

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-183
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.2, кн. I

Сметы
Вариант для закрытой системы теплоснабжения

Стр. 1 ÷ 240

17077-43

ЦЕНА 4.62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЕ СССР

Москва, А-445, Снежная ул., 22

Сдано в печать 19 1981 г.

Заказ № 3809 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-183

11077-43

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-Гм-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.2, кн. I

Сметы

(вариант для закрытой системы теплоснабжения)

Стр. 1 ÷ 240

Стоимость строительства в тыс.руб.	Расчетная температура наружного воздуха	
	- 30°C	- 40°C
Общая	1450,71	1483,15
в т.ч. строительно-монтажных работ	1000,43	1032,89

Разработан проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
с 1 октября 1980 г.
Приказ № 207 от 25 августа 1980 г.

Директор института

Ю.Олексеенко

/Главный инженер проекта

А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В.Борожцова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Сводная смета № 1. Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	7
2	Сводная смета № 2. Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	10
3	Объектная смета № 1. Котельная - вариант для закрытой системы теплоснабжения	13
4	Сводка № 1 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	20
5	Сводка № 2 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	28
6	Смета I-1. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	36
6а	Единичная расценка к смете I-1	138
7	Смета I-2. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	140
8	Смета I-8. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	241

I	2	3
9	Смета I-14. Канализация чистых стоков	248
10	Смета I-16. Канализация производственных стоков	253
11	Смета I-18. Канализация соледержащих и кислотных стоков	256
12	Смета I-22. Отопление	260
13	Смета I-25. Тепловой узел	272
14	Смета I-27. Установка регулятора расхода РР-25 с термореле	278
15	Смета I-30. Электроосвещение котельной	282
16	Смета I-32. Электросиловое оборудование котельной	297
17	Калькуляция № 1з к смете I-32	314
18	Калькуляция № 2з к смете I-32	317
19	Калькуляция № 3з к смете I-32	320
20	Калькуляция № 4з к смете I-32	322
21	Калькуляция № 5з к смете I-32	324
22	Калькуляция № 6з к смете I-32	326
23	Смета I-36. Внутреннее слаботочное хозяйство	328
24	Смета I-43. Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	333
25	Калькуляция № 1 к смете I-43	352
26	Калькуляция № 2 к смете I-43	356

I	2	3
27	Калькуляция № 3 к смете I-43	359
28	Калькуляция № 4 к смете I-43	364
29	Калькуляция № 5 к смете I-43	367
30	Калькуляция № 6 к смете I-43	370
31	Калькуляция № 7 к смете I-43	377
32	Калькуляция № 8 к смете I-43	381
33	Калькуляция № 9 к смете I-43	385
34	Смета I-45. Изоляционные работы и окраска оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки	387
35	Смета I-47. Специальные строительные работы водоподготовительной установки	393
36	Смета I-54. Электрооборудование трансформаторной подстанции	395
37	Калькуляция № I к смете I-54	408
38	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I	410
39	Объектная смета № 3. Склад реагентов - вариант для закрытой системы теплоснабжения	440
40	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 3	442
41	Смета 3-I. Общестроительные работы склада реагентов	446
42	Смета 3-3. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	483

1	2	3
43	Смета 3-5. Хоз.-бытовая канализация	485
44	Смета 3-8. Вентиляция	487
45	Смета 3-10. Отопление	494
46	Смета 3-12. Теплоснабжение калориферов	499
47	Смета 3-15. Электроосвещение	502
48	Смета 3-17. Оборудование, трубопроводы и арматура	506
49	Калькуляция № 1 к смете 3-17	514
50	Смета 3-19. Силовое электрооборудование	518
51	Смета 3-21. КИП и А	523
52	Смета 3-22.	
53	Сводная ведомость № 3 потребности в производственных ресурсах	528
54	Объектная смета № 6. Внутриплощадочные кабельные сети	540
55	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 6	541
56	Смета 6-1. Внутриплощадочные кабельные сети	542
57	Сводная ведомость № 6 потребности в производственных ресурсах	547
58	Объектная смета № 7. Наружное электроосвещение территории	548
59	Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 7	549

I	2	3
60	Смета 7-I. Наружное электроосвещение территории	550
61	Сводная ведомость № 7 потребности в производственных ресурсах	557
62	Объектная смета № 8. Дороги и площадки	558
63	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 8	559
64	Смета 8-I. Дороги и площадки	560
65	Сводная ведомость № 8 потребности в производственных ресурсах	562
66	Объектная смета № 10. Внутриплощадочные сети водопровода	564
67	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 10	565
68	Смета 10-I. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода	566
69	Сводная ведомость № 10 потребности в производственных ресурсах	570
70	Объектная смета № II. Внутриплощадочные сети канализации	574
71	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № II	575
72	Смета II-I. Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой производственной канализации	576
73	Смета II-3. Внутриплощадочные сети ливневой производственно-чистой канализации	579

I	2	3
74	Сводная ведомость № II потребности в производственных ресурсах	582
75	Объектная смета № I2. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	584
76	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I2	585
77	Смета I2-1. Общестроительные работы трассы трубопроводов	586
78	Смета I2-3. Внутриплощадочные тепловые сети	594
79	Смета I2-5. Паромазутопроводы от котельной к мазутонасосной	597
80	Сводная смета № I2 потребности в производственных ресурсах	603
81	Объектная смета № I3. Озеленение	605
82	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I3	606
83	Смета I3-1. Озеленение	607
84	Сводная ведомость № I3 потребности в производственных ресурсах	608

Сводная смета № 1

(СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГК-50.
 Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C.

Составлена в ценах 1959 г.

№	№ смет	Наименование глав. объектов, работ и затрат	Сметная стоимость - тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц затрат	кол. единиц измерения	стоимость единицы в рублях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Глава 2. Объекты основного производственного назначения										
I	I	Котельная	266,45	183,29	400,15	4,74	854,63	м3	19893	22,60
2	2	Дымовая труба	131,90	2,05	1,74	-	135,69	труба	I	135690
Итого по главе 2			398,35	5,34	401,89	4,74	990,32			
Глава 3. Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения										
3	3	Склад реагентов	15,75	2,27	5,04	0,11	23,17	м3	446	40,8
4	4	Установки мазутоснабжения	220,29	65,10	38,62	0,18	324,19	-	-	-
Итого по главе 3			236,04	67,37	43,66	0,29	347,36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</u>										
5	6	Внутриплощадочные кабельные сети	2,99	-	-	-	2,99	км	0,97	3084
6	7	Наружное электроосвещение территории	2,39	0,01	0,01	-	2,41	кВт	2,75	872,4
Итого по главе 4			5,38	0,01	0,01	-	5,40			
<u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u>										
7	8	Дороги и площадки	14,79	-	-	-	14,79	м2	1695	8,72
8	9	Внутриплощадочные сети связи	0,23	-	-	-	0,23	км	0,27	833
Итого по главе 5			15,02	-	-	-	15,02			
<u>Глава 6. Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u>										
9	10	Внутриплощадочные сети водопровода	7,01	-	-	-	7,01	пог.м	168	41,7
10	11	Внутриплощадочные сети канализации	12,32	-	-	-	12,32	пог.м	552	22,3
11	12	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	12,30	4,97	-	0,16	17,43	пог.м	113	146,4
Итого по главе 6			31,63	4,97	-	0,16	36,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u>										
12	13	Озеленение	2,46	-	-	-	2,46	м2	3150	0,78
Итого по главе 7			2,46	-	-	-	2,46	-	-	-
Итого по главам 1+7			688,88	257,69	445,56	5,19	1397,32	-	-	-
<u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u>										
13	СНИП-IV-7-76 п.17	Временные здания и сооружения 688,88x0,04I 257,69x0,04I в т.ч. возвратных сумм	28,24 (4,24)	10,56 (1,58)	-	-	38,80 (5,82)	-	-	-
Итого по главе 8			28,24	10,56	-	-	38,80	-	-	-
<u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u>										
14	ВНДЗ-69 п.14	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 717,12x0,036 263,25x0,036	25,82	9,66	-	-	35,48	-	-	-
Итого по главе 9			25,82	9,66	-	-	35,48	-	-	-
Итого по сводной смете в т.ч. возвратных сумм от разборки зданий и сооружений			742,94 (4,24)	277,91 (1,58)	445,56	5,19	1471,60 (5,82)	-	-	-

Директор института *Воронцов* Олексеевко
 Главный инженер проекта *Воронцов* Луман
 Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составила рук. группы *Каминская* Каминская

Сводная смета - № 2

(СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 40°С.

Составлена в ценах 1969 г.

№	№ смет	Наименование глав, объектов работ и затрат	Сметная стоимость тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	наименование единиц затрат	кол. единиц измерения	стоимость единицы в рублях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Глава 2. Объекты основного производственного назначения

1	1	Котельная	296,49	182,13	400,03	4,84	883,49	м3	25106	19,06
2	2	Дымовая труба	131,90	2,05	1,74	-	135,69	труба	I	135690
Итого по главе 2			428,39	184,18	401,77	4,84	1019,18	-	-	-

Глава 3. Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения

3	3	Склад реагентов	15,75	2,27	5,04	0,11	23,17	м3	446	40,8
4	4	Установка мазутоснабжения	221,50	65,10	38,62	0,18	325,40	-	-	-
Итого по главе 3			237,25	67,37	43,66	0,29	348,57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</u>										
5	6	Внутриплощадочные кабельные сети	2,99	-	-	-	2,99	км	0,97	308
6	7	Наружное электроосвещение территории	2,39	0,01	0,01	-	2,41	кВт	2,75	872,4
Итого по главе 4			5,38	0,01	0,01	-	5,40	-	-	-
<u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u>										
7	8	Дороги и площадки	14,79	-	-	-	14,79	м2	1695	8,72
8	9	Внутриплощадочные сети связи	0,23	-	-	-	0,23	км	0,27	833
Итого по главе 5			15,02	-	-	-	15,02	-	-	-
<u>Глава 6. Внешние сети сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u>										
9	10	Внутриплощадочные сети водопровода	7,01	-	-	-	7,01	пог.м	168	41,7
10	11	Внутриплощадочные сети канализации	12,32	-	-	-	12,32	пог.м	552	22,3
11	12	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	12,30	4,97	-	0,16	17,43	пог.м	118	146,4
Итого по главе 6			31,63	4,97	-	0,16	36,76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u>										
12	13	Озеленение	2,46	-	-	-	2,46	м2	3150	0,78
Итого по главе 7			2,46	-	-	-	2,46	-	-	-
Итого по главам I+7			720,13	256,53	445,44	5,29	1427,39	-	-	-
<u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u>										
13	СНИП-IV-7-76 п.17	Временные здания и сооружения 720,13x0,04I 256,53x0,04I	29,53	10,52	-	-	40,05	-	-	-
в т.ч. возвратных сумм			(4,43)	(1,58)	-	-	(6,01)	-	-	-
Итого по главе 8			29,53	10,52	-	-	40,05	-	-	-
<u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u>										
14	ВНДЗ-69 п.14	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 749,66x0,036 267,05x0,036	26,99	9,61	-	-	36,60	-	-	-
Итого по главе 9			26,99	9,61	-	-	36,60	-	-	-
Итого по сводной смете в т.ч. возвратных сумм от разборки зданий и сооружений			776,65	276,66	445,44	5,29	1504,04	-	-	-
			(4,43)	(1,58)	-	-	(6,01)	-	-	-

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. группы

В. Иванов
А. Воронцова
Ю. Каминская

Олексеевко
Думан
Ворожцова
Каминская

Объектная смета № I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
Вариант для закрытой системы теплоснабженияСметная стоимость 813,12 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

№ №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб					Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, производственного инвентаря	прочих затрат	всего	Наименование единиц измерения	Кол. единиц измерения	Стоимость единицы руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Вариант котельной с расчетной температурой
наружного воздуха - 30° (при открытой уста-
новке дымоходов)

1	I-I	Общестроительные работы котельной	197,60	-	-	1,17	198,77 м3	19893	9,93
2	I-6	Общестроительные работы боровов	26,97	-	-	-	26,97 пог.м	58	465
3	I-8	Хозяйственно-питьевой производственный водопровод	2,32	-	-	0,24	2,56 пог.м	309	7,52
4	I-10	Водопровод горячей воды	0,17	-	-	-	0,17 пог.м	93	1,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-II	Водопровод оборотной воды - подающая сеть	0,42	-	-	-	0,42	пог.м	252	I,66
6	I-I2	Водопровод оборотной воды - обратная сеть	0,51	-	-	-	0,51	пог.м	270	I,87
7	I-I3	Хоз.-бытовая канализация	0,40	-	-	-	0,40	приб.	I2	33,33
8	I-I4	Канализация чистых стоков	0,82	-	-	-	0,82	приб.	I	816
9	I-I6	Канализация производственных стоков	0,27	-	-	-	0,27	приб.	3	89,67
10	I-I8	Канализация соледержащих и кислотных стоков	0,11	-	-	-	0,11	приб.	I	112
11	I-20	Внутренние водостоки	0,95	-	-	-	0,95	пог.м	I39	6,86
12	I-21	Вентиляция	3,50	-	-	-	3,50	м2 воз-духа	95,5	36,64
13	I-22	Отопление	2,07	-	-	-	2,07	экм	I72,5	I2
14	I-24	Теплоснабжение калориферов	0,65	0,01	0,06	-	0,72	пог.м	330	I,99
15	I-25	Тепловой узел	I,23	0,02	-	-	I,25	пог.м	75	I6,69
16	I-27	Регулятор расхода РР-25 /с термореле/	0,03	0,01	0,05	-	0,09	рег.	I	46
17	I-28	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	рег.	I	33
18	I-29	Оборудование и трубопроводы насосной оборотного водоснабжения	-	0,81	3,37	-	4,18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-30	Электросвещение	10,73	0,04	1,26	-	12,03	кВт	59	182,44
20	I-54	Трансформаторная подстанция	0,02	2,87	37,82	-	40,71	кВА	2000	20,35
21	I-32	Электросиловое оборудование котельной	-	15,75	13,06	-	28,81	кВт	33,96	4,64
22	I-34	Электросиловое оборудование механизмов речного типа для открывания окон	-	0,34	0,93	-	1,27	кВт	10,75	31,63
23	I-36	Слаботочное хозяйство	-	0,61	1,27	-	1,88	устр.	19	31,95
24	I-38	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	-	79,20	257,73	1,48	338,41	-	-	-
25	I-39	Обмуровка котлоагрегатов	17,0	-	-	-	17,0	м3	141,4	120,23
26	I-40	Изоляционные работы котельной	-	28,54	-	-	28,54	м3	211,5	134,94
27	I-41	Газорегуляторная установка	-	3,96	1,26	-	5,22	-	-	-
28	I-42	Газооборудование котельной	-	8,76	4,11	-	12,87	-	-	-
29	I-43	Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	-	14,18	20,05	0,23	34,46	-	-	-
30	I-45	Изоляционные работы водоподготовительной установки	-	3,10	-	-	3,10	м3	21,4	144,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I-47	Специальные строительные работы водоподготовительной установки	0,43	-	-	-	0,43	м3	6,9	61,59
32	I-49	КИП и А	0,24	24,81	54,28	-	79,33	-	-	-
33	I-50	Пожарная сигнализация	-	0,16	0,96	-	1,12	-	-	-
34	I-51	Лабораторное оборудование водоподготовки	-	0,08	3,03	-	3,11	-	-	-
35	I-52	Оборудование комнаты приема пищи	-	0,02	0,87	-	0,89	-	-	-
36	I-53	Индивидуальные шкафчики для одежды	-	-	-	1,62	1,62	-	-	-
Итого по А			266,45	183,29	400,15	4,74	854,63	-	-	-
<u>Б. Вариант котельной с расчетной температурой</u>										
<u>наружного воздуха - 40 (при закрытой установке дымососов)</u>										
37	I-2	Общестроительные работы котельной	227,94	-	-	1,27	229,21	м3	25106	9,08
38	I-7	Общестроительные работы боровов	26,80	-	-	-	26,80	пог.м	58	4,65
39	I-8	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	2,22	-	-	0,24	2,46	пог.м	314	7,08
40	I-10	Водопровод горячей воды	0,17	-	-	-	0,7	пог.м	93	1,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I-II	Водопровод оборотной воды - подающая сеть	0,39	-	-	-	0,39	пог.м	227	1,73
42	I-12	Водопровод оборотной воды - обратная сеть	0,43	-	-	-	0,43	пог.м	227	1,90
43	I-13	Хоз.-бытовая канализация	0,40	-	-	-	0,40	приб.	12	33,33
44	I-14	Канализация чистых стоков	0,18	-	-	-	0,18	приб.	1	183
45	I-16	Канализация производственных стоков	0,38	-	-	-	0,38	приб.	5	75,60
46	I-18	Канализация содесодержащих и кислотных стоков	0,17	-	-	-	0,17	приб.	1	174
47	I-20	Внутренние водостоки	1,15	-	-	-	1,15	пог.м	155	7,45
48	I-21	Вентилиация	3,51	-	-	-	3,51	м2	95,5	36,59
49	I-22	Отопление	2,28	-	-	-	2,28	воздух.		
50	I-24	Теплоснабжение calorиферов	0,65	0,01	0,06	-	0,72	акм	203,7	11,17
51	I-25	Тепловой узел	1,23	0,02	-	-	1,25	пог.м	330	1,99
52	I-27	Регулятор расхода РР-25 /с термореле/	0,03	0,01	0,05	-	0,09	пог.м	75	16,69
53	I-28	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	рег.	1	46
54	I-29	Оборудование и трубопроводы насосной обротного водоснабжения	-	0,81	3,37	-	4,18	рег.	1	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	I-30	Электроосвещение	10,86	0,04	1,26	-	12,16	кВт	59	184,64
56	I-54	Трансформаторная подстанция	0,02	2,87	37,82	-	40,71	кВА	2000	20,35
57	I-32	Электросиловое оборудование котельной	-	15,85	13,06	-	28,91	кВт	3396	0,18
58	I-35	Электросиловое оборудование механизмов реечного типа для открывания окон	-	0,52	0,81	-	1,33	кВт	15,0	34,67
59	I-36	Слаботочное хозяйство	-	0,61	1,27	-	1,88	уср.	19	31,95
60	I-38	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	-	79,20	257,73	1,48	338,41	-	-	-
61	I-39	Обмуровка котлоагрегатов	17,0	-	-	-	17,0	м3	I+I,4	120,23
62	I-40	Изоляционные работы котельной	-	28,43	-	-	28,43	м3	2II,5	13,44
63	I-41	Газорегуляторная установка	-	3,96	1,26	-	5,22	-	-	-
64	I-42	Газооборудование котельной	-	8,76	4,11	-	12,87	-	-	-
65	I-43	Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	-	14,18	20,05	0,23	34,46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I-45	Изоляционные работы водоподготовительной установки	-	1,77	-	-	1,77	м3	11,25	157,6
67	I-47	Специальные строительные работы водоподготовительной установки	0,43	-	-	-	0,43	м3	6,9	61,59
68	I-49	КИП и А	0,24	24,81	54,28	-	79,33	-	-	-
69	I-50	Пожарная сигнализация	-	0,16	0,96	-	1,12	-	-	-
70	I-51	Оборудование лабораторное водоподготовки	-	0,08	3,03	-	3,11	-	-	-
71	I-52	Оборудование комнаты приема пищи	-	0,02	0,87	-	0,89	-	-	-
72	I-53	Индивидуальные шкафчики для одежды	-	-	-	1,62	1,62	-	-	-
Итого по Б			296,49	182,13	400,03	4,84	883,49			

/Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Думан

Ворожцова

Каминская

Сводка № I

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I
на котельную для закрытой системы теплоснабжения.
(Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха
— 30°С)

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измере- ния	Кол	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно- монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Общестроительные работы

I. Котельная

А. Подземная часть

а. Работы нулевого цикла

Сметы
I-I

1	Земляные работы	м ³	7130	5073	16,5	1192	6265	1,40
2	Фундаменты	м ³	259,40	8348	16,5	1961	10309	2,29
Итого по работам нулевого цикла		руб.	13421		3153		16574	3,69

б. Работы, не входящие в нулевой цикл

3	Каналы:							
	а) строительные работы	м ³	151,60	9977	16,5	2340	12317	2,74
	б) металлоконструкции	т	14,30	3438	8,3	508	3946	0,88
	в) сантехнические работы	п.м	358	1188	14,9	259	1447	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы ктп в осях "7-12", "А-В":							
	а) строительные работы	м3	56,30	3123	16,5	733	3856	0,86
	б) металлоконструкции	т	3,70	882	8,3	131	1013	0,23
	в) сантехнические работы	п.м	21,0	89	14,9	19	108	0,02
5	Приямки	м3	3,30	300	16,5	71	371	0,08
6	Продувочный колодец	м3	7,20	437	16,5	103	540	0,12
7	Фундаменты под оборудование	м3	180,50	6851	16,5	1609	8460	1,88
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	26235	-	5773	32058	7,13
	Б. Надземная часть							
8	Каркас:							
	1. Строительные работы	м3	130,6	14850	16,5	3488	18338	4,08
	2. Металлоконструкции	т	4,20	786	8,3	116	902	0,20
9	Стены:							
	а) строительные работы	м3	497,70	30681	16,5	7207	37888	8,43
	б) металлоконструкции	т	6,3	1286	8,3	190	1476	0,33
10	Перегородки:							
	а) строительные работы	м2	564,3	3352	16,5	787	4139	0,92
	б) металлоконструкции	т	1,60	467	8,3	70	537	0,12
	в) сантехнические работы	п.м	1,40	36	14,9	7	43	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Перекрытия:							
	а) строительные работы	м3	63,5	5367	16,5	1261	6628	1,47
	б) металлоконструкции	т	0,20	58	8,3	9	67	0,01
I2	Покрытия	м3	166,2	19377	16,5	4551	23928	5,32
I3	Кровля	м2	1782	4142	16,5	973	5115	1,14
I4	Проемы:							
	а) оконные							
	1. Строительные работы	м2	437,3	1414	16,5	332	1746	0,39
	2. Металлоконструкции	т	7,20	4057	8,3	497	4654	1,04
	3. Сантехнические работы	т	0,60	327	14,9	71	398	0,08
	б) дверные							
	1. Строительные работы	м2	55,8	993	16,5	233	1226	0,27
	2. Металлоконструкции	т	0,70	221	8,3	33	254	0,06
	в) воротные							
	1. Строительные работы	м2	40,6	211	16,5	50	261	0,06
	2. Металлоконструкции	т	1,90	617	8,3	91	708	0,16
	3. Сантехнические работы	м2	6,80	377	14,9	82	459	0,10
	г) Жалюзи	жалюзи						
		м2	4,30	284	14,9	62	346	0,08
I5	Полы	м2	1944,80	12656	16,5	2973	15629	3,47
I6	Металлоконструкции	т	57,40	13771	8,3	2038	15809	3,51
I7	Отделочные работы	м2	4744	6420	16,5	1508	7928	1,75
I8	Разные работы	руб.	-	479	16,5	112	591	0,13
	Итого по надземной части	руб.	-	122229	-	26741	148970	33,13
	Итого по котельной	руб.		161935		35667	197602	43,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Борова								
1	Земляные работы	м3	2852	2102	16,5	494	2596	0,58
2	Фундаменты	м3	47,8	1322	16,5	310	1632	0,36
3	Каркас	м3	23,2	2194	16,5	515	2709	0,60
4	Стены	м3	94,8	7879	16,5	1508	9387	2,09
5	Перекрытие	м3	15,7	1110	16,5	261	1371	0,30
6	Покрытие	м3	16,0	1239	16,5	291	1530	0,34
7	Кровля	м2	240	1744	16,5	410	2154	0,48
8	Полы	м2	102	2160	16,5	507	2667	0,59
9	Металлоконструкции	т	11,4	2548	8,3	377	2925	0,65
Итого по боровам		руб.		22298		4673	26971	5,99
Итого по общестроительным работам		руб.		184233	-	40340	224573	49,94
II. Внутренние санитарно-технические работы								
I-8	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	309	1803	14,9	393	2196	0,49
	б) строительные работы	п.м	309	104	16,5	24	128	0,03
I-10	Водопровод горячей воды:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	93	128	14,9	28	156	0,03
	б) строительные работы	п.м	93	7	16,5	2	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-II	Водопровод оборотной воды (подающая сеть):							
	а) санитарно-технические работы	п.м	252	315	14,9	69	384	0,09
	б) строительные работы	п.м	252	28	16,5	7	35	0,01
I-12	Водопровод оборотной воды (обратная сеть):							
	а) санитарно-технические работы	п.м	270	353	14,9	77	430	0,10
	б) строительные работы	п.м	270	62	16,5	14	76	0,02
I-13	Канализация хоз.-бытовая:							
	а) санитарно-технические работы	приборов	12	315	14,9	69	384	0,08
	б) строительные работы	приборов	12	13	16,5	3	16	0,01
I-14	Канализация чистых стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приборов	1	135	14,9	29	164	0,04
	б) строительные работы	приборов	1	528	16,5	124	652	0,14
I-16	Канализация производственных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приборов	3	214	14,9	47	261	0,06
	б) строительные работы	приборов	3	5	16,5	2	8	-
I-18	Канализация соледержащих и кислотных стоков:							
	а) санитарно-технические работы	приборов	1	75	14,9	16	91	0,02
	б) строительные работы	приборов	1	17	16,5	4	21	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-20	Внутренние водостоки:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	139	741	14,9	161	902	0,20
	б) строительные работы	п.м	139	42	16,5	10	52	0,01
I-21	Вентиляция:							
	а) санитарно-технические работы	м ² возд.	95,5	1981	14,9	432	2413	0,53
	б) санитарно-техническое оборудование	м ² возд.	95,5	997	-	60	1057	0,24
	в) строительные работы	м ² возд.	95,5	23	16,5	6	29	0,01
I-22	Отопление:							
	а) санитарно-технические работы	экм	172,5	1421	14,9	310	1731	0,38
	б) строительные работы	экм	172,5	275	16,5	64	339	0,08
I-24	Теплоснабжение calorиферов:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	330	307	14,9	67	374	0,08
	б) строительные работы	п.м	330	225	16,5	50	275	0,06
	в) монтажные работы	п.м	330	7	-	1	8	-
I-25	Тепловой узел:							
	а) санитарно-технические работы	п.м	75	707	14,9	120	827	0,17
	б) строительные работы	п.м	75	328	16,5	77	405	0,09
	в) монтажные работы	п.м	75	19	-	1	20	0,01
I-27	Регулятор расхода РР-25 (с термореле)							
	а) санитарно-технические работы	I рег.	1	11	14,9	3	14	-
	б) строительные работы	I рег.	1	8	16,5	2	10	-
	в) монтажные работы	I рег.	1	20	-	2	22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-28	Регулятор расхода РР-25:							
	а) санитарно-технические работы	I рег.	I	15	14,9	3	18	0,01
	б) строительные работы	I рег.	I	2	16,5	I	3	-
	в) монтажные работы	I рег.	I	II	-	I	12	-
	Итого по внутренним санитарно-техническим работам		руб.				13522	3,01
	III. Электромонтажные работы							
I-30	Электроосвещение	кВт	59	10154	-	610	10764	2,40
I-36	Слаботочные устройства	устр.	19	573	-	34	607	0,13
	Итого по электромонтажным работам		руб.				11371	,53
	IV. Специальные строительные работы							
I-39								
A	Обмуровка котлов КВ-ГМ-50	м3	126,4	12319	16,5	2994	15213	3,38
B	Обмуровка котлов ДБ-10-14ГМ	м3	16,1	1448	16,5	340	1788	0,40
I-40	Изоляционные работы котельной							
I	Общее оборудование:							
	а) теплоизоляция	м3	21,5	1244	16,5	292	1536	0,34
	б) металлоконструкции	м2	300	961	8,3	142	1103	0,25
II	Блоки тепломеханического оборудования:							
	а) теплоизоляция	м3	8,9	829	16,5	195	1024	0,23
	б) металлоконструкции	м2	60,6	195	8,3	29	224	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III	Газовоздухопроводы котельной:							
	а) теплоизоляция	м3	78,1	4197	16,5	986	5183	1,15
	б) металлоконструкции	м2	1390	4462	8,3	660	5122	1,14
IV	Трубопроводы котельной:							
	а) теплоизоляция	м3	103	11385	16,5	2674	14059	3,13
	б) металлоконструкции	м2	77,2	251	8,3	37	288	0,06
I-45 А	Изоляционные работы водоподготовительной установки:							
	а) теплоизоляция	м3	21,4	1506	16,5	354	1860	0,41
	б) металлоконструкции	м2	335,5	1080	8,3	160	1240	0,28
I-47	Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки							
		м3	6,9	344	16,5	81	425	0,09
I-49	Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А							
		м3	72	198	16,5	46	244	0,05
Итого по специальным строительным работам		руб.					47982	10,67
Итого по сводке		руб.					297448	66,15

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. группы

Ворожцова
Каминская

Думан
Ворожцова
Каминская

Сводка № 2

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № І
на котельную для закрытой системы теплоснабжения.
(Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха
= 40°С)

№ раздела смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измере- ния	Кол.	Стоимость по смете руб.				Удельный вес в % % к общей стоимости строительно- монтажных работ
				Прямые затраты	Накладные расходы и плановые накопления		Всего	
					% от прямых затрат	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

І. Общестроительные работыІ. КотельнаяА. Подземная частьа. Работы нулевого цикла

Смета

І-2

1

2

Земляные работы

Фундаменты

м3

82,7

321,60

5885

10186

16,5

1382

2392

7267

12578

1,52

2,63

Итого по работам нулевого цикла

руб.

-

16071

-

3774

19845

4,15

б. Работы, не входящие в нулевой цикл

3

Каналы

а/ строительные работы

б/ металлоконструкции

м3

155,8

14,3

10009

3447

16,5

8,3

2350

510

12359

3957

2,58

0,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	в/ сантехнические работы	пог.м	358	1188	14,9	259	1447	0,30
4	Каналы КТП в осях 7-12, А-Б							
	а/ строительные работы	м3	56,3	3123	16,5	733	3856	0,81
	б/ металлоконструкции	т	3,7	882	8,3	130	1013	0,21
	в/ сантехнические работы	пог.м	20,5	89	4,9	20	108	0,02
5	Прямки	м3	4,4	393	16,5	92	485	0,10
6	Продувочный колодец	м3	7,2	437	16,5	103	540	0,11
7	Фундаменты под оборудование	м3	180,50	6851	16,5	1609	8460	1,77
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	26419	-	5806	32225	6,73
	<u>Б. Надземная часть</u>							
8	Каркас							
	1. Строительные работы	м3	152,1	17673	16,5	4151	21824	4,36
	2. Металлоконструкции	т	4,2	786	8,3	116	902	0,19
9	<u>С т е н ы</u>							
	а/ строительные работы	м3	457,7	31344	16,5	7364	38708	8,09
	б/ металлоконструкции	т	7,8	1590	8,3	233	1813	0,38
10	<u>Перегородки</u>							
	а/ строительные работы	м3	578,7	3404	16,5	800	4204	0,88
	б/ металлоконструкции	т	1,6	467	8,3	70	537	0,11
	в/ сантехнические работы	пог.м	1,44	36	14,9	7	43	0,01
11	<u>Перекрытие</u>							
	а/ строительные работы	м3	63,5	5367	16,5	1261	6628	1,39
	б/ металлоконструкции	т	0,2	58	8,3	9	67	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Покрытие	м3	183,8	27872	16,5	6547	34419	7,19
I3	Кровля	м2	2376	5677	16,5	1834	7011	1,47
I4	Проемы							
	в/ оконные							
	1. Строительные работы	м2	475,8	1597	16,5	376	1973	0,41
	2. Металлоконструкции	т	8,0	4476	8,3	662	5188	1,17
	3. Сантехнические работы	пог.м	0,6	327	14,9	72	399	0,08
	б/ дверные							
	1. Строительные работы	м2	55,8	993	16,5	233	1226	0,26
	2. Металлоконструкции	т	0,7	221	8,3	33	254	0,05
	в/ воротные							
	1. Строительные работы	м2	40,6	211	16,5	50	261	0,05
	2. Металлоконструкции	т	1,9	617	8,3	91	708	0,15
	3. Сантехнические работы	м2	6,8	377	14,9	82	459	0,07
	Далекн	м2	43	284	14,9	62	346	
I5	Полы	м2	2753,1	17628	16,5	4142	21769	4,55
I6	Металлоконструкции	т	68,7	15829	8,3	2343	18172	3,80
I7	Разные работы	руб.	13,5	509	16,5	120	629	0,13
I8	Отделочные работы	м2	5513	6789	16,5	1594	8383	1,75
	Итого по надземной части	руб.		144122	-	31751	175873	36,75
	Итого по котельной	руб.		186612	-	41331	227943	47,63
Смета I-7	2. Б о р о в а							
1	Земляные работы	м3	2852	2102	16,5	494	2596	0,54
2	Фундаменты	м3	46,0	1283	16,5	302	1585	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Каркас	м3	22,1	2089	16,5	491	2580	0,54
4	Стены	м3	94,8	7879	16,5	1508	9387	1,96
5	Перекрытие	м3	15,7	1110	16,5	261	1371	0,29
6	Покрытие	м3	16,02	1239	16,5	291	1530	0,32
7	Кровля	м2	240	1744	16,5	410	2154	0,45
8	Полы	м2	102	2160	16,5	507	2667	0,56
9	Металлоконструкции	т	11,40	2548	8,3	377	2925	0,61
	Итого по боровам	руб.		22154	-	4641	26795	5,60
	Итого по общестроительным работам	руб.		208766	-	45972	254738	53,23
	<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>							
I-8	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	314	1719	14,9	375	2094	0,44
	б/ строительные работы	пог.м	314	104	16,5	24	128	0,04
I-10	Водопровод горячей воды							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	93	128	14,9	28	156	0,03
	б/ строительные работы	пог.м	93	7	16,5	2	9	-
I-11	Водопровод обратной воды /подающая сеть /							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	227	294	14,9	64	358	0,05
	б/ строительные работы	пог.м	227	28	16,5	7	35	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-12	Водопровод оборотной воды /оборотная сеть / -							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	227	318	14,9	69	387	0,06
	б/ строительные работы	пог.м	227	36	16,5	9	45	0,01
I-13	Канализация хоз.-бытовая							
	а/ сан.-технические работы	приборов	12	315	14,9	69	384	0,03
	б/ строительные работы	приборов	12	13	16,5	3	16	-
I-14	Канализация чистых стоков							
	а/ сан.-технические работы	приборов	1	53	14,9	12	65	0,01
	б/ строительные работы	приборов	1	95	16,5	23	118	0,02
I-16	Канализация производственных стоков							
	а/ сан.-технические работы	прибор.	5	304	14,9	66	370	0,03
	б/ строительные работы	прибор.	5	6	16,5	2	8	-
I-18	Канализация соледержащих сто- ков							
	а/ сан.-технические работы	прибор.	1	119	14,9	25	144	0,03
	б/ строительные работы	прибор.	1	24	16,5	6	30	0,01
I-20	Внутренние водостоки							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	155	899	14,9	196	1095	0,23
	б/ строительные работы	пог.м	155	48	16,5	11	59	0,01
I-21	Вентиляция							
	а/ сан.-технические работы	м2 возд.	95,5	1993	14,9	434	2427	0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б/ сан.-техническое оборудова- ние	м2 возд.	95,5	997	-	60	1057	0,22
	в/ строительные работы	м2 возд.	95,5	23	16,5	6	29	0,01
I-22	Отопление							
	а/ сан.-технические работы	экм.	203,7	1590	14,9	347	1937	0,40
	б/ строительные работы	экм.	203,7	277	16,5	65	342	0,08
I-24	Теплоснабжение калориферов							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	330	307	14,9	67	374	0,09
	б/ строительные работы	пог.м	330	225	16,5	50	275	0,06
	в/ монтажные работы	пог.м	330	7	-	1	8	-
I-25	Тепловой узел							
	а/ сан.-технические работы	пог.м	75	707	14,9	120	827	0,16
	б/ строительные работы	пог.м	75	328	16,5	77	405	0,07
	в/ монтажные работы	пог.м	75	19	-	1	20	0,01
I-27	Регулятор расхода РР-25 /с термореле/							
	а/ сан.-технические работы	I регул.	I	II	14,9	3	14	-
	б/ монтажные работы	I регул.	I	20	-	2	22	0,01
	в/ строительные работы	I регул.	I	8	16,5	2	10	-
I-28	Регулятор расхода РР-25							
	а/ сан.-технические работы	I регул.	I	15	14,9	3	18	0,01
	б/ строительные работы	I регул.	I	2	16,5	1	3	-
	в/ монтажные работы	I регул.	I	II	-	1	12	-
Итого по внутренним санитарно- техническим работам							13281	2,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Ш. Электромонтажные работы</u>								
I-30	Электроосвещение	кВт	59	10277	-	617	10894	2,27
I-36	Слаботочные устройства	устр.	19	573	-	34	607	0,13
Итого по электромонтажным работам		руб.					11501	2,40
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
I-39								
A.	Обмуровка котлов КВ-ГМ-50	м3	12,64	12319	16,5	2894	15213	3,18
B.	Обмуровка котлов ДБ-10-14ГМ	м3	15,1	1448	16,5	340	1788	0,37
I-40	Изоляционные работы котельной							
I	Общее оборудование							
	а/ теплоизоляция	м3	21,5	1220	16,5	286	1506	0,31
	б/ металлоконструкции	м2	300	961	8,3	142	1103	0,23
II	Блоки тепломеханического оборудования							
	а/ теплоизоляция	м3	8,9	829	16,5	195	1024	0,21
	б/ металлоконструкции	м2	60,6	195	8,3	29	224	0,05
III	Газовоздухопроводы котельной							
	а/ теплоизоляция	м3	78,1	4157	16,5	976	5133	1,07
	б/ металлоконструкции	м2	1390	4462	8,3	660	5122	1,07
IV	Трубопроводы котельной							
	а/ теплоизоляция	м3	103	11360	16,5	2668	14028	2,93
	б/ металлоконструкции	м2	77,2	251	8,3	37	288	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-45 А.	Изоляционные работы водоподготовительной установки							
	а/ теплоизоляция	м3	11,25	955	16,5	225	1180	0,25
	б/ металлоконструкции	м2	160,5	517	8,3	160	593	0,12
I-47	Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки	м3	6,9	344	16,5	81	425	0,09
I-49	Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А	м3	72	198	13,5	46	244	0,06
Итого по специальным строительным работам							47871	10,00
Итого по сводке							478540	100%

/Главный инженер проекта

Григорьев

Думан

Начальник отдела смет и ЮС

Ворожцова

Ворожцова

Составили: рук. группы

Каминская

Каминская

рук. группы

Сычева

Сычева

инженер

Словцова

Словцова

Локальная смета № I-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 На общестроительные работы котельной - для закрытой системы теплоснабжения.
 (Вариант с расчетной температурой наружного воздуха - 300С).

Основание: черт. № ал.2.1.1+15А.Р.
 ал.2.1.1+31КЖ ал.2.2 1+30КЖ
 ал.2.1.1+27КМ

Сметная стоимость 198,77 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб ²	Общая стоимость руб
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	41,70	14,40	600
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до 1 км Вес: 4170х1,75	т	7297,50	0,25	1824
3	I-364-78 IO-44-	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 м	100м ³	41,70	2,18	91
4	I-625-78 IO-II3-0 техн. ч. п. I3	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 1,12х1,2	м ³	73,0	1,344	98

I	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-в	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100м ³	29,6	11,60	343
6	Ц.3,ч.1 отр.28	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес 2960х1,75	т	5180	0,25	1296
7	I-438-78 IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65 + 0,69х2	100м ³	20,7	3,03	63
8	I-626-78 IO-II3-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м ³	890	0,44	392
9	I-824-78 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м ³	29,6	12,40	367
		Итого	руб.			5073
		Накладные расходы 16,5%	руб.	5073	0,165	837
		Итого	руб.			5910
		Плановые накопления 6%	руб.	5910	0,06	355
		Итого по разделу I	руб.			6265
		<u>2. Фундаменты</u>				
IO	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщ. 100 мм	м ³	35,50	20,60	731
II	I2-3 20-I-в	Монолитные ж.-б. фундаменты объемом до 10 м ³ под колонны из бетона М150	м ³	207,57	25,98	5393

I	2	3	4	5	6	7
12	Ц. I, ч. П р. IV; п. 5	Арматура класса AI	т	2,430	159,0	386
13	Ц. I, ч. П р. IV, п. 6	Арматура класса AII	т	3,432	168,0	577
14	Ц. I, ч. П р. IV, п. 7	Арматура класса AIII	т	0,168	184,0	31
15	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,121	309,0	37
16	II-III I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	34	5,49	187
17	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3371	Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М200 ФББ-12, ФББ-41, ФББ-43, ФББ-42, ФББ-8, ФББ-13, ФББ-7 по се- рии I.415-1	м3	11,57	52,50	607
18	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3371 прил. 3 п. Ia, б	То же, из бетона М300 ФББ-15, ФББ-14 Цена: 52,50 + (1+1,5)х1,02=	м3	1,55	55,05	85
19	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170х1,02=	т	0,564	173,40	98
20	ЦСЦ прил. 2 п. 2	Арматура класса AII Цена: 180х1,02=	т	0,112	183,60	21
21	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: 190х1,02=	т	0,286	193,80	55

1	2	3	4	5	6	7
22	ЦСН прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02=	т	0,071	214,2	15
23	II-199 19-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,22	9,30	2
24	II-188 19-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
25	ЦСН р.2, ч. III п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5м3	м3	0,72	52,70	38
26	ЦСН прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170x1,02	т	0,018	173,40	3
27	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190x1,02=	т	0,015	193,80	3
28	ЦСН прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02=	т	0,003	214,20	1
29	13-17 21-6-б	Гидроизоляция стаканов фундаментов толем	м2	8,00	0,90	7
30	12-20 20-3-а ЦСН п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под лестницы и площадки из бетона М150, объемом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20)x1,02=	м3	2,22	27,64	61
31	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундаменте	т	0,011	469,0	5

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			8348
		Накладные расходы 16,5%	руб.	8348	0,165	1377
		Итого	руб.			9725
		Плановые накопления 6%	руб.	9725	0,06	584
		Итого	руб.			10309
		<u>3. Каналы</u>				
32	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ2+КНМ4, КНМ10, КНМ11 толщ. 100 мм	м3	8,0	12,7	102
33	16-4I 25-6в	То же, под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9	м3	25,0	12,7	318
34	12-80 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 13, 15	Монолитные бетонные стенки и днище каналов КНМ4, КНМ11 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 =$	м3	1,04	48,79	51
35	12-80 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 13, 15 ц. I, ч. II техн. часть п. 19	Монолитные бетонные стенки и днище канала КНМ3 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 В6 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 + 3,2$	м3	1,06	51,99	55
36	12-88 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 14, 15	Монолитные железобетонные стенки и днище канала КНМ10 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $46,51 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	0,86	48,34	42

I	2	3	4	5	6	7
37	И2-90 20-II-к ЦСН ч. I, п. I п. I4, I5	То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНмI, КНм2, КНм7+КНм9 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	III,3	40,27	4482
38	Ц. I, ч. II р. IV, п. 45	Арматура класса AI	т	0,035	I78	6
39	Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I	Арматура класса BI	т	0,6	206	I24
40	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	I, I4I	309	353
4I	Ц. I, ч. II р. IV, п. 47	Арматура класса AIII	т	I,99I	209	4I6
42	I4-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26, I+(I3,6+7,7)х0, I5	т	8, I04	29,30	237
43	Ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	8, I04	2II	I7I0
44	II-3I4 I9-I4-м	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до I м2	шт.	45	0,64	29
45	II-3I5 I9-I4-н	То же, площадью до 5 м2	шт.	5	I,84	9
46	II-3I6 I9-I4-о	То же, площадью до I0 м2	шт.	3	2,96	9
47	ЦСН ч. III р. III, п. 37I5	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м2, объемом до 0, I м3, длиной до 3 м из бетона М200 по серии 3.006-2				

1	2	3	4	5	6	7
		вып.П-2 П1-8, П5д-8, П7д-3	м3	1,74	55,5	97
49	ПСЦ, ч.Ш р.Ш, п.3717	То же, объемом более 0,1 м3, размером более 3 м2 П8-8	м3	0,7	51,2	36
50	ПСЦ, ч.Ш р.Ш, п.3717 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 Цена: 51,2+(1,0+1,5)х1,02	м3	1,86	53,75	100
51	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,231	193,80	45
52	ПСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,023	173,40	4
53	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,012	214,20	3
54	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,022	306	7
55	26-3 38-1-а	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	п.м	97,2	1,14	111
56	23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр.68,70 п.2646 п.2726	Прокладка винилпластовых труб диамет- ром 32 мм Цена: 2,18-0,494+0,63	п.м	115,6	2,32	268
57	23-217 30-27	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26	п.м	65,2	2,95	192

I	2	3	4	5	6	7
	доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2646 п. 2728					
58	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733	То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35 - 1,57+2,54	п.м	138,9	4,32	600
59	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2729	То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-1,57+1,56	п.м	38,4	3,34	128
60	Ц. I, ч. II р. IV, п. 78	Сетка рулонная	т	1,426	193	275
61	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	5,174	309	1599
62	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружной части каналов КНМ2, КНМ3 горячим битумом за 2 раза по хо- лодной оштукатурке	м2	II6	0,56	65
63	I6-75 25-9-б	Засыпка шлаком каналов	м3	28,9	5,86	169

I	2	3	4	5	6	7
64	16-118 25-13-ж	Асфальтовое покрытие	м2	63,5	0,87	55
65	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по днущу канала КИМЗ толщ.20 мм Цена:0,54x1,15	м2	4	0,62	2
66	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и днуща толщ.15 мм Цена:(92+61x2)x1,15	100м2	0,13	246,10	32
67	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9,п.1	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена:7,28+2,32x0,3+0,13	м2	13	8,11	105
68	14-29-71 22-7-ж	Монтаж рифленой стали Цена:26,1+(13,6+7,7)x0,15	т	6,204	29,30	182
69	Ц.1,ч.П п.436	Стоимость рифленой стали	т	6,204	211	1309
70	12-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	2,756	309	852
71	13-61 21-9-г Ц.1,ч.П р.1у п.75,78	Армирование пола сеткой класса АШ Цена:179+193-178	т	0,924	194	182

1	2	3	4	5	6	7
72	20-29 27. I-9-и	Шпаклевка металлических конструкций шпаклевкой ЭП-00-10	100м2	0,14	73	10
73	20-3II 27. I-32-в доп.5 к БРЕР	Огрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ГФ-020	100м2	5,37	10,1	54
74	20-3I7 27. I-32-е доп.5 к БРЕР	Окраска металлических конструкций внутри котельной 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	5,37	29	156
75	20-56 27. I-4-0	Огрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010	100м2	0,51	8,95	5
76	I4-M-Y-780	Окраска металлических конструкций сна- ружи котельной 2 слоями эмали ХВ-124 Цена: 0,17х2	м2	51	0,34	17
		Итого	руб.			14603
		Накладные расходы 16,5% без ш.42,43,56+59,68,69,76	руб.	9960	0,165	1643
		Накладные расходы 8,3% по ш.42,43,68,69	руб.	3438	0,083	285
		Накладные расходы 14,9% по ш.56,57,58,59	руб.	1188	0,149	177
		Итого	руб.			16708
		Плановые накопления 6%	руб.	16708	0,06	1002
		Итого	руб.			17710

I	2	3	4	5	6	7
4. <u>Каналы КТП в осях "7-12", "А-Б"</u>						
77	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы толщ.100 мм	м3	12,1	12,7	154
78	12-90 20-II-к ЦСП ч.1,р.1 п.14,15	Монолитные железобетонные каналы КНМ5, КНМ6 при толщине стенок до 200 мм из бетона М200 Цена:38,44+(24,6-22,8)х1,015	м3	44,22	40,27	1781
79	Ц.1,ч.П р.1У,п.45	Арматура класса АI	т	0,108	178	19
80	Ц.1,ч.П р.1У,п.47	Арматура класса АШ	т	0,917	209	192
81	Ц.1,ч.П р.1У,п.81	Арматура класса В-I	т	0,158	206	33
82	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,962	309	297
83	16-4I 25-6-в	Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм	м3	1,4	13	18
84	14-29-7I 22-7-к	Покрyтие каналов рифленой сталью Цена:26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	3,594	29,30	105
85	Ц.1,ч.П п.436	Стоимость рифленой стали	т	3,594	211	758
86	26-3 38-I-a	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	п.м	60,7	1,14	69

1	2	3	4	5	6	7
87	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733	Прокладка винилпластовых труб диамет- ром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54	п.м	20,5	4,32	89
88	14-29-71 22-7-ж	Решетки стальные Р1, Р1А Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075х1,04	т	0,078	29,30	2
89	Ц.1, ч.П п.438	Стоимость стальных решеток Вес: 0,075х1,04	т	0,078	214	17
90	13-61 21-9-г Ц.1, ч.П р.1У п.75,78	Армирование пола сеткой из стали А-III Цена: 179+193-178	т	0,332	194	64
91	12-42 20-5-в	Закладные изделия в полу	т	1,43	309	442
92	20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	100м2	1,38	10,1	14
93	20-317 27.1-32-е доп.5 к ЕРЕР	Окраска металлических конструкций 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	1,38	29	40
Итого			руб.			4094

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без пп.84,85,88,89	руб.	3123	0,165	515
		Накладные расходы 8,3% по пп.84,85,88,89	руб.	882	0,083	73
		Накладные расходы 14,9% по п.87	руб.	89	0,149	4695
		Плановые накопления 6%	руб.	4695	0,06	282
		Итого	руб.			4977
		5. <u>Прямки</u>				
94	16-41 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под прямки толщ.100 мм	м3	0,6	12,7	8
95	12-136 20-20-в ЦСЦ, ч. I р. I, п. 17, 15 П. I, ч. IV техн. часть п. 19	Монолитные железобетонные стенки и дни- ще прямков ПРМ2, ПРМ3 толщ.150 мм из бетона М200 В6 Цена: 47,83-(28,4-24,6)х1,015+3,2	м3	2,67	43,97	117
96	Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I	Арматура класса ВI	т	0,124	206	26
97	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по днищу толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	1,92	0,62	I
98	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61х2)х1,15	100м2	0,14	246	34

I	2	3	4	5	6	7
99	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9,п.1	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена:7,28+2,32x0,3+0,13	м2	14	8,11	114
		Итого	руб.			300
		Накладные расходы 16,5%	руб.	300	0,165	50
		Итого	руб.			350
		Плановые накопления 6%	руб.	350	0,06	21
		Итого	руб.			371
<u>6. Продувочный колодец ПРМ1</u>						
I00	16-41 25-6в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	0,8	12,7	10
I01	12-137 20-20г	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена:41,23-(28,4-24,6)x1,015	м3	6,08	37,38	227
I02	Ц.1,ч.П р.1У,п.81	Арматура класса В1	т	0,387	206	80
I03	Ц.1,ч.П р.1У,п.29	Арматура класса А1	т	0,021	165	3
I04	Ц.1,ч.1 р.1У,п.31	Арматура класса АШ	т	0,01	193	8
I05	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,058	309	18

I	2	3	4	5	6	7
IO6	II-490 I9-32-к	Установка стеновых колец, опорных колец диаметром 700 мм				
IO7	ЦСН, ч. III р. II, п. 3656	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып. 7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм	мЗ	0,34	14,2	5
IO8	ЦСН, ч. III р. II, п. 3665	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып. 7 КЦО-1 при диаметре условного прохода 600 мм	п. м	1,78	10,0	18
IO9	26-987 40-20-а	Установка чугунного лька	шт.	0,14	9,5	1
II0	Ц. I, ч. I стр. 139	Стоимость чугунного легкого лька "Л" по ГОСТ 3634-61			1,72	3
II1	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	шт.	2	16,1	32
II2	I5-86-72 23-14-0	Устройство дощатой стенки толщ. 5 см	т	0,097	309	30
II3	I5-86-72 23-14-0	Устройство дощатой стенки толщ. 5 см	м2	0,08	3,47	-
II3	20-3II 27. I-32-в доп. 5 к ЕРЕР	Огрунтовка закладных изделий грунтом ПФ-020	100м2	0,03	10,1	1
II4	20-3I7 27. I-32-е доп. 5 к ЕРЕР	Окраска закладных 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	0,03	29	1
		Итого	руб.			437
		Накладные расходы 16,5%	руб.	437	0,165	72
		Итого	руб.			509
		Плановые накопления 6%	руб.	509	0,06	31
		Итого	руб.			540

17077-43

1	2	3	4	5	6	7
<u>7. Фундаменты под оборудование</u>						
И15	И6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	16,30	12,70	207
<u>Фом-3</u>						
И16	И2-63 20-9-а ЦСЦ, ч. I р. I, п. I4, I5	Устройство монолитной железобетонной балки БМ-I из бетона М200 Цена: 34,44+(24,60-22,8)хI,0I5	м3	2,20	36,78	8I
И17	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 5	Арматура класса AI	т	0,028	I59,0	4
И18	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 7	Арматура класса АIII	т	0,100	I84,0	I8
И19	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,495	309,0	I53
И20	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	5,976	6,10	36
И21	ЦСЦ, ч. III р. 2, п. 3452 прил. 3 гр. 9, п. I	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ I3579-78, ФБС 9.3.6-т, ФБС I2.6.3-т из бетона М100 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,30-I,4х2хI,02	м3	5,976	4I,44	248
И22	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 9	Арматура класса AI Цена: 240хI,02=	т	0,027	244,80	7

I	2	3	4	5	6	7
I23	I2-20 20-3-а ЦСЦ, п.3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона М150 объемом до 5 м3 Фом4+Фом8, Фом11, Фом13, Фом14 Цена:25,70+(21,90-20,0)хI,02=	м3	13,62	27,64	376
I24	I2-20 20-3-а ЦСЦ, п.3,5	То же, из бетона М200 Фом2 Цена:25,70+(23,20-20,0)хI,02=	м3	5,56	28,96	161
I25	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,040	309,0	12
I26	I2-21 20-3-б ЦСЦ, п.3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона М150, объемом до 25м3, Фом9 Цена:25,18+(21,90-20,0)хI,02=	м3	20,46	27,12	555
I27	I2-26 20-3-з	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М150, Фом12	м3	0,90	28,18	25
I28	I2-27 20-3-з ЦСЦ, п.3,5	То же, объемом до 25 м3 из бетона М200 Цена:27,23+(23,20-20,0)хI,02=	м3	107,4	30,49	3275
I29	Ц. I, ч. П р. IV, п. 5	Арматура класса АI	т	0,568	159,0	90
I30	Ц. I, ч. П р. IV, п. 6	Арматура класса АII	т	5,867	168,0	986
I31	Ц. I, ч. П р. IV, п. 7	Арматура класса АIII	т	0,265	184,0	49
I32	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,715	309,0	221

I	2	3	4	5	6	7
I33	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	6,47	6,1	39
I34	II-29 I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	1,63	3,59	6
I35	ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС9.4.6-Т из бетона М100 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3-1,4х2х1,02	м3	1,17	41,44	48
I36	ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3453 прил.3 гр.7, п.1	То же, ФБС12.4.6-Т, ФБС 24.6.6-Т из бетона М100 объемом более 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-1,15х2х1,02	м3	6,93	35,25	244
I37	ЦСП прил.2 п.1, гр.9	Арматура класса А1 Цена: 240х1,02	т	0,039	244,8	10
		Итого	руб.			6851
		Накладные расходы 16,5%	руб.	6851	0,165	1130
		Итого	руб.			7981
		Плановые накопления 6%	руб.	7981	0,06	479
		Итого	руб.			8460
		8. Каркас здания				
I38	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	4,0	15,30	61
I39	ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3402 прилож.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой от 3 м до 6,5 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3, К36-1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02	м3	4,0	56,89	228

1	2	3	4	5	6	7
I40	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190x1,02=	т	0,078	193,80	15
I41	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02=	т	0,274	214,20	59
I42	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0x1,02=	т	0,084	336,60	28
I43	II-3I I9-3-0	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
I44	ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-Іа, КФ16-Іа по шифру 460-75 в.І-І высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)x1,02=	м3	3,62	59,20	214
I45	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190x1,02=	т	0,018	193,80	3
I46	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02=	т	0,253	214,20	54
I47	ЦСЦ, прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 230x1,02=	т	0,023	234,60	5
I48	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0x1,02=	т	0,079	336,60	27
I49	ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330x1,02=	т	0,134	336,60	45
I50	Доп.к ЕРЕР в.5 20-3I2 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,02	13,70	-

I	2	3	4	5	6	7
I51	ЦСЦ, т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	II
I52	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	45,89	8,53	39I
I53	ЦСЦ, ч.Ш,р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+и, К72-18а+в, К72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более I м3 до 4 м3	м3	45,89	57,90	2657
I54	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: 170xI,02=	т	0,653	173,40	3
I55	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02=	т	6,813	195,80	I320
I56	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,561	306,0	I72
I57	ЦСЦ, прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02=	т	2,044	306,0	625
I58	Дополн.к БРЕР в.5 20-3I2 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом IФ-020	I00м2	0,42	I3,70	6
I59	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,495	174,0	86
I60	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496

I	2	3	4	5	6	7
I61	ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3412	Стоимость колонн КШ-17а+м, КФЭ1-18а, б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
I62	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170x1,02=	т	1,435	173,40	249
I63	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02=	т	8,416	193,80	1631
I64	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300x1,02=	т	4,044	306,0	1237
I65	Доп.к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,78	13,70	II
I66	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,152	174,0	26
I67	II-120 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м	шт.	10	3,66	37
I68	ЦСЦ, ч.Ш, р. IV п.3750 прил.3	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6,5 м, весом до 5 т, Р2-72-56 по се- рии ИИ-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+1,5x2x1,02=	м3	7,68	69,06	530
I69	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170x1,02=	т	0,122	173,40	21
I70	ЦСЦ, прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180x1,02=	т	0,264	183,60	48

I	2	3	4	5	6	7
I71	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02=	т	1,064	193,80	206
I72	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300x1,02=	т	0,186	306,0	57
I73	I4-27 22-7-д	Установка металлических связей и рас- порок по колоннам Цена: 13,5+(6,7+3,9)x0,25=	т	3,815	16,15	62
I74	Ц. I, ч. II п. 100а	Стоимость металлических связей и рас- порок	т	3,815	165,0	629
I75	I4-2I 22-6-к	Установка металлических столиков	т	0,328	19,10	6
I76	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость металлических столиков	т	0,328	272,0	89
Итого			руб.			15636
Накладные расходы 16,5% без шп. I73+I76			руб.	14850	0,165	2450
Накладные расходы 8,3% по шп. I73+I76			руб.	786	0,083	65
Итого			руб.			18151
Плановые накопления 6%			руб.	18151	0,06	1089
Итого			руб.			19240

1	2	3	4	5	6	7
<u>9. Стены</u>						
I77	II-389 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	7	5,80	4I
I78	II-392 I9-2I-е	То же, площадью до 10 м2	шт.	158	11,40	180I
I79	II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м2	шт.	45	15,10	680
I80	ЦСЦ, ч. III п. 4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии 1.432-14 в.0,1, весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м3 Цена: 48,0х0,93=	м3	322,64	44,64	14412
I81	ЦСЦ, прил. 2 п. 2	Арматура класса АП Цена: 180х1,02=	т	6,136	183,6	1127
I82	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	1,439	193,8	279
I83	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210,0х1,02=	т	1,156	214,2	248
I84	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0х1,02=	т	2,835	306,0	868
I85	ЦСЦ, т. ч. п. 22	Оцинкование закладных деталей	т	2,835	174,0	493
I86	ЦСЦ, техн. ч. п. 20	Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе	м2	2513,2	0,82	206I

1	2	3	4	5	6	7
187	II-145 19-8-0	Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м	шт.	I	4,10	4
188	КЦ, ч.П р.1, п.1427	Стоимость обвязочной балки Б02-I по серии КЭ-01-58 в. I из бетона М200	м3	1,00	65,0	65
189	II-449-68 19-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	2028,6	0,29	588
190	II-447-7I 19-25-0	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I м шва	2028,6	0,46	933
191	II-451-7I 19-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	2028,6	0,07	142
192	II-446-7I 19-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	2028,6	0,10	203
193	II-450-7I 19-25-д	Перестановка лемек при герметизации стыков	I м шва	2028,6	0,05	101
194	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	65,70	25,97	1706
195	I3-324 2I-7-а техн. часть п.13	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	89,6	24,69	2212
196	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	100м2	4,61	10,30	47
197	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	5,70	25,97	148

I	2	3	4	5	6	7
198	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,068	309,0	21
199	I3-99 2I-I2-а прим. I ЦСЦ, ч. I р.3, п. I69	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной I60 мм на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92x34,8=	м3	4,50	36,73	I65
200	I3-6I 2I-9-г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,366	I79,0	66
20I	I3-332 2I-26-в	Устройство стальных лесов для кладки стен	I00м2	4,37	48,0	2I0
202	II-I90 I9-II-б	Укладка перемычек весом до 3 т	шт.	I	2,74	3
203	ЦСЦ, п.345I	Стоимость сборных ж.-б.перемычек БП7-I по серии КЭ-0I-58 в.2 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,45	52,70	24
204	ЦСЦ, прил.2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02=	т	0,023	I73,40	4
205	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: I90xI,02=	т	0,030	I93,80	6
206	II-I99 I9-II-и	Установка сборных ж.-б.перемычек весом до 0,3 т	м3	4, II	9,30	38
207	ЦСЦ, п.345I	Стоимость сборных ж.-б.перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	4, II	52,70	217
208	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура А-III Цена: I90xI,02	т	0, I49	I93,8	29

I	2	3	4	5	6	7
209	ЦСН, прил.2 п.10	Арматура В-I Цена:210,0хI,02	т	0,052	214,2	II
210	I4-2I-7I 22-6к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	6,29I	19,10	I20
211	Ц. I, ч. II п. II2	Стоимость стальных стоек	т	5,645	175,0	988
212	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость стальных насадок	т	0,646	275,0	I78
213	ЦСН, прил.2 п. 16	Стоимость стальных элементов крепе- ния Цена:300,0хI,02=	т	2,450	306,0	750
214	ЦСН, техн.ч. п.22	Однокование соединительных элементов	т	1,92I	174,0	334
215	I3-30 2I-6-ж	Промазка стен битумной мастикой за 2 раза	м2	99,8	0,56	56
216	I9-I07 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жестки- ми минераловатными толщ.40 мм	м3	3,99	65,0	259
217	I7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с уст- ройством каркаса	м2	99,8	2,7I	270
218	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщ.20 мм	м2	102,4	0,58	59
Итого			руб.			
Накладные расходы 16,5% без шп.210+212			руб.	3068I		31967
Накладные расходы 8,3% по шп.210+212			руб.	1286	0,165	5062
Итого			руб.		0,083	107
						37136

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	37136	0,06	2228
		Итого	руб.			39364
		<u>Ю. Перегородки</u>				
219	Г3-47 21-7-з	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича	м2	87,50	3,69	323
220	Г3-48 21-7-и	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщ. 120 мм	м2	97,30	3,44	335
221	Г6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I, р. I п. 4, 3	Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	2,20	25,48	56
222	Г2-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,063	309,0	19
223	Г1-199 Г9-Г1-и	Установка сборных ж.-б. перемычек весом до 0,3 т	м3	0,16	9,30	1
224	ЦСЦ, п. 345 I	Стоимость сборных ж.-б. перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,16	52,70	8
225	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В I Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,010	214,20	2
226	Г3-99 21-12-а ЦСЦ, ч. I п. 169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: $4,71 + 0,92 \times 34,80 =$	м3	8,20	36,73	301
227	Г3-61 21-9-г	Армирование газобетонной кладки	т	0,180	179,0	32

Г	2	3	4	5	6	7
228	Г2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных перегородок	т	0,132	309,0	41
229	Г2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и обрамлений проемов в венткамере	т	0,223	309,0	69
230	24-4Г7 33-9-а	Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м ²	шт.	9	1,06	10
231	Ц.Г.ч.Ш п.1846	Стоимость мальзийских решеток	м ²	1,44	17,80	26
232	Г4-30 22-7-з	Установка сетчатых стальных перегородок по серии Г.43Г-Г0 в.0	т	1,121	47,80	54
233	Ц.Г.ч.П п.575	Стоимость стальных сетчатых перегородок	т	1,121	292,0	327
234	ГГ-454 Г9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 10 м ²	м ²	89,10	1,07	95
235	ГГ-455 Г9-26-в	То же, площадь более 10 м ²	м ²	205,20	0,80	164
236	Дополн.к ЕРЕР в.Г стр.208 п.369	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом до 0,145 т	м ²	89,10	3,29	293
237	Дополн. к ЕРЕР в.Г стр.208 п.370	То же, весом до 0,24 т	м ²	205,20	6,17	1266
238	Г4-2Г 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,453	19,10	9

I	2	3	4	5	6	7
239	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость фахверковых стоек ФС2-I по серии I.43I-14 в.3	т	0,453	167,0	77
240	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	0,056	309,0	17
241	I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47 п. 46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1+В3 по серии I.43I-20 в.0 из плоских асбестоцементных листов Цена: I,82-(0,97-0,87)хI,28=	м2	85,2	I,692	I44
242	I9-I23 28-7-л Ц. I, ч. I п. I63 п. I5I стр. I52	Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78-(37,9-26,7)х0,87	м3	2,72	68,26	I86
		Итого	руб.			3855
		Накладные расходы 16,5% без ш.230+233, 238,239	руб.	3352	0,165	553
		Накладные расходы 8,3% по ш.232,233, 238,239	руб.	467	0,083	39
		Накладные расходы 14,9% по ш.230,23I	руб.	36	0,149	5
		Итого	руб.			4452
		Плановые накопления 6%	руб.	4452	0,06	267
		Итого	руб.			4719

I	2	3	4	5	6	7
II. Перекрытие						
243	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытий при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	248,88	6,14	I528
244	ЦСЦ доп.У,п.24I	Стоимость плит перекрытия ПК8-58-I5, ПК8-58-I5П по серии ИИ-04-I в.17	м2	223,13	7,43	I658
245	ЦСЦ доп.5,п.245	То же, ПР8-58-I5с	м2	25,75	6,46	I66
246	I2-224 7 допол. к ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ3-УМ6 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4хI,0I5	м3	32,27	35,18	II35
247	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,827	I73,40	I43
248	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02	т	I,734	I93,80	336
249	ЦСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса VI Цена: 2IOхI,02	т	0,035	2I4,20	7
250	ЦСЦ, прил. 2 п. I6	Соединительные элементы Цена: 300хI,02	т	0,0II	306,0	3
25I	I4-29-7I 22-7-ж	Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26, I+(I3,6+7,7)х0, I5	т	0,2I5	29,30	6

I	2	3	4	5	6	7
252	Ц. I, ч. II р. I п. 45I	Стоимость типовых ограждений	т	0,215	244,0	52
253	Дополн. к ЕРЕР вып. 5 20-312 27. I-32в 20-318 27. I-32-е	Окраска металлоконструкций 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 13,7+17,2х2	100м ²	0,07	48,10	3
254	16-505 26-3-б	Укладка асбестоцементных листов унифицированного профиля, ГОСТ 16233-71	м ²	9,6	1,76	17
255	16-74 25-9-а	Устройство утеплителя из ячеистого бетона $\gamma = 500$ кг/м ³	м ³	0,96	31,6	30
256	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 10 мм Цена: 0,54-10,12х2:100	м ²	9,6	0,34	3
257	16-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума ПВХ, ГОСТ 7251-77	м ²	9,6	3,64	35
258	16-358 25-24-л	Устройство плинтусов ПВХ, ГОСТ 19111-73	100м	0,3	42,4	13
259	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,152	309	47
260	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей на отм. 4.200	т	0,785	309	243
		Итого	руб.			5425

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы без ш.25I,252	16,5%	руб. 5367	0,165	886
		Накладные расходы 8,3% по ш.25I,252		руб. 58	0,083	5
		Итого		руб.		6316
		Плановые накопления 6%		руб. 6316	0,06	379
		Итого		руб.		6695
<u>II. Покрытие</u>						
261	II-220 I9-I2-3-и	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2, длиной до 6 м в зданиях высотой до 25 м	шт.	4	7,34	29
262	ПСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ -2б; ПАТУ-7 $\frac{1,5 \times 6}{1,5 \times 6}$ -2 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)хI,02	м3	2,605	53,75	140
263	ПСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,008	173,4	I
264	ПСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02	т	0,089	193,8	I7
265	ПСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,04	224,4	9
266	ПСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса BI Цена: 2IOхI,02	т	0,053	214	II
267	ПСЦ, прил. 2 п. Iб	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	0,026	306	8

1	2	3	4	5	6	7
268	II-227 I9-I2л,м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м по строительным конструкциям весом до 30 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	96	II,7	II23
269	ЦСЦ, ч.Ш, р. I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-3АтУт ^{а,б} ; ПВ14-3АтУт ^б ; ПВ4-2АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	84,7	59,7	5057
270	ЦСЦ, ч.Ш, р. I п.3352 прил.3 п.1б	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПП-4АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5хI,02	м3	20,33	6I,23	I245
271	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02	т	2,325	I93,8	45I
272	ЦСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	I,929	224,4	
273	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 2I0хI,02	т	3,329	2I4,2	433
274	ЦСЦ, прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	I,234	306	378
275	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 29Iх0,8	I00м2	I7,28	232,8	4023
276	I2-42 20-5-в	Закладные детали (труба ϕ 720)	т	0,5	309	I55

1	2	3	4	5	6	7
277	12-227 7 допол. к БРЕР 20-10-и ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ1 ребристые из бетона М200, площадь более 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 8,97 + 24,4 x 1,015	м3	2,31	33,74	78
278	12-224 7 допол. к БРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ2 ребристые из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4x1,015=	м3	0,17	35,17	6
279	ЦСЦ, прил. 2 п. 1	Арматура класса А1 Цена: 170x1,02	т	0,048	173,4	8
280	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190x1,02	т	0,157	193,8	30
281	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,035	214,2	8
282	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные изделия Цена: 300x1,02	т	0,006	306	2
283	II-47I I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	1,83	15
284	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3378	Стоимость стаканов СБ4А-1, СБ4Б-1 по серии I.494-24 вып. I периметром более 2 м до 3 м	м3	0,12	70,00	8
285	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3379	То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБ14Б-1	м3	1,08	61,00	66

I	2	3	4	5	6	7
286	ЦСЦ, прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170xI,02	т	0,036	173,4	6
287	ЦСЦ, прил.2 п. IO	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,029	214,2	6
288	ЦСЦ, прил.2 п. I6	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,049	306	15
289	II-I20 I9-8-д	Укладка балок покрытия весом до 2 т в зда- ниях высотой до 25 м	шт.	8	3,66	29
290	II-I23 I9-8-е	То же, весом до 3 т	шт.	13	4,66	61
291	II-I26 I9-8-ж	То же, весом до 5 т	шт.	8	8,05	64
292	II-I32 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	5	23,6	118
293	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3 в. I ББДР18-1А1У ^а	м3	14,88	64,0	952
294	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ББДР18-1А1У ^а , 2БДР18-2А1У ^а ,	м3	7,55	63,0	476
295	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3328 прил. 3 п. I6	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1У ^а , ЗБДР18-6А1У ^б Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	14,52	66,06	959

1	2	3	4	5	6	7
296	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3316 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8АІУ ^{а, б} Цена: 55,5+1,5x3x1,02	м3	3,6	60,09	216
297	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУ ^а	м3	1,1	59,8	66
298	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М350 Б9-3АІУ ^б Цена: 59,8+1,5x1,02	м3	3,3	61,33	202
299	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М450 Б9-6АІУ ^{а, б} Цена: 59,8+1,5x3x1,02	м3	9,9	64,39	638
300	ЦСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса АІУ Цена: 230x1,02	т	5,796	234,6	1360
301	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02	т	2,606	193,8	505
302	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02	т	0,728	214,2	156
303	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02	т	1,45	306	444
		Итого	руб.			19377
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19377	0,165	3197
		Итого	руб.			22574
		Плановые накопления 6%	руб.	22574	0,06	1354
		Итого	руб.			23928

I	2	3	4	5	6	7
<u>13. Кровля</u>						
304	16-512 26-5-6	Кровля из 3 слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шириной более 24 м	м2	594,0	2,30	1366
305	16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж	Кровля из 2 слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,5x0,01=	м2	1188	2,085	2476
306	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100м2	24,52	7,77	191
307	16-591 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,72	152,0	109
Итого			руб.			4142
Накладные расходы 16,5%			руб.	4142	0,165	683
Итого			руб.			4825
Плановые накопления 6%			руб.	4825	0,06	290
Итого			руб.			5115
<u>14. Проемы</u>						
а) Оконные						
308	14-30-7I 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	7,232	47,80	346

I	2	3	4	5	6	7
309	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии I.436-4 в. I Цена: 500+(667: I, 0075-649)xI, 0075=5I3, I3	т	7,232	5I3, I3	37II
310	I7-900 27-70-в доп. к ЕРЕР в. I Ц. I, ч. I стр. 74, п. 785 стр. 26, п. 129	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: /2,02+(I,37-0,98)xI,02/xI, I0-2,2x x0,36=	м2	437,3	I,87	8I8
311	Пр-нт 05-08 п. 189 доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96x $\frac{0,97}{0,90} = I,035$	кг	563,0	I,035	583
312	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания речного типа в т.ч. заработная плата	к-т к-т	4 4	I,36 0,94	5 4
313	Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп. к СНиП- -65, вып. 2 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: 500+(667: I, 0075-649)xI, 0075=5I3, I3	т	0,620	5I3, I3	3I8
314	II-449-68 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами, прокладками на мастике в один ряд	м кв	45, I	0,29	I3
Итого			руб.			5798

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без ш.308, 309,312,313	руб.	1414	0,165	233
		Накладные расходы 8,3% по ш.307,309	руб.	4057	0,083	337
		Накладные расходы 14,9% по ш.312,313	руб.	327	0,149	49
		Итого	руб.			6417
		Плановые накопления 6%	руб.	6417	0,06	385
		Итого	руб.			6802
б) Дверные						
315	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	4,12	1,33	5
316	15-189-72 23-35-б	То же, площадью более 3 м2	м2	4,49	1,03	5
317	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	36,27	2,15	91
318	15-191-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при заполне- нии проемов блоками площадью до 3 м2	м2	40,39	0,90	42
319	15-193-72 23-35-б	То же, при заполнении блоками более 3 м2	м2	4,49	0,66	3
320	Ц.1,ч.П р.П.,п.422 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.17	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69	м2	20,60	11,90	270
321	Ц.1,ч.П р.П доп.к ЕРЕР в.6,стр.17 п.423	То же, Д-38	м2	11,55	12,10	140

I	2	3	4	5	6	7
322	Ц. I, ч. II р. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I7 п. 445	То же, Д-5I	м2	4,49	13,00	58
323	Ц. I, ч. II р. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I8 п. 450	То же, Д-56	м2	8,24	13,70	169
324	Ц. I, ч. I р. I, п. 527	Скобяные изделия для дверей, входные в здание однопольных	к-т	2	5,23	10
325	Ц. I, ч. I р. I, п. 528	То же, двухпольных	к-т	1	7,25	7
326	Ц. I, ч. I р. I, п. 540	Скобяные изделия для внутренних одно- польных дверей	к-т	19	4,34	95
327	15-215-72 23-40-в т. ч. п. I3	Обивка двери Д-37 в венткамере кровель- ной сталью Цена: 2,65x0,67=1,78	м2	2,06	1,78	4
328	14-30-7I 22-7-з	Установка металлической коробки дверей ЦД-6 по серии 2.435-6 в. I	т	0,169	47,80	8
329	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	167,0	28
330	Ц. I, ч. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 20 п. 490	Навеска дверного полотна глухого площадью до 3 м2	м2	4,76	10,90	52

I	2	3	4	5	6	7
331	15-213-72 23-40-6	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,76	5,25	25
332	14-30-71 22-7-з	Установка стальных дверей ДТ-I	т	0,558	47,80	27
333	Ц. I, ч. II п. 469	Стоимость металлоконструкций дверей	т	0,528	270,0	143
334	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для дверей ДТ-I Цена: 500+(667: I, 0075-649) x I, 0075-513, 13	т	0,03	513, 13	15
335	19-66 28-3-ж	Утепление двери полужесткими минерало- ватными плитами толщиной 50 мм	м3	0,39	5,57	2
336	Ц. I, ч. I р. IV, п. 169	Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: 0,13 x I,03 x 3=	м3	0,402	36,5	15
Итого дверные			руб.			1214
Накладные расходы 16,5% без ш.328,329,332+334			руб.	993	0,165	164
Накладные расходы 8,3% по ш.328,329,332+334			руб.	221	0,083	18
Итого			руб.			1396
Плановые накопления 6%			руб.	1396	0,06	84
Итого			руб.			1480

I	2	3	4	5	6	7
в) Воротные						
337	И4-30-7И 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у	т	0,567	47,80	27
338	Ц. I, ч. II р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,516	270,0	139
339	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667 : I, 0075 - 649) \times I, 0075 = 513, 13$	т	0,051	513, 13	26
340	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	48	1,06	51
341	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзей	м2	4, 18	17,80	74
342	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	4, 18	39,20	164
343	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
344	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м3	0,67	5,57	4
345	Ц. I, ч. I р. I, п. 1008 Доп. к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: $0,67 \times I, 03 =$	м3	0,69	50,0	35
346	И4-30-7И 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВТ-2у	т	0,491	47,80	23

1	2	3	4	5	6	7
347	Ц. I, ч. П р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,442	270,0	119
348	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. П п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667: I, 0075-649) x I, 0075=5 I3, I3	т	0,049	5 I3, I3	25
349	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзи площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	I2	I,06	I3
350	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзи	м2	I,32	I7,80	23
351	24-383 п. 1846	Установка утепленных клапанов	м2	I,32	39,20	52
352	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
353	I9-66 28-3- ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщи- ной 50 мм	м3	0,44	5,57	2
354	Ц. I, ч. I р. I, п. 1008 Доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,44 x I, 03=	м3	0,45	50,0	23
355	I4-30-7I 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот В3,6x4,2 по шифру 4I-74 зип. I.2	т	0,809	47,80	39
356	Ц. I, ч. П р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,807	270,0	218

I	2	3	4	5	6	7
357	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.И, ч.П п.132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667:1,0075-649) \times 1,0075 = 513,13$	т	0,002	513,13	1
358	Пр-нт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	46,65	1,035	48
359	Ц.И, ч.1 п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	12,75	4,19	53
		Итого воротные	руб.			1205
		Накладные расходы 16,5% без шп.337+342	руб.	211	0,165	35
		Накладные расходы 8,3% по шп.337+339	руб.	617	0,083	51
		Накладные расходы 14,9% по шп.340+342	руб.	377	0,149	56
		Итого	руб.			1347
		Плановые накопления 6%	руб.	1347	0,06	81
		Итого	руб.			1428
		г) Жалюзи ЖР-1, ЖР-2				
360	24-417 33-9-а	Установка металлических жалюзей площадью до 0,25 м2	шт.	36	1,06	38
361	Ц.И, ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзей	м2	4,30	17,80	77
362	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	4,30	39,20	169

1	2	3	4	5	6	7
		Итого жалюзи	руб.			284
		Накладные расходы 14,9%	руб.	284	0,149	42
		Итого	руб.			326
		Плановые накопления 6%	руб.	326	0,06	20
		Итого	руб.			346
		<u>15. Полы</u>				
		<u>Тип пола П-1, П-1а</u>				
363	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	1402,1	0,37	519
364	16-43 25-6-д ЦСН, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02=	м ³	25,68	25,48	654
365	16-43 25-6-д ЦСН, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 150 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02=	м ³	171,80	25,48	4377
366	16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСН, ч. I р. I, п. 27, 25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: 1,11-27,06х0,01х0,5+0,026х(29,6-25,6)=	м ²	1402,1	1,079	1513
		<u>Тип пола П-2</u>				
367	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	175,3	0,37	32

I	2	3	4	5	6	7
368	И6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150, армированного толщиной 300 мм Цена: 23,54 + (2I,9-20,0)хI,02=	м3	52,58	25,48	652
369	И3-6I 2I-9-г П. I, ч. II р. IV, п. 75, 78	Армирование подготовки Цена: I79+I93-I78	т	I,700		
370	И6-IOI И6-IO2 25-И2-е 25-И2-ж ЦСЦ, ч. I р. I, п. 27, 25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I, II-27,06х0,0Iх0,5+0,026х(29,6-25,6)=	м2	I75,3	I,079	92
<u>Тип пола П-3</u>						
37I	И6-86 И6-87 25-IO-в 25-IO-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\gamma = 1200$ кг/м3 толщиной 80 мм Цена: I,82+33,96х0,0Iх3,0=	м2	67,4	2,839	I9I
372	И6-IO3 25-И2-з	Покрытие цементное толщиной 20 мм	м2	67,4	0,78	53
<u>Тип пола П-4</u>						
373	И6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I06,6	0,37	39
374	И6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(2I,90-20,0)хI,02=	м3	I0,66	25,48	272

1	2	3	4	5	6	7
375	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI- -73г.	Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм Цена:2,9I+0,48=	m2	106,6	3,39	36I
<u>Тип пола П-5</u>						
376	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	m2	3,24	0,37	I
377	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена:23,54+(2I,90-20,0)хI,02	m3	0,32	25,48	8
378	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	2 слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена:92,0 + 6I,0=	100m2	0,032	153,0	5
379	16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена:29,6+8, I=	100m2	0,032	37,70	I
380	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена:0,54+10,12х0,0I=	m2	3,24	0,64	2
38I	16-229 25-17-д Письмо	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена:2,9I+0,48=	m2	3,24	3,39	II

I	2	3	4	5	6	7
	Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.					
	<u>Тип пола П-6</u>					
382	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I60,3	0,37	59
383	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	I6,03	25,48	408
384	I6-82 I6-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка М100 толщ. 10+50 мм Цена: $0,54 + 10,12 \times 0,01 =$	м2	I60,3	0,64	103
385	I6-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01-76г. № 4-183	2 слоя полиизобутилена ПСТ на клею № 88 толщ. 10 мм Цена: $525 \times 1,9 =$	100м2	I,60	997,5	I596
386	I6-259 25-20-б Ц. I, ч. I п. 8 I стр. 222	Прослойка из кислотоупорной силикатной замазки с уплотняющей добавкой толщиной 25 мм Цена: $4,76 - 1,82 \times 1,03 =$	м2	I60,3	2,89	463

I	2	3	4	5	6	7
387	16-259 16-260 25-20-б 25-20-в	Покрытие из керамических кислотоупорных плиток (ГОСТ 961-68) на силикатной замазке с разделкой швов кислотоупорной силикатной замазкой на основе синтетических смол толщиной 35 мм Цена: 4,76+0,47х3=	м2	160,3	6,17	989
		<u>Тип пола П-7</u>				
388	16-86 25-10-в	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм	м2	13,8	1,82	25
389	16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м2	0,14	37,70	5
390	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	2 слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0 + 61,0=	100м2	0,14	153,0	21
391	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12х0,01=	м2	13,80	0,64	9
392	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	13,80	3,39	47

I	2	3	4	5	6	7
<u>Тип пола П-8</u>						
393	И6-86 И6-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\delta = 1200$ кг/м ³ с выровненной поверхностью толщ. 95 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x4,5=	м2	15,4	3,348	52
394	И6-332 25-23-6	Покрытие из линолеума, ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м2	15,4	3,64	56
395	И6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плентусов	100м2	0,02	27,2	1
<u>Тип пола П-13</u>						
396	И6-600 26-10-в	Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия	100м2	0,06	291,0	17
397	И6-82 И6-83 25-10-а 25-10-6	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12x0,01=	м2	6,0	0,44	3
3 98	И6-48 И6-49 25-7-в 25-7-г	2 слоя изола на битумной мастике по холод- ной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0=	100м2	0,06	149,0	9
399	И6-60 И6-66 25-7-ж 25-7-н	Гидроизоляция обмазочная битумной масти- кой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м2	0,06	37,70	2
400	И6-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3

I	2	3	4	5	6	7
401	I6-I03 25-I2-3	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м2	6,0	0,78	5
		Итого	руб.			12656
		Накладные расходы 16,5%	руб.	12656	0,165	2088
		Итого	руб.			14744
		Плановые накопления 6%	руб.	14744	0,06	885
		Итого	руб.			15629
		<u>16. Металлоконструкции</u>				
402	I4-29-7I 22-У-ж т.ч., п.6	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: $26,10 + (7,7 + 13,6) \times 0,15$	т	39,44	29,30	1156
403	Ц. I, ч. П разд. I п. 36	Стоимость лестниц, площадок и ограждений из стали ВстЗкп2 Объем: 31,06	т	32,30	211,0	6815
404	Ц. I-П разд. I п. 442	Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступенями из просечного листа ВстЗкп2	т	2,31	243,0	561
405	Ц. I-П разд. I п. 447	Стоимость типовых площадок из чугунных профилей с рифленным настилом ВстЗкп2	т	2,03	246,0	499
406	Ц. I-П разд. I п. 451	Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей ВстЗкп2	т	2,80	244,0	683
407	ЦМО I3-47	Монтаж опор под технологические трубопроводы Объем: 6,94х1,04	т	7,22	14,20	103

I	2	3	4	5	6	7
408	Ц. I-II п.576	Стоимость опор под технологические трубо- проводы сталь ВстЗкп2	т	7,22	209,0	1509
409	ЦМО I3-25	Монтаж путей монорельса Объем:6,84xI,04	т	7,11	30,6	218
410	Ц. I-II п.60	Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: I67-(I16-I14)xI, I58	т	0,27	I64,66	44
411	Ц. I-II п.60	То же, из стали ВстЗпс6	т	6,84	I67,0	I059
412	ЦМО I.-68	Монтаж рам под технологическое оборудова- ние Объем:4,45xI,04	т	4,63	33,8	I56
413	Ц. I-II п.576	Стоимость рам из стали ВстЗкп2	т	4,63	209,0	968
		Итого	руб.	-	-	I377I
		Накладные расходы 8,3%	руб.	I377I	0,083	I143
		Итого	руб.			I49I4
		Плановые накопления 6%	руб.	I49I4	0,06	895
		Итого	руб.			I5809
		<u>I7. Отделочные работы</u>				
		а) отделка наружная				
414	I7-206 27-I8-г	Штукатурка наружных оконных и дверных от- косов шириной до 200 мм в кирпичных сте- нах	I м откоса	I65,0	0,26	43
		Итого по "а"	руб.			43

1	2	3	4	5	6	7
б) отделка внутренняя						
415	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	525,3	0,12	63
416	17-324 27-28-г т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,12-0,11 \times 0,1 =$	м2	1390,9	0,109	152
417	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	100м2	2,79	3,70	10
418	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7+(3+0,05) \times 0,2 =$	100м2	0,87	4,31	4
419	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	100м2	13,04	3,70	48
420	17-660 27-55-н 27-66-н	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	7,00	0,87	6
421	17-591 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	100м2	2,12	25,80	55
422	17-321 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	95,1	0,05	5
423	17-231 27-28-а т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,05-0,03 \times 0,1 =$	м2	1379,8	0,047	65

I	2	3	4	5	6	7
424	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м ²	1,97	10,30	20
425	17-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м ²	886,8	0,57	506
426	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	100м ²	3,74	5,55	21
427	17-588 27-64-д 27-49-а	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 =$	100м ²	3,37	6,53	22
428	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м	100м ²	13,04	3,70	48
429	17-651 27-55-к 27-66-к	Улучшенная масляная окраска стен	м ²	77,8	0,53	41
430	17-591 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	100м ²	3,76	25,8	97
431	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м ²	268,9	3,83	1030
432	13-337 21-6-з 13-338 21-6-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: $59,2 + 38,5 =$	100м ²	3,46	97,7	338
433	13-337 21-6-з 13-338 21-6-и	То же, в помещениях высотой до 14 м Цена: $59,2 + 2 \times 38,5 =$	100м ²	11,34	136,2	1545

7077-43

1	2	3	4	5	6	7
434	I7-647 27-55-е 27-66-е Доп.к ЕРЕР-69 доп.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена:0,23x2=	м2	8,61	0,46	4
435	I7-647 I7-645 27-55-е,г 27-66-е,г доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10	То же, в перегородках Цена:0,23x(2,7-0,3)+0,74x0,3=	м2	36,27	0,774	28
436	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32е 20-312 27.1-32в	Окраска металлических оконных переплетов 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ-020 Цена:13,7+17,2x2=	100м2	5,42	48,10	261
437	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32е 20-311 27.1-32в	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов перегородок 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ-020 Цена:10,1+14,5x2=	100м2	0,15	39,10	6
438	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32е 20-312 27.1-32в	То же, сетчатых перегородок и жалюзийных решеток Цена:13,7+17,2x2=	100м2	0,32	48,10	15

1	2	3	4	5	6	7
439	Дополн.к ЕФЕР в.5 20-317 27. I-32е 20-311 27. I-32в	Окраска металлоконструкций стен 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1 + 14,5х 2=	100м2	1,85	39,10	72
440	Дополн.к ЕФЕР в.5 20-317 27. I-32е 20-311 27. I-32в	Окраска металлоконструкций каркаса здания 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5х2=	100м2	0,95	39,10	37
441	Доп.5 20-309 27. I-32-б 20-319 27. I-32-ж	Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за 2 раза по грунту ФЛ-03к за 2 раза Цена: 11,0х2+10,4х2	100м2	1,71	42,8	73
442	20-317 27. I-32-е 20-309 27. I-32-б	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за 1 раз по огрунтовке ФЛ-03к за 1 раз Цена: 11,0+14,5	100м2	9,71	25,5	382
443	14-251 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске монорельсов	т	7,11	5,76	41
444	14-252 22-33-г	То же, при окраске лестниц, площадок	т	39,44	40,1	1582
Итого			руб.			6420
Накладные расходы 16,5%			руб.	6420	0,165	1059
Итого			руб.			7479
Плановые накопления 6%			руб.	7479	0,06	449
Итого			руб.			7928

1	2	3	4	5	6	7
<u>18. Разные работы</u>						
445	32-43 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку	100м2	1,40	7,76	II
446	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	100м2	1,40	126,0	I76
447	32-188 45-48-в 32-189 45-48-г	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм Цена: 92-14,2=	100м2	1,40	77,80	109
448	13-323 2I-24-а	Устройство крылец с входной площадкой из бетона	м2	16,70	10,09	169
449	16-110 25-12-0	Железнение бетонных поверхностей кры- лец	м2	16,70	0,08	I
450	13-32 2I-6-з	Устройство замка из глины	м3	1,70	7,76	I3
Итого			руб.			479
Накладные расходы 16,5%			руб.	479	0,165	79
Итого			руб.			558
Плановые накопления 6%			руб.	558	0,06	33
Итого			руб.			591
Всего по смете			руб.			591
<u>19. Прочие затраты</u>						
45I	Пр-т 0I-09	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов откры-				

	2	3	4	5	6	7
		вания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500	т	7,85	149	1170
		Итого по 19 разделу	руб.			1170
		Всего по смете	руб.			198772
		в т.ч. прочие затраты	руб.			1170
		I. Вариант с грунтовыми водами				
		А. Исключается:				
		из раздела 3 "Каналы"				
52	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9 толщ. 100 мм	м3	25,0	12,7	318
		Итого	руб.			318
		Накладные расходы 16,5%	руб.	318	0,165	52
		Итого	руб.			370
		Плановые накопления 6%	руб.	370	0,06	22
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.			392
		из раздела 4 "Каналы КТП" в осях 7-12, А-б				
53	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы толщ. 100 мм	м3	12,1	12,7	154
		Итого	руб.			154
		Накладные расходы 16,5%	руб.	154	0,165	25
		Итого	руб.			179

	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	179	0,06	11
		Итого исключается из раздела 4 "Каналы КТП в осях "7-12, А-Б"	руб.			190
		из раздела 5 "Приямки"				
54	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под приямки толщ.100 мм	м3	0,6	12,7	8
		Итого	руб.			8
		Накладные расходы 16,5%	руб.	8	0,165	1
		Итого	руб.			9
		Плановые накопления 6%	руб.	9	0,06	1
		Итого исключается из раздела 5 "Приямки"	руб.			10
		из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-1"				
55	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм	м3	0,8	12,7	10
		Итого	руб.			10
		Накладные расходы 16,5%	руб.	10	0,165	2
		Итого	руб.			12
		Плановые накопления 6%	руб.	12	0,06	1
		Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-1"	руб..			13

1	2	3	4	5	6	7
Б. Добавляется:						
к разделу I "Земляные работы"						
456	Ц. № 2 п. 422 техн. ч. п. 10 табл. 3	Открытый водоотлив насосом С-666 при работе трех установок Цена: 3,76+0,28	м/см	267	4,04	1079
Итого			руб.			1079
Плановые накопления 6%			руб.	1079	0,165	178
Итого			руб.			1257
Накладные расходы 16,5%			руб.	1257	0,06	75
Итого добавляется к разделу "Земляные работы"			руб.			1329
к разделу 2 "Фундаменты"						
457	13-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в 2 слоя	м2	899,3	0,56	504
Итого			руб.			504
Накладные расходы 16,5%			руб.	504	0,165	83
Итого			руб.			587
Плановые накопления 6%			руб.	587	0,06	35
Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты"			руб.			622

1	2	3	4	5	6	7
		к разделу 3 "Каналы"				
458	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100 толщ.100 мм	м3	31,2	23,6	736
459	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б доп.к ЕРЕР стр.9	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ.40 мм Цена: (0,54+0,101x4)x1,15=	м2	312	1,08	337
460	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Клеечная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: (92+61)x1,15=	100м2	3,76	176	662
461	I3-4I 2I-7д	Защитная кирпичная стенка	м3	4,2	26,6	112
		Итого	руб.			1847
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1847	0,165	305
		Итого	руб.			2152
		Плановые накопления 6%	руб.	2152	0,06	129
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.			2281
		к разделу 4 "Каналы" КТП в осях "7-12,А-В"				
462	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100 толщ.100 мм	м3	13	23,6	307

1	2	3	4	5	6	7
463	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: 0,54+0,101x4	м2	130	0,94	122
464	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: 92+61	100м2	0,24	153	37
465	13-41 21-7д	Защитная кирпичная стенка	м3	0,7	26,6	19
		Итого	руб.			485
		Накладные расходы 16,5%	руб.	485	0,165	80
		Итого	руб.			565
		Плановые накопления 6%	руб.	365	0,06	34
		Итого добавляется к разделу 4 "Каналы" КТП в осях "7-12, А-Б"	руб.			599
		к разделу 5 "Прямки"				
466	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	0,96	23,6	23
467	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б доп. 3 к ЕРЕР	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: (0,54+0,101x4)x1,15	м2	9,6	1,08	10
468	16-44 25-7-а	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя	100м2	0,14	175,95	25

1	2	3	4	5	6	7
	16-45 25-7-6 доп. 3 к ЕРЕР стр. 9	Цена: $(92+6I) \times I, 15$				
469	13-41 21-7д	Защитная кирпичная стенка	м3	0,24	26,6	6
		Итого добавляется	руб.			64
		Накладные расходы 16,5%	руб.	64	0,165	11
		Итого	руб.			75
		Плановые накопления 6%	руб.	75	0,06	5
		Итого добавляется к разделу 5 "Прямки"	руб.			80
		к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ I"				
470	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм	м3	1,0	23,6	24
471	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: $0,54+0,10I \times 4$	м2	10	0,94	9
472	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: $92+6I$	100м2	0,35	153	54
473	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	1,7	26,6	45
		Итого добавляется	руб.			132

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	132	0,165	22
		Итого	руб.			154
		Плановые накопления 6%	руб.	154	0,06	9
		Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ-I"				163
		П. Вариант защиты лакокрасочным покрытием				
		А. Исключается: из раздела 3 "Каналы"				
474	16-82 25-10-а доп.к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по днищу ка- нала КИМЗ толщ.20 мм Цена: 0,54x1,15	м2	4	0,62	2
475	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и днища диам.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100м2	0,13	246,10	3
476	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9 п.1	Керамическая плитка на кислотоупор- ной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м2	13	8,10	105
		Итого исключается	руб.			110

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	110	0,165	18
		Итого	руб.			128
		Плановые накопления 6%	руб.	128	0,06	8
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.			136
		из раздела 5 "Приямки"				
477	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну толщ.20 мм Цена: 0,54x1,15	м2	1,92	0,62	1
478	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100м2	0,14	246	34
479	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9,п.1	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной эмазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м2	14	8,10	113
		Итого	руб.			148
		Накладные расходы 16,5%	руб.	148	0,165	24
		Итого	руб.			172
		Плановые накопления 6%	руб.	172	0,06	10

1	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается из раздела 5 "Прямки"	руб.			182
		Б. Добавляется: I) к разделу 3 "Каналы"				
480	20-305 27. I-3I-е доп. 5 к ЕРЕР ТУ2127-66-78 "Полимер- строймат"	Окраска внутренних поверхностей кана- ла КМЗ трещиностойким эластичным по- крытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Iх0, I32	100м2	0, I3	166,83	22
		Итого добавляется	руб.			22
		Накладные расходы 16,5%	руб.	22	0, I65	4
		Итого	руб.			26
		Плановые накопления 6%	руб.	26	0,06	2
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.			28
		к разделу 5 "Прямки"				
48I	20-305 27. I-3I-е доп. 5 к ЕРЕР ТУ2127-66-78 "Полимер- строймат"	Окраска внутренних поверхностей при- ямков трещиностойким эластичным по- крытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Iх0, I32	100м2	0, I4	166,83	23
		Итого	руб.			23
		Накладные расходы 16,5%	руб.	23	0, I63	5
		Итого	руб.			28
		Плановые накопления 6%	руб.	28	0,06	2
		Итого добавляется к разделу 5 "Прямки"	руб.			30

1	2	3	4	5	6	7
		При наружной температуре воздуха -20°C А) Исключается: из раздела 9 "Стены"				
482	13-30 2I-6-ж	Промазка стен битумной мастикой за 2 раза	м3	99,8	0,56	56
483	19-107 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жест- кими минераловатными толщ. 40 мм	м3	3,99	65,0	259
484	I7-325	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	99,8	2,71	270
		Итого	руб.			585
		Накладные расходы 16,5%	руб.	585	0,165	97
		Итого	руб.			682
		Плановые накопления 6%	руб.	682	0,06	41
		Итого исключается из раздела 9 "Стены"	руб.			723
		из раздела 12 "Покрытие"				
485	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100м2	17,28	232,8	4023
		Итого	руб.			4023
		Накладные расходы 16,5%	руб.	4023	0,165	664
		Итого	руб.			4687
		Плановые накопления 6%	руб.	4687	0,06	281
		Итого исключается для $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела 12 "Покрытие"	руб.			4968

1	2	3	4	5	6	7
		Б) Добавляется к разделу 12 "Покрытие"				
486	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291x0,6	100м ²	17,28	174,6	3017
		Итого	руб.			3017
		Накладные расходы 16,5%	руб.	3017	0,165	498
		Итого	руб.			3515
		Плановые накопления 6%	руб.	3515	0,06	211
		Итого добавляется к разделу 12 "Покрытие"	руб.			3726
		Для III-IV ветровых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$. Исключается: из раздела 8 "Каркас здания"				
487	II-31 I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м ³	3,62	10,90	39
488	ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ из бетона М200 Цена: 62,0 -(1,1+1,65)x1,02=	м ³	3,62	59,20	214
489	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190x1,02=	т	0,018	193,80	3
490	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02=	т	0,253	214,20	54

1	2	3	4	5	6	7
491	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 230хІ,02=	т	0,023	234,60	5
492	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.18	Закладные детали Цена: 330,0хІ,02=	т	0,079	336,60	27
493	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330хІ,02=	т	0,134	336,60	45
494	Дополн.к ЕФЕР в.5 20-3І2 27.І-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,02	13,70	-
495	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	ІІ
496	ІІ-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	45,89	8,53	39І
497	ЦСЦ ч.ІІ, р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+и, К72-18а+в, К72-22а+в по серии І.423-3 в.І из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 см, весом до 5 т, объемом более І м3 до 4 м3	м3	45,89	57,90	2657
498	ЦСЦ прил.2, п.І	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02=	т	0,653	173,40	ІІ3
499	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02=	т	6,8І3	193,80	І320

1	2	3	4	5	6	7
500	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали Цена: 300x1,02=	т	0,561	306,0	172
501	ЦСЦ прил.2,п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300x1,02=	т	2,044	306,0	625
502	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,42	13,70	6
503	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,495	174,0	86
504	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
505	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412	Стоимость колонн КДП-17а+м, КФ31-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
506	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена: 170x1,02=	т	1,435	173,40	249
507	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02=	т	8,416	193,80	1631
508	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300x1,02=	т	4,044	306,0	1237
509	Дополн.к в.5	ЕРЕР Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,78	13,70	11

1	2	3	4	5	6	7
	20-312 27.1-32-в					
510	ЦСЦ. т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,152	174,0	26
		Итого	руб.			13560
		Накладные расходы 16,5%	руб.	13560	0,165	2237
		Итого	руб.			15797
		Плановые накопления 6%	руб.	15797	0,06	948
		Итого исключается для III-IV ветровых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			16745
		Для III ветрового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$ Добавляется: к разделу 8 "Каркас здания"				
511	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
512	ЦСЦ, ч. III р.2, п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02=	м3	3,62	59,20	214
513	ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса AI Цена: 190х1,02=	т	0,018	193,80	3
514	ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса AIII Цена: 210,0х1,02=	т	0,329	214,20	70

1	2	3	4	5	6	7
515	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 330хІ,02=	т	0,019	234,60	4
516	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330хІ,02=	т	0,079	336,60	27
517	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330хІ,02=	т	0,134	336,60	45
518	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м ²	0,02	13,70	-
519	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	11
520	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м ³	45,89	8,53	391
521	ЦСЦ ч. III, р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-4,4а, К72-7а+и, К72-20а, б, в, К-72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м ³ до 4 м ³	м ³	45,89	57,90	2657
522	ЦСЦ прил.2, п. I	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02=	т	0,638	173,40	111
523	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АIII Цена: 190хІ,02=	т	7,920	193,80	1535

1	2	3	4	5	6	7
524	ЦСЦ прил.1,п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,561	306,0	172
525	ЦСЦ прил.2,п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,044	306	625
526	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,42	13,70	6
527	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,495	174,0	86
528	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
529	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3412	Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32-18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
530	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,645	173,40	285
531	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	13,530	193,80	2622
532	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02=	т	4,044	306,0	1237
533	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,78	13,70	11

1	2	3	4	5	6	7
534	ЦСЦ техн.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,152	174,0	26
		Итого	руб.			14815
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14815	0,165	2444
		Итого	руб.			17259
		Плановые накопления 6%	руб.	17259	0,06	1036
		Итого добавляется для III ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			18295
		Для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ Добавляется: к разделу 8 "Каркас здания"				
535	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
536	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3407 прил. 3, гр. 8	Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $62,0 - (I, I + I, 65) \times I, 02 =$	м3	3,62	59,20	214
537	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8	Арматура класса AI Цена: $190 \times I, 02 =$	т	0,018	193,80	3
538	ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса AIII Цена: $210 \times I, 02 =$	т	0,329	214,20	70

1	2	3	4	5	6	7
539	ЦСЦ прил.2 п.10,гр.8	Арматура класса В1 Цена: 230xI,02=	т	0,019	234,60	4
540	ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8	Закладные детали Цена: 330xI,02=	т	0,079	336,60	27
541	ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02=	т	0,134	336,60	45
542	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,02	13,70	-
543	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	11
544	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	45,89	8,53	391
545	ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-5,5а,К72-9а+в, К72-21а+в, К72-22а+в по серии I.423-3 в.1 из бетона М300, высотой более 6,5м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	45,89	57,90	2657
546	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена: 170xI,02=	т	0,691	173,40	120
547	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02=	т	9,124	193,80	1768

1	2	3	4	5	6	7
548	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,561	306,0	172
549	ЦСЦ прил.2,п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,044	306,0	625
550	Дополн.к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,42	13,70	6
551	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,495	174,0	86
552	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
553	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412	Стоимость колонн КДШ-16а+м, КФ32-18а, б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
554	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,645	173,40	285
555	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса Аш Цена: 190х1,02=	т	13,530	193,80	2622
556	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02=	т	4,044	306,0	1237
557	Дополн.к ЕРЕР в.5	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,78	13,70	11

1	2	3	4	5	6	7
	20-312 27.1-32-в					
558	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,152	174,0	26
		Итого	руб.			15057
		Накладные расходы 16,5%	руб.	15057	0,165	2484
		Итого	руб.			17541
		Плановые накопления 6%	руб.	17541	0,06	1052
		Итого добавляется для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			36135
		Для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается: из раздела 12 "Покрытие"				
559	ЦСЦ, ч. III р.1, п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -1; ПАТУ -2б; ПАТУ-7 -2 1,5x6 1,5x6 1,5x6 по серии 1.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: $51,2+(1,0+1,5)\times 1,02$	м3	2,605	53,75	140
560	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: $170\times 1,02$	т	0,008	173,4	I
561	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: $190\times 1,02$	т	0,069	193,8	17
562	ЦСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АtУ Цена: $220\times 1,02$	т	0,04	224,4	9
563	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: $210\times 1,02$	т	0,053	214,2	11

1	2	3	4	5	6	7
564	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02	т	0,026	306	8
565	ЦСЦ ч.Ш, р.І	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУта,б: ПВ14-3АтУт ^б : ПВ4-2АтУта,б: ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	84,7	59,7	5057
566	ЦСЦ ч.Ш, р.І п.3352 прил.3, ш.Іб	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУта,б по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5xI,02	м3	20,33	61,23	1245
567	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,325	193,8	451
568	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	1,929	224,4	433
569	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	3,329	214,2	713
570	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02=	т	1,234	306	378
571	І6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм Цена: 291x0,8	100м2	17,28	232,8	4023
572	ЦСЦ ч.Ш, р.І п.3316 прил.3, п.Іб	Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии І.462-10 в.І Б6-8АІУа,б Цена: 55,5+I,5x3xI,02	м3	3,6	60,09	216

1	2	3	4	5	6	7
573	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	1,1	59,8	66
574	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3А1У6 Цена: 59,8+1,5х1,02	м3	3,3	61,33	202
575	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,6 Цена: 59,8+1,5х3х1,02	м3	9,9	64,39	638
576	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.16	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.1 из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1У6 Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	14,52	66,06	959
577	ЦСЦ,прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,796	234,6	1360
578	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,606	193,8	505
579	ЦСЦ,прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,728	214,2	156
580	ЦСЦ,прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02	т	1,45	306	444
Итого			руб.			17032

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	17032	0,165	2810
		Итого	руб.			19842
		Плановые накопления 6%	руб.	19842	0,06	1191
		Итого исключается для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела I2 "Покрытие"	руб.			21033
		Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела I2 "Покрытие"				
581	ЦСЦ Ч.Ш.р. I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУ ^{а,б} ; ПВ14-3АтУ ^{а,б} ; ПВ4-2АтУ ^{а,б} ; ПВ7-3АтУ ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	84,7	59,7	5057
582	ЦСЦ Ч.Ш.р. I п.3352 прил.3,п.1б	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУ ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	20,33	61,23	1245
583	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,325	193,8	451
584	ЦСЦ,прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	1,929	224,4	433
585	ЦСЦ,прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	3,329	214,2	713
586	ЦСЦ,прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,234	306	378

1	2	3	4	5	6	7
587	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291x0,8	100м2	17,28	232,8	4023
588	ЦСН ч.ш.р. I п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных ба-лок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3 в. I БДР12-1А1Уа	м3	14,88	64,0	952
589	ЦСН ч.ш.р. I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных ба-лок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 БДР18-1А1Уа, 2БДР18-2А1Уа	м3	7,55	63,0	476
580	ЦСН ч.ш.р. I п.3328 прил.3, п. Iб	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1У6 Цена: 63,0 + I,5x2xI,02	м3	14,52	65,06	945
591	ЦСН ч.ш.р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	1,1	59,8	66
592	ЦСН ч.ш.р. I п.3319 прил.3, п. Iб	То же, из бетона М350 Б9-3А1У6 Цена: 59,8+I,5xI,02	м3	3,3	61,33	202
593	ЦСН, прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230xI,02	т	5,796	234,6	1360
594	ЦСН, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,606	193,8	505
595	ЦСН, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210xI,02	т	0,728	214,2	156

1	2	3	4	5	6	7
596	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02	т	1,45	306	444
		Итого	руб.			17406
		Накладные расходы 16,5%	руб.	17406	0,165	2872
		Итого	руб.			20278
		Плановые накопления 6%	руб.	20278	0,06	1217
		Итого исключается для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела I2 "Покрытие"	руб.			21495
		Для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие"				
597	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. 1а, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ - I; ПАТУ-7 - 2; ПАТУ - 16 I,5x6 I,5x6 I,5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(1,0+I,5)xI,02	м3	2,605	53,75	140
598	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,008	173,4	I
599	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	0,064	193,8	I2
600	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	0,032	224,4	7
601	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса BI Цена: 210xI,02	т	0,062	214,2	13

1	2	3	4	5	6	7
602	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02	т	0,027	306	8
603	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия,из бетона М300 ПГ-2АтУта,б; ПВ14-2АтУт ПВ4-2АтУта,б; ПВ7-2АтУта,б; ПГ-3АтУта,б по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	105,03	59,7	6270
604	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,322	193,8	450
605	ЦСЦ, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	1,507	224,4	338
606	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	2,894	214,2	620
607	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,235	306	378
608	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм Цена: 291х0,6	100м2	17,28	174,6	3017
609	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3316 прил.3,п.16	Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии 1.462-10 в.1 Б6-7А1Уа,б Цена: 55,5+1,5х2х1,02	м3	3,6	58,56	211
610	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319	То же,пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1Уа, Б9-2А1Уб	м3	4,4	59,8	263

1	2	3	4	5	6	7
611	ЦСЦ ч. III, р. I прил. 3 п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4АIVа, в Цена: 59,8+1,5х2х1,02	м3	9,9	62,85	622
612	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 2БДР18-3АIVа, 2БДР18-3АIVб	м3	8,3	63,0	523
613	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса АIV Цена: 230х1,02	т	4,149	234,6	973
614	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	2,169	193,8	420
615	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	0,755	224,4	169
616	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02	т	1,371	306	420
Итого			руб.			14855
Накладные расходы 16,5%			руб.	14855	0,165	2451
Итого			руб.			17306
Плановые накопления 6%			руб.	17306	0,06	1038
Итого добавляется для I снегового района при t = - 20°С к разделу 12 "Покрытие" руб.						18344

1	2	3	4	5	6	7
		Для II снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
617	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -2б; ПАТУ-7 -2; ПАТУ I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2 +(I,0+I,5)xI,02	м3	2,605	53,75	I40
618	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,008	I73,4	I
619	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	0,064	I93,8	I2
620	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АТУ Цена: 220xI,02	т	0,032	224,4	7
621	ЦСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса VI Цена: 2I0xI,02	т	0,062	2I4,2	I3
622	ЦСЦ, прил. 2 п. Iб	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300xI,02	т	0,027	306	8
623	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АТУт ^{а,б} ; ПВI4-3АТУт ^б ; ПВ4-2АТУт ^{б,а} ; ПВ7-2АТУт ^{а,б} ; ПГ-3АТУт ^{а,б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	I05,03	59,7	6270
624	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	2,322	I93,8	450

1	2	3	4	5	6	7
625	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	1,507	224,4	338
626	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	2,894	214,2	620
627	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02	т	1,235	306	378
628	І6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм Цена: 291x0,6	100м2	17,28	174,6	3017
629	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3316 прил. 3, п. 16	Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии І.462-10 в. I Б6-7АІУа, б Цена: 55,5+I,5x2xI,02	м3	3,6	58,56	211
630	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУб, Б9-1АІУа	м3	4,4	59,8	263
631	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3, п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4АІУб Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	9,9	62,85	622
632	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия пролетом до 18м по серии І.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДРІ8-4АІУа	м3	4,84	63,0	305
633	ЦСЦ ч. III, р. I	То же, из бетона М500 ЗБДРІ8-5АІУб Цена: 63+I,5x2xI,02	м3	9,68	66,06	640

1	2	3	4	5	6	7
	п.3328 прил.3, п.16					
634	ЦСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230xI,02	т	4,526	234,6	1062
635	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,266	193,8	439
636	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,747	214,2	160
637	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,404	306	430
		Итого	руб.			15386
		Накладные расходы 16,5%	руб.	15386	0,165	2539
		Итого	руб.			17925
		Плановые накопления 6%	руб.	17925	0,06	1076
		Итого добавляется для II снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие"	руб.			19001
		Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
638	ЦСЦ, ч.Ш р. I, п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ4-3АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт по ГОСТ 22701.0-77 22701.0-77	м ³	77,73	59,7	4641
639	ЦСЦ, ч.Ш, р. I	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} ; ПВ14-4АтУт ^б ; ПГ-5АтУт				

I	2	3	4	5	6	7
	п.3352 прил.3, п.10	по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	101,01	61,23	6185
640	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190х1,02	т	3,998	193,8	774
641	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена:220х1,02	т	3,776	224,4	847
642	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена:210х1,02	т	4,106	214,2	880
643	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02	т	1,646	306	504
644	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена:291х0,6	100м2	17,28	174,6	3017
645	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных блоков покрытия из бетона М400 по серии 1.462-3 в.1 БДР12-2А1Уа	м3	14,88	64,0	952
646	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных блоков покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.1 из бетона М400 ЗБДР18-4А1Уа	м3	4,84	63,0	304
647	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3328 прил.3, п.10	То же, из бетона М500 БДР18-2А1Уа, ЗБДР18-6А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена:63,0+1,5х2х1,02	м3	17,92	66,06	1184

1	2	3	4	5	6	7
648	ЦСЦ ч.Ш, р. I п. 3319 прил. 3, п. Iб	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3АІУа Цена: 59,8+I,5xI,02	м3	I, I	6I,33	68
649	ЦСЦ ч.Ш, р. I п. 3319 прил. 3, п. Iб	То же, из бетона М400 Б9-4АІУб Цена: 59,8+I,5x2xI,02	м3	3,3	64,39	213
650	ЦСЦ, прил. 2 п. 6	Арматура класса АІУ Цена: 230xI,02	т	5,673	234,6	1331
651	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,778	193,8	538
652	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	0,714	214,2	153
653	ЦСЦ, прил. 2 п. Iб	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	I,46I	306	447
		Итого	руб.			22038
		Накладные расходы Iб,5%	руб.	22038	0,165	3635
		Итого	руб.			25674
		Плановые накопления 6%	руб.	25674	0,06	1540
		Итого добавляется для ІУ снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ к разделу "Покритие"	руб.			27214

I	2	3	4	5	6	7
		Для I, II снеговых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела I2 "Покрытие"				
654	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ -2; ПАТУ-7 - 2 I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: $5I,2 + (I,0 + I,5) \times I,02$	м3	2,605	53,75	I40
655	ЦСЦ, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $I70 \times I,02$	т	0,008	I74,4	I
656	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: $I90 \times I,02$	т	0,089	I93,8	I7
657	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса ATV Цена: $220 \times I,02$	т	0,04	224,4	9
658	ЦСЦ, прил. 2 п. IO	Арматура класса VI Цена: $210 \times I,02$	т	0,053	214,2	II
659	ЦСЦ, прил. 2 п. I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I,02$	т	0,026	306	8
660	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ3-3АТУт ^{а,б} ; ПВI4-3АТУт ^{а,б} ; ПВ4-2АТУт ^{а,б} ; ПВ7-3АТУт ^{а,б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	84,7	59,7	5057
66I	ЦСЦ ч. III, р. I	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПВ-4АТУт ^{а,б}				

1	2	3	4	5	6	7
	п.3352 прил.3, п.1б	по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена:59,70+1,5х1,02	м3	20,33	61,23	1245
662	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190х1,02	т	2,325	193,8	451
663	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АТУ Цена:220х1,02	т	1,929	224,4	433
664	ЦСЦ, прил.2 п.1б	Арматура класса В1 Цена:210х1,02	т	3,329	214,2	713
665	ЦСЦ, прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02	т	1,234	306	378
666	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3316 прил.3, п.1б	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии 1.462-10 в.1 ББ-8А1Уа,б Цена:55,5+1,5х3х1,02	м3	3,6	60,06	216
667	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-3А1Уа	м3	1,1	59,8	66
668	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319 прил.3, п.1б	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уб Цена:59,8+1,5х1,02	м3	3,3	61,33	202
669	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319 прил.3, п.1б	То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,б Цена:59,8+1,5х3х1,02	м3	9,9	64,39	638

I	2	3	4	5	6	7
670	ЦСН ч. III, р. I п. 3328 прил. 3, п. 16	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в. I из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+1,5x2x1,02	м3	14,52	66,06	959
671	ЦСН, прил. 2 п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230x1,02	т	5,796	234,6	1360
672	ЦСН, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02	т	2,606	193,8	505
673	ЦСН, прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,728	214,2	156
674	ЦСН, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300x1,02	т	1,45	306	441
Итого			руб.			13009
Накладные расходы 16,5%			руб.	13009	0,165	2146
Итого			руб.			15155
Плановые накопления 6%			руб.	15155	0,06	909
Итого исключается для I, II снеговых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ из раздела 12						
"Покрытие"			руб.			16064

I	2	3	4	5	6	7
		Для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ исключается: из раздела I2 "Покрытие"				
675	ЦСН ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ14-3АтУт ^б ; ПВ4-2АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	84,7	59,7	5057
676	ЦСН ч. III, р. I п. 3352 прил. 3, п. Iб	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5xI,02	м3	20,33	61,23	1245
677	ЦСН, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190xI,02	т	2,325	193,8	451
678	ЦСН, прил. 2 п. 4	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	1,929	224,4	433
679	ЦСН, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	3,329	214,2	713
680	ЦСН, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,234	306	378
681	ЦСН ч. III, р. I п. 3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии I,462-3 в. I ГДР12-1А1Уа	м3	14,88	64,0	952
682	ЦСН ч. III, р. I	Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия пролетом до 18 м по серии				

I	2	3	4	5	6	7
	п.3328	I.462-3 в. I из бетона М400 БДР18-1А1Уа, 2БДР18-2А1Уа	м3	7,55	63,0	476
683	ЦСЦ ч. III, р. I п.3328 прил.3, п. Iб	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	14,52	65,06	945
684	ЦСЦ ч. III, р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	1,1	59,8	66
685	ЦСЦ ч. III, р. I п.3319 прил.3, п. Iб	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уб Цена: 59,8+I,5xI,02	м3	3,3	61,33	202
686	ЦСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230xI,02	т	5,796	234,6	1360
687	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,606	193,8	505
688	ЦСЦ, прил.2 п. Iб	Арматура класса В1 Цена: 210xI,02	т	0,728	214,2	156
689	ЦСЦ, прил.2 п. Iб	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,45	306	444
		Итого	руб.			13383
		Накладные расходы Iб, 5%	руб.	13383	0,165	2208
		Итого	руб.			15591
		Плановые накопления 6%	руб.	15591	0,06	925

I	2	3	4	5	6	7
		Итого исключается из раздела I2 "Покрытие" для IY снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			I6526
		Для I снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие"				
690	ЦСП, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3, п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ-7 -2; ПАТУ -Iб I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I, 465-7 в. 3 из бетона М300 Цена: $5I, 2 + (I, 0 + I, 5) \times I, 02$	м3	2,605	53,75	I40
691	ЦСП, прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $1,70 \times I, 02$	т	0,008	I73,4	I
692	ЦСП, прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: $190 \times I, 02$	т	0,064	I93,8	I2
693	ЦСП, прил. 2 п. 7	Арматура класса ATY Цена: $220 \times I, 02$	т	0,032	224,4	7
694	ЦСП, прил. 2 п. IO	Арматура класса BI Цена: $210 \times I, 02$	т	0,062	214,2	I3
695	ЦСП, прил. 2 п. Iб	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I, 02$	т	0,027	306	8
696	ЦСП ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 II-2ATYT ^{a, б} ; ПВI4-2ATYT ^б ; ПВ4-2ATYT ^{a, б} ; ПВ7-2ATYT ^{a, б} ; III-3ATYT ^{a, б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	I05,03	59,7	6270

I	2	3	4	5	6	7
397	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190хI, 02	т	2,322	193,8	450
698	ЦСЦ, прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI, 02	т	1,507	224,4	338
699	ЦСЦ, прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210хI, 02	т	2,894	214,2	620
700	ЦСЦ, прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI, 02	т	1,235	306	378
701	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3316 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии I.462-10 в. I Б6-7АIVа, б Цена: 55,5+I, 5х2хI, 02	м3	3,6	58,56	211
702	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1АIVа, Б9-2АIVб	м3	4,4	59,8	263
703	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3, п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4АIVа, в Цена: 59,8+I, 5х2хI, 02	м3	9,9	62,85	622
704	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4АIVа	м3	4,84	63,0	305
705	ЦСЦ ч. III, р. I	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5АIVб Цена: 63,0+I, 5х2хI, 02	м3	9,68	66,06	640

I	2	3	4	5	6	7
	п.3328 прил.3 п.1б					
706	ЦСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена:230xI,02	т	4,526	234,6	1062
707	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена:190xI,02	т	2,266	193,8	439
708	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена:210xI,02	т	0,747	214,2	160
709	ЦСЦ, прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300xI,02	т	1,404	306	430
		Итого	руб.			12369
		Накладные расходы 16,5%	руб.	12369	0,165	2041
		Итого	руб.			14410
		Плановые накопления 6%	руб.	14410	0,06	865
		Итого добавляется для I снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие"	руб.			15275
		Для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие"				
710	ЦСЦ, ч.III р.1, п.3350 прил.3, п.1а, б	Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 2^{\circ}; \frac{\text{ПАТУ}-7}{1,5 \times 6} - 2; \frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 1$				

1	2	3	4	5	6	7
		по серии I,465-7 в.3 из бетона М300 Цена:5I,2+(I,0+I,5)хI,02	м3	2,605	53,75	140
7II	ЦСН, прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена:170хI,02	т	0,008	173,4	I
7I2	ЦСН, прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена:190хI,02	т	0,064	193,8	I2
7I3	ЦСН, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена:220хI,02	т	0,032	224,4	7
7I4	ЦСН, прил.2 п.10	Арматура класса BI Цена:210хI,02	т	0,062	214,2	I3
7I5	ЦСН, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена:300хI,02	т	0,027	306	8
7I6	ЦСН ч.III, р. I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУта,0; ПВ14-3АтУт0; ПВ4-2АтУт0,а; ПВ7-2АтУта,0; ПГ-3АтУта,0 по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	105,03	59,7	6270
7I7	ЦСН, прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена:190хI,02	т	2,322	193,8	450
7I8	ЦСН, прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена:220хI,02	т	1,507	224,4	338
7I9	ЦСН, прил.2 п.10	Арматура класса BI Цена:210хI,02	т	2,894	214,2	620

I	2	3	4	5	6	7
720	ПСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300хI,02	т	1,235	306	378
721	ПСЦ ч.Ш, р. I п.3316 прил.3, п.16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 т, весом до 5 т из бетона М400 по серии I.462-10 в. I Б6-7АIУа, б Цена:55,5+I,5х2хI,02	м3	3,6	58,56	2II
722	ПСЦ ч.Ш, р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АIУб, Б9IАIУа	м3	4,4	59,8	263
723	ПСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3, п.16	То же, из бетона М400 Б9-4АIУб Цена:59,8+I,5х2хI,02	м3	9,9	62,85	622
724	ПСЦ ч.Ш, р. I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4АIУа	м3	4,84	63,0	305
725	ПСЦ ч.Ш, р. I п.3328 прил.3, п.16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5АIУб Цена:63,0+I,5х2хI,02	м3	9,68	66,06	640
726	ПСЦ, прил.2 п.6	Арматура класса АIУ Цена:230хI,02	т	4,526	234,6	I062
727	ПСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190хI,02	т	2,266	I93,8	439
728	ПСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена:210хI,02	т	0,747	2I4,2	I60

I	2	3	4	5	6	7
729	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300xI,02	т	I,404	306	430
		Итого	руб.			I2369
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I2369	0,165	2041
		Итого	руб.			I4410
		Плановые накопления 6%	руб.	I4410	0,06	865
		Итого добавляется для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие"	руб.			I5275
		Для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие"				
730	ЦСЦ ч.III, р. I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ4-3АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.1-77	м3	77,73	59,7	4641
731	ЦСЦ ч.III, р. I п.3352 прил.3, п. Iб	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} ; ПВ14-4АтУт ^б ; ПГ-5АтУт по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.1-77 Цена:59,70+I,5xI,02	м3	101,01	61,23	6185
732	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190xI,02	т	3,998	I93,8	775
733	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена:220xI,02	т	3,776	224,4	847

I	2	3	4	5	6	7
734	ЦСН, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена:210х1,02	т	4,106	214,2	880
735	ЦСН, прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена:300х1,02	т	1,646	306	504
736	ЦСН ч.Ш, р. I п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии 1.462-3 в. I БДР12-2А1Уа	м3	14,88	64,0	952
737	ЦСН ч.Ш, р. I п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по се- рии 1.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4А1Уа	м3	4,84	63,0	305
738	ЦСН ч.Ш, р. I п.3328 прил.3, п.16	То же, из бетона М500 БДР18-2А1Уа; ЗБДР18-6А1Уа; ЗБДР18-6А1Уб Цена:63,0+1,5х2х1,02	м3	17,92	66,06	1184
739	ЦСН ч.Ш, р. I п.3319 прил.3, п.16	Стоимость железобетонных балок проле- том до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3А1Уа Цена:59,8+1,5х1,02	м3	1,1	61,33	68
740	ЦСН ч.Ш, р. I п.3319 прил.3, п.16	То же, из бетона М400 Б9-4А1Уб Цена:59,8+1,5х2х1,02	м3	3,3	64,39	213
741	ЦСН, прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена:230х1,02	т	5,673	234,6	1331
742	ЦСН, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190х1,02	т	2,778	193,8	538

1	2	3	4	5	6	7
743	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена:210х1,02	т	0,714	214,2	153
744	ЦСЦ, прил.2 п.16	Защитные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02	т	1,461	306	447
		Итого	руб.			19023
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19023	0,165	3139
		Итого	руб.			22162
		Плановые накопления 6%	руб.	22162	0,06	1330
		Итого добавляется для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу 12 "Покрытие"	руб.			23492
		<u>Вариант кровли</u>				
745	Единичная расценка	Устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлелит" толщиной 0,8 мм	м2	1782	5,849	10423
746	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100м2	24,52	7,77	191
747	16-591 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,72	152,0	109
		Итого	руб.			10723
		Накладные расходы 16,5%	руб.	10723	0,165	1769
		Итого	руб.			12492
		Плановые накопления 6%	руб.	12492	0,06	750
		Итого	руб.			13242

Начальник отдела смет и ПОС
Составила инженер
Проверила рук. группы

Саша

Ворожцова
Щустрова
Сычева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА

17077-43

на устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлелит"

Основание: СНиП 26-10и

Измеритель: 1 м2 - 5,849 руб.

№ пп	Обоснование стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.	Количество единиц	Сметная стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

На I слой

I	СНиП 26-10и Дополн. к СНиП 1965 г. поправочн. коэф. стр.289	Зарплата 0,073x1,01=	руб.			0,074
2	СНиП 26-10и Дополн. к СНиП 1965 г. Общ. указания п.5	Механизмы 0,003x1,25	руб.			0,004
		<u>Итого</u>	руб.			0,078
3	Письмо Гос- строя СССР от 27.1.76г. № 4-183	<u>На 6 слоев</u> 0,078+0,078x0,9x5=	руб.			0,429

1	2	3	4	5	6	7
4	Данные института ВНИИ-стройполимер Минстройматериалов СССР, цена Игналинского комбината стройматериалов Литовской ССР Ц. I, ч. I стр. 3284 K=I, I8	Кровлебит толщиной 0,8 мм с транспортными расходами 4,50xI, 02xI, I8	м2	I	5,42	5,42
Итого			руб.	5,849		

Составила инженер

Ищ

Шустрова

лт

Локальная смета № 1-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 На общестроительные работы котельной для закрытой системы теплоснаб-
 жения

Основание: черт. № ал.2.4 I+16 КЖ, ал.2.4 I+4 АР,
 ал.2.1 I+2I

Вариант котельной с расчётной температурой
 наружного воздуха -40°С

Сметная стоимость 229,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ №	Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол.	Стоимость единицы измерения руб.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

1	I-290-78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскавато- ром-драглайн с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	100 м ³	48,3	14,40	696
2	Ц.№ 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 4830 х I,75	т	8452,6	0,25	2113
3	I-364-78 IO-44-д	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы автосамосвалами до IO т	100 м ³	48,3	2,18	106
4	I-625-78 IO-II3-о тех.ч., л. I3	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором	м ³	85,0	1,344	114

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I, I2 x I, 2				
5	I-289-78 IO-38-e	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	34,40	11,60	399
6	Ц.З, ч. I стр. 28	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 3440 x I, 75	т	6020	0,25	1505
7	I-438-78 IO-49-д I-439-78 IO-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I, 65+0, 69x2	100 м3	24, I	3, 03	73
8	I-626-78 IO-113-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	1030	0, 44	453
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	34, 4	12, 40	427
		Итого	руб.	-	-	5885
		Накладные расходы 16,5%	руб.	5885	0, 165	971
		Итого	руб.	-	-	6856
		Плановые накопления 6%	руб.	6856	0, 06	411
		Итого по разделу I	руб.	-	-	7267

I	2	3	4	5	6	7
<u>2. Фундаменты</u>						
10	16-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм	м3	55,97	20,60	1153
11	12-3 20-1-в	Монолитные железобетонные фундаменты объёмом до 10 м3 под колонны из бетона М150	м3	245,3	25,98	6373
12	Ц.1, ч.П р.1у п.5	Арматура класса А1	т	2,954	159,0	470
13	Ц.1, ч.П р.1у п.6	Арматура класса АП	т	3,868	168,0	650
14	Ц.1, ч.П р.1у п.7	Арматура класса АШ	т	0,168	184,0	31
15	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,151	309,0	47
16	11-113 19-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	36	5,49	198
17	ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.3371	Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М200 ФБ6-12, ФБ6-41, ФБ6-43, ФБ6-42, ФБ6-8, ФБ6-13, ФБ6-7 по серии 1.415-1	м3	16,16	52,50	848
18	ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.3371 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 ФБ6-14 Цена: $52,50 + (1 + 1,5) \times 1,02 =$	м3	0,53	55,05	29

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170 x 2,02=	т	0,726	173,40	126
20	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АII Цена: 180x1,02=	т	0,178	183,60	83
21	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190x1,02=	т	0,327	193,80	64
22	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210x1,02=	т	0,112	214,2	24
23	II-199 I9-II-ж	Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т	м3	0,88	9,30	4
24	II-188 I9-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
25	ЦСЦ р.2, ч.III п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3	м3	0,88	52,70	46
26	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170x1,02=	т	0,018	173,40	3
27	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190 x 1,02=	т	0,017	193,80	3
28	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210x1,02=	т	0,005	214,20	1

I	2	3	4	5	6	7
29	13-17 21-6-б	Гидроизоляция стаканов фундаментов толем	м2	8,00	0,90	7
30	12-20 20-3-а ЦСП п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под лестницы и площадки М-150 объемом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20,0)х1,02	м3	2,4	27,64	66
31	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундаментах	т	0,015	469,0	7
Итого			руб.	-	-	10186
Накладные расходы 16,5%			руб.	10186	0,165	1680
Итого			руб.	-	-	11866
Плановые накопления 6%			руб.	11866	0,06	712
Итого			руб.	-	-	12578

3. Подземное хозяйствоКаналы

32	16-41 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ2+КНМ4, КНМ10, КНМ11 100 мм толщ.100 мм	м3	8,0	12,7	102
33	16-41 25-6в	То же, под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9	м3	25,0	12,7	318
34	12-80 20-11-а ч.1, р.1 п.13,15	Монолитные бетонные стенки и днище каналов КНМ4, КНМ11 при толщине 100 мм из бетона М200 Цена: 44,92+(24,6-20,8)х 1,02=	м3	1,04	48,79	51

1	2	3	4	5	6	7
35	I2-80 20-II-a ЦСЦ ч. I, р. I п. 13, 15 Ц. I, ч. IУ тех. часть п. 19	Монолитные бетонные стенки и днище канала КНМЗ при толщине стенок 100 мм из бетона М200 В6 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 + 3,2$	м3	1,04	51,99	54
36	I2-88 20-II-и ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	Монолитные железобетонные стенки и днище канала КНМ10 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $46,51 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	0,86	48,34	42
37	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНМ1, КНМ2, КНМ7+КНМ9 Цена: $38,44 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$	м3	112,62	40,27	4535
38	Ц. I, ч. П р. IУ п. 45	Арматура класса АI	т	0,035	178	6
39	Ц. I, ч. П р. IУ п. 8I	Арматура класса ВI	т	0,622	206	128
40	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	1,147	309	354
41	Ц. I, ч. П р. IУ п. 47	Арматура класса АШ	т	2,0	209	418

1	2	3	4	5	6	7
42	I4-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	8,104	29,30	237
43	Ц.1,ч.П п.436	Стоимость рифленой стали	т	8,104	211	1710
44	II-314 I9-I4-м	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 1 м2	шт.	45	0,64	29
45	II-315 I9-I4-н	То же, площадью до 5 м2	шт.	5	1,84	9
46	II-316 I9-I4-о	То же, площадью до 10 м2	шт.	3	2,96	9
47	ЦСЦ,ч.Ш р.1 п.3715	Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м2 объемом до 0,1 м3, длиной до 3 м из бетона М200 по серии З.006-2 вып.П-2 П1-8, ПБд-8, П7д-3	м3	1,74	55,5	97
48	ЦСЦ,ч.Ш р.Ш п.3717	То же, объемом более 0,1 м3 размером более 3 м2	м3	0,7	51,2	36
49	ЦСЦ,ч.Ш р.Ш п.3717 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 Цена: 55,5+(1,0+1,5)х1,02	м3	1,86	58,05	108
50	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,231	193,80	45

I	2	3	4	5	6	7
51	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170x1,02	т	0,023	173,40	4
52	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02	т	0,012	214,20	3
53	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02	т	0,022	306	7
54	26-3 38-1-а	Прокладка асбестоцементных труб диам.100 мм	п.м	171,2	1,14	195
55	23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр.68,70 п.2646 п.2726	Прокладка виниловых труб диамет- ром 32 мм Цена: 2,18-0,494+0,63	п.м	115,6	2,32	268
56	23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР стр.68,70 п.2646 п.2728	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26	п.м	65,2	2,95	192
57	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8	То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54	п.м	138,9	4,32	600

I	2	3	4	5	6	7
	стр.68,70 п.2649 п.2733					
58	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр.68,70 п.2649 п.2729	То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-I,57+I,56	п.м	38,4	3,34	128
59	Ц.1,ч.П р.1У п.78	Сетка рулонная	т	1,369	193	322
60	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	5,468	309	1690
61	13-30 21-6-ж	Обмазка наружной части каналов КНМ2, КНМ3 горячим битумом за два раза по холодной оштукатурке	м2	11,4	0,56	6
62	16-75 25-9-б	Засыпка шлаком каналов	м3	2,9	5,86	17
63	16-118 25-13-ж	Асфальтовое покрытие	м2	4,8	0,87	4
64	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну канала КНМ3 толщ.20 мм Цена: 0,54xI,15	м2	4	0,62	2

1	2	3	4	5	6	7
65	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61х2)х1,15	100 м2	0,13	246,10	32
66	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9, п.1	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32х0,3+0,13	м2	13	8,11	105
67	14-29-71 22-7-ж	Монтаж рифленой стали Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	6,242	29,30	183
68	Ц.1, ч.П п.436	Стоимость рифленой стали	т	6,242	211	1317
69	12-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	2,760	309	853
70	13-61 21-9-г Ц.1, ч.П р.14 п.75,78	Армирование пола сеткой класса АШ Цена: 179+193-178	т	0,940	194	182
71	20-29 27.1-9-и	Шпаклевка металлических конструкций шпаклевкой ЭП-00-10	100 м2	0,14	73	10

I	2	3	4	5	6	7
72	20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Отрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ПФ-020	100 м2	5,4	10,1	55
73	20-317 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Окраска металлических конструкций внутри котельной двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100 м2	5,4	29	157
74	20-56 27.1-4-0	Отрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010	100 м2	0,57	8,96	5
75	14-М-У-780	Окраска металлических конструкций снаружи котельной двумя слоями эмали ХВ-124 Цена: 0,17х2	м2	57	0,34	19
Итого:			руб.	-	-	14644
Накладные расходы 16,5% без п.п.42, 43, 67, 68, 55+58			руб.	10009	0,165	1651
Накладные расходы 8,3% по п.п.42, 43, 67, 68			руб.	3447	0,083	286
Накладные расходы 14,9% по п.п.55+58			руб.	1188	0,149	177
Итого			руб.	-	-	16758
Плановые накопления 6 %			руб.	16768	0,06	1005
Итого			руб.	-	-	17763

I	2	3	4	5	6	7
<u>4. Каналы</u>						
76	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы толщиной 100 мм	мЗ	12,1	12,7	154
77	12-90 20-II-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	Монолитные железобетонные каналы КИМ5, КИМ6 при толщине стенок до 200 мм из бетона М200 Цена: 38,44+(24,6-22,8)х I,015	мЗ	44,22	40,27	1781
78	Ц. I, ч. II р. IY, п. 45	Арматура класса AI	т	0,108	178	19
79	Ц. I, ч. II р. IY, п. 47	Арматура класса АШ	т	0,917	209	192
80	Ц. I, ч. II р. IY, п. 8I	Арматура класса BI	т	0,158	206	33
81	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,962	309	297
82	16-4I 25-6-в	Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм	мЗ	1,4	13	18
83	14-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	3,594	29,30	105
84	Ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	3,594	211	758
85	26-3 38-I-a	Прокладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм	п.м	60,7	1,14	69

И	2	3	4	5	6	7
86	23-218 30-27 доп. № 9 к ЕФЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733	Прокладка винипластовых труб два- метром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54	п.м	20,5	4,32	89
87	14-29-71 22-7-ж	Решетки стальные Р1, Р1А Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075х1,04	т	0,078	29,30	2
88	Ц.И.ч.П п.438	Стоимость стальных решеток Вес: 0,075х1,04	т	0,078	214	17
89	13-61 21-9-г Ц.И.ч.П р.1У п.75,78	Армирование пола сеткой из стали АШ Цена: 179+193-178	т	0,332	194	64
90	12-42 20-5-в	Закладные изделия в полу	т	1,43	309	442
91	20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕФЕР	Отрунтовка металлических конструк- ций грунтом ГФ-020	100 м2	1,38	10,1	14
92	20-317 27.1-32-е доп.5 к ЕФЕР	Окраска металлических конструк- ций двумя слоями эмали КФ-115 Цена: 14,5х2	100 м2	1,38	29	40
Итого			руб.	-	-	4094

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без п.п.83,84,87,88,86	руб.	3122	0,165	515
		Накладные расходы 8,3% по п.п.83,84,87,88	руб.	882	0,083	73
		Накладные расходы 14,9% по п.86	руб.	89	0,149	13
		Итого	руб.	-	-	4695
		Плановые накопления 6%	руб.	4695	0,06	282
		Итого	руб.	-	-	4977

5. Прямки

93	16-41 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под прямки толщиной 100 мм	м3	0,8	12,7	10
94	12-136 20-20-в ЦСН ч.1,р.1 п.17,15 Ц.1,ч.1У тех.часть п.19	Монолитные железобетонные стенки и днище прямков ПРМ2, ПРМ3 толщ. 150 мм из бетона М200 В6 Цена: 47,83-(28,4-24,6)х1,015+ ⁰ ,2	м3	3,56	43,97	157
95	Ц.1,ч.П р.1У п.81	Арматура класса В1	т	0,165	206	34
96	16-82 25-10-а тех.ч. п.14	Цементно-песчаная стяжка по дну толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	2,56	0,62	2

1	2	3	4	5	6	7
97	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б тех.ч,п.14	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и днища толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100 м2	0,18	246	44
98	20-139 27.1-14-в 27.1-20	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщиной 25 мм Цена: 7,28+2,32+0,13	м2	18	8,11	146
		Итого	руб.	-	-	393
		Накладные расходы 16,5%	руб.	393	0,165	65
		Итого	руб.	-	-	458
		Плановые накопления 6%	руб.	458	0,06	27
		Итого	руб.	-	-	485
		<u>6. Продувочный колодец ПРМ1</u>				
99	16-41 25-6в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	0,8	12,7	10
100	12-137 20-20г	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 41,23-(28,4-24,6)x1,015	м3	6,08	37,37	227
101	Ц.1 ч.П р.14 п.81	Арматура класса В1	т	0,387	206	80

I	2	3	4	5	6	7
I02	Ц.І, ч.ІІ р.ІУ п.29	Арматура класса АІ	т	0,02І	І65	3
I03	Ц.І, ч.І р.ІУ п.3І	Арматура класса АШ	т	0,04	І93	8
I04	І2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,058	309	І8
I05	ІІ-490 І9-32-к	Установка стеновых колец, опорных колец диаметром 700 мм	мЗ	0,34	І4,2	5
I06	ЦСЦ ч.Ш, р.ІІ п.3656	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм	п.м	І,78	І0,0	І8
I07	ЦСЦ, ч.Ш р.ІІ п.3665	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦ0-І при диаметре условного прохода 600 мм	п.м	0,І4	9,5	І
I08	26-987 40-20-а	Установка чугунного люка	шт.	2	І,72	3
I09	Ц.І, ч.І стр.І39	Стоимость чугунного легкого люка "Л" по ГОСТ 3634-6І	шт.	2	І6,І	32
ІІ0	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,097	309	30
ІІІ	І5-86-72 23-І4-б	Устройство дощатой стенки толщиной 5 см	м2	0,08	3,47	-

I	2	3	4	5	6	7
II2	20-3II 27.1-32-в доп.5 к БРЕР	Отрунтовка закладных изделий грун- том ГФ-020	100 м2	0,03	10,1	I
II3	20-3I7 27.1-32-в доп.5 к БРЕР	Окраска закладных изделий двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5 х 2	100 м2	0,03	29	I
		Итого	руб.	-	-	437
		Накладные расходы 16,5%	руб.	437	0,165	72
		Итого	руб.	-	-	509
		Плановые накопления 6%	руб.	509	0,06	31
		Итого	руб.	-	-	540
		<u>7. Фундаменты под оборудование</u>				
II4	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм <u>Фом-3</u>	м3	16,30	12,70	207
II5	12-63 20-9-а ЦСН ч.1, р.1 п.14, 15	Устройство монолитной железобетон- ной балки БМ-1 из бетона М200 Цена: 34,44+(24,60-22,8)х1,015=	м3	2,20	36,78	81
II6	Ц.1, ч.П р.1у п.5	Арматура класса А1	т	0,028	159,0	4

1	2	3	4	5	6	7
II7	Ц.І, ч.П р.ІУ, п.7	Арматура класса АШ	т	0,100	184,0	18
II8	І2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,495	309,0	153
II9	II-28 І9-2-а	Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м ³	м ³	5,976	6,10	36
І20	ЦСЦ, ч.Ш р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.І	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС 9.3.6-т, ФБС 12.6.3-т из бетона М100 объёмом до 0,2 м ³ Цена: 44,30-І,4х2хІ,02	м ³	5,976	41,44	248
І21	ЦСЦ прил.2 п.І, гр.9	Арматура класса АІ Цена: 240хІ,02=	т	0,027	244,80	7
І22	І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фун- даментов из бетона М150 объёмом до 5 м ³ Фом4+Фом8, ФомІІ, ФомІ3, ФомІ4 Цена: 25,70+(21,90-20,0)хІ,02=	м ³	13,62	27,64	376
І23	І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,5	То же, из бетона М200 Фом2 Цена: 25,70+(23,20-20,0)х І,02=	м ³	5,56	28,96	161
І24	І2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,040	309,0	12
І25	І2-21 20-3-6 ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М150 объёмом до 25 м ³ Фом9 Цена: 25,18+(21,90-20,0)хІ,02=	м ³	20,46	27,12	555

1	2	3	4	5	6	7
I26	I2-26 20-3-з	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м ³ из бетона М150 Фом12	м ³	0,90	28,18	25
I27	I2-27 20-3-з ЦСЦ п.3,5	То же, объемом до 25 м ³ из бетона М200 Цена: 27,23+(23,20-20,0)х1,02=	м ³	107,4	30,49	3275
I28	Ц.1, ч.П р.1У п.5	Арматура класса А1	т	0,568	159,0	90
I29	Ц.1, ч.П р.1У, п.6	Арматура класса АП	т	5,867	168,0	986
I30	Ц.1, ч.П р.1У, п.7	Арматура класса АШ	т	0,265	184,0	49
I31	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,715	309,0	221
I32	II-28 19-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³	м ³	6,47	6,1	39
I33	II-29 19-2-б	То же, более 0,4 м ³	м ³	1,63	3,59	6
I34	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м ³ Цена: 44,3-1,4х2х1,02	м ³	1,17	41,44	48

I	2	3	4	5	6	7
I35	ЦСЦ ч.ш. р.2 п.3453 прил.3 гр.7, п.1	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом от 0,2+1 м ³ Цена: 37,7-1,15х2х1,02	м ³	6,93	35,25	244
I36	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.9	Арматура А1 Цена: 240х1,02	т	0,039	244,8	10
Итого			руб.	-	-	6851
Накладные расходы 16,5%			руб.	6851	0,165	1130
Итого			руб.	-	-	7981
Плановые накопления 6%			руб.	7981	0,06	479
Итого			руб.	-	-	8460
<u>8. Каркас здания</u>						
I37	II-30 19-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м ³	4,0	15,30	61
I38	ЦСЦ ч.ш. р.2 п.3402 прил.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бе- тона М200 высотой от 3 м до 6,5 м объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ К36-1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02	м ³	4,0	56,89	228
I39	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190х1,02=	т	0,078	193,80	15

1	2	3	4	5	6	7
I40	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0хI,02=	т	0,274	214,20	59
I41	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0хI,02=	т	0,084	336,60	28
I42	II-3I I9-3-б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	5,34	10,90	58
I43	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объёмом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)хI,02=	м3	5,34	59,20	316
I44	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190хI,02=	т	0,026	193,80	5
I45	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ 210,0хI,02 =	т	0,380	214,20	81
I46	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВI Цена: 230хI,02=	т	0,033	234,60	8
I47	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0хI,02=	т	0,118	336,60	40

I	2	3	4	5	6	7
I48	ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330 x I,02=	т	0,198	336,60	66
I49	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3Г2 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,70	-
I50	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей	т	0,094	174,0	16
I51	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	73,34	8,53	626
I52	ЦСЦ ч.л.р.2 п.3108	Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+ +и,т+ц, К72-18а+в, д+и, К72-22 а+в по серии I.423-3 в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	73,34	67,90	4246
I53	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170xI,02=	т	0,962	173,40	167
I54	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02=	т	9,530	193,80	1847
I55	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,856	306,0	262

1	2	3	4	5	6	7
I56	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02=	т	2,219	306,0	679
I57	Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,49	13,70	7
I58	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,406	174,0	71
I59	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
I60	ЦСЦ ч.III, п.2 п.3412	Стоимость колонн КДШ-I7в+ш, КФ3I-I8а,б по серии КЭ-0I-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объёмом более I м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
I61	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: I70хI,02=	т	1,435	173,40	249
I62	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90хI,02=	т	8,416	193,80	1631
I63	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300 х I,02=	т	4,214	306,0	1289

1	2	3	4	5	6	7
164	Дополнен. к БФЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,03	13,70	14
165	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,389	174,0	68
166	II-120 19-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м	шт.	10	3,66	37
167	ЦСЦ ч.ш.р. IV п.3750 прил.3	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6,5 м весом до 5 т Р2-72-56 по серии ИИ-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+1,5х2х1,02=	м3	7,68	69,06	530
168	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170х1,02=	т	0,122	173,40	21
169	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АII Цена: 180х1,02=	т	0,264	183,60	48
170	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	1,064	193,80	206
171	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,186	306,0	57
172	14-27 22-7-д	Установка металлических связей и распорок по колоннам Цена: 13,5+(6,7+3,9)х0,25=	т	3,815	16,15	62

1	2	3	4	5	6	7
I73	Ц. I, ч. П п. 100а	Стоимость металлических связей и распорок	т	3,815	165,0	629
I74	I4-2I 22-6-ж	Установка металлических столиков	т	0,328	19,10	6
I75	Ц. I, ч. П п. 462	Стоимость металлических столиков	т	0,328	272,0	89
		Итого	руб.	-	-	18459
		Накладные расходы 16,5%	руб.	17673	0,165	2916
		Накладные расходы 8,3%	руб.	786	0,083	65
		Итого по пп. I72+I75	руб.	-	-	21440
		Плановые накопления 6%	руб.	21440	0,06	1286
		Итого	руб.	-	-	22726
		<u>9. Стены</u>				
I76	II-389 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	II	5,80	64
I77	II-392 I9-2I-е	То же, площадью до 10 м ²	шт.	I70	11,40	1938
I78	II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м ²	шт.	53	15,10	800
I79	ЦСЦ, ч. III п. 4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-I4 в.0,1 весом до 15 т				

1	2	3	4	5	6	7
		и объемным весом до 1200 кг/м ³ Цена: 48,0х0,93=	м ³	360,7	44,64	16101
180	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180х1,02=	т	6,086	183,6	III7
181	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0х1,02=	т	1,695	193,8	328
182	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0х1,02=	т	1,368	214,2	293
183	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300,0х1,02=	т	3,026	306,0	926
184	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	3,026	174,0	527
185	ЦСЦ техн.ч. п.20	Надбавка за декоративно-конструктив- ный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе	м ²	2702,3	0,82	2216
186	II-I45 I9-8-0	Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м	шт.	I	4,10	4
187	ЦСЦ ч.П, р. I п. I427	Стоимость обвязочной балки Б02-I по серии КЭ-01-58 в. I из бетона М200	м ³	1,00	65,0	65

1	2	3	4	5	6	7
I88	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	I м шва	2137,8	0,29	620
I89	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I м шва	2137,8	0,76	983
I90	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	2137,8	0,07	150
I9I	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	2137,8	0,10	214
I92	II-450-7I I9-25-д	Перестановка льялек при герметизации стыков	I м шва	2137,8	0,05	107
I93	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	37,7	25,97	979
I94	I2-34 2I-7-а техн. ч. п. I3	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	35,0	24,69	864
I95	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	100м2	1,80	10,30	19
I96	I3-33 2I-7-а	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	5,70	25,97	148
I97	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,068	309,0	2I

1	2	3	4	5	6	7
198	ИЗ-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р. 3 п. 169	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на цементном растворе Цена: 4,71+0,92x34,8=	м3	4,50	36,73	165
199	ИЗ-6I 2I-9-г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,366	179,0	66
200	ИЗ-332 2I-26в	Устройство стальных лесов для кладки стен	100м2	1,89	48,0	91
201	II-190 I9-II-6	Укладка перемычек весом до 3 т	шт.	9	2,74	25
202	ЦСЦ п. 345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек БП 7-1 по серии КЭ-01-58 в. 2 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	4,05	52,70	213
203	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02=	т	0,205	173,40	36
204	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02=	т	0,268	193,80	52
205	II-199 I9-II-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	5,04	9,30	47
206	ЦСЦ п. 345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м3	м3	5,04	52,70	266

1	2	3	4	5	6	7
207	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура АШ Цена: 190xI,02	т	0,211	193,8	41
208	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура В-I Цена: 210xI,02	т	0,057	214,20	12
209	14-2I-7I 22-6к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	7,718	19,10	147
210	Ц. I, ч. П п. 112	Стоимость стальных стоек	т	6,894	175,0	1206
211	Ц. I, ч. П п. 462	Стоимость стальных насадок	т	0,824	275,0	227
212	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость стальных элементов крепления Цена: 300,0xI,02=	т	2,838	306,0	868
213	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	1,921	174,0	334
214	13-30 2I-6-х	Промазка стен битумной мастикой за два раза	м2	99,8	0,56	56
215	19-107 28-7-х	Утепление наружных стен плитами жест- кими минераловатными толщ.40 мм	м3	3,99	65,0	259
216	17-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	99,8	2,71	270

1	2	3.	4	5	6	7
217	13-16 21-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 20 мм	м2	102,4	0,58	59
		Итого	руб.	-	-	32924
		Накладные расходы 16,5%	руб.	31344	0,165	5172
		Накладные расходы 8,3% по пп.209+ 211	руб.	1580	0,083	131
		Итого	руб.	-	-	38227
		Плановые накопления 6%	руб.	38227	0,06	2294
		Итого	руб.	-	-	40521
		<u>10. Перегородки</u>				
218	13-47 21-7-з	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича	м2	87,50	3,69	323
219	13-48 21-7-н	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщиной 120 мм	м2	111,7	3,44	384
220	16-43 25-6-д ЦСЦ ч.1,р.1 п.4,3	Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	227	25,48	58
221	12-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,065	309,0	20

1	2	3	4	5	6	7
222	II-199 I9-II-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,16	9,30	1
223	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,16	52,70	8
224	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0хI,02=	т	0,010	214,20	2
225	I3-99 2I-I2-а ЦСЦ, ч. I п.169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,71+0,92х34,80=	м3	8,20	36,73	301
226	I3-6I 2I-9-г	Армирование газобетонной кладки	т	0,180	179,0	32
227	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных перегородок	т	0,113	309,0	35
228	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и обрамленный проемов в венткамере	т	0,225	309,0	70
229	24-4I7 33-9-а	Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м2	шт.	9	1,06	10
230	Ц. I, ч. III п.1846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	1,44	17,80	26
231	I4-30 22-7-з	Установка сетчатых стальных перегородок по серии I.43I-I0 в.0	т	1,121	47,80	54

1	2	3	4	5	6	7
232	Ц. I, ч. II п. 575	Стоимость стальных сетчатых перегородок т		1,121	292,0	327
	II-454 I9-26-6	Установка крупнопанельных перегородок площадь до 10 м ²	м ²	89,10	1,07	95
	II-455 I9-26-в	То же, площадь более 10 м ²	м ²	205,20	0,80	164
233	Дополнен. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 369	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок ненесущих весом до 0,145 т	м ²	89,10	3,29	293
234	Дополнен. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 370	То же, весом до 0,24 т	м ²	205,20	6,17	1266
235	I4-21 22-6-к	Устройство стального каркаса пере- городок	т	0,453	19,10	9
236	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость фахверковых стоек ФС2-I по серии I.43I-I4 в.3	т	0,453	167,0	76
237	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных пере- городок	т	0,056	309,0	17
238	I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47 п. 46	Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1-В3 по серии I.43I-20 в.0 из плоских асбестоцементных листов Цена: 1,82- (0,97-0,87)хI,28=	м ²	85,2	1,692	144

1	2	3	4	5	6	7
239	19-123 28-7-л Ц.1,ч.1 п.163 п.151 стр.152	Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78-(37,9-26,7)х0,87	м3	2,72	68,26	186
		Итого	руб.	-	-	3907
		Накладные расходы 16,5% без пп.232, 233, 236, 237, 230, 231	руб.	3404	0,165	562
		Накладные расходы 8,3% по пп.232,233, 236, 237	руб.	467	0,083	39
		Накладные расходы 14,9% по пп.230, 231	руб.	36	0,149	5
		Итого	руб.	4513	-	4513
		Плановые накопления 6%	руб.	-	0,06	271
		Итого	руб.	-	-	4784
		<u>II. Перекрытие</u>				
240	II-306 19-14-з	Установка плит перекрытий при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	248,88	6,14	1528
241	ЦСЦ доп.У п.241	Стоимость плит перекрытия ПК8-58-15, ПК8-58-15П по серии ИИ-04-1 в.17	м2	223,13	7,43	1658
242	ЦСЦ доп.5 п.245	То же, ПР8-58-15с	м2	25,75	6,46	166

1	2	3	4	5	6	7
243	12-224 7 дополн. к БРЕР 20-10-к ЦСЦ ч.1, р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ3+УМ5 из бетона М200 площадью до 5 м ² с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4х1,015	м ³	32,27	35,18	1135
244	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,627	173,40	143
245	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	1,734	193,40	336
246	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 210х1,02	т	0,035	214,20	7
247	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300х1,02	т	0,011	306	3
248	14-29-71 22-7-ж	Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	0,215	29,30	6
249	Ц.1, ч.П р.1, п.451	Стоимость типовых ограждений	т	0,215	244,0	52
250	Дополнен. к БРЕР	Окраска металлоконструкций двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта				

1	2	3	4	5	6	7
	вып. 5 20-312 27. I-32в 20-318 27. I-32-е	ГФ-020 Цена: 13,7+17,2x2	100м ²	0,07	48,10	3
251	16-505 26-3-б	Укладка асбестоцементных листов унифицированного профиля ГОСТ 16233-71	м ²	9,6	1,76	17
252	16-74 25-9-а	Устройство утеплителя из ячеистого бетона $\rho = 500$ кг/м ³	м ³	0,96	31,6	30
253	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 10 мм Цена: 0,54-10,12x2:100	м ²	9,6	0,34	3
254	16-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума ПХВ ГОСТ 7251-77	м ²	9,6	3,64	35
255	16-358 25-24-л	Устройство плитусов ПХВ ГОСТ 19111-73	100м	0,3	42,4	13
256	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,152	309	47
257	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей на стл. 4.200	т	0,785	309	243
		Итого	руб.	-	-	5425
		Накладные расходы 16,5% без ш. 249, 250	руб.	5367	0,165	886

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% по пп.249,250	руб.	58	0,083	5
		Итого	руб.	-	-	6316
		Плановые накопления 6%	руб.	6316	0,06	379
		Итого	руб.	-	-	6695
		<u>12. Покрытие</u>				
258	II-220 I9-I2-3-и	Укладка плит покрытия площадью до 10 м ² длиной до 6 м в зданиях высо- той до 25 м	м ² .	10	7,34	73
259	ЦСЦ, ч. III р. I п. 3350 прил. 3 п. Iа, б	Стоимость плит покрытия <u>ПАУ</u> -2б; <u>ПАУ-7</u> -2; I,5х6 I,5х6 <u>ПАУ</u> -2, 2б-А, 2-А I,5х6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)хI,02	м3	6,3	53,75	339
260	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70хI,02	т	0,02	I73,4	3
261	ЦСЦ прил.2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: I90хI,02	т	0,219	I93,8	42
262	ЦСЦ прил.2 п. 7	Арматура класса АтУ	т	0,13I	224,4	29

1	2	3	4	5	6	7
263	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220x1,02	т	0,131	224,4	29
263	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,12	214,2	26
264	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02	т	0,057	306	17
265	II-227 I9-I2-л,м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м по строительным конструкциям весом до 30 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	125	11,7	1474
266	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	102,93	59,7	6145
267	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5x1,02	м3	34,24	61,23	2097

1	2	3	4	5	6	7
268	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	2,92	193,8	566
269	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,58	224,4	579
270	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	4,53	214,2	970
271	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	1,61	306	493
272	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 100 мм	100м2	22,68	291	6600
273	I2-42 20-5-в	Закладные детали (труба ϕ 720 и МС-2)	т	0,5	309	155
274	I2-227 7 дополн. к ЕРЕР 20-10-и ЦСЦ ч. I, р. I п. 15	Монолитные железобетонные участки по- крытия УМ1 ребристые из бетона М200 площадь более 5 м2 с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 8,97+24,4хI,015=	м3	2,31	33,74	78
275	I2-224 7 доп. к	Монолитные железобетонные участки по- крытия УМ2 ребристые из бетона М200				

1	2	3	4	5	6	7
	ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч.1 р.1, п.15	площадь до 5 м2 с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4х1,015=	м3	0,17	35,17	6
276	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,048	173,4	8
277	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,157	193,8	30
278	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,035	214,2	7
279	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,006	306	2
280	II-47I I9-30-м	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт.	8	1,83	15
281	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3378	Стоимость стаканов СВ4А-1, СВ4Б-1 по серии 1.494-24 вып.1 периметром более 2 м до 3 м	м3	0,12	70,00	8
282	ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3379	То же, периметром более 3 м СВ7А-3, СВ14Б-1	м3	1,08	61,00	66
283	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1	т	0,036	173,4	6

1	2	3	4	5	6	7
284	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210x1,02	т	0,029	214,2	6
285	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300x1,02	т	0,049	306	15
286	II-120 I9-8-д	Укладка балок покрытия весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	8	3,66	29
287	II-123 I9-8-е	То же, весом до 3 т	шт.	26	4,66	121
288	II-126 I9-8-ж	То же, весом до 5 т	шт.	8	8,05	64
289	II-132 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	5	23,6	118
290	ЦСЦ ч. III, р. I п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.452-3 в. I БДР I2-IAIY-a	м3	14,88	64,0	952
291	ЦСЦ ч. III, р. I п.3326	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.452-3 в. I из бетона М400 1БДР18-1AIY-a, 2БДР18-2AIY-a	м3	7,55	63,0	476
292	ЦСЦ ч. III, р. I п.3326 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 3БДР18-5AIY-a, 3БДР18-6AIY-б Цена: 63,0+1,5x2x1,02	м3	14,52	66,06	959

1	2	3	4	5	6	7
293	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3316 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8АIV-а, б Цена: 55,5+1,5х1,02х3	м3	3,6	58,56	211
294	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-2АIV-а	м3	1,1	59,8	66
295	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М350 Б9-3АIV-б Цена: 59,8+1,5х1,02	м3	3,3	61,33	202
296	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М450 Б9-6АIV-а, б, г; Б9-7АIV-а, б Цена: 59,8+1,5х3х1,02	м3	23,1	62,86	1452
297	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса АIV Цена: 230х1,02	т	7,329	234,6	1719
298	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,282	193,8	636
299	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса БI Цена: 210х1,02	т	0,942	214,2	202

1	2	3	4	5	6	7
300	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02	т	1,86	306	569
301	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300х1,02	т	0,757	306	232
302	ЦСЦ прил.2	Оцинкование соединительных элементов	т	0,05	174,00	9
		Итого	руб.	-	-	27872
		Накладные расходы 16,5%	руб.	27872	0,165	4599
		Итого	руб.	-	-	32471
		Плановые накопления 6%	руб.	32471	0,06	1948
		Итого	руб.	-	-	34419
		<u>13. Кровля</u>				
303	16-512 26-5-6	Кровля из трех слоев рубероида с мелко- зернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шири- ной более 24 м	м2	1188	2,30	2732
304	16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж	Кровля из двух слоев рубероида с мелко- зернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шири- ной более 24 м Цена: 2,30-21,5х0,01=	м2	1188	2,085	2477

1	2	3	4	5	6	7
305	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100м2	36,40	7,77	283
306	16-591 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	1,22	152,0	185
Итого			руб.	-	-	5677
Накладные расходы 16,5%			руб.	5677	0,165	937
Итого			руб.	-	-	6614
Плановые накопления 6%			руб.	6614	0,06	397
Итого			руб.	-	-	7011
I4. <u>Проемы</u>						
а) <u>оконные</u>						
307	14-30-7I 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	7,981	47,80	381
308	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии 1.436-4 в. I Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075$	т	7,981	513,13	4095
309	17-900 27-70-в доп. в ЕРЕР в. I Ц. I, ч. I	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: $/2,02+(1,37-0,98) \times 1,02 / \times 1,10 - 2,2 \times 0,36$	м2	475,9	1,87	890

1	2	3	4	5	6	7
	стр. 74 п. 785 стр. 26 п. 129					
310	Пр-нт 05-08 п. 189 доп. к БРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	663	1,035	626
311	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания рееч- ного типа в т.ч. заработная плата	к-т к-т	4 4	1,36 0,94	5 4
312	Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп. к СНП-65 вып. 2 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость механизмов открывания пе- реплетов Цена: $500 + (667:1,0075 - 649) \times 1,0075 =$	т	0,620	513,13	318
313	II-449-68 19-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами прокладками на мастике в один ряд	I м кв	73,2	0,29	21
	Итого		руб.	-	-	6400
	Накладные расходы 16,5% без пп. 308, 309, 312, 313		руб.	1597	0,165	264

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% по пп.308,309	руб.	4476	0,083	372
		Накладные расходы 14,9% по пп.312,313	руб.	327	0,149	49
		Итого	руб.	-	-	7085
		Плановые накопления 6%	руб.	7085	0,06	425
		Итого	руб.	-	-	7510
		б) <u>дверные</u>				
314	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м ² в прирезкой приборов в каменных стенах	м ²	4,12	1,33	5
315	15-189-72 23-35-б	То же, площадью более 3 м ²	м ²	4,49	1,03	5
316	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в перегородках	м ²	42,45	2,15	91
317	15-191-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м ²	м ²	46,57	0,90	42
318	15-193-72 23-35-б	То же, при заполнении блоками более 3м ²	м ²	4,49	0,66	3
319	Ц.1,ч.П р.П п.422 доп.к ЕРЕР в.6 стр.17	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69	м ²	22,66	11,90	270

1	2	3	4	5	6	7
320	Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 17 п. 423	То же, Д-38	м2	11,55	12,10	140
321	Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 17 п. 445	То же, Д-51	м2	4,49	13,00	59
322	Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 18 п. 450	То же, Д-56	м2	12,36	13,70	169
323	Ц. I, ч. I р. I п. 527	Скобяные изделия для дверей, входные в здание однопольных	к-т	2	5,23	10
324	Ц. I, ч. I р. I п. 528	То же, двухпольных	к-т	1	7,25	7
325	Ц. I, ч. I р. I п. 540	Скобяные изделия для внутренних од- нопольных дверей	к-т	22	4,34	95
326	15-215-72 23-40-в т. ч. п. 13	Обивка двери Д-37 в венткамере кро- вельной сталью Цена: 2,65x0,67м	м2	2,06	1,78	4

1	2	3	4	5	6	7
327	14-30-71 22-7-з	Установка металлической коробки дверей ЦД-6 по серии 2.435-6 в. I	т	0,169	47,80	8
328	Ц. I, ч. III п. IIII	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	167,0	28
329	Ц. I, ч. П доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 20 п. 490	Навеска дверного полотна глухого площадью до 3 м ²	м ²	4,76	10,90	52
330	15-213-72 23-40-б	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м ²	4,76	5,25	25
331	14-30-71 22-7-з	Установка стальных дверей ДГ-I	т	0,558	47,80	27
332	Ц. I, ч. П п. 469	Стоимость металлоконструкций дверей	т	0,528	270,0	143
333	Указан. Госстроя СССР в 33-4 Ц. I, ч. П п. 132	Стоимость приборов для дверей ДГ-I Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075=	т	0,03	513,13	15
334	19-66 28-3-ж	Утепление двери полужесткими минераловатными плитами толщиной 50 мм	м ³	0,39	5,57	2
335	Ц. I, ч. I р. IУ п. 169	Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: 0,13х1,03х3=	м ³	0,402	36,5	15
Итого			руб.	-	-	1214

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без шт. 326, 329, 332+334	руб.	993	0,165	164
		Накладные расходы 8,3% по шт. 328, 329, 332+334	руб.	221	0,083	13
		Итого	руб.	-	-	1396
		Плановые накопления 6%	руб.	1396	0,06	84
		Итого	руб.	-	-	1480
		в) воротные				
336	14-30-71 22-7-э	Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у	т	0,567	47,80	27
337	Ц. I, ч. II р. I п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,516	270,0	139
338	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075=	т	0,051	513,13	26
339	24-417 33-9а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	48	1,06	51
340	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзей	м2	4,18	17,80	74
341	24-383 33-8а	Установка утепленных клапанов	м2	4,18	39,20	164

1	2	3	4	5	6	7
342	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
343	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-6 толщиной 50 мм	м3	0,67	5,57	4
344	Ц. I, ч. I р. I п. 1008 доп. к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,67х1,03=	м3	0,69	50,0	36
345	14-30-7I 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВТ-2у	т	0,491	47,80	23
346	Ц. I, ч. II р. I п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,442	270,0	119
347	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075=	т	0,049	513,13	25
348	24-417 33-9-а	Установка стальных клапезей площади до 0,25 м2 в воротах	шт.	12	1,06	13
349	Ц. II, III п. 1846	Стоимость клапезей	м2	1,32	17,80	23
350	24-383 33-8а	Установка утепленных клапанов	м2	1,32	39,20	52

1	2	3	4	5	6	7
351	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
352	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м3	0,44	5,57	2
353	Ц.1,ч.1 р.1 п.1008 доп.к БРЕР в.1	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,44х1,03=	м3	0,45	50,0	23
354	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот В 3,6х4,2 по шифру 41-74 вып.12	т	0,809	47,80	39
355	Ц.1,ч.П р.1,п.469	Стоимость металлоконструкций	т	0,807	270,0	218
356	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц.1,ч.П п.132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075=	т	0,002	513,13	1
357	Пр-нт 05-08 п.189 доп.к БРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96х $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	46,65	1,035	48
358	Ц.1,ч.1 п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	12,75	4,19	53
Итого			руб.	-	-	1205

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без пп.337+339, 346, 348, 355+357; 340+342, 349+351	руб.	211	0,165	35
		Накладные расходы 8,3% по пп.337+339, 346, 348, 355+357	руб.	617	0,083	51
		Накладные расходы 14,9% по пп.340+342, 349+351	руб.	377	0,149	56
		Итого	руб.	-	-	1347
		Плановые накопления 6%	руб.	1347	0,06	81
		Итого	руб.	-	-	1428
		г) <u>калзсы КР-1, КР-2</u>				
359	24-417 33-9-а	Установка металлических калзсез площадью до 0,25 м2	шт.	36	1,06	38
360	Ц. I, ч. II п. 1846	Стоимость калзсез	м2	4,30	17,80	77
361	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	4,30	39,20	169
		Итого	руб.	-	-	284
		Накладные расходы 14,9%	руб.	284	0,149	42
		Итого	руб.	-	-	326
		Плановые накопления 6%	руб.	326	0,06	20
		Итого	руб.	-	-	346

1	2	3	4	5	6	7
<u>15. Пола</u>						
<u>Тип пола П-1, П-1а</u>						
362	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1942,8	0,37	719
363	16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 100 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$	м3	25,68	25,48	654
364	16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 150 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$	м3	252,80	25,48	6441
365	16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 27, 25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: $1,11-27,06 \times 0,01 \times 0,5 + 0,026 \times$ $\times (29,6-25,6)=$	м2	1942,1	1,079	1988
<u>Тип пола П-2</u>						
366	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	175,3	0,37	65
367	16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I	Подстилающий слой из бетона М150 армированного толщиной 300 мм Цена: $23,54+(21,9-20,0) \times 1,02=$	м3	48,41	25,48	1233

1	2	3	4	5	6	7
368	13-61 21-9-г Ц. I, ч. II р. IУ п. 75, 78	Армирование подготовки Цена: 179+193-178	т	1,554	194	201
369	16-101 16-102 25-12-е 25-12-з ЦСИ ч. I, р. I п. 27, 25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: 1,11-27,06x0,01x0,5+0,026x x(29,6-25,6)=	м ²	175,3	1,079	189
<u>Тип пола П-3</u>						
370	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 ρ = 1200 кг/м ³ толщиной 80 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x3,0=	м ²	67,4	2,839	191
371	16-106 25-12-з	Покрытие цементное толщиной 20 мм	м ²	67,4	0,78	53
<u>Тип пола П-4</u>						
372	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	106,6	0,37	39
373	16-43 25-6-д ЦСИ ч. I, р. I п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)x1,02=	м ³	10,66	25,48	272

1	2	3	4	5	6	7
374	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	106,6	3,39	361
<u>Тип пола П-5</u>						
375	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3,24	0,37	1
376	16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02	м3	0,32	25,48	8
377	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0+6I,0=	100м2	0,032	153,0	5
378	16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой го- рячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м2	0,032	37,70	1
379	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12х0,01=	м2	3,24	0,64	2

1	2	3	4	5	6	7
380	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30. XI. 1973 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 12 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	3,24	3,39	II
		<u>Тип пола П-6</u>				
381	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	214,3	0,37	79
382	16-43 25-6-д ПСИ ч. I, р. I л. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,9-20,0)х1,02=	м3	21,43	25,48	546
383	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка М100 толщиной 10+50мм Цена: 0,54+10,12х0,01=	м2	214,3	0,64	137
384	16-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01.76г. № 4-183	Два слоя полиизобутилена ПСГ на клею № 88 толщ. 10 мм Цена: 525х1,9=	100м2	2,14	997,5	2135
385	16-259 25-20-б Ц. I. ч. I	Прослойка из кислотоупорной силикат- ной замазки с уплотняющей добавкой толщиной 25 мм	м2	214,3	2,89	619

1	2	3	4	5	6	7
	п.81 стр.222	Цена: 4,76-1,82x1,03=				
386	16-259 16-260 25-20-б 25-20-в	Покрытие из керамических кислотоупорных плиток (ГОСТ 961-69) на силикатной замазке с разделкой швов кислотоупорной силикатной замазкой на основе синтетических смол толщиной 35 мм Цена: 4,76+0,47x3=	м2	214,3	6,17	1322
		<u>Тип пола П-7</u>				
387	16-86 25-10-в	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм	м2	13,8	1,82	25
388	16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с прослойкой горячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м2	0,14	37,70	5
389	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной грунтовке Цена: 92,0+61,0=	100м2	0,14	153,0	21
390	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12x0,01=	м2	13,80	0,64	9
391	16-229 25-17-д	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм	м2	13,80	3,39	47

1	2	3	4	5	6	7
	Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI. 1973 г.	Цена: 2,91+0,48=				
		<u>Тип пола П-8</u>				
392	И6-86 И6-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 ρ = 1200 кг/м ³ с выровненной поверх- костью толщиной 95 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x4,5=	м ²	15,4	3,348	52
393	И6-332 25-23-б	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м ²	15,4	3,64	56
394	И6-347 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	100м ²	0,02	27,2	1
		<u>Тип пола П-13</u>				
395	И6-600 26-10-в	Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия	100м ²	0,06	291,0	17
396	И6-82 И6-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12x0,01=	м ²	6,0	0,44	3
397	И6-48 И6-49 25-7-в 25-7-г	Два слоя изола на битумной мастике по холодной битумной оштукатурке Цена: 90,0+59,0=	100м ²	0,06	149,0	9

1	2	3	4	5	6	7
398	И6-60 И6-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1=	100м ²	0,06	37,40	2
399	И6-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	м ²	6,0	0,54	3
400	И6-103 25-12-з	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м ²	6,0	0,78	5
		Итого	руб.	-	-	17628
		Накладные расходы 16,5%	руб.	17577	0,165	2909
		Итого	руб.	-	-	20537
		Плановые накопления 6%	руб.	20477	0,06	1232
		Итого	руб.	-	-	21769
		<u>16. Металлоконструкции</u>				
401	И4-29-7И 22-9-ж т.ч.п.6	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: 26,10+(7,7+13,6)х 0,15	т	41,26	29,30	1209
402	Ц. I, ч. П разд. I п. 436	Стоимость лестниц, площадок и ограждений из стали ВстЗкп2 Объем: 31,93х1,03	т	33,21	211,0	7007
403	Ц. I, ч. П р. I, п. 436	То же, из стали ВстЗспб Цена: 211+(132-126)х1,158	т	0,96		

1	2	3	4	5	6	7
404	Ц. I-П разд. I п. 442	Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступеням из просечного листа ВстЗкп2	т	2,42	243,0	588
405	Ц. I-П разд. I п. 447	Стоимость типовых площадок из гнутых профилей с рифленым настилом ВстЗкп2	т	2,034	246,0	500
406	Ц. I-П разд. I п. 451	Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей ВстЗкп2	т	2,91	244,0	710
407	ЦМО IЗ-47	Монтаж опор под технологические трубопроводы Объем: 6,94хI,04	т	7,22	14,20	103
408	Ц. I-П п. 576	Стоимость опор под технологические трубопроводы, сталь ВстЗкп2	т	7,22	209,0	1509
409	ЦМО IЗ-25	Монтаж путей монорельса Объем: 14,99хI,04	т	15,59	30,6	477
410	Ц. I-П п. 60	Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: I67-(I16-I14)хI,158	т	0,27	164,68	44
411	Ц. I-П п. 60	То же, из стали ВстЗкп6	т	15,32	167,0	2558
412	ЦМО IЗ-68	Монтаж рам под технологическое оборудование Объем: 4,45хI,04	т	4,63	33,8	156
413	Ц. I-П п. 576	Стоимость рам из стали ВстЗкп2	т	4,63	209,0	968

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	15829
		Накладные расходы 8,3%	руб.	15829	0,083	1314
		Итого	руб.	-	-	17143
		Плановые накопления 6%	руб.	17143	0,06	1029
		Итого	руб.	-	-	18172
		<u>17. Отделочные работы</u>				
		а) отделка наружная				
414	17-206 27-18-г	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	1 м откоса	165,0	0,26	43
		Итого по "а"	руб.	-	-	
		б) отделка внутренняя				
415	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м	м ²	525,3	0,12	63
416	17-324 27-28-г г.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,12-0,11х0,1-	м ²	1996,9	0,109	218
	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	100м ²	2,79	3,70	10

1	2	3	4	5	6	7
417	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7+(3+0,05) \times 0,2$	100м ²	6,93	4,31	30
418	17-589 27-49-б т.ч.п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	100м ²	13,04	3,70	48
419	17-660 27-55-м 27-66-м	Улучшенная масляная окраска потолков	м ²	7,00	0,87	6
420	17-591 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	100м ²	2,12	25,80	55
421	17-321 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м ²	95,1	0,05	5
422	17-321 27-28-а т.ч.п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,05-0,03 \times 0,1$	м ²	1541,8	0,047	72
423	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м ²	1,97	10,30	20
424	17-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м ²	886,8	0,57	506
425	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	100м ²	3,74	5,55	21

1	2	3	4	5	6	7
426	17-588 27-64-д 27-49-а	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $5,55+(4,86+0,05) \times 0,2=$	100м2	3,37	6,53	22
427	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м	100м2	14,48	3,70	54
428	17-65I 27-55-к 27-66-к	Улучшенная масляная окраска стен	м2	77,8	0,53	4I
429	17-59I 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	100м2	3,76	25,8	97
430	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	268,9	3,83	1030
43I	I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: $59,2+38,5=$	100м2	3,64	97,7	356
432	I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6-и	То же, в помещениях высотой до 14 м Цена: $59,2+2 \times 38,5=$	100м2	11,34	136,2	1545
433	17-647 27-55-е 27-66-е доп.к БРЕР-69	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: $0,23 \times 2,4=$	м2	8,6I	0,55	4

1	2	3	4	5	6	7
	доп.3 стр.10					
434	17-647 17-645 27-55-е 27-66-е,г доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10	То же, в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$	м2	36,27	0,774	28
435	Дополн. к ЕРЕР в.5 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	Окраска металлических оконных переплетов двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$	100м2	5,99	48,10	288
436	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов перегородок двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $10,1 + 14,5 \times 2 =$	100м2	0,15	39,10	6
437	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	То же, сетчатых перегородок и кальцийных решеток Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$	100м2	0,32	48,10	15

1	2	3	4	5	6	7
438	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в	Окраска металлоконструкций стен двумя слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5x2=	100м2	2,33	39,10	91
439	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в	Окраска металлоконструкций каркаса здания двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5x2=	100м2	0,95	39,10	37
440	Дополн.5 20-309 27.1-32-б 20-319 27.1-32-ж	Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за два раза по грунту ФЛ-03к за два раза Цена: 11,0x2+10,4x2	100м2	1,71	42,8	73
441	20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за один раз по огрунтовке ФЛ-03к за один раз Цена: 11,0+14,5	100м2	10,25	25,5	261
442	14-251 22-33-в	Устройство и разборка подвесных под- мостей при окраске монорельсов	т	15,59	5,76	90
443	14-252 22-33-г	То же, при окраске лестниц, площадок	т	41,26	40,1	1655
Итого			руб.	-	-	6789

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	6789	0,165	1120
		Итого	руб.	-	-	7909
		Плановые накопления 6%	руб.	7909	0,06	474
		Итого	руб.	-	-	8383
		<u>18. Разные работы</u>				
444	32-43 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку	100м2	1,54	7,76	12
445	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	100м2	1,54	126,0	194
446	32-188 45-48-в 32-189 45-48-г	Асфальто-бетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 92-14,2-	100м2	1,54	77,80	120
447	13-323 21-24-а	Устройство колец с входной площадкой из бетона	м2	16,70	10,09	169
448	16-110 25-12-о	Железнение бетонных поверхностей кры- лец	м2	16,70	0,08	1
449	13-32 21-6-з	Устройство замка из глины	м3	1,70	7,76	13
		Итого	руб.	-	-	509
		Накладные расходы 16,5%	руб.	509	0,165	84
		Итого	руб.	-	-	593

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	593	0,06	36
		Итого	руб.	-	-	629
		<u>19. Прочие затраты</u>				
450	Пр-нт 01-09 п.132	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открыва- вания по серии 1.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500=	т	8,5	149	1267
		Итого по 19 разделу	руб.	-	-	1267
		Всего по смете	руб.	-	-	229210
		в т.ч.прочие затраты	руб.	-	-	1267
		<u>I. Вариант с грунтовыми водами</u>				
		А. Исключается:				
		1) из раздела 3 "Каналы"				
451	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНм1, КНм7+КНм9 толщ.100 мм	м3	25,0	12,7	318
		Итого	руб.	-	-	318

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	318	0,165	52
		Итого	руб.	-	-	370
		Плановые накопления 6%	руб.	370	0,06	22
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.	-	-	392
		2) из раздела 4 "Каналы КТП в осях 7-12; А-Б"				
452	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы толщиной 100 мм	м3	12,1	12,7	154
		Итого	руб.	-	-	154
		Накладные расходы 16,5%	руб.	154	0,165	25
		Итого	руб.	-	-	179
		Плановые накопления 6%	руб.	179	0,06	11
		Итого исключается из раздела 4 "Каналы КТП в осях 7+12; А-Б"	руб.	-	-	190
		3) из раздела 5 "Приямки"				
453	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под приямки толщ. 100 мм	м3	0,8	12,7	10
		Итого	руб.	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	10	0,165	2
		Итого	руб.	-	-	12
		Плановые накопления 6%	руб.	12	0,06	1
		Итого исключается из раздела 5 "Приямки"	руб.	-	-	13
		4) из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ1"				
454	16-4I	Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм	м3	0,8	12,7	10
		Итого	руб.	-	-	10
		Накладные расходы 16,5%	руб.	10	0,165	2
		Итого	руб.	-	-	12
		Плановые накопления 6%	руб.	12	0,06	1
		Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ1"	руб.	-	-	13
		Б.Добавляется:				
		1) к разделу I "Земляные работы"				
455	Ц.№ 2 п.422 техн.ч. п.10 табл.3	Открытый водоотлив насосом С-666 при работе трех установок Цена: 3,76+0,28	м/см	318	4,04	1285
		Итого	руб.	-	-	1285

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1285	0,165	212
		Итого	руб.	-	-	1497
		Плановые накопления 6%	руб.	1497	0,06	90
		Итого добавляется к разделу I "Земляные работы"	руб.	-	-	1587
		2) к разделу 2 "Фундаменты"				
456	13-30 21-5-к	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в два слоя	м2	1331,9	0,56	746
		Итого	руб.	-	-	746
		Накладные расходы 16,5%	руб.	746	0,165	123
		Итого	руб.	-	-	869
		Плановые накопления 6%	руб.	869	0,06	52
		Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты"	руб.	-	-	921
		3) к разделу 3 "Каналы"				
457	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм м3		31,2	23,6	736
458	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: $(0,54 + 0,10 \times 4) \times 1,15$	м2	312	1,08	337

1	2	3	4	5	6	7
	доп.3 к ЕРЕР стр.9					
	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: (92+61)х1,15	100м2	3,76	176	662
	13-41 21-7д	Защитная кирпичная стенка	м3	4,2	26,6	112
		Итого	руб.	-	-	1847
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1847	0,165	305
		Итого	руб.	-	-	2152
		Плановые накопления 6%	руб.	2152	0,06	129
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.	-	-	2281
		4) к разделу 4 "Каналы КТП в осях 7+12;А-В"				
459	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм	м3	13	23,6	307
460	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ.40 мм Цена: 0,54+0,101х4	м2	130	0,94	122
461	16-44 25-7-а	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в слоя	100м2	0,24	153	37

1	2	3	4	5	6	7
	16-45 25-7-6	Цена:92+61				
462	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	0,7	26,6	19
		Итого	руб.	-	-	485
		Накладные расходы 16,5%	руб.	485	0,165	80
		Итого	руб.	-	-	565
		Плановые накопления 6%	руб.	565	0,06	34
		Итого добавляется к разделу 4 "Каналы КТП в осях 7+12,А-Б"	руб.	-	-	599
		5) к разделу 5 "Прямки"				
463	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	1,28	23,6	25
464	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из це- ментного раствора толщ.40 мм Цена: 0,54+0,101x4	м2	12,8	0,94	12
465	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+61	100м2	0,18	153	28
466	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	0,32	26,6	9
		Итого	руб.	-	-	74

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	74	0,165	12
		Итого	руб.	-	-	86
		Плановые накопления 6%	руб.	86	0,06	5
		Итого добавляется к разделу 5 "Приямка"	руб.	-	-	91
		4) к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ1"				
467	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	1,0	23,6	24
468	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слои из це- ментного раствора толщ. 40 мм Цена: 0,54+0,101x4	м2	10	0,94	9
469	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+61	100м2	0,35	153	54
470	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	1,7	26,6	45
		Итого	руб.	-	-	132
		Накладные расходы 16,5%	руб.	132	0,165	22
		Итого	руб.	-	-	154
		Плановые накопления 6%	руб.	154	0,06	9
		Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ1"	руб.	-	-	163

1	2	3	4	5	6	7
П. <u>Вариант защиты лакокрасочным покрытием</u>						
А. Исключается:						
1) из раздела 3 "Каналы"						
471	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по днику ка- нала КНм3 толщиной 20 мм Цена: 0,54x1,15	м2	4	0,62	2
472	16-44 25-7-а 16-45 25-7-6 доп.3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоля- ция стен и днща толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100м2	0,13	246,10	32
473	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9 п.1	Керамическая плитка на кислотоупор- ной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м2	13	8,11	105
Итого			руб.	-	-	139

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	139	0,165	23
		Итого	руб.	-	-	162
		Плановые накопления 6%	руб.	162	0,06	10
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.	-	-	172
		2) из раздела 5 "Приямки"				
474	16-82 25-10-а доп. 3 к ЕРЕР стр. 9	Цементно-песчаная стяжка по дну толщиной 20 мм Цена: 0,54x1,15	м2	2,56	0,54	1
475	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп. 3 к ЕРЕР стр. 9	Трехслойная битумно-рулонная изо- ляция стен и дна толщ. 15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100м2	0,18	246	44
476	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп. 1 стр. 100 доп. 3 стр. 9, п. I	Керамическая плитка на кислотоупор- ной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ. 25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м2	18	8,10	146
		Итого	руб.	-	-	191
		Накладные расходы 16,5%	руб.	191	0,165	32

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	223
		Плановые накопления 6%	руб.	223	0,06	13
		Итого исключается из раздела 5 "Прямки"	руб.	-	-	236
		Б. Добавляется:				
		1) к разделу 3 "Каналы"				
477	20-305 27.1-31-е доп.5 к ЕРЕР ТУ 2127-66- -78 "Поли- мерстрой- мат"	Окраска внутренних поверхностей канала КНМЗ трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ	100 м2	0,13	166,83	22
		Цена: 47,9+901x0,132				
		Итого	руб.	-	-	22
		Накладные расходы 16,5%	руб.	22	0,165	4
		Итого	руб.	-	-	26
		Плановые накопления 6%	руб.	26	0,06	2
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.	-	-	28
		2) к разделу 5 "Прямки"				
478	20-305 27.1-31-е доп.5 к	Окраска внутренних поверхностей прямков трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфирован-				

1	2	3	4	5	6	7
	ЕРЕР ТУ-2127- -66-78 "Полимер- строймат"	ного полнетилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Ix0,132	100 м2	0,18	166,83	30
		Итого	руб.	-	-	30
		Накладные расходы 16,5%	руб.	30	0,168	5
		Итого	руб.	-	-	35
		Плановые накопления 6%	руб.	35	0,06	2
		Итого добавляется к разделу 5 "Прямые"	руб.	-	-	37
		При наружной температуре воздуха -40° для III-IV ветрового районов				
		А. Исключается: из раздела 8 "Каркас здания"				
479	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	5,34	10,90	58
480	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)x1,02=	м3	5,34	59,20	316
481	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190x1,02=	т	0,026	193,80	5

1	2	3	4	5	6	7
482	ЦСЦ прл.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0 x I,02=	т	0,380	214,20	81
483	ЦСЦ прл.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 230xI,02=	т	0,033	234,60	8
484	ЦСЦ прл.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0xI,02=	т	0,118	336,60	40
485	ЦСЦ прл.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02=	т	0,193	336,60	65
486	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.І-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,70	-
487	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей	т	0,094	174,0	16
488	ІІ-32 І9-3-в	Установка прямоугольных колонн ве- сом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	73,34	8,53	626
489	ЦСЦ ч.ш, р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+ш, т-щ, К72-18а+в; д+и, К72-22а+в по серии І.423-3 в.І из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	73,34	57,90	4246

I	2	3	4	5	6	7
490	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02=	т	0,962	173,40	167
491	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02=	т	9,530	193,80	1847
492	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хІ,02=	т	0,856	306,0	262
493	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300хІ,02=	т	2,219	306,0..	679
494	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.І-32-в	Отгрутовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,49	13,70	7
495	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,406	174,0	71
496	ІІ-33 І9-3-г	Установка прямоугольных колонн ве- сом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
497	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3412	Стоимость колонн КШІ-17а+м, КФЗІ-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
498	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02=	т	1,435	173,40	249

1	2	3	4	5	6	7
499	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	8,416	193,80	1631
500	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300х1,02=	т	4,214	306,0	1289
501	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрубка дополнительных заклад- ных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,03	13,70	14
502	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей	т	0,389	174,0	68
		Итого	руб.	-	-	16383
		Накладные расходы 16,5%	руб.	16383	0,165	2703
		Итого	руб.	-	-	19086
		Накладные расходы 6%	руб.	19086	0,06	1145
		Итого исключается из раздела 8 "Каркас здания" при $t -40^{\circ}$	руб.	-	-	20231
		Для III ветрового района при $t -40^{\circ}$ Б. Добавляется: к разделу 8 "Каркас здания"				
503	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	5,34	10,90	58

I	2	3	4	5	6	7
504	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02=	м ³	5,34	59,20	316
505	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190х1,02=	т	0,026	198,80	5
506	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02=	т	0,471	214,20	101
507	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса В1 Цена: 230х1,02=	т	0,028	234,60	7
508	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,118	336,60	40
509	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,193	336,60	65
510	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м ²	0,03	13,70	..
511	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,094	174,0	16

1	2	3	4	5	6	7
512	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	73,34	8,53	626
513	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3408	Стоимость колонн К72-4, 4а, К72-7а+и, К72-20а, б, в, К-72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300 высотой более 6,5 м до I2м, весом до 5 т, объемом более I м3 до 4 м3	м3	73,34	57,90	4246
514	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02=	т	0,936	I73,40	I62
515	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02=	т	II,725	I93,80	2272
516	ЦСЦ прил. 2 п. I6	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,856	306,0	262
517	ЦСЦ прил. 2 п. I6	Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02=	т	2,219	306	679
518	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	Отгрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	I00 м2	0,49	I3,70	7
519	ЦСЦ т. ч. п. 22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,406	I74,0	7I

1	2	3	4	5	6	7
520	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн ве- сом до 10 т в стаканы фундаментов	мЗ	69,38	7,15	496
521	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412	Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32- -18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бе- тона М300 высотой более 12 м, объём- мом более 1 мЗ до 4 мЗ, весом до 15 т	мЗ	69,38	59,70	4142
522	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170хI,02=	т	1,645	173,40	285
523	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	13,530	193,80	2622
524	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300хI,02=	т	4,214	306,0	1289
525	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,03	13,70	14
526	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,389	174,0	68
Итого			руб.	-	-	17849
Накладные расходы 16,5%			руб.	17849	0,165	2945
Итого			руб.	-	-	20794

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	20794	0,06	1248
		Итого добавляется к разделу 8 "Каркас" для III ветрового района при $t = -40^{\circ}$	руб.	-	-	22042
		Для IV ветрового района при $t = -40^{\circ}$: 2) к разделу 8 "Каркас здания"				
527	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн веса до 3 т в стаканы фундаментов	м3	5,34	10,90	58
528	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3407 прил. 3 гр. 8	Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $62,0 - (I, I + I, 65) \times I, 02 =$	м3	5,34	59,20	316
529	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8	Арматура класса AI Цена: $190 \times I, 02 =$	т	0,026	193,80	5
530	ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса АШ Цена: $210 \times I, 02 =$	т	0,471	214,20	101
531	ЦСЦ прил. 2 п. 10, гр. 8	Арматура класса ВI Цена: $230 \times I, 02 =$	т	0,028	234,60	7
532	ЦСЦ прил. 2 п. 16, гр. 8	Закладные детали Цена: $330 \times I, 02 =$	т	0,118	336,60	40

1	2	3	4	5	6	7
533	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330 x I,02=	т	0,193	336,60	65
534	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,70	-
535	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,094	164,0	16
536	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	73,34	8,53	626
537	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-5,5а, К72-9авв, К72-21а+в, К72-22авв по серии I.423-3в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	73,34	57,90	4246
538	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170 x I,02 =	т	1,063	173,40	184
539	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 x I,02=	т	14,118	193,80	2736
540	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,856	306,0	262

1	2	3	4	5	6	7
541	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02=	т	2,219	306,0	679
542	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,49	13,70	7
543	ЦСЦ т.7, п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,406	174,0	71
544	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
545	ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3412	Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32- -18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
546	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170хI,02=	т	1,645	173,40	285
547	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	13,590	193,80	2622
548	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300 х I,02=	т	4,214	306,0	1289
549	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,03	13,70	14

I	2	3	4	5	6	7
	27. I-32-в					
550	ЦСЦ т.ч. п.22	Однокровные дополнительные закладные детали	т	0,389	174,0	68
		Итого	руб.	-	-	18335
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18335	0,165	3025
		Итого	руб.	-	-	21360
		Плановые накопления 6%	руб.	21360	0,06	1282
		Итого добавляется для IV ветрового района при $t -40^{\circ}$ к разделу 8 "Каркас" руб.	руб.	-	-	22642
		Для I снегового района при $t -40^{\circ}$				
		А. Исключается:				
		из раздела I2 "Покрытие"				
551	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3550 прил. 3 п. Iа, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ - 2б; I,5x6 ПАТУ-7 - 2; ПАТУ -2; 2б-А; 2-А I,5x6 I,5x6	м3	6,3	53,75	339
		по серии I.465-7 в.3 из бетона М300				
		Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02				
552	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,02	I73,4	3

1	2	3	4	5	6	7
553	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	0,219	193,8	42
554	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	0,131	224,4	29
555	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	0,12	214,2	26
556	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	0,057	306	17
557	ЦСЦ ч.ш,р.1	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ4-3АтУт-1 ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	106,93	59,7	6384
558	ЦСЦ ч.ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5хI,02	м3	34,3	61,23	2100
559	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	2,92	193,8	566

1	2	3	4	5	6	7
560	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	2,58	224,4	579
561	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	4,53	214,2	970
562	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	1,61	306	493
563	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3328 прил.3 п.16	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-Зв. I из бетона М500 ЗБДР18-5А1У-а, ЗБДР18-6А1У-б Цена: 63,0+I,5х2хI,02=	м3	14,52	66,06	959
564	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3316 прил.3 п.16	То же, пролетом до 6,5 м весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8А1У-а, б Цена: 55,5+I,5х3хI,02=	м3	3,6	60,09	216
565	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а	м3	1,1	59,8	66
566	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3А1У-б Цена: 59,8+I,5хI,02=	м3	3,3	61,33	202

I	2	3	4	5	6	7
567	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1в	То же, из бетона М450 Б9-6АIV-а,б,г; Б9-7АIV-а,б Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	23,1	64,99	1487
568	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230х1,02	т	7,329	234,6	1719
569	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,282	193,8	636
570	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02=	т	0,942	214,2	202
571	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,86	306	569
Итого			руб.	-	-	17604
Накладные расходы 16,5%			руб.	17604	0,165	2905
Итого			руб.	-	-	20509
Плановые накопления 6%			руб.	20509	0,06	1231
Итого исключается для I снегового района при t-40° из раздела "Покрытие"			руб.	-	-	21740

1	2	3	4	5	6	7
Для II снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ исключается:						
572	ЦСЦ ч.Ш.Р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б; ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м ³	106,93	59,7	6384
573	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,92	193,8	566
574	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	2,58	224,4	579
575	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	4,53	214,2	970
576	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные)	т	1,61	306	493
Итого			руб.	-	-	9002
Накладные расходы 16,5%			руб.	9002	0,165	1485
Итого			руб.	-	-	10487
Плановые накопления 6%			руб.	10487	0,06	629
Итого исключается из II снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$			руб.	-	-	10487

	2	3	4	5	6	7
		Для IV снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ исключается из раздела "Покрытие"				
577	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия ПАТУ - 2-б; ПАТУ-7 - 2; ПАТУ -2; 2б-А; 2-А по I,5x6,0 I,5x6 серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)I,02=	м3	6,8	53,75	339
578	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: I70xI,02=	т	0,02	I73,4	3
579	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90xI,02=	т	0,2I9	I93,8	42
580	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02=	т	0,13I	224,4	29
58I	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02=	т	0,12	2I4,2	26
582	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02=	т	0,057	306	I7
583	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ-3АТУт-а,б; а,б ПВ-14-3АТУт-б ПВ4-2АТУт-б; ПВ4-3АТУт, ПВ7-3АТУт-а по ГОСТ 2270I.0-77, 2270I.I-77	м3	I06,93	59,7	6384

1	2	3	4	5	6	7
584	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.1б	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУ-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.0-77 Цена: 59,7+1,5х1,02=	м3	34,3	61,23	2100
585	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	2,92	193,8	566
586	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	т	2,58	224,4	579
587	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	4,53	214,2	970
588	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	1,61	306	493
589	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.462-Зв.1 ББДР12-1А1У-а	м3	14,88	64,0	952
590	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М400 ББДР18-1А1У-а, 2БДР18-2А1У-а	м3	7,55	63,0	476
591	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.1б	То же, из бетона М500 3БДР18-5А1У-а, 3БДР18-6А1У-б Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	14,52	66,06	959

I	2	3	4	5	6	7
592	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а	м3	I, I	59,8	66
593	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М350 Б9-3А1У-6 Цена: 59,8+1,5х1,02	м3	3,3	61,33	202
594	ЦСЦ прил. 2 п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	7,329	234,6	1719
595	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,282	193,8	636
596	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,942	214,2	202
597	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные)	т	1,86	306	565
Итого			руб.	-	-	17329
Накладные расходы 16,5%			руб.	17329	0,165	2859
Плановые накопления 6%			руб.	20188	0,06	1211
Итого исключается для IV снегового района при t -40°С			руб.	-	-	21399

I	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при $t -40^{\circ}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
598	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ-7 - 2; ПАТУ I, 5x6 - Iб; Iб-А; I-А; ПАТУ - I I, 5x6 по серии I.465-7в.3 из бетона М300 Цена: $5I, 2 + (I, 0 + I, 5) \times I, 02$	м3	6,30	53,75	339
599	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: $I70 \times I, 02$	т	0,02	173,4	3
600	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: $I90 \times I, 02$	т	0,093	193,8	18
601	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса АтУ Цена: $220 \times I, 02$	т	0,095	224,4	21
602	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса BI Цена: $210 \times I, 02$	т	0,162	214,2	35
603	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I, 02$	т	0,07	306	21

1	2	3	4	5	6	7
604	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 Ш-2АтУт-а,б; а,б ПВ14-2АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ7-2АтУт Ш-3АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	136,89	59,7	8172
605	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,78	193,8	539
606	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	1,53	224,4	343
607	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	3,881	214,2	831
608	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,599	306	489
609	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 прил.3 п.16	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М500 ЗБДР18-6А1У-а,б; БДР18-2А1У-а Цена: 63,0+1,5х2х1,02=	м3	17,92	66,06	1184
610	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	7,268	234,6	1705

I	2	3	4	5	6	7
611	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	3,492	193,8	677
612	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	0,946	214,2	203
613	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	3,953	306	1210
		Итого	руб.	-	-	15790
		Накладные расходы 16,5%	руб.	15790	0,165	2605
		Итого	руб.	-	-	18395
		Плановые накопления 6%	руб.	18395	0,06	1104
		Итого добавляется для I снегового района при $t_{0} = -40^{\circ}$ к разделу "Покрытие"	руб.	-	-	19499
		Для II снегового района при $t = -40^{\circ}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
614	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ-2АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б,в ПВ7-2АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	106,93	59,7	6384
615	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	2,37	193,8	459

1	2	3	4	5	6	7
616	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	1,048	224,4	235
617	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	2,952	214,2	632
618	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	1,310	306	401
		Итого	руб.	-	-	8111
		Накладные расходы 16,5%	руб.	8111	0,165	1338
		Итого	руб.	-	-	9449
		Плановые накопления 6%	руб.	9449	0,06	567
		Итого добавляется для II снегового района при t-40°	руб.	-	-	10016
		Для IV снегового района добавляется к разделу "Покрытие"				
619	ЦСЦ ч. III, п. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М350 III-4АтУт-а,б; а,б IIIВI4-4АтУт-б III-5АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	133,19	59,7	7951
		Цена: 59,70+I,5хI,02=				

1	2	3	4	5	6	7
620	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352 прил.3 п.1б	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ4-ЗатУт : ПВ7-ЗатУт: ПВ4-ЗатУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	3,98	59,70	238
621	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	3,433	193,8	665
622	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	3,074	224,4	690
623	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210xI,02	т	5,345	214,2	1145
624	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,606	306	491
625	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия ПЛТУ-3;3б,3б-А;3-А по серии I.465-7 в.3 I,5x6,0 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)I,02=	м3	6,3	53,75	339
626	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1	шт.	0,038	173,4	7
627	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02=	т	0,306	193,8	59

1	2	3	4	5	6	7
628	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	т	0,171	224,4	38
629	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,165	214,2	35
630	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	0,02	306	6
631	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-Зв.1 ББДР12-2А1У-а	м3	14,88	64,00	952
632	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328	То же, балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-Зв.1 из бетона М400 ЗБДР18-4А1У-а	м3	4,84	63,00	305
633	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 ББДР18-2А1У-а, ЗБДР18-6А1У-а Цена: 63,0+1,5х2х1,02=	м3	17,92	66,06	1184
634	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-4А1У-6 Цена: 59,80+1,5х2х1,02=	м3	3,3	62,86	207
635	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3А1У-а Цена: 59,8+1,5х1,02=	м3	2,2	61,53	135

I	2	3	4	5	6	7
636	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М450 Б9-6АІУ-а,б,г; Б9-7АІУ-а,б Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	21,31	64,39	1372
637	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230х1,02=	т	7,181	234,60	1685
638	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	3,456	193,80	670
639	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210х1,02=	т	0,949	214,20	203
640	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	1,847	306,00	585
Итого			руб.	-	-	18942
Накладные расходы 16,5%			руб.	18942	0,165	3125
Итого			руб.	-	-	22067
Плановые накопления 6%			руб.	22067	0,06	1324
Итого добавляется для ІУ снегового района при t ⁰ -400С			руб.	-	-	23391

I	2	3	4	5	6	7
<u>Ш. Вариант кровли</u>						
641	Едиичная расценка	Устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлебит" толщиной 0,8 мм	м2	2376	5,849	13897
642	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100 м2	36,40	7,77	283
643	16-591 26-9-в прим.1	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	1,22	152,0	185
Итого			руб.	-	-	14365
Накладные расходы 16,5%			руб.	14365	0,165	2370
Итого			руб.	-	-	16735
Плановые накопления 6%			руб.	16735	0,06	1004
Итого			руб.	-	-	17739

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Ворожцова

Глушкова

Сичева