

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

АЛЬБОМ 23, КНИГА I

С М Е Т Ы

стр. 2 ÷ 126

24342 - 26

ЦЕНА 4-86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

II 1991 года

Заказ № 743

Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

24342-26

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами

ДЕ-25-14ГМ

Закрытая система теплоснабжения

АЛЬБОМ 23, КНИГА I

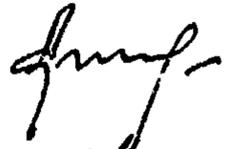
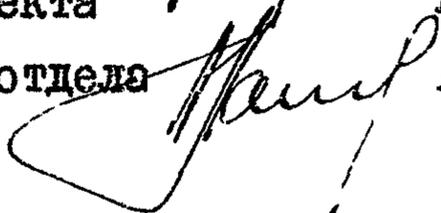
С М Е Т Ы

Сметная стоимость	Вид сооружений		
	комплекс	котельная	
Общая,	тыс.руб.	1653,63	1005,11
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	1149,34	552,28
I куб.м здания,	руб.	-	34,0
I кв.м рабочей площади,	руб.	-	272,7

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 3 от 30 апреля 1990 г.

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


П.Суриков
Я.Нидбальский

А.Ландо

© ЦИТИ Госстроя СССР, 1994

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	10
2	Сводный сметный расчет	12
3	Объектная смета № 1. Котельная	14
4	Ведомость потребности в производственных ресурсах	25
5	Смета 1-1 Общестроительные работы котельной	28
6	Смета 1-2 Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	127
7	Смета 1-20 Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	135
8	Смета 1-22 Обмуровка котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	155
9	Смета 1-25 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	160
10	Смета 1-31 Газооборудование блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	168

1	2	3
11	Смета 1-37 Автоматизация блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150	177
12	Калькуляция 1 к смете 1-37	195
13	Смета 1-3 Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	200
14	Смета 1-21 Оборудование, трубопроводы и арматура блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	209
15	Смета 1-23 Обмуровка котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	231
16	Смета 1-26 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	236
17	Смета 1-32 Газооборудование блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ и экономайзера	244
18	Смета 1-38 Автоматизация блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	255
19	Калькуляция 1 к смете 1-38	279
20	Смета 1-4 Общестроительные работы склада соли	283
21	Смета 1-5 Общестроительные работы борова	299
22	Смета 1-6 Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	319

1	2	3
23	Смета I-7 Водопровод горячей воды	329
24	Смета I-8 Канализация производственная	334
25	Смета I-9 Канализация бытовая	339
26	Смета I-10 Канализация производственная напорная	346
27	Смета I-11 Канализация производственно-чистых вод	350
28	Смета I-12 Канализация дождевая	355
29	Смета I-13 Канализация соленосодержащих вод	358
30	Смета I-14 Отопление	360
31	Смета I-15 Вентиляция	373
32	Смета I-16 Теплоснабжение установок систем	382
33	Смета I-17 Тепловой пункт котельной	387
34	Смета I-18 Тепловой пункт склада соли	396

I	2	3
35	Смета I-19 Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	400
36	Калькуляция I к смете I-19 (блок БСН-2х400-105)	436
37	Калькуляция 2 к смете I-19 (блок БСН-2х320-70)	448
38	Калькуляция 3 к смете I-19 (блок БРН-3х250х32)	459
39	Калькуляция 4 к смете I-19 (блок БДАШ-50-15)	470
40	Калькуляция 5 к смете I-19 (блок КБЦУ-100-114)	488
41	Калькуляция 6 к смете I-19 (блок БК-2х2-26)	511
42	Калькуляция 7 к смете I-19 (блок БРУ-40)	523
43	Калькуляция 8 к смете I-19 (блок БНО-2х20-30)	534
44	Калькуляция 9 к смете I-19 (блок БХОП)	540
45	Смета I-24 Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	548
46	Смета I-27 Оборудование, трубопроводы и арматура ВПУ	558

I	2	3
47	Калькуляция I к смете I-27 (блок БУ- МаП-1000)	578
48	Калькуляция 2 к смете I-27 (блок БПРС)	587
49	Калькуляция 3 к смете I-27 (блок БН-К100-65-200)	595
50	Смета I-28 Оборудование, трубопроводы и арматура склада соли	601
51	Смета I-29 Газопроводы и арматура газорегуляторной установки	609
52	Смета I-30 Газооборудование котельной	624
53	Смета I-42 Лабораторное оборудование ВПУ	632
54	Смета I-43 Оборудование бытовок	637
55	Смета I-33 Электроосвещение котельной	640
56	Калькуляция I к смете I-33	653
57	Смета I-34 Электросиловое оборудование котельной	655
58	Калькуляция I к смете I-34	678
59	Калькуляция 2 к смете I-34	681

1	2	3
60	Калькуляция 3 к смете I-34	684
61	Калькуляция 4 к смете I-34	688
62	Калькуляция 5 к смете I-34	692
63	Калькуляция 6 к смете I-35	695
64	Смета I-35 Электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	697
65	Смета I-36 Автоматизация котельной	701
66	Калькуляция I к смете I-36	750
67	Калькуляция 2 к смете I-36	757
68	Смета I-39 Автоматизация ВПУ	761
69	Калькуляция I к смете I-39	770
70	Смета I-40 Охранно-пожарная сигнализация	774
71	Смета I-41 Слаботочное хозяйство	779
72	Смета I-44 Шкафы для хранения одежды	787
73	Объектная смета № 2 Дымовая труба H=90 м, Do=3,6 м	789

1	2	3
74	Объектная смета № 3 Установка мазутоснабжения производительностью 6,5/13 м3/ч с резервуарами 2 x 2000 м3	791
75	Объектная смета № 4 Внутриплощадочные кабельные сети	793
76	Смета 4-I Кабельные сети	794
77	Объектная смета № 5 Наружное освещение территории	800
78	Смета 5-I Наружное освещение территории	801
79	Объектная смета № 6 Внутриплощадочные сети связи и автоматизации	810
80	Смета 6-I Сети связи	811
81	Объектная смета № 7 Дороги и площадки	816
82	Смета 7-I Дороги и площадки	817
83	Объектная смета № 8 Внутриплощадочные сети водопровода	821

I	2	3
84	Смета 8-I Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	822
85	Объектная смета № 9 Внутриплощадочные сети канализации	837
86	Смета 9-I Канализация бытовая производственная	839
87	Смета 9-2 Канализация производственная дождевая	843
88	Смета 9-3 Канализация замазученных дождевых вод	847
89	Объектная смета № 10 Внутриплощадочные тепловые сети и трассы паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	853
90	Смета 10-I Общестроительные работы	854
91	Смета 10-2 Тепловые сети	865
92	Смета 10-3 Паромазутопроводы	873
93	Объектная смета № II Озеленение	879
94	Смета II-I Озеленение	880
95	Ведомость потребности в производственных ресурсах	883

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

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

- единых расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- 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:
 - а) дымовой трубы, ТП 907-2-241. Ал.П;
 - б) установки мазутоснабжения производительностью 6,5/13 м³/ч с резервуарами 2x2000 м³/ч. ТП 903-2-20.84. Ал.8.1.
Сводка объектных смет № 3.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на

- общестроительные работы - 16,5%,

- металлоконструкции - 8,6%,
- внутренние санитарно-технические работы - 13,3%,
- плановые накопления - 8%.

Расстояния перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на 15 км;
- оборудования по железной дороге на 500 км;
- грунта в отвал на 1 км;
- растительной земли на 1 км.

Грунты второй группы-сухие непросадочные, плотностью 1,8 т/м³ с вариантом наличия грунтовых вод на глубине 1,5 м от планировочной отметки.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха -30⁰С с вариантами на минус 20⁰С и минус 40⁰С.

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 Глазпромстройпроекта и подлежащей уточнению при привязке проекта к местным условиям строительства.

Ведомости потребности в производственных ресурсах определены без учета примененных типовых проектов.

Сметная стоимость комплекса котельной по типовому проекту определилась в сумме 1653,63 тыс.руб., в том числе строительно-монтажных работ - 1149,34 тыс.руб.

Сводный сметный расчет № I-I

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

Составлен в ценах 1984 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	I	Котельная	285,22	267,06	449,03	3,8	1005,11	м3	16250	34,0
2	2	Дымовая труба	140,65	6,17	0,80	1,63	149,25	соор. I		149250
3	3	Установка мазутоснабжения производительностью 6,5/13 м3/ч с резервуарами	308,71	68,08	48,40	-	425,19	уст. I		425190
4	4	Внутриплощадочные кабельные сети	0,33	-	-	-	0,33	км	0,345	0,51
5	5	Наружное освещение территории	2,50	0,01	0,02	-	2,53	кВт	5,8	433
6	6	Внутриплощадочные сети автоматизации	0,02	0,03	-	-	0,05	км	0,05	980
7	7	Дороги и площадки	19,44	-	-	-	19,44	м2	3144	6,18
8	8	Внутриплощадочные сети водопровода	14,86	0,03	0,39	-	15,28	п.м	295	50,5

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 13 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Внутриплощадочные сети канализации	17,19	-	-	-	17,19	п.м	635	27,1
10	10	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	13,13	1,95	-	0,22	15,30	п.м	34,9	432
11	11	Озеленение	3,96	-	-	-	3,96	м2	3880	1,02
		Итого	806,01	343,33	498,64	5,65	1653,63			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

В.Архипов

Я.Нидбальский

А.Ландо

Объектная смета № 1
~~Объектный сметный расчет~~
 Котельная

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДЕ-25-14ГМ
 Закрытая система теплоснабжения

Сметная стоимость 1005,11 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 6548 руб.
 1 м² общей площади здания 272,7 руб.
 1 м³ объема здания 34,0 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Вариант при температуре наружного воздуха -30°С

1	I-1	Общестроительные работы котельной	168,21	-	-	-	168,21	-	-	-	м3	16078	10,46
2	I-2	Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата КВ-1М-35-150 - 3 бл.	8,97	-	-	-	8,97	-	-	-	бл.	3	2987
3	I-3	Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ-3бл.	6,21	-	-	-	6,21	-	-	-	бл.	3	2073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Общестроительные работы склада соли	10,95	-	-	-	10,95	-	-	-	м3	172	63,6
5	I-5	Общестроительные работы борова	42,33	-	-	-	42,33	-	-	-	п.м	97,3	435
6	I-6	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	4,72	-	0,07	-	4,79	-	-	-	п.м	356	13,2
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	п.м	103	3,37
8	I-8	Канализация производственная	0,90	-	-	-	0,90	-	-	-	приб. I8		49,8
9	I-9	Канализация бытовая	0,61	-	-	-	0,61	-	-	-	приб. I4		43,9
10	I-10	Канализация производственная напорная	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	п.м	4	38,3
11	I-11	Канализация производственно-чистых вод	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	п.м	4	7,25
12	I-12	Канализация дождевая	0,80	-	-	-	0,80	-	-	-	приб. 4		200
13	I-13	Канализация соледержащих вод	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	10	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	I-14	Отопление	3,51	-	-	-	3,51	-	-	-	ЭКМ	200,6	17,5
15	I-15	Вентиляция	5,57	-	-	-	5,57	-	-	-	М2 ВОЗДУХ.	112	49,8
16	I-16	Теплоснабжение установок систем	0,35	0,01	0,08	-	0,44	-	-	-	П.М	104	3,50
17	I-17	Тепловой пункт ко- тельной	1,21	0,04	0,15	-	1,40	-	-	-	П. М	45	27,8
18	I-18	Тепловой пункт скла- да соли	0,19	0,01	-	-	0,20	-	-	-	П.М	7	28,3
19	I-19	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура котельной	-	52,94	66,0	-	118,94	-	-	-	МВт	153,5	775
20	I-20	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150-3 бл.	-	27,00	117,03	-	144,03	-	-	-	бл.	3	48009
21	I-21	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ - 3 бл.	-	33,36	111,63	-	144,99	-	-	-	бл.	3	48330
22	I-22	Обмуровка котло- агрегатов КВ-ГМ- -35-150	20,01	-	-	-	20,01	-	-	-	М3	144	139

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 17 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	I-23	Обмуровка котло-агрегатов ДК-25-14ГМ	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	м3	56,43	173
24	I-24	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	38,91	-	1,87	40,78	-	-	-	м3	178,3	218
25	I-25	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.	-	16,17	-	1,02	17,19	-	-	-	м3	73,3	221
26	I-26	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата ДК-25-14ГМ	-	18,66	-	0,90	19,56	-	-	-	м3	84,3	221
27	I-27	Оборудование, трубопроводы и арматура ВПУ	0,31	8,68	16,33	-	25,32	-	-	-	МВт	153,5	165
28	I-28	Оборудование, трубопроводы и арматура склада соли	-	0,82	0,33	-	1,15	-	-	-	МВт	153,5	7,50
29	I-29	Газопроводы и арматура газорегуляторной установки	-	4,12	0,10	0,01	4,23	-	-	-	МВт	153,5	26,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	I-30	Газопроводы котельной	-	3,24	-	-	3,24	-	-	-	МВт	153,5	21,1
31	I-31	Газооборудование блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.	-	2,91	-	-	2,91	-	-	-	бл.	3	966
32	I-32	Газооборудование блок-секции котлоагрегата ДБ-25-14ГМ экономайзера - 3 бл.	-	2,25	-	-	2,25	-	-	-	бл.	3	750
33	I-33	Электроосвещение котельной	-	10,12	-	-	10,12	-	-	-	кВт	359	28,2
34	I-34	Электросиловое оборудование котельной	-	17,39	8,46	-	25,85	-	-	-	кВт	2400	7,25
35	I-35	Электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	-	0,43	26,08	-	26,51	-	-	-	кВА	2000	0,22
36	I-36	Автоматизация котельной	-	8,79	26,34	-	35,13	-	-	-	МВт	153,5	229
37	I-37	Автоматизация блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.	-	8,55	36,93	-	45,48	-	-	-	бл.	3	15162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	I-38	Автоматизация блок-секции котлоагрегата ДК-25-14ГМ - 3 бл.	-	9,78	27,75	-	37,53	-	-	-	бл. 3	I2510	
39	I-39	Автоматизация ВПУ	-	1,07	3,61	-	4,68	-	-	-	МВт	I53,5	30,5
40	I-40	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,32	1,35	-	1,67	-	-	-	МВт	I53,5	10,9
41	I-41	Слаботочное хозяйство	-	0,92	1,20	-	2,12	-	-	-	устр.25		36,8
42	I-42	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,54	3,11	-	3,65	-	-	-	МВт	I53,5	23,8
43	I-43	Оборудование бытовок	-	0,03	0,68	-	0,71	-	-	-	МВт	I53,5	4,64
44	I-44	Шкафы для хранения одежды	-	-	1,80	-	1,80	-	-	-	шкаф	10	180
		Итого по А		285,22	267,06	449,03	3,8	1005,11	-	-	-	-	-
		Б. Вариант при температуре наружного воздуха -40°C											
45	I-1	Общестроительные работы котельной	I68,36	-	-	-	I68,36	-	-	-	м3	I6078	10,47
46	I-2	Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата КВ-1М-35-150 - 3 бл.	8,97	-	-	-	8,97	-	-	-	бл. 3		2987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	I-3	Общестроительные работы блок-секции котлоагрегата ДБ-25-14ГМ - 3 бл.	6,21	-	-	-	6,21	-	-	-	бл. 3	2073	
48	I-4	Общестроительные работы склада соли	10,95	-	-	-	10,95	-	-	-	м3 172	63,6	
49	I-5	Общестроительные работы борова	42,33	-	-	-	42,33	-	-	-	п.м 97,3	435	
50	I-6	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	4,72	-	0,07	-	4,79	-	-	-	п.м 356	13,2	
51	I-7	Водопровод горячей воды	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	п.м 103	3,37	
52	I-8	Канализация производственная	1,21	-	-	-	1,21	-	-	-	приб. 18	67,1	
53	I-9	Канализация бытовая	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	приб. 14	52,3	
54	I-10	Канализация производственная напорная	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	п.м 4	38,3	
55	I-11	Канализация производственно-чистых вод	0,04	-	-	-	0,04	-	-	-	п.м 4	9,0	

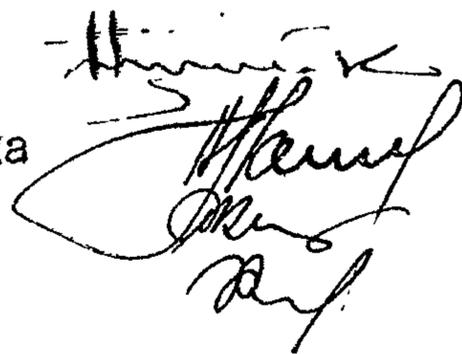
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	I-I2	Канализация дожде- вая	0,80	-	-	-	0,80	-	-	-	приб. 4		200
57	I-I3	Канализация соле- содержащих вод	0,06	-	-	-	0,06	-	-	-	п.м	10	6,3.
58	I-I4	Отопление	3,99	-	-	-	3,99	-	-	-	ЭКМ	238,6	16,7
59	I-I5	Вентиляция	5,57	-	-	-	5,57	-	-	-	м2 воздух.	112	49,8
60	I-I6	Теплоснабжение ус- тановок систем	0,35	0,01	0,08	-	0,44	-	-	-	п.м	104	3,50
61	I-I7	Тепловой пункт ко- тельной	1,21	0,04	0,15	-	1,40	-	-	-	п.м	45	27,8
62	I-I8	Тепловой пункт склада соли	0,19	0,01	-	-	0,20	-	-	-	п.м	7	28,3
63	I-I9	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура котельной	-	52,94	66,0	-	118,94	-	-	-	МВт	153,5	775
64	I-20	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура блок-секции кот- лоагрегата КВ-ГМ- -35-150 - 3 бл.	-	27,00	117,03	-	144,03	-	-	-	бл.	3	48009
65	I-21	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура блок-секции котлоагрегата ДБ- -25-14ГМ - 3 бл.	-	33,36	111,63	-	144,99	-	-	-	бл.	3	48330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	I-22	Обмуровка котло-агрегатов КВ-ГМ-35-150	20,01	-	-	-	20,01	-	-	-	м3	144	139
67	I-23	Обмуровка котло-агрегатов ДЕ-25-14ГМ	9,78	-	-	-	9,78	-	-	-	м3	56,43	173
68	I-24	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов котельной	-	38,91	-	1,87	40,78	-	-	-	м3	178,3	218
69	I-25	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.-	-	16,17	-	1,02	17,19	-	-	-	м3	73,3	220
70	I-26	Теплоизоляция оборудования и трубопроводов блок-секции котлоагрегата ДЕ-25-14ГМ	-	18,66	-	0,90	19,56	-	-	-	м3	84,3	221
71	I-27	Оборудование, трубопроводы и арматура ВПУ	0,31	8,68	16,33	-	25,32	-	-	-	МВт	153,5	165
72	I-28	Оборудование, трубопроводы и арматура склада соли	-	0,82	0,33	-	1,15	-	-	-	МВт	153,5	7,50
73	I-29	Газопроводы и арматура газорегуляторной установки	-	4,12	0,10	0,01	4,23	-	-	-	МВт	153,5	26,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	I-30	Газопроводы котельной	-	3,24	-	-	3,24	-	-	-	МВт	153,5	21,1
75	I-31	Газооборудование блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.	-	2,91	-	-	2,91	-	-	-	бл.	3	966
76	I-32	Газооборудование блок-секции котлоагрегатов ДЕ-25-14ГМ и экономайзеров - 3 бл.	-	2,25	-	-	2,25	-	-	-	бл.	3	750
77	I-33	Электроосвещение котельной	-	10,12	-	-	10,12	-	-	-	кВт	359	28,2
78	I-34	Электросиловое оборудование	-	17,39	8,46	-	25,85	-	-	-	кВт		
79	I-35	Электросиловое оборудование трансформаторной подстанции	-	0,43	26,08	-	26,51	-	-	-	кВА	2000	0,22
80	I-36	Автоматизация котельной	-	8,79	26,34	-	35,13	-	-	-	МВт	153,5	229
81	I-37	Автоматизация блок-секции котлоагрегата КВ-ГМ-35-150 - 3 бл.	-	8,55	36,93	-	45,48	-	-	-	бл.	3	15162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	I-38	Автоматизация блок-секции котлоагрегата ДК-25-14ГМ-3 бл.	-	9,78	27,75	-	37,53	-	-	-	бл.	3	12510
83	I-39	Автоматизация ВПУ	-	1,07	3,61	-	4,68	-	-	-	МВт	153,5	30,5
84	I-40	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,32	1,35	-	1,67	-	-	-	МВт	153,5	10,9
85	I-41	Слаботочное хозяйство	-	0,92	1,20	-	2,12	-	-	-	устр.	25	36,8
86	I-42	Лабораторное оборудование ВПУ	-	0,54	3,11	-	3,65	-	-	-	МВт	153,5	23,8
87	I-43	Оборудование бытовок	-	0,03	0,68	-	0,71	-	-	-	МВт	153,5	4,64
88	I-44	Шкафы для хранения одежды	-	-	1,80	-	1,80	-	-	-	шкаф	10	180
Итого по Б				286,29	267,06	449,03	3,8	1006,18	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
Проверил гл. сметчик



Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство котельной с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 и тремя
котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	Варианты		
	1	2	3
I	2	3	4

1-й вариант - при температуре наружного воздуха - 30°C

2-й вариант - при температуре наружного воздуха - 40°C

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	11758	11758	-
Заработная плата,	руб.	6774	6774	-
Строительные машины,	руб.	4396	4396	-

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	14193	14201	-
Заработная плата,	руб.	8352	18355	-
Строительные машины,	руб.	3794	3796	-

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	25951	25959	-
Заработная плата, руб.	15126	15129	-
Строительные машины, руб.	8190	8192	-
Специальные строительные работы (изоляция и обмуровочные работы)			
Затраты труда, чел.-ч	24276	24276	-
Заработная плата, руб.	14169	14169	-
Строительные машины, руб.	3409	3409	-
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	2316	2536	-
Заработная плата, руб.	1444	1522	-
Строительные машины, руб.	100	102	-
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	36483	36483	-
Заработная плата, руб.	22770	22770	-
Строительные машины, руб.	9896	9896	-

I	2	3	4	
Монтаж электрического оборудования				
Затраты труда,	чел.-ч	6256	6256	-
Заработная плата,	руб.	3652	3652	-
Строительные машины,	руб.	917	917	-
Монтаж КИП и А				
Затраты труда,	чел.-ч	8409	8409	-
Заработная плата,	руб.	5015	5015	-
Строительные машины,	руб.	671	671	-
Прочие работы (слаботочное хозяйство, оборудование бытовок)				
Затраты труда,	чел.-ч	564	564	-
Заработная плата,	руб.	348	348	-
Строительные машины,	руб.	15	15	-
Всего по смете				
Затраты труда,	чел.-ч	104255	104483	-
Заработная плата,	руб.	62524	62605	-
Строительные машины,	руб.	23198	23202	-

Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
Проверил гл. сметчик

Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № (~~локальный сметный расчет~~)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя котлами КВ-1М-35-150 и тремя котлами ДК-25-141М.
Закрытая система теплоснабжения.

на общестроительные работы котельной

Сметная стоимость 168,21 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Основание: чертежи № АР л. I+10. Ал.8; КЖ I л. I+6. Ал.4;
КЖ2 л. I+5. Ал.5; КЖ3 л. I+49. Ал.8;
АЗ л. I. Ал.8; КМ л. I+8. Ал.8;
КЖ4 л. I+80. Ал.9.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 1096 руб.
1 м² общей площади здания 85,6 руб.
1 м³ объема здания 10,46 руб.

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. Земляные работы

I	I-I75 22-14 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	3,85	178,21	7,64	170,3 67,54	686	29	656 260	—
Цена: 156+148,09x0,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССР на перевозку грунта ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 3850хI,8	т	6930	0,29	--	--	2010	--	--	--
3	I-195 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами Цена: I3,2+II,34х0,1	I000 м3	3,85	I4,33	I,59	<u>I2,47</u> 3,8I	55	6	<u>48</u> I5	--
4	I-948 79-2 тех. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20хI,2	I00 м3	0,67	I44,0	I44,0	--	96	96	--	--
5	I-174 22-13 тех. ч. табл. 3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,15	I000 м3	3,50	I49,7	6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	524	22	<u>50I</u> I98	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ на пере- возку грузов ч. I стр. 28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объём: 3500хI,8	т	6300	0,29	-	-	1827	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Обратная засыпка кот- лована бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с пере- мещением до 20 м Цена: (18,9+10,8х3)хI,1	I000 м3	3,395	56,43	-	<u>56,43</u> 18,83	192	-	<u>192</u> 64	-
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	I00 м3	1,05	46,0	46,0	-	48	48	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматически- ми трамбовками	I00 м3	35,0	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	339	217	<u>122</u> 80	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	5777	418	<u>1519</u> 617	-
		II. <u>Фундаменты</u>									
10	6-I I-I	Подготовка из тощего бетона В3,5 толщиной 100 мм	м3	16,75	27,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	459	12	<u>5</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	6-5 I-5	Устройство ж.-б. фунда- ментов ФМ1+ФМ5; ФМ7+ + ФМ11 из бетона В15 объёмом до 3 м3	м3	85,84	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	3339	312	<u>51</u> 15	-
I2	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса А1	т	0,042	270	-	-	II	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса АIII	т	2,414	270,0	-	-	652	-	-	-
I4	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,068	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	30	8	-	-
I5	6-2 I-2 ССЦМСМ п. I-3 п. I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ6 из бе- тона В15 Цена: 35,9+ (27,4-25,8)х х 1,02	м3	0,78	37,53	2,45	<u>0,37</u> 0,11	29	2	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,025	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	II	3	-	-
I7	7-15 I-13	Укладка фундаментных балок	шт.	20	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	I30	54	<u>54</u> 19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦМСМ тех.ч. т.3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,002	229	-	-	1	-	-	-
26	ССЦМСМ тех.ч. т.3-1 п.2	Арматура класса АтУ	т	0,005	239	-	-	1	-	-	-
27	ССЦМСМ тех.ч. т.3-1 п.6	Арматура класса Вр1	т	0,003	321	-	-	1	-	-	-
28	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвалов весом до 0,5 т	шт.	141	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	179	31	<u>111</u> 41	-
29	7-401 36-2	То же, весом до 1 т	шт.	22	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,40	36	7	<u>24</u> 9	-
30	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	4	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,60	9	2	<u>7</u> 2	-
31	ССЦМСМ п.9-96 тех.ч. т.3.3	Стоимость блоков стен подвала объёмом до 0,2 м ³ из бетона В7,5 Цена: 62,7-0,82х2	м ³	19,78	61,06	-	-	1208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ССЦМСМ п. 9-97 тех. ч. т. 3.3	То же, объёмом более 0,2 м ³ до I м ³ Цена: 52,4-0,82x2	м ³	11,78	50,76	-	-	598	-	-	-
33	ССЦМСМ тех. ч. т. 3-I п. I	Арматура класса AI	т	0,144	229,0	-	-	33	-	-	-
34	7-2 I-2	Укладка фундаментных плит весом до 1,5 т	шт.	44	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	92	22	<u>70</u> 25	-
35	ССЦМСМ п. 9-97 т. 3.3	Стоимость фундаментных плит весом до 5 т, объёмом более 0,2 м ³ до I м ³ из бетона В12,5 Цена: 52,4-0,82	м ³	9,68	51,58	-	-	499	-	-	-
36	ССЦМСМ тех. ч. т. 3-I п. I	Арматура класса AI	т	0,038	229	-	-	9	-	-	-
37	ССЦМСМ тех. ч. т. 3-I п. 6	Арматура класса BrI	т	0,075	321,0	-	-	24	-	-	-
38	8-27 4-7	Обмазка фундаментов и блоков битумной мастикой за 2 раза	100 м ²	5,54	90,0	19,5	<u>1,5</u> 0,45	499	108	<u>8</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	6-20 I-20 ССЦМСМ п. I-3 п. I-4	Монолитные заделки между блоками и набе- тонки из бетона В12,5 Цена: $31,7 + (26,6 - 25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	14,26	32,52	1,55	<u>0,76</u> 0,23	464	22	<u>II</u> 3	-
40	6-I68 I5-9 ССЦМСМ п. I-I6 п. I-I7	Устройство монолитно- го ж.-б. пояса из бето- на В12,5 Цена: $42,3 - (28,2 - 27,2) \times$ $\times 1,015$	м3	0,22	41,29	4,91	<u>1,06</u> 0,32	9	1	-	-
41	ССРСЦ ч. II р. IV п. 7	Арматура класса AI	т	0,006	253,0	-	-	2	-	-	-
42	ССРСЦ ч. II р. IV п. 9	Арматура класса AIII	т	0,074	286	-	-	21	-	-	-
43	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,020	651	174	<u>2</u> 0,63	13	3	-	-
		Итого по разделу II:	руб.	-	-	-	-	9019	587	<u>341</u> II7	-

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

III. Подземное хозяйство внутри здания

44	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под фунда- менты	м3	2,5	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	37	4	<u>2</u> I	-
45	6-35 3-6	Устройство ж.-б. фунда- ментов под оборудова- ние Фом-1 из бетона B15	м3	28,4	32,6	1,36	<u>0,82</u> 0,25	926	39	<u>23</u> 7	-
46	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,257	270,0	-	-	69	-	-	-
47	6-33 3-4	То же, Фом2 из бетона B15	м3	2,25	37,3	2,41	<u>1,21</u> 0,36	84	5	<u>3</u> I	-
48	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,027	270,0	-	-	7	-	-	-
49	II-II I-II ССЦМСМ п. I-15 п. I-17	Усиленный пол из бето- на B15 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	25,2	31,24	1,62	-	787	41	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,74I	15,3	6,76	<u>1,40</u> 0,42	II	5	<u>I</u> -	-
51	ССРСЦ ч. II р. IV п. 43	Сетки из арматура класса ВрI	т	0,74I	392,0	-	-	290	-	-	-
52	6-83 9-7	Закладные детали МН104-6	т	0,056	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	25	7	-	-
53	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,452	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	160	17	I	-
54	16-33 6-1 ССРСЦ ч. У п. 55I Пр-нт 05-03	Прокладка труб ТВ75 Цена: 1,92-0,552+0,79х х 1,076	м	93,0	2,22	0,38	-	206	35	-	-
55	16-34 6-2 ССРСЦ ч. У п. 550 Пр-нт 05-03	То же, ТВ90 Цена: 3,1-1,74+1,14х х 1,076	м	13	2,59	0,37	<u>0,01</u> -	34	5	-	-
56	6-77 9-1	Анкерные болты	т	0,009	65I	174	<u>2,0</u> 0,63	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	22-64 5-1 ССРСЦ ч. I п. 370	Труба 57x3 ГОСТ 8732-78 Цена: 0,27+0,998x1,1	М	20,5	1,37	0,19	<u>0,02</u> 0,01	28	4	-	-
58	22-66 5-3 ССРСЦ ч. I п. 415	То же, 108 x 3,5 ГОСТ 8732-78 Цена: 0,32+0,998x2,37	М	26,0	2,69	0,22	<u>0,04</u> 0,01	70	6	<u>1</u> -	-
59	22-68 5-5 ССРСЦ ч. I п. 468	То же, 159x4,5 ГОСТ 8732-78 Цена: 0,46+0,999x3,81	М	70,5	4,27	0,25	<u>0,11</u> 0,03	301	18	<u>8</u> 2	-
60	22-71 5-8 ССРСЦ ч. I п. 488	То же, 273x6 ГОСТ 8732-78 Цена: 0,8+0,995x9,56	М	26,5	10,31	0,37	<u>0,28</u> 0,08	273	10	<u>7</u> 2	-
61	22-66 5-3 ССРСЦ ч. I п. 401	То же, 89x3 ГОСТ 8732-78 Цена: 0,32+0,998x1,76	М	11,5	2,08	0,22	<u>0,04</u> 0,01	24	3	-	-
62	13-161 18-14	Окраска закладных деталей пятью слоями эмали ВЛ515 Цена: 19,1x5	100	0,15	95,5	7,55	<u>0,75</u> 0,20	14	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Фрагмент 8</u>											
63	II-II I-II	Бетонная подготовка В7,5 под каналы	м3	3,6	29,3	1,62	-	105	6	-	-
64	7-356 25-6	Установка лотков сече- нием более 0,2 м2	м3	3,40	9,52	2,71	<u>4,33</u> 1,50	32	9	<u>15</u> 5	-
65	ССЦМСМ п.8-521	Стоимость лотков I7д-8 из бетона В25 объёмом до 0,2 м3	м3	0,14	75,3	-	-	11	-	-	-
66	ССЦМСМ п.8-522	То же, I5-I5-I объёмом до 0,5 м3	м3	0,44	72,9	-	-	32	-	-	-
67	ССЦМСМ п.8-523	То же, I5-I5 объёмом до 1 м3	м3	1,76	71,5	-	-	126	-	-	-
68	ССЦМСМ п.8-524	То же, I7-8 объёмом до 2 м3	м3	1,06	69,2	-	-	73	-	-	-
69	6-I44 I4-2 тех.ч. табл. 3.4	Устройство монолитных участков УМ1-2, УМ1-3 из бетона В15, W6, F100 на сульфатостойком цементе	м3	2,16	69,97	9,53	<u>1,23</u> 0,37	151	21	<u>3</u> 1	-
Цена:				65,2+(3,37+1,33)х							
				x1,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса ВрI	т	0,087	270,0	-	-	23	-	-	-
71	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,038	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	I7	5	-	-
72	9-47 7-2	Перекрытие канала щитами из рифленой стали Вес: 0,74 x I,04	т	0,77	46,8	I9,0	<u>I7,6</u> 5,43	36	I5	<u>I4</u> 4	-
73	ССРСЦ ч. II п. I979 тех. ч. табл. 3	Стоимость рифленой стали из стали ВстЗкп2 Цена: 326-8,08	т	0,77	3I7,92	-	-	245	-	-	-
74	I3-I6I I8-I4	Окраска рифленой стали в 4 слоями эмали ВЛ5I5 Цена: I9,I x 4	I00 м2	0,18	76,4	6,04	<u>0,60</u> 0,I6	I4	I	-	-
<u>Канал КНI</u>											
75	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5 толщиной I00 мм	м3	2,4	29,3	I,62	-	70	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	6-126 I3-2 ССЦМСМ п. I-29 п. I-28 тех. ч. т. 3.4 п. 3. II	Устройство монолитно-го бетонного канала из бетона В12,5 W6 на сульфатостойком цементе Цена: $60,8 + (28,2 - 29,3 + 3,37 + 1,33) \times 1,02$	м3	3,85	64,47	7,4	<u>0,86</u> 0,26	248	28	<u>3</u> I	-
77	I3-230 26-2 тех. ч. табл. 3-36	Два слоя полиизобутилена ПСИ на клее Н88 Цена: $14,4 + 3,14 \times 0,5 + 10,7 \times 0,05$	м2	47	16,51	4,71	<u>0,56</u> 0,17	776	221	<u>26</u> 8	-
78	I3-3 I-3 тех. ч. табл. п. I6 3. I0a	Покрытие кислотоупорной керамической плиткой на кислотоупорной силикатной замазке с уплотняющей добавкой Цена: $8,78 + (1,34 + 0,39) \times 0,2 + 7,05 \times 0,01 + 0,4$	м2	40	9,6	1,61	<u>0,47</u> 0,14	384	64	<u>19</u> 6	-
79	I3-28I 37-I	Разделка швов	м2	40	2,25	0,94	<u>0,01</u>	90	38	-	-
80	IO-I97 36-5	Перекрытие канала деревянными щитами	м2	14	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	39	2	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Приямки ПрМІ</u>									
81	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5 толщиной 100 мм	м3	0,25	29,3	1,62	-	7	-	-	-
82	6-I44 I4-2 ССЦМСМ тех. ч. т. 3.4 п. 3. II	Устройство монолитного ж.-б. приямка из бетона В15 W6 на сульфатостойком цементе Цена: $65,2 + (3,37 + 1,33) \times 1,015$	м3	1,40	69,97	9,53	<u>1,23</u> 0,37	98	13	<u>2</u> I	-
83	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса ВрI	т	0,058	270,0	-	-	16	-	-	-
84	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,034	441,0	124,0	<u>1,4</u> 0,42	15	4	-	-
85	10-I97 36-5	Перекрытие приямка деревянными щитами	м2	1,7	2,76	0,17	<u>0,05</u> 0,02	5	-	-	-
86	13-44 4-II тех. ч. табл. п. 3. I6	Облицовка кислотоупорным кирпичом на портландцементном растворе Цена: $1374 + (116 + 20) \times 0,2 + 1238 \times 0,01$	100 м2	0,07	1413,6	139,2	<u>24</u> 7,2	99	10	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	I3-282 37-2	Разделка швов	м2	7	2,68	0,95	<u>0,01</u>	I9	7	-	-
		<u>К Т П</u>									
88	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5 толщи- ной 100 мм	м3	0,95	29,3	1,62	-	28	2	-	-
89	6-I44 I4-2	Устройство приямков толщиной стен 150 мм из бетона В15	м3	3,0	65,2	9,53	<u>1,23</u> 0,37	196	29	<u>4</u> 1	-
90	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI	т	0,065	270,0	-	-	I8	-	-	-
91	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса AIII	т	0,055	283,0	-	-	I6	-	-	-
92	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,077	441,0	124,0	<u>1,4</u> 0,42	34	10	-	-
93	8-6I 7-5	Установка металлических решеток	т	0,229	335,0	23,0	<u>6,32</u> 1,80	77	5	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	I6-34 6-2 ССРСЦ ч.У п.550 Пр-нт 05-03	Труба ТВ90 Цена: 3, I-I, 74+I, I4x x I, 076	м	45,4	2,59	0,37	<u>0,01</u>	I18	I7	-	-
95	I6-70 8-4 ССРСЦ ч. I п.442 п.45I	Труба I27x3 Цена: 4, I5-2, 83+2, 7I	м	4,0	4,03	0,74	<u>0,09</u> 0,03	I6	3	-	-
96	6-260 3I-2	Загрузка гравием	м3	I,05	I2,6	0,8	<u>0,53</u> 0, I6	I3	I	<u>I</u>	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	6599	7I7	<u>I37</u>	-
		в т.ч. металлоконструк- ции по п.п.72, 73	руб.	-	-	-	-	28I	I5	<u>I4</u>	-
		сантехнические работы по п.п.54, 55, 94, 95	руб.	-	-	-	-	374	60	4	-

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

IV. Колодец ПКМ I.

97	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5 толщиной 100 мм	м3	0,76	29,3	1,62	-	22	I	-	-
98	6-226 26-4 ССЦМСМ п. I-I7 п. I-I9	Устройство колодца из бетона В15 W6 F50 Цена: $47+(28,2-32,1+3,37) \times 1,015$	м3	5,97	46,46	4,49	<u>1,23</u> 0,37	277	27	<u>7</u> 2	-
99	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса А I	т	0,041	270,0	-	-	II	-	-	-
100	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	Арматура класса А III	т	0,800	283,0	-	-	226	-	-	-
101	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,165	441,0	124,0	<u>1,4</u> 0,42	73	20	-	-
102	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей	м2	27,1	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	6	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	7-35I 25-I ССЦМСМ п.2-4	Установка стеновых опор- ных колец диаметром 700 мм Цена: 13,3+24,4x0,018	м3	0,14	13,74	2,74	<u>10,3</u> 3,67	2	-	-	-
I04	ССЦМСМ п.9-237	Стоимость стеновых колец КЦ7-3	п.м	0,58	14,9	-	-	9	-	-	-
I05	ССЦМСМ п.9-225	Стоимость опорных ко- лец КЦ0-I из бетона В15	м3	0,04	68,1	-	-	3	-	-	-
I06	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	Арматура класса В1	т	0,003	321,0	-	-	1	-	-	-
I07	23-157 23-I	Установка чугунных люков	шт.	2	1,27	0,8	<u>0,09</u> 0,03	3	2	-	-
I08	ССРСЦ ч.1 п.822	Стоимость чугунных люков "Л"	шт.	2	17,8	-	-	36	-	-	-
I09	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	-	-
		Итого по разделу IУ:	руб.	-	-	-	-	681	56	<u>7</u> 2	-

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

У. Наружное подземное хозяйство

II0	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под фундаменты	м3	4,2	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	67	8	<u>4</u> 1	-
III	6-30 3-1 ССЦМСМ п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных фун- даментов под оборудова- ние Фом4, Фом5 из бето- на В12,5 F50 Цена: $35,7 + (26,6 - 25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	4,20	36,52	2,34	<u>1,20</u> 0,36	153	10	<u>5</u> 2	-
II2	6-31 3-2 ССЦМСМ п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных фун- даментов под оборудова- ние Фом3 из бетона В12,5 F50 Цена: $33 + (26,6 - 25,8) \times$ $\times 1,02$	м3	12,44	33,82	1,64	<u>0,98</u> 0,29	421	20	<u>12</u> 4	-
II3	8-27 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей фундаментов би- тумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,22	90,0	19,5	<u>1,5</u> 0,45	20	4	-	-
II4	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под ка- налы	м3	7,8	16	1,82	<u>1,06</u> 0,32	125	14	<u>8</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	7-356 25-6	Установка лотков сече- нием более 0,2 м2	м3	5,25	9,52	2,71	<u>4,33</u> 1,50	50	14	<u>23</u> 8	-
II6	ССЦМСМ п.8-521	Стоимость лотков Л4д- -15, Л6д-8 из бетона В25 объёмом до 0,2 м3	м3	1,29	75,3	-	-	97	-	-	-
II7	ССЦМСМ п.8-522	То же, Л4-15-1; Л6-8-1 из бетона В25 объёмом до 0,5 м3	м3	1,26	72,9	-	-	92	-	-	-
II8	ССЦМСМ п.8-523	То же, Л6-8 из бетона В25 объёмом до 1 м3	м3	2,70	71,5	-	-	193	-	-	-
II9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,330	250,0	-	-	83	-	-	-
II0	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,034	321,0	-	-	11	-	-	-
II1	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,026	413,0	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	8-27 4-7	Обмазка боковых поверхностей канала битумной мастикой за 2 раза	100 м ²	1,04	90,0	19,5	<u>1,50</u> 0,45	94	20	<u>2</u> -	-
I23	6-33 3-4	Устройство монолитных ж.-б. опор ОП1, ОП2, ОП4 из бетона В15, F50	м ³	17,27	37,3	2,41	<u>1,21</u> 0,36	644	42	<u>21</u> 6	-
I24	ССРСЦ ч. II р. IY п. I	Арматура класса А1	т	0,007	270,0	-	-	2	-	-	-
I25	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	Арматура класса АIII	т	0,220	270,0	-	-	59	-	-	-
I26	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,176	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	78	22	-	-
I27	6-31 3-2 ССЦМСМ п. I-3 п. I-5	Устройство монолитной бетонной опоры ОП3 из бетона В15, F50 Цена: 33+(27,4-25,8)х х 1,02	м ³	8,90	34,63	1,64	<u>0,98</u> 0,29	308	15	<u>9</u> 3	-
I28	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,116	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	51	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	II-6 I-6	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм под опоры	м3	3,10	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	50	6	<u>3</u> I	-
I30	8-27 4-7	Обмазка боковых поверх- ностей опор битумной мастикой за 2 раза	100 м2	0,61	90,0	19,5	<u>1,50</u> 0,45	55	12	<u>I</u> -	-
I31	7-204 I2-4 ССЦМСМ п.2-4	Укладка плит перекры- тия канала площадью до 2 м2 Цена: 0,9+0,0049x24,4	шт.	63	1,02	0,34	<u>0,56</u> 0,21	64	21	<u>35</u> I3	-
I32	ССЦМСМ п.8-503	Стоимость плит покры- тия площадью до 3 м2 из бетона В25 П5д-8б, П7д-5б, П9д-15б, П15д-8б	м3	5,42	60,8	-	-	330	-	-	-
I33	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,330	250,0	-	-	83	-	-	-
I34	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	Арматура класса ВрI	т	0,080	321,0	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,021	413,0	-	-	9	-	-	-
I36	6-144 14-2 тех.ч. табл. 3.4	Устройство монолитных участков УМ1-1, УМ1-4, УМ1-6 из бетона В15, W6, П100 на суль- м3 фатостойком цементе Цена: $65,2 + (3,37 + 1,33) \times$ $\times 1,015$		6,55	69,97	9,53	<u>1,23</u> 0,37	458	62	<u>8</u> 2	-
I37	ССРСЦ ч.П р.1Х п.16	Арматура класса А1	т	0,001	270	-	-	1	-	-	-
I38	ССРСЦ ч.П р.1У п.18	Арматура класса АIII	т	0,005	283	-	-	1	-	-	-
I39	ССРСЦ ч.П р.1У п.16	Арматура класса Вр1	т	0,202	270	-	-	55	-	-	-
I40	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,219	441	124	<u>1,4</u> 0,42	97	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	I3-I44 I7-8	Окраска внутренних по- верхностей канала пятью слоями эмали ВЛ515 Цена: 10,6 x 5	100 м ²	1,20	53,0	4,05	<u>0,75</u> 0,20	64	5	<u>I</u> -	-
I42	6-2 I-2 ССПМСМ I-3 I-4 тех.ч.	Устройство монолитных бетонных фундаментов ФМЗ объёмом до 3 м ³ из бетона ВЛ2,5 35,9+(26,6-25,8)xI,02	м ³	0,76	35,08	2,45	<u>0,37</u> 0,11	27	2	-	-
I43	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,08	355	38	<u>1,3</u> 0,39	28	3	-	-
I44	8-27 4-7	Обмазка поверхности битумной мастикой за 2 раза	100 м ²	0,09	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	8	2	-	-
I45	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубо- проводы Вес: 1,77xI,04	т	1,84I	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	50	27	<u>9</u> 3	-
I46	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость опор из ста- ли ВстЗпс6 Вес: 0,017xI,04	т	0,018	356	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкций по п.п. I45+I48	руб.	-	-	-	-	706	27	$\frac{9}{3}$	-
		УІ. Каркас									
I53	7-4I 3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканах фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 4 т	шт.	24	15,8	4,42	$\frac{6,6}{2,39}$	379	106	$\frac{158}{57}$	-
I54	ССЦМСМ 9-6	Стоимость колонн из бетона М300 длиной до 12 м объёмом более 1 м ³ до 4 м ³	м ³	31,2	70,8	-	-	2209	-	-	-
I55	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.4	Арматура класса АУ	т	1,555	260	-	-	404	-	-	-
I56	ССЦМСМ тех.ч. табл.3 п.1	То же, класса АІ	т	0,358	229	-	-	82	-	-	-
I57	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I	Закладные детали	т	1,512	413	-	-	624	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58	7-78 6-2-1.8	Установка колонн весом до 3 т	шт.	6	12,2	4,9	<u>3,48</u> 1,25	73	29	<u>21</u> 8	-
I59	ССЦМСМ 9-6 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М400 Цена: 70,8+0,82+1,63	м3	3,48	73,25	-	-	255	-	-	-
I60	ССЦМСМ табл. 3-1 п.4	Арматура класса АУ	т	0,31	260	-	-	81	-	-	-
I61	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	То же, класса АpI	т	0,021	321	-	-	7	-	-	-
I62	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,187	413	-	-	77	-	-	-
I63	ССЦМСМ 9-6 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость колонн из бетона М500 Цена: 70,8+0,82+1,63x3	м3	1,86	76,51	-	-	142	-	-	-
I64	ССЦМСМ табл. 3-1 п.4	Арматура класса АУ	т	0,329	260	-	-	86	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	ССЦМСМ табл. З-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,011	321	-	-	4	-	-	-
I66	ССЦМСМ табл. З-1 п.13	Закладные детали	т	0,109	413	-	-	45	-	-	-
I67	7-31 З-1	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м	шт.	3	8,67	2,49	<u>3,51</u> 1,28	26	7	<u>11</u> 4	-
I68	ССЦМСМ 9-5	Стоимость колонн из бетона М300 КЗ.33а	м3	1,11	80,6	-	-	89	-	-	-
I69	ССЦМСМ т.З-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,01	229	-	-	2	-	-	-
I70	ССЦМСМ т.З-1 п.3	То же, класса АIII	т	0,081	250	-	-	20	-	-	-
I71	ССЦМСМ т.З-1 п.13	Закладные детали	т	0,013	413	-	-	5	-	-	-
I72	ССЦМСМ т.З-1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,156	413	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73	7-39 3-9	Установка колонн в отака- ны фундаментов при глу- бине заделки более 0,7м и массе до 2 т	шт.	10	11,3	3,01	<u>4,19</u> 1,52	113	30	<u>42</u> 15	-
I74	ССЦМСМ 9-5	Стоимость колонн КЗ.42 из бетона М300	м3	3,6	80,6	-	-	290	-	-	-
I75	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,032	229	-	-	7	-	-	-
I76	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	То же, класса АIII	т	0,261	250	-	-	65	-	-	-
I77	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,035	413	-	-	14	-	-	-
I78	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Дополнительные зак- ладные детали	т	0,3	413	-	-	124	-	-	-
I79	ССЦМСМ 9-5	Стоимость колонн 2КЗ. .28-1-а из бетона М300	м3	1,16	80,6	-	-	93	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I80	ССЦМСМ табл. З-1 п. I	Арматура класса AI	т	0,011	229	-	-	3	-	-	-
I81	ССЦМСМ табл. З-1 п. 3	То же, класса AIII	т	0,085	250	-	-	21	-	-	-
I82	ССЦМСМ табл. З-1 п. I3	Закладные детали	т	0,009	413	-	-	4	-	-	-
I83	ССЦМСМ табл. З-1 п. I3	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,11	413	-	-	45	-	-	-
I84	7-3I З-1	Установка колонн ве- сом до 2 т при глубине заделки до 0,7 м	шт.	I	8,67	2,49	<u>3,51</u> 1,28	9	2	<u>4</u> 1	-
I85	ССЦМСМ 9-4 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость колонны КВ0-4.48-2. I из бетона M200 Цена: 87,1-0,82x2	м3	0,67	85,46	-	-	57	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I86	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса АI	т	0,005	229	-	-	I	-	-	-
I87	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	То же, класса АIII	т	0,05	250	-	-	I3	-	-	-
I88	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,017	413	-	-	7	-	-	-
I89	7-114 8-2 -1.8	Укладка ригелей с полками длиной до 6 м	шт.	7	22	7,35	<u>5,01</u> 1,75	I54	5I	<u>35</u> 12	-
I90	ССЦМСМ 9-299 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей РОР4.56-60АТУ по серии I.020-I/83 длиной до 6 м, объемом до 1,5 м ³ из бетона М400 Цена: 69,6+0,82+1,63	м ³	0,9	72,05	-	-	65	-	-	-
I91	ССЦМСМ табл. 3-1 п.2	Арматура класса АТУ	т	0,047	239	-	-	II	-	-	-
I92	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	То же, класса АIII	т	0,090	250	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I93	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,007	32I	-	-	2	-	-	-
I94	ССЦМСМ табл.3-1 п.13	Закладные детали	т	0,05I	4I3	-	-	2I	-	-	-
I95	ССЦМСМ 9-299 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ригелей РДР4.56-90АтУ, РДР4.56-110АтУ по серии I.020-1/83 длиной до 6 м, объёмом до 1,5м3 из бетона М500 Цена: 69,6+0,82+1,63х х 3	м3	5,7	75,3I	-	-	429	-	-	-
I96	ССЦМСМ табл. 3-1 п.2	Арматура класса АтУ	т	0,4I7	239	-	-	100	-	-	-
I97	ССЦМСМ табл. 3-1 п.3	То же, класса АШ	т	0,462	250	-	-	116	-	-	-
I98	ССЦМСМ табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,06I	32I	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	ССЦМСМ табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,31	413	-	-	128	-	-	-
200	9-33 4-10	Монтаж стоек СФ-7	т	1,672	43	12,6	<u>18,1</u> 6,59	72	21	<u>30</u> 11	-
201	ССРСЦ ч. II п.1781	Стоимость стоек фак- верка	т	1,672	250	-	-	418	-	-	-
202	7-767 17-4	Установка столиков весом до 20 кг	т	0,160	489	27,8	<u>6</u> 1,8	78	4	<u>1</u> -	-
203	7-768 17-5	То же, весом более 20 кг	т	0,185	474	19,4	<u>4</u> 1,2	88	4	<u>1</u> -	-
204	7-157 10-11	Установка ферм проле- том до 24 м, массой до 15 т при длине плит пок- рытий до 6 м	шт.	12	26	9,23	<u>16,3</u> 5,97	312	111	<u>196</u> 72	-
205	ССЦМСМ 8-80 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость ферм пролетом до 24 м, объемом до 5 м ³ , массой до 15 т. из бетона В35 Цена: 115+1,63	м ³	50,4	116,63	-	-	5878	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	ССЦМСМ табл. З-1 п.1	Арматура класса А1У	т	4,094	229	-	-	938	-	-	-
207	ССЦМСМ табл. З-1 п.1	То же, класса А1	т	0,142	229	-	-	33	-	-	-
208	ССЦМСМ табл. З-1 п.3	То же, класса АШ	т	2,496	250	-	-	624	-	-	-
209	ССЦМСМ табл. З-1 п.6	То же, класса Вр1	т	0,106	321	-	-	34	-	-	-
210	ССЦМСМ табл. З-1 п.13	Закладные детали	т	2,279	413	-	-	941	-	-	-
		Итого по разделу У1	руб.	-	-	-	-	16025	365	<u>499</u> 180	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. Стены											
а) панельные											
211	7-247 I4-I	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт.	82	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	1337	332	<u>469</u> 169	-
212	7-249 I4-2	То же, площадью более 10 м ²	шт.	41	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	795	202	<u>309</u> III	-
213	7-261 I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт.	68	11,3	3,33	<u>4,03</u> 1,44	768	226	<u>274</u> 98	-
214	ССЦМСМ 8-323	Стоимость стеновых па- ней длиной до 3 м, рас- ход стали до 7 кг/м ²	м ²	74,2	11,8	-	-	876	-	-	-
215	ССЦМСМ 8-343	То же, стеновых пане- лей длиной от 3 до 12 м, расход стали до 7 кг/м ²	м ²	1017,3	12,2	-	-	12411	-	-	-
216	7-290 I7-6	Стальные насадки	т	0,561	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	201	24	<u>2</u> -	-
217	7-767 I7-4	Установка опорных сто- ликов весом до 20 кг	т	0,644	489	27,8	<u>6</u> 1,8	315	18	<u>4</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	7-291 I7-7	Соединительные элемен- ты	т	0,249	342	21,3	-	85	5	-	-
219	ССЦМСМ табл. 3-I п. I8	Оцинкование опорных столиков и монтажных элементов	т	1,454	178	-	-	259	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	17047	807	<u>1058</u>	-
										379	
		б) <u>кирпичные</u>									
220	8-13 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция стен	100 м ²	0,37	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	32	7	<u>1</u>	-
221	8-30-2 5-I	Кладка наружных стен из керамического пусто- телого обыкновенного кирпича высотой до 4 м	м ³	78,0	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	2980	172	<u>63</u> 19	-
222	8-31-2 5-I тех. ч. п. I, II	То же, высотой более 4 м	м ³	27,0	38,0	2,15	<u>0,62</u> 0,18	1026	58	<u>17</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	8-36-2 5-4	Кладка внутренних стен из кирпича керамического пустотелого	м3	47,0	38,3	2,10	<u>0,81</u> 0,24	1800	99	<u>38</u> II	-
224	8-140 15-1	Кладка наружных участков стен из газобетонных блоков	м3	2,2	46,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	103	4	<u>2</u> I	-
225	8-140 15-1	То же, внутренних стен	м3	3,5	46,7	1,87	<u>0,92</u> 0,28	163	7	<u>3</u> I	-
226	8-59 7-3	Армирование газобетонной кладки	т	0,011	421	27,8	<u>1,2</u> 0,36	5	-	-	-
227	8-189 22-1	Леса для кладки	100 м2	1,08	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	46	27	-	-
228	15-298 60-1 15-304 61-1	Штукатурка газобетонных участков по строительной сетке Цена: 386+73	100 м2	0,22	459	79,4	<u>6,4</u> 1,92	101	17	<u>I</u> -	-
229	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Элементы крепления	т	0,504	413	-	-	208	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	6-84 9-8	Закладные изделия МН518	т	0,420	355,0	38,0	<u>1,3</u> 0,39	149	16	<u>1</u> -	-
231	26-31 8-4	Утепление стен в быто- вых помещениях и поме- щениях КИП минераловат- ными плитами	м3	3,2	35,9	12,7	<u>1,23</u> 0,62	115	41	<u>4</u> 2	-
232	ССРСЦ ч. I р. IV п. 125	Стоимость минераловат- ных плит Объём: 3,2x0,97x1,2	м3	3,72	25,6	-	-	95	-	-	-
233	8-27 4-7	Обмазка битумной масти- кой за 2 раза	100 м2	0,64	90	19,5	<u>1,5</u> 0,45	58	12	<u>1</u> -	-
234	15-298 60-I	Цементно-известковая штукатурка по строитель- ной сетке	100 м2	0,64	386	55	<u>5,9</u> 1,77	247	42	<u>4</u> 1	-
235	10-34 6-3	Обшивка стен древесно- стружечными плитами толщиной 16 мм	м2	3,6	1,95	0,3	<u>0,02</u> 0,01	7	1	-	-
236	10-28 4-I	Брусok 40 x 50	м3	0,05	110	12,9	<u>1,3</u> 0,39	6	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	7-447 38-10-I ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,34+24,4x0,0025	шт.	105	0,40	0,08	-	42	8	-	-
238	7-129 9-I-I.8 ССЦМСМ п.2.2	То же, весом до 0,7 т Цена: 2,04+21,9x0,0023	шт.	5	2,09	0,46	<u>1,58</u> 0,57	10	2	<u>8</u> 3	-
239	ССЦМСМ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	3,123	64,4	-	-	201	-	-	-
240	ССЦМСМ тех.ч. т.3-I п.1	Арматура класса АI	т	0,019	229,0	-	-	4	-	-	-
241	ССЦМСМ тех.ч. т.3-I п.3	Арматура класса АIII	т	0,112	250,0	-	-	28	-	-	-
242	ССЦМСМ тех.ч. т.3-I п.6	Арматура класса ВрI	т	0,064	321,0	-	-	21	-	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	7447	514	<u>143</u> 43	-
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	24494	1321	<u>1201</u> 422	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Перекрытие											
243	7-222 I3-4- -I.8	Укладка межколонных плит перекрытий шириной I,5 м	шт.	9	I6,7	2,16	<u>I,64</u> 0,58	I50	I9	<u>I5</u> 5	-
244	ССЦ МСМ 8-4I6	Стоимость плит перекрытия ребристых длиной до 6 м, шириной до 3 м	м2	36,98	9,27	-	-	343	-	-	-
245	ССЦ МСМ 8-479	То же, многопустотных плит шириной до 6 м расчетной погрузкой до I200 кгс/м2	м2	4,77	9,63	-	-	46	-	-	-
246	7-228 I3-6- -I.8	Укладка пролетных плит шириной до I,5 м	шт.	I9	I0,8	I,47	<u>I,6</u> 0,57	205	28	<u>30</u> II	-
247	7-23I I3-7- -I.8	То же, шириной до 3 м	шт.	4	I6,6	2,19	<u>2,33</u> 0,84	66	9	<u>9</u> 3	-
248	ССЦ МСМ 8-4I6	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6 м, шириной до 3 м	м2	I76,55	9,27	-	-	I637	-	-	-
249	ССЦ МСМ 8-479	То же, многопустотных плит шириной до 6 м расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2	м2	II,85	9,63	-	-	II4	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 69 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	ССЦ МСМ 8-48I	То же, расчетной нагруз- кой с I60I до 2000 кгс/м ²	м ²	11,85	11,6	-	-	I37	-	-	-
251	ССЦ МСМ тех.ч.	Соединительные элементы	т	0,278	4I3	-	-	II5	-	-	-
252	6-I8I I6-9	Устройство монолитных участков УМ3, УМ5+УМ8-I из бетона В15	м ³	4,72	44,5	4,94	<u>0,92</u> 0,28	2I0	23	<u>4</u> I	-
253	6-I80 I6-8	То же, УМ2	м ³	I,10	52,4	6,79	<u>I,1</u> 0,33	58	7	<u>I</u> -	-
254	ССРСЦ ч.II р.IV п.43	Арматура класса ВрI	т	0,205	392	-	-	80	-	-	-
255	ССРСЦ ч.II р.IV п.I2	То же, класса АIII	т	0,360	325	-	-	II7	-	-	-
256	6-I68 I5-9	Устройство монолитных участков УМI, УМ4 из бе- тона В15	м ³	2,92	42,3	4,9I	<u>I,06</u> 0,32	I24	I4	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.43	Арматура класса ВрІ	т	0,017	392	-	-	7	-	-	-
258	ССРСЦ ч.П р.ІУ п.9	То же, класса АШ	т	0,122	274	-	-	33	-	-	-
259	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,204	355	38	<u>1,3</u> 0,39	72	8	-	-
260	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,004	441	124	<u>1,4</u> 0,42	2	-	-	-
261	6-177 16-5	Устройство плиты под тамбуром УМ9 из бетона В15, F 50	м3	0,93	52,9	7,92	<u>1,28</u> 0,38	49	7	<u>1</u> -	-
262	ССРСЦ ч.П п.12	Арматура класса АШ	т	0,053	325	-	-	17	-	-	-
263	ССРСЦ ч.П п.43	То же, класса ВрІ	т	0,018	392	-	-	7	-	-	-
264	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,001	441	124	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	6-84 9-8	Закладные детали на отм. 4,200	т	0,765	355	38	<u>1,3</u> 0,39	272	29	<u>1</u> -	-
266	9-47 7-2	Обрамление щитов из уголков Вес: 0,134х1,04	т	0,139	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	7	3	<u>2</u> 1	-
267	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,139	326	-	-	45	-	-	-
268	12-269 6-3	Листы асбестоцементные унифицированного профи- ля	100м2	0,07	211	24,7	<u>2,64</u> 0,79	15	2	-	-
269	12-272 6-5	Герметизация соединений	100м2	0,07	9,56	1,21	<u>0,03</u> 0,01	1	-	-	-
270	12-287 9-4	Утепление из легкого бе- тона	м3	0,21	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	7	-	-	-
271	12-2 99 10-1 12-300 10-2	Стяжка из цементного раствора толщ.10 мм Цена: 51,6-2,53х5	100м2	0,07	38,95	7,49	<u>0,49</u> 0,12	3	1	-	-
272	11-206 28-1	Покрытие из линолеума	100м2	0,07	421	43,6	<u>0,75</u> 0,22	29	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-02I	100м2	0,27	7,7I	2,05	<u>0,2</u> 0,06	2	I	-	-
274	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза	100м2	0,27	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	6	I	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	3977	I55	<u>66</u> 22	-
		в т.ч. металлоконструкции по ш.266, 267	руб.	-	-	-	-	52	3	<u>2</u> I	-
IX. Покрытие											
275	7-I84 II-5	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных элементов до 15 т	шт.	88	8,02	1,67	<u>2,88</u> 1,04	706	I47	<u>253</u> 92	-
276	ССЦ МСМ п.8-II9	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) до 400 кгс/м2 IПГ-IAУТ	м2	774	5,35	-	-	4I4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	ССЦ МСМ п.8- -120	То же, при расчетной на- грузке 40I+600 кгс/м ² IIIГ-2АУТ	м2	432	5,62	-	-	2428	-	-	-
278	ССЦ МСМ п.8- -121	То же, при расчетной на- грузке 60I-800 кгс/м ² IIIГ-4АУТ	м2	108	6,18	-	-	667	-	-	-
279	ССЦ МСМ п.8- -151	То же, с отверстием диам. 400 и 700 мм при расчет- ной нагрузке 40I+600кгс/м ² IIВ7-3АУТ, IIВ4-3АУТ	м2	126	7,0	-	-	882	-	-	-
280	ССЦ МСМ п.8- -152	То же, при расчетной на- грузке 60I-800 кгс/м ² IIВ4-4АУТ	м2	18	7,73	-	-	139	-	-	-
281	ССЦ МСМ п.8- -158	То же, с отверстиями диам.1000 и 1400 мм при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м ² IIВ14- -4АУТ, IIВ10-4АУТ	м2	126	8,76	-	-	1104	-	-	-
282	12-287 9-4 ССЦ МСМ п.1-74 п.1-80	Утепление покрытия ячеи- стым бетоном М400 толщ. 80 мм Цена: 35,2+(39,1-31,5)х х1,04=	м3	115,2	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	4965	147	<u>65</u> 20	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 74 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	I2-287 9-4 ССЦ МСМ п. I-74 п. I-80	То же, толщ. I40 мм Цена: 35,2+(39, I-3I, 5)х хI, 04=	м3	20, I6	43, I0	I, 28	<u>0, 56</u> 0, I7	869	26	<u>II</u> 3	-
284	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	I6	2, 43	I, 0I	<u>I, 03</u> 0, 38	39	I6	<u>I6</u> 6	-
285	ССЦ МСМ п. 8- -236	Стоимость стаканов объ- емом до 0, I м3	м3	0, 30	90, 2	-	-	27	-	-	-
286	ССЦ МСМ п. 8- -237	То же, объемом более 0, I м3	м3	I, 77	75, 9	-	-	I34	-	-	-
287	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-I п. I	Арматура класса AI	т	0, 065	229, 0	-	-	I5	-	-	-
288	ССЦ МСМ тех. ч. табл. 3-I п. 6	Арматура класса BI	т	0, 05I	32I, 0	-	-	I6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,107	413,0	-	-	44	-	-	-
290	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Соединительные элементы	т	0,026	413,0	-	-	11	-	-	-
291	46-22 7-3 ССЦ МСМ п.1-16	Обертывание отверстий в плитах бетоном В12,5 Цена: 31,9+27,2x1,02+ +22,4x0,09=	м3	3,0	61,66	12,4	<u>0,99</u> 0,30	186	37	<u>3</u> 1	-
292	ССРСЦ ч.П р.1У п.10	Арматура класса А1	т	0,073	338,0	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	16397	373	<u>348</u> 122	-
X. Кровля											
293	12-38 1-1-1	Кровля из двух слоев ру- бероида на битумной мас- тике Цена: 252-0,22x1,25=	100м2	16,24	224,5	44,5	<u>11,1</u> 3,34	3646	723	<u>180</u> 54	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали	100м2	19,55	9,43	2,30	<u>0,41</u> 0,12	184	45	<u>8</u> 2	-
295	12-280 8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,54	192,0	45,8	<u>0,41</u> 0,12	104	25	-	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	3934	793	<u>188</u> 56	-
XI. Перегородки											
296	7-279 16-1	Установка панелей перегородок площ.до 10 м2	шт.	13	6,79	195	<u>1,35</u> 0,42	88	25	<u>18</u> 5	-
297	7-280 16-2	То же, более 10 м2	шт.	11	8,07	2,31	<u>1,79</u> 0,55	89	25	<u>20</u> 6	-
298	ССЦ МСМ 3-206	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой 3 м, площадью более 6 м2	м2	72	4,55	-	-	328	-	-	-
299	ССЦ МСМ 3-190	То же, высотой до 3 м, площадью менее 6 м2	м2	1344	4,17	-	-	56	-	-	-
300	ССЦ МСМ 3-182	То же, высотой до 3 м, площадью более 6 м2	м2	151,08	4,28	-	-	647	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Соединительные элементы	т	2,007	413	-	-	829	-	-	-
302	ИЗ-292 39-6	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфохрилата	100м2	0,58	3,41	0,09	<u>0,15</u> 0,05	2,00	-	-	-
303	7-75 6-1-18	Установка колонн КБ1, КБа	шт.	2	10,5	4,16	<u>2,78</u> 1,0	21	8	<u>6</u> 2	-
304	ССЦ МСМ д-2 табл. 3.3 6-1- -1.8	Стоимость колонн КБ1, КБа из бетона В15 Цена: 77,8-0,82x2	м3	0,54	76,16	-	-	41	-	-	-
305	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 № 1	Арматура класса А-1	т	0,005	229	-	-	1	-	-	-
306	ССЦ МСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,021	250	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	ССЦ МСМ тех.ч. п.6	Арматура класса Вр-I	т	0,004	32I	-	-	I	-	-	-
308	ССЦ МСМ тех.ч. п.13	Закладные детали	т	0,043	4I3	-	-	I8	-	-	-
309	8-45 5-8	Кирпичные перегородки при высоте до 4 м	100м2	0,085	472	62	<u>7,59</u> 2,28	40	5	<u>I</u> -	-
310	15-299 60-2	Штукатурка по сетке ме- таллических балок	100м2	0,07	396	74	<u>6</u> I,8	28	5	<u>-</u> -	-
311	8-190 22-2	Установка и разборка ин- вентарных лесов	100м2	0,085	49,7	25,5	<u>0,23</u> 0,07	4	2	<u>-</u> -	-
312	8-43 5-8	Кирпичные перегородки из кирпича керамического вы- сотой до 4 м	100м2	2,44	496,0	74,0	<u>7,7</u> 2,3I	I2I0	I8I	<u>I9</u> 6	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	3408	25I	<u>64</u> I9	-

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

XII. Полы

а) полы по грунту

313	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к стене шириной 800 мм, толщиной 300 мм керамзитобетоном Цена: $82,6 + 15,6 \times 56 =$	100м ²	1,44	956,2	27,38	<u>16,80</u> 4,82	1377	39	<u>24</u> 7	-
Тип пола II-I											
314	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	9,89	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	428	35	<u>10</u> 3	-
315	II-II II-I ССЦ МСМ п. I-I5 п. I-I6	Подстилающий слой из бетона В25 толщиной 100 мм Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02 =$	м ³	98,9	30,22	1,62	-	2989	160	-	-
316	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ МСМ п. I-29 п. I-31	Покрытие бетонное В25 толщиной 25 мм Цена: $123 + (33,3 - 29,3) \times$ $\times 3,06 - 15,8 - (33,3 -$ $- 29,3) \times 0,51 =$	100м ²	9,89	117,4	19,91	<u>1,46</u> 0,44	1161	197	<u>14</u> 4	-

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

Тип пола П-2

317	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,65	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	28	2	<u>I</u> -	-
-----	-------------	--------------------------	-------	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	---

Тип пола П-3

318	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,29	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	56	5	<u>I</u> -	-
-----	-------------	--------------------------	-------	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	---

319	II-I35 20-3	Покрытие из плиток кера- мических на цементном растворе	100м2	1,29	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	538	79	<u>6</u> 2	-
-----	----------------	---	-------	------	-----	------	---------------------	-----	----	---------------	---

Примечание. Подстилающий слой пола П-3 и покрытие пола П-2 из бетона В12,5 с армированием учтены в разделе "Подземное хозяйство внутри здания".

Тип пола П-4

320	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,92	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	40	3	<u>I</u> -	-
-----	-------------	--------------------------	-------	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	---

321	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-I5 п. I-I7	Подстилающий слой из бе- тона В15 толщ. 100 мм Цена: $29,3 + (28,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02 =$	м3	9,2	31,24	1,62	-	287	15	-	-
-----	---	---	----	-----	-------	------	---	-----	----	---	---

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 81 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщ.20 мм	100м2	0,92	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,36	84	18	<u>1</u> -	-
Тип пола П-5											
323	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,76	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	76	6	<u>2</u> 1	-
324	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-15 п. I-16	Подстилающий слой из бе- тона В12,5 толщ.80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х1,02=	м3	14,08	30,22	1,62	-	425	23	-	-
325	II-I35 20-3	Покрытие из плиток кера- мических на цементном растворе	100м2	1,76	417	61,4	<u>4,52</u> 1,36	734	108	<u>8</u> 2	-
Тип пола П-6											
326	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,27	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	1	-	-
327	II-II I-II ССЦ МСМ п. I-15 п. I-16	Подстилающий слой из бе- тона В12,5 толщ.80 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х1,02=	м3	2,13	30,22	1,62	-	64	3	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 82 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ МСМ п.2-5 п.2-6	Стяжка из цементного раствора М200 толщ.40 мм Цена: $70+(28,1-25,9) \times 2,04+13,6+(28,1-25,9) \times 0,51/x4=$	100м2	0,27	133,38	10,52	<u>1,87</u> 0,56	36	3	<u>I</u> -	-
329	II-71 II-5 II-73 II-7	Покрытие террацо В25 толщ. 25 мм Цена: $628+130=$	100м2	0,27	758	110,2	<u>2,52</u> 0,77	205	30	<u>I</u> -	-
б) полы по перекрытию											
Тип пола П-8											
330	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 20 мм	100м2	0,07	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	1	-	-
331	II-47 3-5	I слой битумной мастики	100м2	0,07	45,8	20,9	<u>3,75</u> 1,12	3	1	-	-
332	II-18 3-1 II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мастике Цена: $125+83,8=$	100м2	0,07	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	15	4	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	II-69 II-3 II-70 II-4	Покрытие цементное М200 толщ. 30 мм Цена: 84,7+I5x2	100м2	0,07	II4,7	I6,44	<u>I,48</u> 0,45	8	I	-	-
		Тип пола II-9									
334	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4 ССП МСМ п. I-72 п. I-75	Керамзитобетон В12,5 толщ. 76 мм Цена: 82,6+(30, I-29,7)x x2,04+/I5,6+(30, I- -29,7)x0,5I/xII=	100м2	I,47	257,3	I7,03	<u>4,20</u> I,22	378	25	<u>6</u> 2	-
335	II-55 8-I	Стяжка из цементного раствора М150 толщ. 20 мм	100м2	I,47	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	103	I5	<u>I</u> -	-
336	II-202 28-I	Покрытие из линолеума	100м2	I,47	4II	43,6	<u>0,75</u> 0,22	604	64	<u>I</u> -	-
		Тип пола II-10									
337	II-57 8-3 II-58 8-4	Стяжка из бетона В12,5 толщ. 80 мм Цена: 8I,5+I5,4xI2=	100м2	I, I2	266,3	I7,26	<u>4,48</u> I,30	298	I9	<u>5</u> I	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 84 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	6-86 9-10	Армирование бетонной стяжки	т	0,122	15,3	6,76	<u>1,40</u> 0,42	2	I	-	-
339	ССРСЦ ч. II р. IV п. 43	Стоимость сетки из арма- туры Вр I	т	0,122	392,0	-	-	48	-	-	-
340	II-47 3-5	Гидроизоляция на битумной мастике	100м2	I, I2	45,8	20,9	<u>3,75</u> I, I2	5I	23	<u>4</u> I	-
341	II-18 3-1 II-19 3-2	Гидроизоляция из двух слоев изола на битумной мастике Цена: 125+83,8	100м2	I, I2	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	234	57	<u>II</u> 3	-
342	II-140 2I-2	Покрытие из керамических плиток толщ. 13 мм на би- тумной мастике	100м2	I, I2	394	67,5	<u>6,2</u> I,86	44I	76	<u>7</u> 2	-
Тип пола II-II											
343	12-287 9-4	Теплоизоляция из ячеисто- го бетона толщ. 100 мм	м3	0,3	35,2	1,28	<u>0,56</u> 0,17	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	II-55 8-1 II-56 8-2	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщ. 40 мм Цена: 70+13,6x4=	100м2	0,03	124,4	10,52	<u>1,87</u> 0,56	4	-	-	-
345	II-47 3-5	I слой битумной мастики	100м2	0,03	45,8	20,9	<u>3,75</u> 1,12	1	1	-	-
346	I3-29I 39-5	Посыпка песком	м2	3,1	0,13	0,12	-	1	-	-	-
347	II-18 3-1 II-19 3-2	2 слоя изола на битумной мастике Цена: 125+83,8=	100м2	0,03	208,8	50,7	<u>10,24</u> 3,07	6	2	-	-
348	II-55 8-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 тол. 20 мм	100м2	0,03	70,0	9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	-	-
349	II-69 II-3	Покрытие цементное М200 толщ. 20 мм	100м2	0,03	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	-
Тип пола II-12											
350	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Стяжка керамзитобетонная В5 толщ. 80 мм Цена: 82,6+15,4x12=	100м2	0,35	267,4	17,26	<u>4,48</u> 1,3	94	6	<u>2</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора М200 толщ. 20 мм	100м2	0,35	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	30	5	-	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	10882	1028	<u>108</u> 28	-
		XIII. Проемы									
		а) оконные									
352	IO-74 I3-3	Установка оконных блоков площадью до 2 м2	м2	13,6	4,47	1,49	<u>0,34</u> 0,10	61	20	<u>5</u> 1	-
353	ССРСЦ ч.П п.31	Стоимость оконных блоков ОС I2-I2В	м2	46,24	15,3	-	-	707	-	-	-
354	I5-706 20I-I- -33.35	Остекление переплетов	100м2	0,46	187,0	32,4	<u>1,6</u> 0,31	86	15	<u>1</u> -	-
355	IO-75 I3-4	Установка оконных блоков площадью свыше 2 м2	м2	6,21	3,25	1,15	<u>0,27</u> 0,08	20	7	<u>2</u> -	-
356	IO-89 I6-I	Заполнение ленточных проемов блоками со спаренными переплетами при высоте проема 1,215 м	м2	62,75	3,15	0,65	<u>0,52</u> 0,16	198	41	<u>33</u> 10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	10-91 16-3	То же, при высоте проема 2,415 м	м2	168,08	2,77	0,55	<u>0,51</u> 0,15	466	92	<u>86</u> 25	-
358	10-93 16-5	То же, при высоте проема 4,800 м	м2	35,72	2,33	0,45	<u>0,46</u> 0,14	83	16	<u>16</u> 5	-
359	ССРСЦ ч. II п. 199	Стоимость оконных блоков ПВД12-18. I	м2	240,12	3,99	-	-	958	-	-	-
360	15-708 201-2- -33	Остекление оконных блоков ПВД12-18. I стеклом 4 мм	100м2	2,39	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	891	157	<u>5</u> 1	-
361	15-707 201-2	То же, стеклом 3 мм	100м2	1,08	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	261	27	<u>2</u> -	-
362	10-88 15-2	Установка оконных прибо- ров	к-т	150	0,24	0,24	-	36	36	-	-
363	ССРСЦ ч. I п. 435	Стоимость скобяных изде- лий для двухстворчатых окон	к-т	116	1,72	-	-	200	-	-	-
364	ССРСЦ ч. I п. 432	То же, для одностворча- тых	к-т	34	0,86	-	-	29	-	-	-
365	10-103 19-2	Установка подоконных до- сок при высоте проема до 2 м	м2	44,65	0,92	0,34	<u>0,03</u> 0,01	41	15	<u>1</u> -	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 88 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	10-104 19-3	То же, свыше 2 м	м2	130,7	0,62	0,23	<u>0,02</u> 0,01	81	30	<u>3</u> 1	-
367	ССРСЦ ч.П п.360	Стоимость подоконных до- сок ПО16.15.45, ПО12.15.35, ПО12.20.35, ПО12.40.35	п.м	46,4	2,61	-	-	121	-	-	-
368	ССРСЦ ч.П п.363	То же, ПО19.15.45, ПО18.15.35, ПО12.20.35, ПО18.20.35	п.м	44,6	2,95	-	-	132	-	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	4371	456	<u>154</u> 43	-
б) дверные											
369	10-105 20-1	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м2	м2	16,24	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	24	9	<u>6</u> 2	-
370	10-106 20-2	То же, площадью более 3 м2	м2	4,47	1,19	0,51	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>1</u> -	-
371	10-107 20-3	То же, в перегородках площадью до 3 м2	м2	48,02	2,0	0,67	<u>0,13</u> 0,04	96	32	<u>6</u>	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 89 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ССРСЦ ч.П п.223	Стоимость дверных блоков ДНГ24-19	м2	4,47	13,90	-	-	62	-	-	-
373	ССРСЦ ч.П п.878	То же, ДНГ21-10	м2	6,15	16,3	-	-	100	-	-	-
374	ССРСЦ ч.П п.219	То же, ДГ21-10	м2	45,10	13,50	-	-	609	-	-	-
375	ССРСЦ ч.П п.217	То же, ДГ21-7	м2	11,12	15,0	-	-	167	-	-	-
376	ССРСЦ ч.П п.212	То же, ВС22-9	м2	1,89	31,2	-	-	59	-	-	-
377	9-49 7-4	Монтаж дверей ДВ-1 Вес: 0,129x1,04=	т	0,134	103,0	22,4	<u>55,2</u> 15,6	14	3	<u>7</u> 2	-
378	ССРСЦ ч.П п.1973	Стоимость дверей ДВ-1 Цена: 464-8,08=	т	0,134	455,92	-	-	61	-	-	-
379	13-121 15-6	Огрунтовка дверей грун- том ГФ-020	100м2	0,06	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	-
380	13-153 18-6	Окраска дверей эмалью ПФ115 за 2 раза Цена: 10,3x2=	100м2	0,06	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 90 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	10-136 25-5	Обивка дверей кровельной сталью по асбестовому кар- тону с двух сторон	м2	12,3	6,83	0,73	<u>0,02</u> 0,01	84	9	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	1283	55	<u>20</u> 6	-
		в т.ч. металлоконструкции по ш.377, 378	руб.	-	-	-	-	75	3	<u>7</u> 2	-
		в) воротные									
382	9-49 7-4	Установка стальных ворот ВТУ-3 Вес: 0,500x2x1,04=	т	1,04	103	22,4	<u>55,2</u> 15,6	107	23	<u>57</u> 16	-
383	ССРСЦ ч. II п.1973	Стоимость ворот Цена: 464-8,08=	т	1,04	455,9	-	-	474	-	-	-
384	26-31 8-4	Утепление полотен ворот минераловатными плитами	м3	0,70	35,9	12,7	<u>1,23</u> 0,62	25	9	<u>1</u> -	-
385	ССРСЦ ч. I р. IY п.125	Стоимость минераловатных плит Объем: 0,7x0,97x1,2=	м3	0,81	25,6	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	26-27 7-4	Утепление клапанов минеральной ватой	м3	0,72	6,21	5,54	<u>0,14</u> 0,04	4	4	-	-
387	ССРСЦ ч.1 р.1У п.2	Стоимость минеральной ваты Объем: 0,72x1,05x1,5=	м3	1,13	11,2	-	-	13	-	-	-
388	26-70 13-7	Обертывание полиэтиленом	100м2	0,36	24,7	14,4	<u>0,49</u> 0,15	9	5	-	-
389	ССРСЦ ч.1 п.127 стр.168	Стоимость полиэтиленовой пленки Объем: 1,15x0,18x36=	кг	7,45	0,81	-	-	6	-	-	-
390	13-121 15-6	Огрунтовка грунтом ГФ020	100м2	0,30	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	1	-	-
391	13-143 18-6	Окраска ворот эмалью ПФ115 за 2 раза Цена: 10,3x2= Ворота ВР36x36-Д	100м2	0,30	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	6	1	-	-
392	10-144 27-1	Установка ворот	м2	38,88	3,76	1,53	<u>0,49</u> 0,15	146	59	<u>19</u> 6	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 92 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	ССРСЦ ч.П р.1 п.1973	Стоимость металлических рам	т	0,90	464	-	-	418	-	-	-
394	ССРСЦ ч.П р.П п.373	Стоимость деревянного по- лотна	м2	38,88	20,8	-	-	809	-	-	-
395	ССРСЦ ч.П р.1 п.1966	Стоимость приборов открыва- ния	т	0,03	629,0	-	-	19	-	-	-
396	I5-624 I65-2	Окраска ворот эмалью МЛ-12	100м2	0,78	69,3	45,2	<u>0,07</u> 0,03	54	35	-	-
397	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,266	355	38	<u>1,3</u> 0,39	94	10	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	2207	147	<u>77</u> 22	-
		в т.ч. металлоконструкции по пп.382, 383, 393	руб.	-	-	-	-	999	23	<u>57</u> 16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) жалюзи									
398	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,008	441,0	124,0	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	-
399	6-84 9-8	Закладные изделия МНII	т	0,014	355,0	38,0	<u>1,30</u> 0,39	5	I	-	-
400	6-85 9-9	Рама жалюзийной решетки ЖР-2	т	0,032	329,0	12,4	<u>1,30</u> 0,39	II	-	-	-
401	20-401 7-1	Жалюзийные решетки STD- -302	шт.	6	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	9	5	-	-
402	6-85 9-9	Рама жалюзийных решеток ЖР-1	т	0,366	329,0	12,4	<u>1,30</u> 0,39	120	5	-	-
403	20-401 7-1	Жалюзийные решетки STD- -302	шт.	30	1,48	0,84	<u>0,05</u> 0,02	44	25	<u>2</u> I	-
404	26-27 7-4	Утепление винтовой	м3	0,16	6,21	5,54	<u>0,14</u> 0,04	I	I	-	-
405	ССРСЦ ч.1 р.1У п.2	Стоимость минваты Объем: 0,16x1,05x1,5=	м3	0,25	11,2	-	-	3	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, сн.1

— 94 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	26-70 I3-7	Обертывание полиэтиленовой пленкой	100м2	0,06	24,7	14,4	<u>0,49</u> 0,15	I	I	-	-
407	ССРСЦ ч. I п. I27 стр. I68	Стоимость полиэтиленовой пленки	кг	1,5	0,81	-	-	I	-	-	-
408	I3-I2I I5-6	Отрунтовка решеток грунтом ПФ-021)	100м2	0,08	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 7,7 х I, I=									
409	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100м2	0,08	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,09	2	-	-	-
		Цена: 10,3 х I, I х 2=									
		Итого по "Г"	руб.	-	-	-	-	202	39	<u>2</u> I	-
		в т.ч. саг технические работы по п. 401, 402	руб.	-	-	-	-	53	30	<u>2</u> I	-
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	-	-	8063	697	<u>253</u> 72	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1074	26	<u>64</u> 18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	53	30	<u>2</u> I	-
XIV. Лестницы											
410	7-510 41-6- -18 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка лестничных маршей Цена: 5,76+0,0172x24,4=	шт.	4	6,18	2,4	<u>3,31</u> 1,24	25	10	<u>13</u> 5	-
411	ССЦ МСМ п. II- -171	Стоимость лестничных маршей	м2	24,7	12,4	-	-	306	-	-	-
412	7-668 47-11- -18 ССЦ МСМ п.2-4	Укладка накладных проступей Цена: 0,72+0,0279x24,4=	шт.	71	1,4	0,59	<u>0,13</u> 0,05	99	42	<u>9</u> 4	-
413	ССЦ МСМ п. II- -173	Стоимость накладных проступей	м	90,46	1,67	-	-	151	-	-	-
414	7-737 58-3	Установка ограждений с поручнем	100м	0,21	823	35,7	<u>3,1</u> 0,94	173	7	<u>1</u> -	-
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	754	59	<u>23</u> 9	-

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

ХУ. Металлоконструкции

415	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей	м	120	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	442	88	<u>317</u> 110	-
416	ССРСЦ ч.П п.1825 тех.ч. табл.3	Стоимость подвесных путей из стали класса ВстЗпс5 Цена: 239+6,06= Вес: 1,400х1,04=	т	1,456	245,06	-	-	357	-	-	-
417	ССРСЦ ч.П п.1825 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗсп5-I Цена: 239+19,19= Вес: 1,600х1,04=	т	1,664	258,19	-	-	430	-	-	-
418	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч. табл.3	Стоимость поддерживаю- щих балок и подвесок из стали ВстЗкп2 Цена: 251-8,08= Вес: 0,640х1,04=	т	0,666	242,92	-	-	162	-	-	-
419	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6-I Цена: 251+1,01= Вес: 0,340х1,04=	т	0,354	252,01	-	-	89	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 97 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	9-47 7-2	Монтаж технологических площадок Вес: 12,045х1,04=	т	12,527	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	586	238	<u>220</u> 68	-
421	ССРСЦ ч. II п. 1979 тех. ч. табл. 3	Стоимость площадок из стали ВстЗ сп5-I Вес: 1,350х1,04= Цена: 326+19,19=	т	1,404	345,19	-	-	485	-	-	-
422	ССРСЦ ч. II п. 1979 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗкп2 Вес: 6,055х1,04= Цена: 326-8,08=	т	6,297	317,92	-	-	2002	-	-	-
423	ССРСЦ ч. II п. 1979 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗпс6-I Вес: 4,35х1,04= Цена: 326+1,01=	т	4,524	327,01	-	-	1479	-	-	-
424	ССРСЦ ч. II п. 1979 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: 0,02х1,04= Цена: 326+13,13=	т	0,021	339,13	-	-	7	-	-	-
425	ССРСЦ ч. II п. 1979 тех. ч. табл. 3	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,240х1,04=	т	0,250	326,0	-	-	82	-	-	-

903-1-277.90. Ал.23, кн.1

— 98 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗсп2 Вес: $0,01 \times 1,04 =$	т	0,01	326,0	-	-	3	-	-	-
427	ССРСЦ ч.П п.1979 тех.ч. табл.3	То же, из стали 09Г2С-12 Вес: $0,02 \times 1,04 =$ Цена: $326 + /34 + 2,40(90,20:$ $:10) / \times 1,01 =$	т	0,021	382,20	-	-	8	-	-	-
428	9-153 24-4	Монтаж опор под трубо- проводы Вес: $2,925 \times 1,04 =$	т	3,042	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	82	45	<u>15</u> 5	-
429	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	Стоимость опор под тру- бопроводы из стали ВстЗсп2 Вес: $1,175 \times 1,04 =$ Цена: $356 - 8,08 =$	т	1,222	347,92	-	-	425	-	-	-
430	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗсп6-1 Вес: $1,210 \times 1,04 =$ Цена: $356 + 1,01 =$	т	1,258	357,01	-	-	449	-	-	-
431	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗсп5 Вес: $0,530 \times 1,04 =$ Цена: $356 + 13,13 =$	т	0,551	369,13	-	-	203	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
432	ССРСЦ ч.П п.2019	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 0,010x1,04=	т	0,01	356,0	-	-	4	-	-	-
433	9-116 16-3	Монтаж балок перекры- тия Вес: 2,02x1,04=	т	2,101	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	66	21	<u>31</u> 10	-
434	ССРСЦ ч.П п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок перек- рытия из стали ВстЗсп5-1 Вес: 1,800x1,04= Цена: 213+19,19=	т	1,872	232,19	-	-	435	-	-	-
435	ССРСЦ ч.П п.1959 тех.ч. табл.3	То же, из стали ВстЗпс6- -1 Вес: 0,220x1,04= Цена: 213+1,01=	т	0,229	214,01	-	-	49	-	-	-
436	6-13 1-13	Фундаменты под лестни- цу из бетона В12,5 Цена: 34,4+(26,6-25,8)x x1,02=	м3	0,65	35,22	2,78	<u>0,34</u> 0,10	23	2	-	-
437	ССРСЦ ч.П тех.ч. табл.12	Добавляется на 1 слой заводской грунтовки ФЛ-03к	т	9,28	2,70	-	-	25	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 100 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	I3-I19 I5-4	Окраска грунтом ФЛ-03к	100м2	5,25	12,0	2,05	<u>0,20</u> 0,06	63	II	<u>I</u> -	-
439	I3-I53 I8-6	Окраска I слоем эмали ПФ-I15 внутри котельной	100м2	5,25	10,3	1,51	<u>0,12</u> 0,04	54	8	<u>I</u> -	-
440	I3-I53 I8-6	Окраска двумя слоями эмали ПФ-I15 Цена: 10,3х2=	100м2	3,50	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	72	II	<u>I</u> -	-
441	I3-I21 I5-6	Огрунтовка грунтом ГФ- -021	100м2	3,50	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	27	7	<u>I</u> -	-
442	9-46 7-I	Установка лестниц с ог- раждениями по серии I.450-3-3, в.0	т	2,218	58,0	13,8	<u>32,1</u> 11,8	129	31	<u>71</u> 26	-
443	ССРСЦ ч. II п. 2220	Стоимость лестничных маршей МЛХРВ60-12.6	шт.	I	18,20	-	-	18	-	-	-
444	ССРСЦ ч. II п. 2222	То же, МЛХРВ60-18.6	шт.	I	25,50	-	-	26	-	-	-
445	ССРСЦ ч. II п. 2236	То же, МЛХРВ60-60.6	шт.	I	90,4	-	-	90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
446	ССРСЦ ч. II п. 2226	То же, МЛХРВ60-30.6	шт.	I	42,7	-	-	43	-	-	-
447	ССРСЦ ч. II п. 2200	То же, МЛХРВ45-12.6	шт.	4	23,2	-	-	93	-	-	-
448	ССРСЦ ч. II п. 2204	То же, МЛХРВ45-18.8	шт.	2	36,6	-	-	73	-	-	-
449	ССРСЦ ч. II п. 2210	То же, МЛХРВ45-30.8	шт.	2	62,6	-	-	125	-	-	-
450	ССРСЦ ч. II п. 2213	То же, МЛХРВ45-36.8	шт.	I	74,6	-	-	75	-	-	-
451	ССРСЦ ч. II п. 2201	То же, МЛХРВ45-12.8	шт.	2	25,1	-	-	50	-	-	-
452	ССРСЦ ч. II п. 2198	То же, МЛХРВ45-6.8	шт.	I	12,6	-	-	13	-	-	-
453	ССРСЦ ч. II п. 494	Стоимость лестничных ограждений: ОГМЛХ60- -10.12, ОГМЛХ60-10.12	шт.	2	3,16	-	-	6	-	-	-
454	ССРСЦ ч. II п. 495	То же, ОГМЛХ60-10.18, ОГМЛХ60-10.18	шт.	2	3,64	-	-	7	-	-	-

103-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 102 —

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
455	ССРСЦ ч. II п. 488	То же, ОГЛМЛХ45-10.12, ОГПМЛХ45-10.12	шт.	7	3,50	-	-	25	-	-	-
456	ССРСЦ ч. II п. 489	То же, ОГЛМЛХ45-10.18, ОГПМЛХ45-10.18	шт.	3	5,37	-	-	16	-	-	-
457	ССРСЦ ч. II п. 491	То же, ОГЛМЛХ45-10.30, ОГПМЛХ45-10.30	шт.	3	8,89	-	-	27	-	-	-
458	ССРСЦ ч. II п. 492	То же, ОГПМЛХ45-10.36	шт.	1	10,60	-	-	11	-	-	-
459	ССРСЦ ч. II п. 488	То же, ОГЛМЛХ45-10.12, ОГПМЛХ45-10.12	шт.	3	3,50	-	-	11	-	-	-
460	ССРСЦ ч. II п. 502	То же, ОГЛМЛХ60-10.60, ОГПМЛХ60-10.60	шт.	2	14,20	-	-	28	-	-	-
461	ССРСЦ ч. II п. 497	То же, ОГЛМЛХ60-10.30, ОГПМЛХ60-10.30	шт.	2	6,59	-	-	13	-	-	-
462	9-47 7-2	Установка площадок с ограждениями по серии I.450.3-3, в.0	т	2,086	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	98	40	<u>37</u> 11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	ССРСЦ ч.П п.2241	Стоимость площадок ПМХРВ-12.6	шт.	1	17,90	-	-	18	-	-	-
464	ССРСЦ ч.П п.2239	То же, ПМХРВ-9.8	шт.	1	17,10	-	-	17	-	-	-
465	ССРСЦ ч.П п.2248	То же, ПМХРВ-18.8	шт.	1	26,0	-	-	26	-	-	-
466	ССРСЦ ч.П п.2254	То же, ПМХРВ-24.8	шт.	1	31,7	-	-	32	-	-	-
467	ССРСЦ ч.П п.2257	То же, ПМХРВ-30.8	шт.	1	37,6	-	-	38	-	-	-
468	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость ограждения площадок ОГПМХЭб-10.9	шт.	18	4,61	-	-	83	-	-	-
469	ССРСЦ ч.П п.648	То же, ОГПМХЭб-10.12	шт.	5	5,19	-	-	26	-	-	-
470	ССРСЦ ч.П п.656	То же, ОГПМХЭб-10.48	шт.	7	17,20	-	-	120	-	-	-
471	ССРСЦ ч.П п.655	То же, ОГПМХЭб-10,42	шт.	2	15,10	-	-	30	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 104 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
472	ССРСЦ Ч.П п.651	То же, ОГПМХэб-10.22	шт.	3	8,08	-	-	24	-	-	-
473	ССРСЦ Ч.П п.654	То же, ОГПМХэб-10.36	шт.	5	12,80	-	-	64	-	-	-
474	ССРСЦ Ч.П п.653	То же, ОГПМХэб-10.30	шт.	6	11,50	-	-	69	-	-	-
475	ССРСЦ Ч.П п.650	То же, ОГПМХэб-10.18	шт.	3	7,50	-	-	23	-	-	-
476	ССРСЦ Ч.П п.651	То же, ОГПМХэб-10.21	шт.	5	8,08	-	-	40	-	-	-
477	ССРСЦ Ч.П п.657	То же, ОГПМХэб-10.54	шт.	4	18,60	-	-	74	-	-	-
478	ССРСЦ Ч.П п.658	То же, ОГПМХэб-10.60	шт.	2	20,80	-	-	42	-	-	-
479	ССРСЦ Ч.П п.652	То же, ОГПМХэб-10.24	шт.	3	8,85	-	-	27	-	-	-
480	ССРСЦ Ч.П п.649	То же, ОГПМХэб-10.15	шт.	3	5,85	-	-	18	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 106 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	ССРСЦ ч.П р.1 п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08= Блок рециркуляционных насосов БРН-3х250-32	т	0,843	204,92	-	-	173	-	-	-
488	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БРН-3х250-32 Вес: 0,392х1,04	т	0,408	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	13	4	<u>6</u> 2	-
489	ССРСЦ ч.П р.1 п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08= Блок БДАШ-50-15	т	0,408	204,92	-	-	84	-	-	-
490	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БДАШ-50-15 Вес: 2,660х1,04=	т	2,766	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	86	28	<u>41</u> 13	-
491	ССРСЦ ч.П р.1 п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Вес: 0,634х1,04= Цена: 213 -8,08=	т	0,659	204,92	-	-	135	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	ССРСЦ ч.П р.1 п.1960	То же, из стали ВстЗпс6 Вес: 2,026x1,04=	т	2,107	275,0	-	-	579	-	-	-
493	9-46 7-1	Монтаж лестничных мар- шей с ограждениями	т	0,202	58,0	13,8	32,1	<u>12</u> 11,8	3	<u>6</u> 2	-
494	ССРСЦ ч.П п.478	Стоимость лестничных маршей МЛШ60-36.6	шт.	1	55,90	-	-	56	-	-	-
495	ССРСЦ ч.П п.498	Стоимость лестничных ог- раждений ОГЛМЛХ60-1а36а	шт.	2	8,31	-	-	17	-	-	-
496	ССРСЦ ч.П п.496	То же, ОГЛМЛХ60-10.240	шт.	2	4,94	-	-	10	-	-	-
497	9-47 7-2	Установка ограждений площадок	т	0,125	46,8	19,0	17,6	<u>6</u> 5,43	2	<u>2</u> 1	-
498	ССРСЦ ч.П п.647	Стоимость ограждения ОГПМХэб-10.9, ОГПМХэб- -10.9а	шт.	3	4,61	-	-	14	-	-	-
499	ССРСЦ ч.П п.654	То же, ОГПМХэб-10.36а	шт.	1	12,80	-	-	13	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

— 108 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500	ССРСЦ ч.П п.650	То же, ОГПМХэб-10.18	шт.	I	7,50	-	-	8	-	-	-
501	ССРСЦ ч.П п.648	То же, ОГПМХэб-10.12	шт.	I	5,19	-	-	5	-	-	-
502	ССРСЦ ч.П п.653	То же, ОГПМХэб-10.30	шт.	I	11,50	-	-	12	-	-	-
Блок БПРС											
503	9-116 16-3	Монтаж рамы под блок БПРС Вес: 0,086x1,04=	т	0,089	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	3	I	<u>1</u> -	-
504	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08=	т	0,089	204,92	-	-	18	-	-	-
Блок БУ- аП-1000											
505	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БУ- - аП-1000 Вес: 0,098x1,04	т	0,102	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	3	I	<u>2</u> -	-
506	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08=	т	0,102	204,92	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Блок БНОВ									
507	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БНОВ Вес: 0,053x1,04=	т	0,055	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	2	I	<u>I</u> -	-
508	ССРСЦ ч. II п. 1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08=	т	0,055	204,92	-	-	II	-	-	-
		Блок БН-К100-65-200									
509	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БН- -К100-65-200	т	0,103	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	3	I	<u>2</u> -	-
510	ССРСЦ ч. II п. 1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08=	т	0,103	204,92	-	-	2I	-	-	-
		Блок БК-2x2-26									
511	9-116 16-3	Монтаж рам под блок БК-2x2-26 Вес: 0,162x1,04=	т	0,168	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	5	2	<u>2</u> I	-
512	ССРСЦ ч. II п. 1959	Стоимость рам из стали ВстЗкп2 Цена: 213-8,08=	т	0,168	204,92	-	-	34	-	-	-

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

Блок БРУ-40

513	9-II6 I6-3	Монтаж рам под блок БРУ-40 по серии 5.903-II	т	0,627	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	20	6	<u>9</u> 3	-
514	ССРСЦ ч.П п.1960	Стоимость рам из стали ВстЗпс6-I Цена: 275+I,0I=	т	0,627	276,0I	-	-	173	-	-	-
515	9-80 I0-I2	Монтаж стоек	т	0,129	20,4	3,45	<u>10,5</u> 4,02	3	-	<u>I</u> I	-
516	ССРСЦ ч.П п.178I	Стоимость стоек из ста- ли ВстЗпс6-I Цена: 250+I,0I=	т	0,129	251,0I	-	-	32	-	-	-

Блок КБДПУ-100-II4

517	9-II6 I6-3	Монтаж рам под блок КБДПУ-100-II4 по серии 5.903-II.	т	5,288	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	165	53	<u>78</u> 25	-
518	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость рам из стали ВстЗпс6-I Цена: 213+I,0I=	т	5,288	214,0I	-	-	1132	-	-	-

903-I-277.90. Ал.22,кн.1

— 111 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519	9-80 10-12	Монтаж стоек	т	0,715	20,4	3,45	<u>10,5</u> 4,02	15	2	<u>8</u> 3	-
520	ССРСЦ ч.П п.1781	Стоимость стоек из стали ВстЗпс6-1 Цена: 250+1,01=	т	0,715	251,01	-	-	179	-	-	-
521	9-116 16-3	Монтаж балок перекры- тия	т	0,225	31,2	10,0	<u>14,8</u> 4,74	7	2	<u>3</u> 1	-
522	ССРСЦ ч.П п.1959	Стоимость балок перекры- тия из стали ВстЗпс6-1 Цена: 213+1,01=	т	0,225	214,01	-	-	48	-	-	-
523	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограж- дениями	т	0,527	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	25	10	<u>9</u> 3	-
524	ССРСЦ ч.П п.1979	Стоимость площадок из стали ВстЗпс6-1 Цена: 326+1,01=	т	0,454	327,01	-	-	148	-	-	-
525	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 Цена: 327-8,08=	т	0,073	318,92	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	9-46 7-I	Монтаж лестниц с ограждениями	т	0,207	58,0	13,8	<u>32,1</u> 11,8	12	3	<u>7</u> 2	-
527	ССРСЦ ч. II п. 474	Стоимость лестниц МЛХШ60-24.6	шт.	I	38,80	-	-	39	-	-	-
528	ССРСЦ ч. II п. 476	То же, МЛХШ60-30.6	шт.	I	47,20	-	-	47	-	-	-
529	ССРСЦ ч. II п. 496	Стоимость ограждения ОГЛМЛХ60-10.24	шт.	I	4,94	-	-	5	-	-	-
530	ССРСЦ ч. II п. 497	То же, ОГЛМЛХ60-10.30	шт.	I	6,59	-	-	7	-	-	-
531	9-47 7-2	Монтаж ограждения площадок	т	0,028	46,8	19,0	<u>17,6</u> 5,43	I	I	-	-
532	ССРСЦ ч. II п. 496	Стоимость ограждений ОГЛМЛХ60-10.24	шт.	I	4,94	-	-	5	-	-	-
533	ССРСЦ ч. II п. 497	То же, ОГЛМЛХ60-10.30	шт.	I	6,59	-	-	7	-	-	-
534	13-121 15-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-021	100м ²	4,25	7,71	2,05	<u>0,20</u> 0,06	33	9	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций двумя слоями эмали ПФ-115	100м2	4,25	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	88	13	<u>1</u> -	-
		Цена: 10,3х2=									
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	-	-	13958	679	<u>917</u> 301	-
		в т.ч.строительные работы по пп.436+441, 482, 483, 534, 535	руб.	-	-	-	-	421	68	<u>6</u> -	-
		XVI. Подвесной потолок									
536	9-50 7-5	Монтаж металлоконструкций подвесного потолка	т	0,070	73,0	43,3	<u>14,3</u> 4,29	5	3	<u>1</u> -	-
537	ССРСЦ ч.П п.1968	Стоимость подвесок	т	0,070	342,0	-	-	24	-	-	-
538	34-354 61-15	Обшивка подвесного потолка плитами	100м2	0,18	80,4	63,1	<u>1,04</u> 0,31	14	11	-	-
539	Доп.к сб.10	Стоимость ЦСП толщ.10 мм	м2	18,0	2,99	-	-	54	-	-	-
		Итого по разделу XVI	руб.	-	-	-	-	97	14	<u>1</u> -	-
		в т.ч.металлоконструкции по пп.536,537	руб.	-	-	-	-	29	3	<u>1</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУП. Отделочные работы											
540	I5-297 59-4	Затирка швов потолков	100м2	4,04	20,7	18,5	<u>0,15</u> 0,04	84	75	<u>1</u> -	-
541	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, при высоте бо- лее 4 м Цена: 20,7-18,5x0,1=	100м2	14,56	18,85	16,65	<u>0,15</u> 0,04	274	242	<u>2</u> 1	-
542	I5-509 I53-2	Известковая окраска по- толков	100м2	1,65	3,13	2,4	<u>0,05</u> 0,02	5	4	-	-
543	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	То же, при высоте бо- лее 4 м Цена: 3,13+(2,4+0,05)x x0,1=	100м2	14,56	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	49	38	<u>1</u> -	-
544	I5-502 I52-2	Клеевая окраска потол- ков	100м2	1,61	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	21	11	-	-
545	I5-663 I68-6	Эмульсионная окраска потолков	100м2	0,67	60,8	15,5	<u>1,0</u> 0,30	41	10	<u>1</u> -	-
546	I5-295 59-2	Затирка швов стен при высоте до 4 м	100м2	3,47	30,7	16,5	<u>0,87</u> 0,26	107	57	<u>3</u> 1	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 115 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	I5-295 59-2 тех.ч. табл. 3.9	Затирка швов стен при высоте более 4 м Цена: $30,7 - (16,5 + 0,87) \times$ $\times 0,1 =$	100м2	15,27	28,96	14,85	<u>0,78</u> 0,23	442	227	<u>12</u> 4	-
548	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичных стен	100м2	1,44	13,1	13,1	-	19	19	-	-
549	I5-256 55-5- -II	Штукатурка кирпичных участков стен	100м2	10,06	110,0	46,4	<u>6,8</u> 3,63	1107	467	<u>68</u> 37	-
550	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен при высоте до 4 м по шту- катурке	100м2	6,07	3,13	2,40	<u>0,05</u> 0,02	19	15	-	-
551	I5-508 I53-I	То же, по кирпичу и бе- тону	100м2	1,19	5,84	4,9	<u>0,05</u> 0,02	7	6	-	-
552	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен при высоте более 4 м	100м2	16,71	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	56	44	<u>1</u> -	-
553	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен	100м2	3,74	12,9	6,8	<u>0,07</u> 0,02	48	25	-	-
554	I5-660 I68-3	Эмульсионная окраска стен	100м2	1,96	76,3	23,1	<u>0,9</u> 0,27	150	45	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	I5-568 I59-8	Масляная окраска стен	100м2 0,63	76,7	27,8	<u>0,8</u> 0,24	48	I8	<u>I</u> -	-	-
556	I5-509 I53-2 Тех.ч. п.3.18	Известковая окраска колонн Цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1 =$	100м2 3,33	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	11	9	-	-	-
557	I5-509 I53-2	То же, при высоте до 4 м	100м2 0,36	3,13	2,40	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	-	-
558	I5-502 I52-2	Клеевая окраска колонн	100м2 0,39	12,9	6,80	<u>0,07</u> 0,02	5	3	-	-	-
559	I5-662 I68-2	Эмульсионная окраска колонн	100м2 0,07	58,8	13,8	<u>0,8</u> 0,24	4	I	-	-	-
560	I5-568 I59-8	Масляная окраска колонн	100м2 0,02	76,7	27,8	<u>0,8</u> 0,24	2	I	-	-	-
561	I5-94 I5-5 ССРСЦ ч.1 п.105 Пр-нт 06-02 I-I75	Облицовка стен стеклянной плиткой Цена: $516 + 91,5 \times$ $\times (\frac{3 \times 3,02}{2,7} - 3,02) =$	100м2 2,16	546,7	109,0	<u>2,0</u> 0,6	1181	235	<u>4</u> I	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн.1

- 117 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
562	8-194 22-6 8-195 22-7	Устройство лесов высотой до 10 м Цена: 71,7+44,4= Итого по разделу ХУП	100м2	14,56	116,1	70,2	<u>1,03</u> 0,31	1690	1022	<u>15</u> 5	-
		Итого по разделу ХУП	руб.	-	-	-	-	5371	2575	<u>111</u> 50	-
		ХУШ. Разные работы									
563	6-84 9-8	Закладные изделия	т	0,023	355	38,0	<u>1,30</u> 0,39	8	1	-	-
564	9-122 17-5	Укладка металлических решеток Р1, Р2	т	0,019	50,2	23,1	<u>4,10</u> 1,22	1	-	-	-
565	ССРСЦ ч.1 п.366	Стоимость решеток	т	0,019	261	-	-	5	-	-	-
566	1-230 29-1 тех.ч. т.3	Устройство корыта под отмостку Цена: 33,8х1,1=	1000 м3	0,018	37,18	-	<u>37,18</u> 12,39	1	-	<u>1</u> -	-
567	27-173 43-1 27-174 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ.100 мм Цена: 230-9,06х2=	100м2	1,35	211,88	13,4	<u>7,4</u> 1,9	286	18	<u>10</u> 3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	27-169 42-I	Асфальтовая отмостка	100м2	1,35	156	8,23	-	211	11	-	-
569	8-28 4-8	Устройство глиняного замка по периметру основания крыльца	м3	0,5	11,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	6	2	<u>1</u> -	-
570	8-10 3-I	Песок под крыльцо	м3	1,4	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	15	1	<u>2</u> -	-
571	8-179 19-I	Устройство бетонного крыльца с входной площадкой	м2	7,0	13,3	0,77	<u>0,20</u> 0,06	93	5	<u>1</u> -	-
572	11-77 11-11	Железнение бетонного покрытия	100м2	0,07	9,96	7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	1	-	-
573	11-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем под пандусы	100м2	0,13	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	6	-	-	-
574	11-11 11-I	Устройство пандусов перед воротами	м3	2,0	29,3	1,62	-	59	3	-	-
		Итого по разделу ХУШ	руб.	-	-	-	-	692	42	<u>15</u> 3	-
		в т.ч. металлоконструкции по пп. 564, 565	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-

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

При наружной температуре воздуха -20°C , -40°C
исключается из раздела IX "Покрытие"

575	I2-287 9-4 ССЦ МСМ п. I-74 п. I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 толщ. 140 мм	м3	20,16	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	869	26	<u>II</u> 3	-
		Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times 1,04 =$									
		Итого при наружной температуре -20°C исключается из раздела IX "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	869	26	<u>II</u> 3	-

При наружной температуре воздуха -20°C
добавляется к разделу IX "Покрытие"

576	I2-287 9-4 ССЦ МСМ п. I-74 п. I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном М400 толщ. 100 мм	м3	14,4	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	621	18	<u>8</u> 2	-
		Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times 1,04 =$									
		Итого при наружной температуре -20°C добавляется к разделу IX "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	621	18	<u>8</u> 2	-

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

При наружной температуре воздуха -40°C
добавляется к разделу IX "Покрытие"

577	I2-287 9-4 ССЦ МСМ п. I-74 п. I-80	Утепление покрытия яче- истым бетоном М400 толщ. 160 мм	м3	23,04	43,10	1,28	<u>0,56</u> 0,17	993	29	<u>13</u> 4	-
		Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times$ $\times 1,04 =$									
		Итого при наружной тем- пературе -40°C добав- ляется к разделу IX "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	993	29	<u>13</u> 4	-

— 121 —

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. 10,11	всего по данным по гр.10,11,12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы

Котельная при наружной температуре -30°C

I. Подземная часть

А. Работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	7245	5777	16,5	953	538	7268	418	<u>1519</u> 617	-	-	-	-
2	Фундаменты	м3	151,52	9019	16,5	1488	841	11348	587	<u>341</u> 117	-	-	-	-
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		14796		2441	1379	18616	1005	<u>1860</u> 734				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Работы, не входящие в нулевой цикл														
3	Подземное хозяйство внутри здания													
	а) строительные работы	мЗ	76,86	5944	16,5	981	554	7479	642	<u>123</u> 37	-	-	-	-
	б) металлоконструк- ции	т	0,77	281	8,6	24	24	329	15	<u>14</u> 4	-	-	-	-
	в) сантехнические работы	п.м	155,4	374	13,3	50	34	458	60	-	-	-	-	-
4	Колодец, Пкм1	мЗ	6,87	681	16,5	112	63	856	56	<u>7</u> 2	-	-	-	-
5	Наружное подземное хозяйство													
	а) строительные работы	мЗ	60,79	3932	16,5	649	366	4947	326	<u>132</u> 42	-	-	-	-
	б) металлоконструк- ции	т	1,841	706	8,6	61	61	828	27	<u>9</u> 3	-	-	-	-
	Итого по работам, не входящим в ну- левой цикл	руб.		11918		1877	1102	14897	1126	<u>285</u> 88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подземной части	руб.		26714		4318	2481	33513	2131	<u>2145</u> 822	-	-	-	-
	II. Надземная часть													
6	Каркас	м3	100,08	16025	16,5	2644	1494	20163	365	<u>499</u> 180	-	-	-	-
7	Стены													
	а) панельные	м2	1091,5	17047	16,5	2813	1589	21449	807	<u>1058</u> 379	-	-	-	-
	б) кирпичные	м3	157,7	7447	16,5	1229	694	9370	514	<u>143</u> 43	-	-	-	-
8	Перекрытие	м2	242,0	3925	16,5	648	366	4939	152	<u>64</u> 21	-	-	-	-
	а) металлоконструкции	т	0,139	52	8,6	4	4	60	3	<u>2</u> 1	-	-	-	-
9	Покрытие	м2	1584	16397	16,5	2706	1528	20631	373	<u>348</u> 122	-	-	-	-
10	Кровля	м2	1624	3934	16,5	649	367	4950	793	<u>188</u> 56	-	-	-	-
11	Перегородки	м2	489,02	3408	16,5	562	318	4288	251	<u>64</u> 19	-	-	-	-

903-I-277.90. Ал.23, кн. I

— 124 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Полы	м2	1926	10882	16,5	1796	1014	13692	1028	<u>108</u> 28	-	-	-	-
I3	Проемы													
	а) строительные работы	м2	393,97	6936	16,5	1144	646	8726	641	<u>187</u> 53	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	т	2,074	1074	8,6	92	93	1259	26	<u>64</u> 18	-	-	-	-
	в) сантехнические работы	шт.	36	53	13,3	7	5	65	30	<u>2</u> 1	-	-	-	-
I4	Лестницы	м2	24,7	754	16,5	124	70	948	59	<u>23</u> 9	-	-	-	-
I5	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	м2	1425	421	16,5	69	39	529	68	<u>6</u> -	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	т	40,741	13537	8,6	1164	1176	15877	611	<u>911</u> 301	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Подвесной потолок													
	а) строительные работы	м2	18,0	68	16,5	II	6	85	II	-	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	т	0,07	29	8,6	2	2	33	3	<u>I</u>	-	-	-	-
										-				
I7	Отделочные работы	м2	5523	5371	16,5	886	501	6758	2575	<u>III</u> 50	-	-	-	-
I8	Разные работы													
	а) строительные работы	руб.	-	686	16,5	II3	64	863	42	<u>I5</u> 3	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	т	0,019	6	8,6	I	I	8	-	-	-	-	-	-
	Итого по надземной части	руб.		108052			16664	9977	134693	8352	<u>3794</u> 1283	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 30°C	руб.		134766	-		20982	12458	168206		<u>5939</u> 10483 2105	-	-	-

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

Общестроительные работы котельной при наружной температуре воздуха -20°C

19	Покрытие	м2	1584	16149	16,5	2655	1505	20319	365	<u>345</u>	-	-	-	-
										121				

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -20°C

руб.	134518	20941	12435	10475	<u>5936</u>
			167894		2104

Общестроительные работы котельной при наружной температуре воздуха -40°C

20	Покрытие	м2	1584	16521	16,5	2726	1540	20787	376	<u>350</u>	-	-	-	-
										123				

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -40°C

руб.	134890	21002	12470	10486	<u>5941</u>
			168362		2106

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила начальник группы

Нидбальский

Ландо

Шустрова

Казак