрытию									
		<u>Тип пола П-7.</u>									
382	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Стяжка керамзитобетонная М100 толщ.80 мм Цена: 82,6+I5,6хI2	100 м ²	0,14	269,8	17,26	$\frac{4,48}{1,3}$	38	2	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	II-69 II-3	Покрытие цементные М200 толщ. 20 мм	100 м ²	0,14	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	12	2	-/-	
		<u>Тип пола II-8.</u>									
384	12-286 9-3	Утепление газобетоном толщ. 100 мм	100 м ²	0,03	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	1	-	-/-	
385	ССИМС 3-148	Стоимость газобетона	м ³	0,3	22,3	-	-	7	-	-	
386	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 15 мм Цена: 70-13,6	100 м ²	0,03	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,21	2	-	-/-	
387	II-18 3-1 II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной грунтовке Цена: 125+83,8	100 м ²	0,03	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	6	2	-/-	
388	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с посыпкой горячим песком Цена: 45,8+13,9	100 м ²	0,03	59,7	28,8	<u>4,01</u> 1,2	2	1	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	100 м ²	0,03	70	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	2	-	-/-	
390	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщ. 20 мм	100 м ²	0,03	84,7	15,5	$\frac{1,02}{0,31}$	3	I	*/-	
		<u>Тип пола П-9.</u>									
391	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦМСМ 2-4, 2-5	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщ. 80мм Цена: 70-(25,9-24,4)х2,04+ + 13,6-(25,9-24,4)х0,51 х12	100 м ²	0,86	220,9	11,8	$\frac{3,71}{1,12}$	190	10	3/1	
392	II-167 25-2	Покрытие из влагостойких плит толщ. 9 мм на кислотоупорной силикатной замазке	100 м ²	0,86	7,48	1,18	$\frac{0,07}{0,02}$	6	I	-/-	
		<u>Тип пола П-10.</u>									
393	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	100 м ²	0,12	70	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	8	I	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	II-206 28-I	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на мастике на водостойких вяжущих	100 м ²	0,12	421	43,6	$\frac{0,75}{0,22}$	5I	5	-/-	
		<u>Тип пола II-II.</u>									
395	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4 ССЦ МСМ I-74, I-72	Стяжка из керамзитобетона М100 толщ. 40 мм Цена: 82,6+(3I,5-29,7)х2,04+ + 15,4+(3I,5-29,7)х0,5I х4	100 м ²	0,90	151,54	15,42	$\frac{2,24}{0,66}$	136	14	2/I	
396	II-18 3-I II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битум- ной отрунровке Цена: 125+83,8	100 м ²	0,90	208,8	50,7	$\frac{10,24}{3,07}$	188	46	9/3	
397	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с посыпкой песком Цена: 45,8+13,9	100 м ²	0,90	59,7	28,8	$\frac{4,01}{1,2}$	54	26	4/I	
398	II-55 8-I	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М150 толщ. 20мм	100 м ²	0,90	70	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	63	9	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	II-67 II-1 II-68 II-2 CCII MCM I-29, I-3I	Покрытие из бетона М300 толщ. 25 мм Цена: 123+(33,3-29,3)х3,06- -15,8-(33,3-29,3)х0,5I	100 м ²	0,90	117,4	19,9I	<u>1,46</u> 0,44	106	18	I/-	
		<u>Тип пола П-12.</u>									
400	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка цементная толщ. 40мм Цена: 70+I3,6х4	100 м ²	0,26	124,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	32	3	-/-	
40I	II-18 3-1 II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 125+83,8	100 м ²	0,26	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	54	13	3/I	
402	II-47 3-5 II-49 3-7	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в I слой с посышкой песком Цена: 45,8+I3,9	100 м ²	0,26	59,7	28,8	<u>4,0I</u> I,2	16	7	I/-	
403	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песча- ного раствора М150 толщ. 20мм	100 м ²	0,26	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	18	3	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
404	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ МСМ I-29 I-31	Покрытие из бетона М300 толщ. 25 мм Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06- -15,8-(33,3-29,3)x0,51	100 м ²	0,26	117,4	19,91	<u>1,46</u> 0,44	31	5	-/-	
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	-	-	6600	552	83/25	
		XVI. Металлоконструкции.									
405	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц МЛ1+ МЛ3 с ограждением по серии I.459-2 вып. I,2	т	1,431	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	83	20	<u>46</u> 17	
406	9-47 7-2	То же, металлических пло- щадок с ограждением, МЛ1+МЛ4	т	0,98	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	46	19	<u>17</u>	
407	ССРСЦ ч. Пр. I п. 1975 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость металлических лест- ниц из стали ВСтЗкп2 Цена: 358-8x1,01	т	1,154	349,9	-	<u>-</u>	404	-	<u>-</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	ССРСЦ ч.П.р.1 п.1979 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	То же, площадок из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8x1,01	т	0,532	317,9	-	<u>—</u>	169	-	<u>—</u>	
409	ССРСЦ ч.П.р.1 п.1981 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	То же, ограждений из стали ВСтЗкп2 Цена: 327-8x1,01	т	0,725	318,9	-	<u>—</u>	231	-	<u>—</u>	
410	9-47 7-2	Монтаж металлических внут- ренних и наружных площадок Вес: (0,986+1,132)x1,04	т	2,203	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	103	42	<u>39</u> 12	
411	ССРСЦ ч.П.р.1 п.1979 тех.ч. п.15 табл.3 п.1	Стоимость площадок нетипо- вых из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8x1,01	т	2,203	317,9	-	<u>—</u>	700	-	<u>—</u>	
412	9-153 24-4	Опоры и подвески под техно- логические трубопроводы Вес: (1,603+0,102)x1,04	т	1,773	25,9	14,8	<u>4,98</u> 1,52	46	26	<u>9</u> 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	ССРСЦ ч. П. р. I п. 2022 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость опор и подвесок под технологические трубо- проводы из стали ВСтЗкп2 Цена: 265-8xI,0I	т	1,773	256,9	-	— —	455	-	— —	
414	9-4I 6-2	Конструкции монорельсовых путей	м	18,6	4,66	0,7I	<u>3,58</u> I,25	87	13	<u>67</u> 23	
415	ССРСЦ ч. П, р. I п. 1825	Стоимость монорельсов из прокатных двутавров типа М из стали ВСтЗпсб Вес: 0,863xI,04	т	0,898	239	-	— —	215	-	— —	
416	ССРСЦ ч. П, р. I п. 1829	Поддерживающие балки и под- вески из стали ВСтЗпсб Вес: I,025xI,04	т	I,066	25I	-	— —	268	-	— —	
417	ССРСЦ ч. П, р. I п. 1829 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	То же, из стали ВСтЗкп2 Вес: 0,34IхI,04 Цена: 25I-8xI,0I	т	0,354	242,9	-	— —	86	-	— —	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	9-162 26-1	Рамы под технологическое оборудование Вес: I,635+5,244+0,32I	т	7,2	49,5	9,79	<u>27,3</u> 6,33	356	70	<u>197</u> 46	
419	ССРСЦ ч.П.р. I п. 2020 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость рам под техно- логическое оборудование из листовой стали ВСтЗкп2 Цена: 292-8xI, 0I Вес: (0,265+2,5I4+0,12)xI, 0I	т	2,928	283,9	-	<u>-</u> -	83I	-	<u>-</u> -	
420	ССРСЦ ч.П.р. I п. 2022 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	То же, из горячекатаных профилей Цена: 265-8xI, 0I Вес: (I,354+2,68+0,199)xI, 0I	т	4,275	256,9	-	<u>-</u> -	1098	-	<u>-</u> -	
42I	9-46 7-1	Лестницы металлические	т	0,024	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	I	-	<u>I</u> -	
422	9-47 7-2	Ограждения площадок	т	0,05	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	2	I	<u>I</u> -	
423	ССРСЦ ч.П.р. I п. 1975 тех. ч. п. 15 табл. 3 п. I	Стоимость лестниц по се- рии I.459-2 из стали ВСтЗкп2 Цена: 358-8xI, 0I	т	0,024	349,9	-	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	ССРСЦ ч. П р. I п. I98I тех. ч. п. I5 табл. 3 п. I	Стоимость ограждений по се- рии I.459-2 из стали ВСтЗкп2 Цена: 327-8xI,0I	т	0,05	318,9	-	-	16	-	-	
425	8-I0 3-I	Уплотненный песок под фунда- менты лестниц	м3	3,1	10,7	0,99	<u>I,II</u> 0,33	33	3	<u>3</u> I	
426	6-I3 I-I3 ССП МСМ п. I-3 I-4	Фундаменты под лестницы из бетона М150 Цена: 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,9	35,2	2,78	<u>0,34</u> 0,1	32	3	-	
427	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-020 за I раз	I00м2	3,9I	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	30	8	<u>I</u> -	
428	I3-I2I I5-6 тех. ч. п. 35	То же, решетчатых поверх- ностей Цена: 7,7IхI, I	I00м2	0,72	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	6	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
429	I3-I53 I8-6	Окраска металлических поверх- ностей эмалью ПФ-115 за I раз	100м2	1,48	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
430	I3-I53 I8-6	То же, за 2 раза Цена: 10,3x2	100м2	2,43	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	50	-	I	-
431	I3-I53 I8-6 тех.у. п.3.5	То же, решетчатых поверхно- стей за I раз Цена: 10,3x1,1	100м2	0,7	11,33	1,66	<u>0,13</u> 0,04	8	I	-	-
432	I3-I53 I8-6 тех.у. п.3.5	То же, решетчатых поверхно- стей за 2 раза Цена: 10,3x1,1x2	100м2	0,02	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	-
		Итого по разделу КVI	руб.					5380	217	<u>382</u> 107	
		в т.ч. строительные работы по пп. 425+432	руб.					175	26	<u>5</u> I	
		КVI. Отделочные работы									
433	I5-295 59-2	Затирка швов стен в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,62	30,7	16,5	<u>0,87</u> 0,26	19	10	I/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	І5-295 59-2 тех.ч. 3.І0	То же, высотой более 4 м Цена: $30,7 - (16,5 + 0,87) \times 0,1$	100м ² 8,07	28,96	14,85	<u>0,78</u> 0,23	234	120	6/2		
435	8-57 7-І	Расшивка швов кирпичной кладки	100м ² 4,86	13,1	13,1	<u>-</u> -	64	64	-		
436	І5-256 55-5- -ІІ	Штукатурка стен цементно- известковым раствором	100м ² 4,44	110	46,4	<u>6,8</u> 4,03	488	206	30/18		
437	І5-509 І53-2	Известковая окраска по кир- пичу и бетону в помещениях высотой до 4 м	100м ² 2,23	3,13	2,4	<u>0,06</u> 0,02	7	5	-/-		
438	І5-509 І53-2 тех.ч.	То же, высотой более 4 м Цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1$	100м ² 11,28	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	38	30	1/-		
439	34-335 60-8	Эмульсионная окраска стен	100м ² 2,23	101	89,9	<u>0,02</u> 0,01	225	200	-/-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	100м2	0,38	76,7	27,8	<u>0,8</u> 0,24	29	II	-/-	
441	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	100м2	2,75	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	35	I9	-/-	
442	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч. I п. I06 Пр-нт 06-02 п. I-175	Облицовка стен стеклянными плитками по ТУ-21-01-424-70 Цена: $516+91,5 \times \left(\frac{3 \times 3,02}{2,7} - 3,02\right)$	100м2	1,33	546,7	109	<u>2,0</u> 0,6	727	I45	3/I	
443	I5-102 I5-7 ССРСЦ ч. I п. I06	То же, колонн Цена: $684 + \left(\frac{3 \times 3,02}{2,7} - 3,02\right) \times 85$	100м2	0,03	712,52	230	<u>2,0</u> 0,6	21	7	-/-	
444	I5-297 59-4	Затирка швов потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: 2,1x1,6+2,01	100м2	5,37	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	III	99	I/-	
445	I5-297 59-4 тех.ч. 3.10	То же, высотой более 4 м Цена: $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$ Объем: 7,62x1,6	100м2	12,19	18,83	16,65	<u>0,14</u> 0,04	230	203	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
446	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м Объем: I,34xI,6+I,3	I00м2	3,44	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	II	8	-/-	
447	I5-509 I53-2 тех.ч. 3.18	То же, высотой более 4 м Цена: 3,13+(2,4+0,05)x0,1 Объем: 7,62xI,6	I00м2	I2,19	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	4I	32	I/-	
448	34-338 60-II	Эмульсионная окраска потолков	I00м2	0,63	I00	89,6	<u>0,02</u> 0,01	63	56	-/-	
449	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потолков Объем: 0,74xI,6+0,8	I00м2	I,98	I2,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	26	I3	-/-	
450	I5-57I	Масляная окраска потолков	I00м2	0,03	68,4	20,3	<u>I,26</u> 0,38	2	I	-/-	
45I	8-I94 22-6 8-I95 22-7	Устройство лесов при высоте помещений до I0 м Цена: 7I,I+44,4	I00м2	7,62	II5,5	70,2	<u>I,03</u> 0,3I	880	535	8/2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	15-210 52-3	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	100 м	0,75	34,6	17,6	<u>1,1</u> 0,33	26	13	I/-	
453	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов при высоте до 26 м для окраски металлоконструкция деараторной	100 м ²	0,34	293,7	187	<u>2,39</u> 0,71	100	64	I/-	
		Цена: 71,7+44,4x5									
		Итого по разделу ХУП	руб.	-	-	-	-	3377	1841	55/25	
		ХУШ. Венткамера.									
454	8-140 15-1	Газобетонная кладка толщ. 160 мм	м ³	4,09	116,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	191	8	4/1	
455	8-59 7-3	Армирование кладки из газобетонных блоков	т	0,031	194	27,8	<u>1,2</u> 0,36	6	1	-/-	
456	ССЦ МСМ табл. 3-1 п. 13	Соединительные элементы	т	0,014	413	-	-	6	-	-	
457	20-400 7-1	Установка жалюзийных решеток СТК 300	шт.	4	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	6	3	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	20-40I 7-I	То же, СТД-30I	шт.	4	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	6	3	-/-	
459	13-12I 15-6 13-153 18-6 тех.ч. 3.5	Окраска жалюзий эмалью ПФ -И15I за 2 раза по слою грунта ГФ-020 Цена: (10,3x2+7,7I)xI, I	100 м2	0,03	31,14	5,58	<u>0,48</u> 0,15	I	-	-/-	
460	15-298 60-I 15-304 61-I	Штукатурка газобетона по сетке с устройством кар- каса Цена: 386+73	100 м2	0,45	459	79,4	<u>6,4</u> 1,92	207	36	3/I	
46I	6-84 9-8	Укладка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,018	355	38	<u>1,3</u> 0,39	6	I	-/-	
462	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,028	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	9	-	-/-	
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	438	52	7/2	
		в т.ч. сантехнические работы по п.457,458	руб.	-	-	-	-	12	6	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIX. Деаэрационная.											
463	6-I I-I	Бетонная подготовка М50	м3	2,83	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	78	2	I/-	
464	6-5 I-5 СЦЦ МСМ I-16 I-17	Фундаменты железобетонные объемом до 3 м3 из бетона М150 Цена: 38,9-(28,2-27,2)хI,015	м3	12,9	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	489	47	8/2	
465	6-7 I-7 СЦЦ МСМ I-16 I-17	То же, объемом до 10м3 Цена: 35-(28,2-27,2)хI,015	м3	5,18	33,99	2,21	<u>1,12</u> 0,34	176	11	6/2	
466	ССРСЦ ч. Пр. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,123	270	-	-	33	-	-	
467	ССРСЦ ч. Пр. IV п. I2	То же, класса AI	т	0,158	278	-	-	44	-	-	
468	ССРСЦ ч. Пр. IV п. 3	То же, класса AI	т	0,144	270	-	-	39	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	6-77 9-I	Закладные детали, болты	т	0,075	65I	174	$\frac{2}{0,63}$	49	13	-	-
470	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	2	6,5	2,7I	$\frac{2,68}{0,96}$	13	5	$\frac{5}{2}$	
471	ССЦ М.С.М. 9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3 по серии I.415-I вып. I	м3	0,98	67,9	-	-	67	-	-	
472	ССЦ М.С.М. табл. 3-I п. I	Арматура класса AI	т	0,033	229	-	-	8	-	-	
473	ССЦ М.С.М. табл. 3-I п. 3	То же, класса AIII	т	0,03	250	-	-	8	-	-	
474	6-13 I-13	Бетонные столбики из бетона M150	м3	0,58	34,4	2,78	$\frac{0,34}{0,1}$	20	2	-	-
475	8-30 5-I	Наружные кирпичные стены при высоте этажа до 4 м с расшивкой швов	м3	17,0	38,2	2,2I	$\frac{0,8I}{0,24}$	649	38	$\frac{14}{4}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	7-447 38-10-I	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: $0,34 + 24,4 \times 0,25$ 100	шт.	5	0,40	0,08	$\frac{0,26}{0,09}$	2	I	$\frac{I}{I}$	
477	ССЦ МСМ 9-92	Стоимость перемычек по серии I. I38-10 вып. I из бетона М200	м3	0,15	65,7	-	-	10	-	-	
478	ССЦ МСМ т. I таб. 3-I п. 6	Арматура класса ВI	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	
479	8-I3 4-I	Горизонтальная изоляция цементным раствором	100 м2	0,06	86,5	19,6	$\frac{1,5}{0,45}$	5	I	$\frac{-}{-}$	
480	I4-2 таб. 2	Сборка наружных стен из асбестоцементных панелей с заполнением минерало- ватными плитами	100 м2	3,62	53I	114	$\frac{103}{32}$	1922	413	$\frac{373}{116}$	
48I	Пр-нт 06-I9 п. I-I49 прим. стр. I0 ССРСЦ ч. Iп. 30	Стоимость асбестоцементных панелей Цена: (I6, I-0,2х $\frac{640}{557}$)	м2	362	18,27	-	-	6614	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	Пр-нт 06-04 ч. П п. 954 ССРСЦ ч. I п. 23	Стоимость асбестоцементных швеллеров Цена: $1,25 \times \frac{94}{81,2}$	м	1053	1,45	-	-	1527	-	-	
483	26-70 I3-7 ССРСЦ ч. I п. 127 стр. 168	Пароизоляция панелей из полиэтиленовой пленки толщ. 0,2 мм Цена: $24,7 + \frac{8II}{5447} \times II5$	100 м ²	3,84	41,82	14,4	$\frac{0,49}{0,15}$	161	55	$\frac{2}{I}$	
484	7-290 I7-6	Установка насадок НИ	т	0,259	358	42,5	$\frac{3,3}{0,99}$	93	11	$\frac{I}{-}$	
485	7-288 I7-4	Установка столиков СИТб	т	1,021	328	27,8	$\frac{6,0}{1,8}$	335	28	$\frac{6}{2}$	
486	7-289 I7-5	То же, столиков СЗТб	т	0,247	313	19,4	$\frac{4,0}{1,2}$	77	5	$\frac{I}{-}$	
487	7-291 I7-7	Установка горизонтальных крепёжных элементов	т	0,469	342	21,3	$\frac{-}{-}$	160	10	$\frac{-}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488	7-200 I2-2	Укладка плит перекрытия площадью до I м ² Цена: 0,48 + $\frac{0,18 \times 24,4}{100}$	шт.	13	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	7	3	$\frac{3}{1}$	
489	7-205 I2-5	То же, площадью до 20 м ² Цена: 0,9 + $\frac{0,49 \times 24,4}{100}$	шт.	6	1,02	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	6	2	$\frac{3}{1}$	
490	ССЦ МСМ 8-505	Стоимость плит перекрытия площадью до 3 м ² массой до 5 т, из бетона М300	м3	1,89	63,80	-	-	121	-	-	
491	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-I п. I	Арматура класса АI	т	0,02	229	-	-	5	-	-	
492	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-I п. 3	То же, класса АШ	т	0,126	250	-	-	32	-	-	
493	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-I п. I3	Закладные детали	т	0,007	413	-	-	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.13	Соединительные элементы	т	1,677	413	-	-	693	-	-	
495	6-179 16-7	Монолитный участок УМ1 из бетона М200	м3	0,11	58,6	8,64	$\frac{1,29}{0,39}$	6	1	-	-
496	ССРСЦ ч.Пр.1У п.12	Арматура класса АШ	т	0,005	325	-	-	2	-	-	
497	ССРСЦ ч.Пр.1У п.10	То же, класса Вр-1 Вес: 0,003x1,47	т	0,004	338	-	-	1	-	-	
498	34-304 55-1	Установка рифленой стали на отм.20,600	10 м2	0,8	221	33,1	$\frac{7,34}{2,2}$	177	26	$\frac{6}{2}$	
499	26-33 8-6	Утепление минеральной ватой толщ.100 мм на отметке 20,600	м3	0,64	14	6,7	$\frac{1,18}{0,35}$	9	4	$\frac{1}{-}$	
500	ССРСЦ ч.1п.2	Стоимость минеральной ваты Объем: 0,64x1,5x0,96	м3	0,92	11,2	-	-	10	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	Пр-нт 06-19 п.1-149 прим. стр.10 ССРСЦ ч.1 п.30	Стоимость асбестоцемент- ных панелей утепленных ми- нераловатными плитами толщ.80 мм Цена: (16,1-0,1)х $\frac{640}{557}$	м ²	41	18,38	-	-	754	-	-	
503	Пр-нт 06-04 ч.П п.954 ССРСЦ ч.1 п.23	Стоимость асбестоцементных швеллеров Цена: 1,25х $\frac{94}{81,2}$	м	118	1,45	-	-	171	-	-	
504	26-70 13-7 ССРСЦ ч.1 п.127 стр.168	Пароизоляция плит из полиэтиленовой пленки толщ.0,2 мм Цена: 24,7+ $\frac{811}{5447}$ x115	100 м ²	0,41	41,82	14,4	$\frac{0,49}{0,15}$	17	6	-	
505	12-176 2-6-2	Кровли из 4-х слоев руберои- да кровельного с мелкозер- нистой посыпкой на битумной мастике	100 м ²	0,48	338	54,9	$\frac{15,6}{4,69}$	162	26	$\frac{8}{2}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м ²	0,08	192	45,8	$\frac{0,41}{0,12}$	15	4	-	-
507	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	100 м ²	3,72	9,43	2,3	$\frac{0,01}{-}$	35	9	-	-
508	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,19	43,3	3,57	$\frac{0,99}{0,3}$	8	1	-	-
509	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М200 толщ. 100 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х1,02	м ³	1,86	31,24	1,62	$\frac{-}{-}$	58	3	-	-
510	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие бетонное М200 толщ. 20 мм Цена: 123-15,8х2	100 м ²	0,19	91,40	19,32	$\frac{1,18}{0,36}$	17	4	-	-
511	I2-269 6-3	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов	100 м ²	0,30	211	24,7	$\frac{2,64}{0,79}$	63	7	I	-
512	I2-284 9-I	Утепление минераловатными плитами	100 м ²	0,3	54,7	28,4	$\frac{4,0}{1,2}$	16	9	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	ССРСЦ ч. I п. 115	Стоимость минераловатных плит толщ. 60 мм Объем: 30x1,03x0,06	м ³	1,85	43,6	-	-	81	-	-	
514	II-67 II-I ССЦ МСМ I-29 I-31	Покрытие из бетона М300 толщ. 30 мм Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06	100 м ²	0,30	135,2	19,91	<u>1,46</u> 0,44	41	6	1	
515	10-105 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площ. проема до 3м ²	м ²	6,18	1,63	0,73	<u>0,35</u> 0,11	10	5	<u>2</u> 1	
516	ССРСЦ ч. II п. 280	Стоимость дверного блока Д56	м ²	4,12	16,8	-	-	69	-	-	
517	ССРСЦ ч. II п. 273	То же, блока Д37	м ²	2,06	14,8	-	-	30	-	-	
518	ССРСЦ ч. I п. 446	Скобяные изделия для дверей входных в здании	к-т	2	6,73	-	-	13	-	-	
519	ССРСЦ ч. I п. 448	То же, входные в помещение	к-т	1	2,97	-	-	3	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов блоками площадью до 5м ²	м ²	10,28	2,99	0,74	$\frac{0,36}{0,11}$	31	8	$\frac{4}{1}$	
521	ССРСЦ ч. П п. 160	Стоимость оконных блоков ВС2-94	м ²	10,28	13	-	-	134	-	-	
522	ССРСЦ ч. П п. 490	Стоимость наличников Объём: 10,28x4,28=	м	44,00	0,18	-	-	8	-	-	
523	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	4	0,5	0,5	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	
524	ССРСЦ ч. I п. 432	Стоимость скобяных изделий	к-т	4	0,86	-	-	3	-	-	
525	15-705 201-1- -35	Остекление оконных спарен- ных перешлетов	100 м ²	0,10	121	12,5	$\frac{0,5}{0,24}$	12	1	$\frac{-}{-}$	
526	15-509 403-2	Окраска стен и потолков известковой краской	100 м ²	5,15	3,13	2,4	$\frac{0,05}{0,02}$	16	12	$\frac{-}{-}$	
527	1-230 тех. ч. табл. 3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8x1,1	1000 м ³	0,001	37,18	-	$\frac{37,18}{12,39}$	-	-	$\frac{-}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
528	27-173 43-1 27-174 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100 мм Цена: 230-9,06x2	100 м2	0,12	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	25	2	<u>I</u> -	
529	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ. 25 мм Цена: 156-25,3	100 м2	0,12	130,70	6,92	<u>-</u>	16	I	<u>-</u>	
530	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,3	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	4	I	<u>I</u> -	
531	8-179 19-1	Устройство бетонного крыль- ца с входной площадкой	м2	2,52	13,3	9,77	<u>0,2</u> 0,06	34	2	<u>I</u> -	
532	II-77 II-II	Железнение бетонного по- крытия	100 м2	0,03	9,83	7,86	<u>0,08</u> 0,02	-	-	<u>-</u> -	
533	8-10 3-1	Песок под крыльцо	м3	1,3	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	14	I	<u>I</u> -	
534	II-2 I-2	Уплотнение песка щебнем	100 м2	0,03	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	I	-	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	9-162 26-I	Монтаж металлоконструкций деаэрационной этажерки Вес: 19,95xI,04	т	20,75	49,5	9,79	<u>27,3</u> 6,33	1027	203	<u>567</u> 131	
536	ССРСЦ ч.П п.2066	Стоимость металлоконструкций из стали ВСтЗкп2 Цена: 256-8xI,0I	т	20,75	247,92	-	-	5144	-	-	
537	9-46 7-I	Монтаж лестниц с огражде- нием	т	1,588	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	92	22	<u>51</u> 19	
538	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость лестниц из стали ВСтЗкп2 Цена: 358-8xI,0I	т	1,256	349,92	-	-	439	-	-	
539	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость лестничных ограж- дений Цена: 327-8xI,0I	т	0,332	319,92	-	-	106	-	-	
540	9-47 7-2	Монтаж площадок с огражде- нием	т	1,145	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	54	22	<u>20</u> 6	
541	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из стали ВСтЗкп2 Цена: 326-8xI,0I	т	0,875	317,92	-	-	278	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	ССРСЦ ч.П п.1981	То же, ограждений Цена: 327-8х1,01	т	0,270	318,92	-	-	86	-	-	
543	13-153 18-6 13-121 15-6 тех.ч.	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 2-мя слоями слоями по грунту ГФ-020 Цена: (10,3х2+7,71)х1,1	100 м2	5,60	29,08	5,57	<u>0,48</u> 0,15	163	31	<u>3</u> 1	
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	22990	1072	<u>1102</u> 298	
		в т.ч. металлоконструкции по п.535+542	руб.	-	-	-	-	7226	247	<u>638</u> 156	
		XX. Разные работы									
544	9-33 4-10	Установка каркаса из гнутых уголков (узел 3 черт. АР6)	т	0,095	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	4	1	2/1	
545	ССРСЦ ч.П п.1782	Стоимость металлоконструкций	т	0,095	275	-	-	26	-	-	
546	34-348 61-9 ССРСЦ ч.1п.320 п.319	Установка ДСП толщ.22 мм Цена: 703-105х(4,9-1,89)	100 м2	0,06	386,95	109	<u>1,79</u> 0,54	23	7	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	I-230 тех. ч. табл. 3	Устройство корыта под отмостку	1000 м ³	0,013	37,18	-	$\frac{37,18}{12,39}$	I	-	I/-	
548	27-173 43-I	Щебеночное основание под отмостку толщ. 120 мм	100 м ²	1,06	230	14	$\frac{7,4}{1,9}$	244	15	8/2	
549	27-169 42-I 28-172 42-2	Асфальтобетонные покрытия толщ. 25 мм Цена: 156-25,3	100 м ²	1,06	130,7	6,92	$\frac{-}{-}$	139	7	-/-	
550	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру оснований крыльца	м ³	0,6	11,8	3,2	$\frac{2,16}{0,65}$	7	2	I/-	
551	8-179 19-1	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м ²	5,04	13,3	0,77	$\frac{0,2}{0,06}$	67	4	I/-	
552	II-77 II-II	Железнение бетонного покры- тия	100 м ²	0,05	9,83	7,86	$\frac{0,08}{0,02}$	-	-	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
553	8-10 3-I	Песок под крыльцо	м3	2,94	10,7	0,99	$\frac{1,11}{0,33}$	3I	3	3/I	
554	II-2 I-2	Уплотнение песка щебнем	100 м2	0,05	43,3	3,54	$\frac{0,99}{0,3}$	2	-	-/-	
		Узел 4 (чертеж AP6)									
555	26-31 8-4 ССРСЦ ч. Iп. II5 Ку=1,2	Изоляция стен полужесткими минераловатными плитами Цена: 35,9+0,97x18,3x1,2	м3	0,21	57,2	12,7	$\frac{1,23}{0,62}$	I2	3	-/-	
556	10-193 36-3	Щиты деревянные с плитным утеплителем.	м2	2,6	0,54	0,15	$\frac{0,09}{0,03}$	I	-	-/-	
557	ССРСЦ ч. I п. 402	Стоимость щитов	м2	2,6	3,37	-	-	9	-	-/-	
558	26-70 13-7 ССРСЦ ч. I п. 127	Обертывание плит полиэти- леновой пленкой толщ. 0,25 мм Цена: 24,7+II5x8II:4357	100 м2	0,05	46, II	14,4	$\frac{0,49}{0,15}$	2	1	-/-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
559	10-133 25-3	Обивка щитов кровельной сталью	м2	5,2	2,06	0,46	<u>0,01</u> -	II	2	-/-	
		Итого по разделу XX	руб.	-	-	-	-58I	45	16/5		
		в т.ч. металлоконструкции по п.544,545	руб.	-	-	-	-	30	I	2/I	
		Вариант с грунтовыми водами А. Исключается.									
		Из раздела IV "Каналы в осях Б+Г; 5+7 к продувочному колодцу и резервуарам.									
560	II-II I-II ССЦ МСМ I-13 I-15	Устройство бетонной подго- товки М50 толщ.100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)xI,02=	м3	11,0	28,28	1,62	-	3II	18	-	
561	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей каналов внутри здания битум- ной матикой за 2 раза	100 м2	1,65	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	149	32	<u>2</u> I	
562	8-27 4-7	То же, наружной части каналов	100 м2	1,10	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	99	21	<u>2</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563	6-171 15-12 ССЦ МСМ 4-20	Обсыпка каналов наружной части песком Цена: 1,31+7,79x1,05=	м3	27,6	9,49	0,78	<u>0,53</u> 0,16	262	22	<u>15</u> 4	
564	27-52 13-1 27-54 13-3	Щебеночное основание под асфальтовое покрытие толщ.100 мм Цена: 138-10,7x2=	100 м2	0,37	116,6	1,98	<u>9,98</u> 2,94	43	1	<u>4</u> 1	
565	27-162 37-1 38-1 27-163 37-2 38-2	Устройство асфальтового покрытия возле наружного канала толщ.25 мм Цена: 138-22,2=	100 м2	0,37	115,8	2,29	<u>1,90</u> 0,67	43	1	<u>1</u> -	
566	11-55 8-1	Цементно-песчаная стяжка толщ.20 мм у наружных каналов	100 м2	0,08	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	1	-	
		Итого исключается из раздела IV "Каналы в осях Б-Г; 5+7 к продувочному колодцу и резервуарам"	руб.	-	-	-	-	913	96	<u>24</u> 6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Из раздела VI "Продувочный колодец ПРМ-I"									
567	II-II I-II ССЦ МСМ I-13 I-15	Устройство бетонной подготовки М50 толщ. 100 мм Ц: 29,30-(26,30-25,30)хI,02=	м3	0,70	28,28	1,62	-	20	I	-	
568	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей приямка битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,35	90,0	19,50	<u>1,50</u> 0,45	3I	7	<u>I</u> -	
		Итого исключается из раздела VI "Продувочный колодец" ПРМ-I"	руб.	-	-	-	-	5I	8	<u>I</u> -	
		Итого исключается для варианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	964	104	<u>25</u> 6	
		Для варианта с грунтовыми водами Б. Добавляется. к разделу IV" Каналы в осях Е+Г, 5+7 к продувочному колодцу и резервуарам									
569	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М100 толщ. 100 мм	м3	12,1	29,30	1,62	-	355	20	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м ²	1,21	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,628}$	85	12	$\frac{1}{-}$	
571	II-16 3-I	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом	100 м ²	1,21	118,0	33,40	$\frac{6,94}{2,08}$	143	40	$\frac{8}{3}$	
572	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м ²	1,21	70,0	9,88	$\frac{0,95}{0,28}$	85	12	$\frac{1}{-}$	
573	6-86 9-10	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,233	15,30	6,76	$\frac{1,40}{0,42}$	3	2	-	
574	ССРСЦ ч. Пр. IУ п. 38	Сетки из арматуры класса АШ	т	0,233	253,0	-	-	59	-	-	
575	8-23 4-5	Оклеечная гидроизоляция стен в 2 слоя	100 м ²	0,66	257,0	28,2	$\frac{3,33}{1,0}$	170	19	$\frac{2}{1}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м3	4,30	37,90	3,75	<u>0,62</u> 0,19	163	16	<u>3</u> I	
		Итого добавляется к разделу IV "Каналы в осях Б+Г, 5+7 к продувочному колодезю и резервуарам"	руб.	-	-	-	-	1063	121	<u>15</u> 5	
		К разделу VI "Продувочный колодез ПРМ-I"									
577	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М100 толщ. 100 мм	м3	0,80	29,30	1,62	-	23	I	-	
578	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,08	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	
529	II-16 3-I	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом	100 м2	0,08	118,0	33,40	<u>6,94</u> 2,08	9	3	<u>I</u> -	
580	II-55 8-I	Защитный слой из цементного раствора толщ. 20 мм	100 м2	0,08	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
581	6-86 9-10	Армирование бетонной под- готовки сеткой	т	0,010	15,30	6,76	<u>1,40</u> 0,42	-	-	-	
582	ССРС ч.Пр. IУ п. 38	Сетки из арматуры класса Аш	т	0,010	253,0	-	-	3	-	-	
583	8-23 4-5	Оклеенная гидроизоляция стен в 2 слоя гидроизолом	100 м ²	0,03	257,0	28,2	<u>3,33</u> 1,0	8	1	-	
584	8-38 5-5	Защитная кирпичная стенка толщ. 65 мм	м ³	0,50	37,90	3,75	<u>0,62</u> 0,19	19	2	-	
		Итого добавляется к разделу У1 "Продувочный колодец"	руб.	-	-	-	-	74	9	<u>1</u> -	
		Итого добавляется для ва- рианта с грунтовыми водами	руб.	-	-	-	-	1137	130	<u>16</u> 5	

Вариант при строительстве
по очередям.

А. Исключается из раздела П
"Фундаменты".

Монолитные ж/б фундаменты
Фм6 (1 шт.), Фм7 (1 шт.), Фм8
(2 шт.) из бетона М150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
585	ССРСЦ ч. II р. IУ п. 2	Арматура класса АП	т	0,022	278,0	-	-	6	-	-	
586	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,014	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	6	2	-	
		Итого для варианта при строительстве по очередям исключается из раздела II "Фундаменты"	руб.	-	-	-	-	12	2	-	
		Б. Добавляется к разделу II "Фундаменты".									
587	6-5 I-5 ССЦ МСМ п. I-I6 п. I-I7	Монолитные ж/б фундаменты Фм9, Фм10, Фм10м из бетона М150, объемом до 3 м3 Цена: 38,90-(28,2-27,2)х1,015=	м3	7,2	37,89	3,63	<u>0,59</u> 0,18	273	26	<u>4</u> 1	
588	ССРСЦ ч. II р. IУ п. I	Арматура класса АI	т	0,070	270,0	-	-	19	-	-	
589	ССРСЦ ч. II р. IУ п. 3	Арматура класса АIII	т	0,110	270,0	-	-	30	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	II-II I-II ССЦ М.СМ п. I-13 п. I-15	Бетонная подготовка М50 толщ. 100 мм Цена: 29,30-(26,30-25,30)хI,02=	м3	0,30	28,28	I,62	-	8	-	-	
		Итого добавляется при строительстве по очередям к разделу II "Фундаменты"	руб.	-	-	-	-	330	26	$\frac{4}{I}$	
		Вариант кровли.									
591	I2-69 I-4-I СРСЦ ч. I п. 375 Пр-нт I-12 I-14	Кровли из 2-х слоев рубероида наплавленного на битумной мастике для зданий шириной 24 м Цена: $228 - (0,36 + \frac{0,412 \times 0,36}{0,375}) \times$ $\times 125 - 0,51 \times 126 + (0,412 - 0,301) \times \frac{0,36}{0,315} \times 251$	100 м2	9,86	91,72	18,4	$\frac{5,88}{1,76}$	904	181	58/17	
592	I2-289 9-6	Пароизоляция из рубероида в I слой	100 м2	9,86	49,9	10,7	$\frac{1,3}{0,39}$	492	106	13/4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м ²	13,15	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	124	30	-/-	
594	I2-280 8-5	Мелкие покрытия	100 м ²	0,43	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	83	20	-/-	
595	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм	100 м ²	8,64	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	149	134	16/5	
596	ССЦ МСМ п. 3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 8,64x103x0,07	м ³	62,29	22,3	-	-	1389	-	-	
597	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 140 мм	100 м ²	1,08	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	19	17	2/1	
598	ССЦ МСМ п. 3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,08x103x0,14	м ³	15,57	22,3	-	-	347	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по варианту кровли	руб.	-	-	-	-	3507	488	89/27	
		Вариант перекрытия деаэрационной.									
		Исключается из раздела XIX									
		"Деаэрационная".									
599	7-200 12-2	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² Цена: 0,48+ $\frac{0,18 \times 24,4}{100}$	шт.	13	0,52	0,25	$\frac{0,23}{0,08}$	7	3	3/1	
600	7-205 15-5	То же, площадью до 20 м ² Цена: 0,9+ $\frac{0,49 \times 24,4}{100}$	шт.	6	1,02	0,34	$\frac{0,56}{0,21}$	6	2	3/1	
601	ССЦ МСЦ 8-505	Стоимость плит перекрытия плоч.ф до 3 м ² массой до 5 т, из бетона М300	м ³	1,89	63,8	-	-	121	-	-	
602	ССЦ МСЦ тех.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,02	229	-	-	5	-	-	
603	ССЦ МСЦ таб.3-1 п.3	То же, класса АШ	т	0,126	250	-	-	32	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
604	ССЦ МСМ тех. ч. таб. 3-1 п. 13	Закладные детали	т	0,007	413	-	-	3	-	-	
605	ССЦ МСМ тех. ч. таб. 3-1 п. 13	Соединительные элементы	т	1,677	413	-	-	693	-	-	
		Итого исключается для варианта перекрытия деаэ- раторной из раздела XIX "Деаэрационная"	руб.	-	-	-	-	867	5	6/2	
		Б. Добавляется к разделу XIX "Деаэрационная".									
606	6-182 16-10	Монолитная ПМ1 из бетона М200	м3	1,99	53,8	5,91	<u>0,89</u> 0,27	107	12	<u>2</u> 1	
607	ССРСЦ ч. П. р. IY п. 12	Арматура класса АIII	т	0,55	325	-	-	179	-	-	
608	ССРСЦ ч. П. р. IY п. 10	То же, класса ВрI Вес: 0,036xI,47	т	0,05	338	-	-	17	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется для ва- рианта перекрытий деаэрактор- ной к разделу XIX "Деаэракторная"	руб.	-	-	-	-	303	12	$\frac{2}{1}$	
		При наружной температуре воз- духа -20°C .									
		А. Исключается									
		Из раздела XIII "Кровля"									
609	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 70 мм	100 м ²	8,64	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	149	134	16/5	
610	ССЦ МСМ п.3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 8,64x103x0,07	м ³	62,29	22,3	-	-	1389	-	-	
611	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 140 мм	100 м ²	1,08	17,3	15,5	$\frac{1,8}{0,53}$	19	17	2/1	
612	ССЦ МСМ п.3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,08x103x0,14	м ³	15,57	22,3	-	-	3475	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается из раздела XIII "Кровля" при наружной температуре воздуха -20°C	руб.	-	-	-	-	1904	151	18/5	
		Б. Добавляется: к разделу XIII "Кровля"									
613	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 60 мм	100 м ²	8,64	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	149	134	16/5	
614	ССЦ МСМ п. 3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 8,64x103м ^{0,06}	м ³	53,40	22,3	-	-	1191	-	-	
615	I2-286 9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 110 мм	100 м ²	1,08	17,3	15,5	<u>1,8</u> 0,53	19	17	2/1	
616	ССЦ МСМ п. 3-148 I2-286 прилож.	Стоимость ячеистого бетона Объем: 1,08x103м ^{0,11}	м ³	12,24	22,3	-	-	273	-	-	

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

Итого добавляется к разделу
XIII "Кровля" при наружной
температуре воздуха -20°C

руб. - - - - 1632 151 18/6

Для III ветрового района
добавляется к разделу УШ
"Каркас здания"

Заменяется марка колонны
К72-5 на К72-7, закладные
детали неизменные.

Добавляется арматура класса
- АШ, исключается - АІ.

617	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.3	Арматура класса АШ Вес: 5,139-3,572=	т	1,567	250,0	-	-	392	-	-
-----	--------------------------------------	---	---	-------	-------	---	---	-----	---	---

618	ССЦ МСМ т.ч. таб.3-1 п.1	Арматура класса АІ Вес: 0,409-0,397=	т	0,912	229,0	-	-	3	-	-
-----	--------------------------------------	---	---	-------	-------	---	---	---	---	---

Заменяется марка колонны
КФ18-1 на КФ18-2. Арматура
класса АІ и закладные де-
тали неизменные. Добавляется
арматура класса АШ. Исклю-
чается арматура класса ВІ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
619	ССЦ М.СМ т.ч. таб.3-І п.3	Арматура класса АШ Вес: 0,373-0,253=	т	0,120	250,0	-	-	30	-	-	
620	ССЦ М.СМ т.ч. таб.3-І п.6	Арматура класса ВІ Вес: 0,024-0,018†	т	0,006	321,0	-	-	- 2	-	-	
		Итого добавляется к разделу УШ "Каркас здания"	руб.	-	-	-	-	417	-	-	
		Для ІУ ветрового района добавляется к разделу УШ "Каркас здания"									
		Заменяется марка колонны К72-5 на К72-9, закладные детали неизменные. Добавляется арматура класса АІ, АШ									
621	ССЦ М.СМ таб.3-І п.3	Арматура класса АШ Вес: 6,844-3,572=	т	3,272	250,0	-	-	818	-	-	
622	ССЦ М.СМ т.ч. таб.3-І п.1	Арматура класса АІ Вес: 0,412-0,409=	т	0,003	229,0	-	-	1	-	-	

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

Заменяется марка колонны КФ18-1 на КФ18-2. Арматура класса А1 и закладные детали неизменные. Добавляется арматура класса Аш. Исключается арматура класса В1.

623	ССЦ МСМ	Арматура класса Аш	т	0,120	250,0	-	-	30	-	-
	т.ч. таб.3-I п.3	Вес: 0,373-0,253=								

624	ССЦ МСМ	Арматура класса В1	т	0,006	321,0	-	-	-2	-	-
	т.ч. таб.3-I п.6	Вес: 0,024-0,018=								

Итого добавляется к разделу Уш "Каркас здания"

руб.	-	-	-	-	847	-	-
------	---	---	---	---	-----	---	---

Исключается из раздела XII "Покрытие"

Для I, II снеговых районов-изменяемая часть 1Б.

Для IV снегового района-изменяемая часть 1Б, 2Б

Добавляется у разделу XII "Покрытие".

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

Для I,II снегового района
добавляется к разделу XII
"Покрытие"

625	Пр-нт 06-08 п. I.50 Общ.ук. п. I.6 ССЦ МСМ прил. I п. 5I	Стоимость двускатных решет- чатых балок покрытия по серии I.462-3 вып. I 2БДР18-2А1У Цена: 398+10,4x7,68+ +4,15x0,8	шт.	4	481,19	-	-	1925	-	-
626	Пр-нт 06-08 п. I.53	То же, 2БДР18-3А1У Цена: 416+10,4x7,68+ +4,15x0,8	шт.	4	499,19	-	-	1997	-	-
627	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.I п. I3	Дополнительные закладные детали балок покрытия	т	0,289	413	-	-	119	-	-
628	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.I п. I8	Оцинкование дополнитель- ных закладных деталей	т	0,029	178	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м ²	0,07	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	-/-
		Итого добавляется для I, II снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб. -	-	-	-	-	4047	-	-	-/-
		Для IV снегового района добавляется у разделу XII "Покрытие"									
630	Пр-нт 06-08 п. I. 53 Общ. ук. п. I. 6 ССЦ МСМ прил. I	Стоимость двускатных решетча- тых балок покрытия по серии I.462-3 вып. I ЗБДР18-3А1У Цена: 4I6+10,4x7,68+4,15x0,8 шт.	3	499,19	-	-	1498	-	-	-	-
631	ССЦ МСМ п. 8-33	То же, ЗБДР18-4А1У	шт. 5	598	-	-	2990	-	-	-	-
632	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3. I п. 13	Дополнительные закладные детали	т	0,303	413	-	-	125	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
633	ССЦ МСМ тех.ч. таб.3.1 п.18	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,038	178	-	-	7	-	-	
634	13-121 15-6	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м ²	0,07	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	-/-
635	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8-122	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2м, длиной 5-7 м при расчетной на- грузке (включая собственный вес) 401-600 кг/м ² по ГОСТу 22701.0-77 227011-77 ПГ-3АтУг ^{а,б}	м ²	720	5,62	-	-	4046	-	-	
636	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8-124	То же, при расчетной на- грузке 801-1000 кг/м ² ПГ-5АтУ ^б	м ²	54	6,62	-	-	357	-	-	
637	ССЦ МСМ ч.Пр.8 п.8-153	То же, при расчетной на- грузке 401-600 кг/м ² с отверстиями диаметром 400 мм ПВ4-3АтУг	м ²	18	7,0	-	-	126	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
638	ССЦ МСМ ч. Пр. 8 п. 8-160	То же, с отверстиями диаметром 1400 мм, при расчетной нагрузке 601-800 кг/м ² м ²	180	8,76	-	-	1577	-	-		
		ПВ14-4Ату ^б									
		Итого добавляется для IУ снегового района к разделу XII "Покрытие"	руб. -	-	-	-	10727	I	-/-		

Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-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		плановых накоплений % стоимости по гр. 5, 7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоимости по гр. 10, II	всего по данным по гр. 10, II 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I. Общестроительные работы.

I. Подземная часть.

А. работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м ³	5260	4063	16,5	670	379	5112	292	<u>1024</u> 420	-	-	-	<u>3,5</u> 0,97
2	Фундаменты	м ³	101,7	5176	16,5	854	482	6512	361	<u>134</u> 47	-	-	-	<u>4,4</u> 64,0
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	9239	-	1524	861	11624	653	<u>1158</u> 467	-	-	7,9/-	

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	62,70	3793	16,5	626	354	4773	206	$\frac{47}{16}$	-	-	-	-	$\frac{3,2}{76,1}$
б)	металлоконструкции т	0,44	166	8,6	14	14	194	8	$\frac{8}{2}$	-	-	-	-	$\frac{0,1}{441}$
в)	сантехнические рабо-п/м ты	188,3	339	13,3	45	31	415	68	1/-	-	-	-	-	$\frac{0,2}{2,2}$
4	Каналы в осях Б+Г, 5+7 к продувочному колодезю и резервуарам													
а)	строительные работы м3	55,7	4933	16,5	814	460	6207	240	$\frac{135}{45}$	-	-	-	-	$\frac{4,2}{111,4}$
б)	металлоконструкции т	1,12	417	8,6	36	36	489	21	$\frac{20}{6}$	-	-	-	-	$\frac{0,3}{436,6}$
5	Каналы КТП:													
а)	строительные работы м3	28,1	2134	16,5	352	199	2685	252	$\frac{35}{10}$	-	-	-	-	$\frac{1,8}{95,6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	1,83	681	8,6	59	59	799	35	<u>32</u> 10	-	-	-	<u>0,5</u> 436,6
	в) сантехнические работы	п/м	6,6	12	13,3	2	1	15	2	-	-	-	-	-/2,27
6	Продувочный колодец	м3	7,2	700	16,5	116	65	881	47	<u>12</u> 3	-	-	-	<u>0,6</u> 122,4
7	Фундаменты под оборудование	м3	16,1	615	16,5	101	57	773	39	<u>16</u> 5	-	-	-	<u>0,5</u> 48,0
	Итого по работам не входящим в нулевой цикл	руб.	-	13373	-	2129	1240	16742	897	<u>286</u> 92	-	-	-	<u>11,3</u> -
	Итого по подземной части	руб.	-	22612	-	3653	2101	28366	1550	<u>1444</u> 559	-	-	-	19,2/-
	2. <u>Надземная часть.</u>													
8	Каркас	м3	53,3	7101	16,5	1172	662	8935	187	<u>272</u> 99	-	-	-	<u>6,0</u> 167,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Стены													
	а) панельные													
	1) строительные работы	м2	943	15876	16,5	2620	3052	21548	675	<u>908</u> 327	-	-	-	<u>14,6</u> 22,9
	2) металлоконструкции	т	1,67	488	8,6	42	42	572	21	<u>30</u> 11	-	-	-	<u>0,4</u> 342,5
	б) кирпичные	м3	80,4	4071	16,5	672	379	5122	311	<u>87</u> 28	-	-	-	<u>3,5</u> 63,7
10	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	496	2534	16,5	418	236	3188	293	<u>43</u> 14	-	-	-	<u>2,1</u> 6,43
	б) металлоконструкции	т	1,24	473	8,6	41	41	555	16	<u>23</u> 8	-	-	-	<u>0,4</u> 447,6
II	Перекрытие													
	а) строительные работы	м2	228,2	3035	16,5	501	283	3819	99	<u>43</u> 15	-	-	-	<u>2,6</u> 16,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) металлоконструкции	т	0,73	269	8,6	23	23	315	14	<u>13</u> 4	-	-	-	<u>0,2</u> 431,5
I2	Покрытие	м2	972	12266	16,5	2024	1143	15433	161	<u>302</u> 105	-	-	-	<u>10,5</u> 15,9
I3	Кровля	м2	986	4804	16,5	793	448	6045	745	<u>141</u> 42	-	-	-	<u>4,1</u> 6,13
I4	Проемы													
	а) дверные													
	1) строительные работы	м2	43,4	942	16,5	155	88	1185	48	<u>11</u> 4	-	-	-	<u>0,8</u> 27,7
	2) металлоконструкции	т	0,13	70	8,6	6	6	82	3	<u>2</u> 2	-	-	-	<u>-</u> 438,5
	б) оконные	м2	115,6	2234	16,5	369	208	2811	131	<u>44</u> 13	-	-	-	<u>1,9</u> 24,3
	в) Воротные													
	1) строительные работы	м2	13,3	70	16,5	12	7	89	12	<u>1</u> 1	-	-	-	<u>0,1</u> 6,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2) металлоконструкции	т	0,71	398	8,6	34	35	467	16	$\frac{39}{11}$	-	-	-	-	$\frac{0,3}{657,7}$
г) Жалюзи														
1) Строительные работы	м2	9	3	16,5	1	-	4	1	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	-/0,44
2) металлоконструкции	т	0,13	75	8,6	6	6	87	3	$\frac{7}{2}$	-	-	-	-	$\frac{0,1}{669,2}$
3) сантехнические работы	шт.	138	327	13,3	43	30	400	120	$\frac{7}{2}$	-	-	-	-	$\frac{0,3}{2,90}$
15 Полы	м2	968	6600	16,5	1089	615	8304	552	$\frac{83}{25}$	-	-	-	-	$\frac{5,6}{8,58}$
16 Металлоконструкции														
а) строительные работы	м2	-	175	16,5	29	16	220	26	$\frac{5}{1}$	-	-	-	-	$\frac{0,2}{-}$
б) металлоконструкции	т	16,0	5205	86	448	438	6091	191	$\frac{377}{106}$	-	-	-	-	$\frac{4,1}{381}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Отделочные работы	м2	3779	3377	16,5	557	315	4249	1695	<u>53</u> 25	-	-	-	<u>2,9</u> I,12
18	Венткамера													
	а) строительные работы	м3	4,1	426	16,5	70	40	536	46	<u>7</u> 2	-	-	-	<u>0,4</u> I30,7
	б) сантехнические работы	т	8	12	13,3	2	1	15	6	<u>-</u> -	-	-	-	-/I,88
19	Деаэрационная													
	а) строительные работы	м3 стр. объем.	506	15764	16,5	2601	1465	19830	825	<u>464</u> 142	-	-	-	<u>13,5</u> 39,2
	б) металлоконструкции	т	23,5	7226	8,6	621	628	8475	247	<u>638</u> 156	-	-	-	<u>5,7</u> 360,6
20	Разные работы													
	а) строительные работы	м3 стр. объем.	10954	551	16,5	91	51	693	44	<u>14</u> 4	-	-	-	<u>0,5</u> 0,06
	б) металлоконструкции	т	0,1	30	8,6	3	3	36	1	<u>2</u> 1	-	-	-	-/360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по надземной части руб. - 94401 - 14443 10261 119106 6489 3621 - - - 80,8/-
 1150

Итого по общестроительным работам руб. - 117013 - 18096 12362 147472 8039 5065 - - - 100/-
 1709

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы



Думан



Ворожцова



Казак



Сычева

— 152 —
 КАЛКУЛЯЦИЯ № I К СМЕТЕ № I-I
Локальная смета №
 (показатели в хеххетных единицах)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-20 и тремя котлами ДБ-16-14ГМ.
 Открытая система теплоснабжения
 на устройство щита Щ1 размером I,39x0,99

Сметная стоимость	20,39	хехх руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс. руб.
Показатели по смете	I шт.	
Стоимость на:		
расчетную единицу	20,39	руб.
I м ² общей площади здания	-	руб.
I м ³ объема здания	-	руб.

Основание: чертежи № —

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	9-47	Устройство рамы щита Вес: 0,023x1,04	т	0,024	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	1,12	0,46	<u>0,42</u> 0,13	
2	ССРСЦ ч. II п. I979	Стоимость металлоконструкций	т	0,021	326	-	-	7,82	-	-	
	I2-269 6-3	Листы асбестоцементные унифицированного профиля	м2	1,38	2,11	0,25	<u>0,03</u> 0,01	2,91	0,35	<u>0,04</u> 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-287 9-4	Утепление из легкого бетона	м3	0,04	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	1,41	0,05	<u>0,02</u> 0,01	
5	I2-299 I0-1 I2-300 I0-2	Стяжка из цементного раствора толщ.10 мм Цена: 5I,6-5x2,53	100м2	0,01	38,95	7,49	<u>0,49</u> 0,12	0,39	0,07	- -	
6	II-206 28-1	Покрытие из линолеума на тканевой основе	100м2	0,016	42I	43,6	<u>0,75</u> 0,22	6,74	0,70	<u>0,01</u> -	
		Итого	руб.					20,39	1,63	<u>0,49</u> 0,15	
		в т.ч.металлоконструкции	руб.					8,94	0,46	<u>0,42</u> 0,13	

Составила ст.инженер

Литкенс

Мытревца

Проверила рук. группы

Сорев

Сычева