

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-183

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-1М-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.3, кн.1

СМЕТЫ

Вариант для открытой системы теплоснабжения

Стр. 2 ÷ 252

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-493, Смоленск ул., 22

Сдано в печать

12 1981.

Заказ № 3755

Тираж 500

001.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-183

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.3, кн. I

Сметы

(вариант для открытой системы теплоснабжения)

Стр. 2 ÷ 252

Стоимость строительства в тыс.руб.	Расчетная температура наружного воздуха	
	- 30°C	- 40°C
Общая	1792,99	1824,32
в т.ч. строительно-монтажных работ	1221,68	1247,73

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.Олексеевко

Главный инженер проекта

А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В.Ворожцова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Сводная смета № 3. Вариант котельной для открытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	9
2	Сводная смета № 4. Вариант котельной для открытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	12
3	Объектная смета № 1-а. Котельная-вариант для открытой системы теплоснабжения	15
4	Сводка № 3 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1-а. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	22
5	Сводка № 4 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1-а. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	30
6	Смета № 1-3. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C	38
7	Единичная расценка к смете 1-3	146
8	Смета № 1-4. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C	148
9	Смета 1-9. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	253

1	2	3
10	Смета I-15. Канализация чистых стоков	260
11	Смета I-17. Канализация производственных стоков	265
12	Смета I-19. Канализация содесодержащих и кислотных стоков	268
13	Смета I-23. Отопление	271
14	Смета № I-26. Тепловой узел	283
15	Смета I-31. Электроосвещение котельной	289
16	Смета I-33. Электросиловое оборудование котельной	304
17	Калькуляция № 1э к смете № I-33	321
18	Калькуляция № 2э к смете № I-33	324
19	Калькуляция № 3э к смете № I-33	327
20	Калькуляция № 4э к смете № I-33	330
21	Калькуляция № 5э к смете № I-33	333
22	Калькуляция № 6э к смете № I-33	335
23	Смета № I-37. Внутреннее слаботочное хозяйство	337
24	Смета № I-44. Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	342

I	2	3
25	Калькуляция № I к смете № I-44	365
26	Калькуляция № 2 к смете № I-44	369
27	Калькуляция № 3 к смете № I-44	373
28	Калькуляция № 4 к смете № I-44	377
29	Калькуляция № 5 к смете № I-44	384
30	Калькуляция № 6 к смете № I-44	388
31	Калькуляция № 7 к смете № I-44	392
32	Калькуляция № 8 к смете № I-44	395
33	Смета № I-46. Изоляционные работы и окраска оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки	400
34	Смета № I-48. Специальные строительные работы водоподготовительной установки	405
35	Смета № I-55. Электрооборудование трансформаторной подстанции	406
36	Калькуляция № I к смете № I-55	419
37	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I-а	421
38	Объектная смета № 3-а. Склад реагентов	452
39	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 3-а	454
40	Смета № 3-2. Общестроительные работы склада реагентов	458

I	2	3
41	Смета № 3-4. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	489
42	Смета № 3-6. Хоз.-бытовая канализация	491
43	Смета № 3-9. Вентиляция	493
44	Смета № 3-II. Отопление	498
45	Смета № 3-13. Теплоснабжение калориферов	503
46	Смета № 3-16. Электроосвещение	507
47	Смета № 3-18. Оборудование, трубопроводы и арматура	511
48	Калькуляция № I к смете № 3-18	519
49	Смета № 3-20. Силовое электрооборудование	523
50	Смета № 3-22. КИП и А	528
51	Сводная ведомость № 3-а потребности в производственных ресурсах	533
52	Объектная смета № 6-а. Внутриплощадочные кабельные сети	545
53	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 6-а	546

1	2	3
54	Смета № 6-2. Внутриплощадочные кабельные сети	547
55	Сводная ведомость № 6-а потребности в производственных ресурсах	552
56	Объектная смета № 7-а. Наружное электроосвещение территории	553
57	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 7-а	554
58	Смета № 7-2. Наружное электроосвещение территории	555
59	Сводная ведомость № 7-а потребности в производственных ресурсах	562
60	Объектная смета № 8-а. Дороги и площадки	564
61	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 8-а	565
62	Смета 8-2. Дороги и площадки	566
63	Сводная ведомость № 8-а потребности в производственных ресурсах	568
64	Объектная смета № 10-а. Внутриплощадочные сети водопровода	570
65	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 10-а	571
66	Смета № 10-2. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода	572



1	2	3
67	Сводная ведомость № 10-а потребности в производственных ресурсах	576
68	Объектная смета № II-а	578
69	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № II-а	579
70	Смета № II-2. Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой производственной канализации	580
71	Смета № II-4. Внутриплощадочные сети ливневой производственно-чистой канализации	583
72	Сводная ведомость № II-а потребности в производственных ресурсах	586
73	Объектная смета № 12-а. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	588
74	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 12-а	589
75	Смета № 12-2. Общестроительные работы трассы трубопроводов	590
76	Смета № 12-4. Внутриплощадочные тепловые сети	598
77	Смета № 12-6. Паромазутопроводы от котельной к мазутонасосной	601
78	Сводная ведомость № 12-а потребности в производственных ресурсах	607
79	Объектная смета № 13-а. Озеленение	611

1	2	3
80	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 13-а	612
81	Смета № 13-2. Озеленение	613
82	Сводная ведомость № 13-а потребности в производственных ресурсах	614

## Сводная смета № 3

### (СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

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

Составлена в ценах 1969 г.

№	№ смет	Наименован: 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-а	Котельная	330,82	308,89	518,71	5,81	1164,23	м3	22694	28,19
2	2	Дымовая труба	131,90	2,05	1,74	-	135,69	труба	1	135690

Итого по главе 2 462,72 310,94 520,45 5,81 1299,92 - - -

#### Глава 3. Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения

3	3-а	Склад реагентов	18,74	2,93	6,40	0,14	28,21	м3	526	41,2
4	4	Установка мазутоснабжения	220,29	65,10	38,62	0,18	324,19	-	-	-

Итого по главе 3 239,03 68,03 45,02 0,32 352,40 - - -

#### Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

5	6-а	Внутриплощадочные кабельные сети	3,14	-	-	-	3,14	км	1,04	3015
---	-----	----------------------------------	------	---	---	---	------	----	------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	7-а	Наружное электроосвещение территории	2,83	0,01	0,01	-	2,85	кВт	3,25	877
Итого по главе 4			5,97	0,01	0,01	-	5,99	-	-	-
<u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u>										
7	8-а	Дороги и площадки	16,20	-	-	-	16,20	м2	1795	9,02
8	9	Внутриплощадочные сети связи	0,23	-	-	-	0,23	км	0,27	833
Итого по главе 5			16,43	-	-	-	16,43			
<u>Глава 6. Внешние сети сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u>										
9	10-а	Внутриплощадочные сети водопровода	11,83	-	-	-	11,83	пог.м	199	59,4
10	11-а	Внутриплощадочные сети канализации	14,15	-	-	-	14,15	пог.м	674	21,0
11	12-а	Внутриплощадочные тепловые сети и трассы паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	13,47	6,46	-	0,17	20,10	пог.м	140	142,4
Итого по главе 6			39,45	6,46	-	0,17	46,08	-	-	-
<u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u>										
12	13-а	Озеленение	2,66	-	-	-	2,66	м3	3400	0,78
Итого по главе 7			2,66	-	-	-	2,66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по главам I-7	766,26	385,44	565,48	6,30	1723,48	-	-	-
		<u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u>								
I3	СНиП-IV-7-76 п.17	Временные здания и сооружения 766,26x0,04I 385,44x0,04I	31,42	15,80	-	-	47,22	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	(4,71)	(2,37)	-	-	(7,08)	-	-	-
		Итого по главе 8	31,42	15,80	-	-	47,22	-	-	-
		<u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u>								
I4	ВНДЗ-69 п.14	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 797,68x0,036 40I,24x0,036	28,72	14,44	-	-	43,16	-	-	-
		Итого по главе 9	28,72	14,44	-	-	43,16	-	-	-
		Итого по сводной смете	826,40	415,68	565,48	6,30	1813,85	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм от разборки зданий и сооружений	(4,71)	(2,37)	-	-	(7,09)	-	-	-

Директор института

*Волков*

Олександренко

Главный инженер проекта

*Сидоров*

Дуган

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворошилова*

Ворошилова

Составила рук. группы

*Сидорова*

Калыгина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		белые сети	3,14	-	-	-	3,14	км	1,04	3015
6	7-а	Наружное электроосвещение территории	2,83	0,01	0,01	-	2,85	кВт	3,25	877
		Итого по главе 4	5,97	0,01	0,01	-	5,99	-	-	-
		<u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u>								
7	8-а	Дороги и площадки	16,20	-	-	-	16,20	м2	1795	9,02
8	9	Внутриплощадочные сети связи	0,23	-	-	-	0,23	км	0,27	833
		Итого по главе 5	16,43	-	-	-	16,43	-	-	-
		<u>Глава 6. Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u>								
9	10-а	Внутриплощадочные сети водопровода	11,83	-	-	-	11,83	пог.м	199	59,4
10	11-а	Внутриплощадочные сети канализации	14,15	-	-	-	14,15	пог.м	674	21,0
11	12-а	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	13,47	6,46	-	0,17	20,10	пог.м	140	142,4
		Итого по главе 6	39,45	6,46	-	0,17	46,08	-	-	-
		<u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u>								
12	13-а	Озеленение	2,66	-	-	-	2,66	м2	3400	0,78
		Итого по главе 7	2,66	-	-	-	2,66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по главам I-7	785,54	390,32	570,74	6,32	1752,92	-	-	-
		<u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u>								
I3	СНИП-IV-7-76 п.17	Временные здания и со- оружения 785,54x0,04I 390,32x0,04I	32,2I	16,00	-	-	48,2I	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм	(4,83)	(2,40)	-	-	(7,23)	-	-	-
		Итого по главе 8	32,2I	16,00	-	-	48,2I	-	-	-
		<u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u>								
I4	ВНДЗ-69 п.14	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 817,75x0,036 406,32x0,036	29,44	14,63	-	-	44,07	-	-	-
		Итого по главе 9	29,44	14,63	-	-	44,07	-	-	-
		Итого по сводной смете	847,19	420,95	570,74	6,32	1845,20	-	-	-
		в т.ч. возвратных сумм на разборку зданий и со- оружений	(4,83)	(2,40)	-	-	(7,23)	-	-	-

Директор института

*Волынский*

Олексеевко

Главный инженер проекта

*Степанов*

Дуван

Начальник отдела смет и ПОС

*Ворожцова*

Ворожцова

Составила рук. группы

*Каминская*

Каминская



## Объектная смета № I-а

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-IV-50.  
Вариант для открытой системы теплоснабженияСметная стоимость 1163,26 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
I	I-3	Общестроительные работы котельной	241,69	-	-	1,37	243,06 м <sup>3</sup>	22694		10,65
2	I-5	Общестроительные работы камеры управления	2,49	-	-	-	2,49 камера	I	2486	
3	I-6	Общестроительные работы боровов	26,97	-	-	-	26,97 пог.м	58	465,02	
4	I-9	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	3,39	-	-	0,37	3,76 пог.м	346	9,80	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I-10	Водопровод горячей воды	0,17	-	-	-	0,17	пог.м	93	I,77
6	I-11	Водопровод оборотной воды - подающая сеть	0,42	-	-	-	0,42	пог.м	252	I,66
7	I-12	Водопровод оборотной воды - обратная сеть	0,51	-	-	-	0,51	пог.м	270	I,91
8	I-13	Хоз.-бытовая канализация	0,40	-	-	-	0,40	приб.	12	33,33
9	I-15	Канализация чистых стоков	0,82	-	-	-	0,82	приб.	1	823
10	I-17	Канализация производственных стоков	0,28	-	-	-	0,28	приб.	3	93,33
11	I-19	Канализация соледержащих и кислотных стоков	0,28	-	-	-	0,28	приб.	1	279
12	I-20	Внутренние водостоки	0,95	-	-	-	0,95	пог.м	139	6,86
13	I-21	Вентиляция	3,50	-	-	-	3,50	м2	95,5	36,64
								воздух.		
14	I-23	Отопление	2,24	-	-	-	2,24	экм	190,1	11,77
15	I-24	Теплоснабжение калориферов	0,65	0,01	0,06	-	0,72	пог.м	330	I,99
16	I-26	Тепловой узел	0,90	0,03	0,09	-	1,02	пог.м	71	13,14
17	I-28	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	рег.	1	33
18	I-29	Оборудование и трубопроводы насосной оборотного водоснабжения	-	0,81	3,37	-	4,18	-	-	-


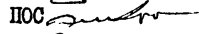

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-31	Электроосвещение	11,20	0,04	1,26	-	12,50	кВт	65	172,83
20	I-55	Трансформаторная подстанция	0,02	3,33	44,76	-	48,11	кВА	2000	24,05
21	I-33	Электросиловое оборудование котельной	-	20,75	15,76	-	36,51	кВт	4675	4,44
22	I-34	Электросиловое оборудование механизмов речного типа для открывания окон	-	0,34	0,93	-	1,27	кВт	10,75	31,63
23	I-37	Слаботочное хозяйство	-	0,63	1,27	-	1,90	устр.	19	33,05
24	I-38	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	-	145,06	296,97	2,22	444,25	-	-	-
25	I-39	Обмуровка котлоагрегатов	17,0	-	-	-	17,0	м3	141,4	120,23
26	I-40	Изоляционные работы котельной	1,95	48,02	-	-	49,97	м3	380	131,49
27	I-41	Газорегуляторная установка	3,96	1,26	-	-	5,22	-	-	-
28	I-42	Газоборудование котельной	8,76	4,11	-	-	12,87	-	-	-
29	I-44	Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	-	49,78	86,92	0,23	136,93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I-46	Изоляционные работы водоподготовительной установки	-	5,73	-	-	5,73	м3	41,2	139,15
31	I-48	Специальные строительные работы водоподготовительной установки	1,83	-	-	-	1,83	м3	40,5	45,28
32	I-49	КП и А	0,43	28,71	62,43	-	91,57	-	-	-
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			330,82	308,89	518,71	5,81	1164,23	-	-	-
<u>Б. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C (при закрытой установке дымоходов)</u>										
37	I-4	Общестроительные работы котельной	262,88	-	-	1,39	264,27	м3	28848	9,11
38	I-5	Общестроительные работы камеры управления	2,49	-	-	-	2,49	камера	I	2486
39	I-7	Общестроительные работы боровов	26,80	-	-	-	26,80	пог.м	58	461,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	I-9	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	3,28	-	-	0,37	3,65	пог.м	363	9,05
41	I-10	Водопровод горячей воды	0,17	-	-	-	0,17	пог.м	93	1,77
42	I-11	Водопровод обратной воды - подающая сеть	0,39	-	-	-	0,39	пог.м	227	1,73
43	I-12	Водопровод обратной воды - обратная сеть	0,43	-	-	-	0,43	пог.м	227	1,90
44	I-13	Хоз.-бытовая канализация	0,40	-	-	-	0,40	приб.	12	33,33
45	I-15	Канализация чистых стоков	0,19	-	-	-	0,19	приб.	1	190
46	I-17	Канализация производственных стоков	0,39	-	-	-	0,39	приб.	5	77,80
47	I-19	Канализация соледержащих и кислотных стоков	0,32	-	-	-	0,32	приб.	1	322
48	I-20	Внутренние водостоки	1,15	-	-	-	1,15	пог.м	155	7,45
49	I-21	Вентиляция	3,51	-	-	-	3,51	м2 воздух.	95,5	36,78
50	I-23	Отопление	2,39	-	-	-	2,39	экв	203,7	II,74
51	I-24	Теплоснабжение калориферов	0,65	0,01	0,06	-	0,72	пог.м	330	1,99
52	I-26	Тепловой узел	0,90	0,03	0,09	-	1,02	пог.м	75	12,44
53	I-28	Регулятор расхода РР-25	0,01	0,02	0,04	-	0,07	рег.	1	33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	I-29	Оборудование и трубопроводы насосной обратной водоснабжения	-	0,81	3,37	-	4,18	-	-	-
55	I-31	Электроосвещение	11,31	0,04	1,26	-	12,61	кВт	65	174,52
56	I-55	Трансформаторная подстанция	10,02	3,33	44,76	-	48,4	кВА	2000	24,05
57	I-33	Электросиловое оборудование	-	20,85	15,76	-	36,61	кВт	4675	4,44
58	I-35	Электросиловое оборудование механизмов реэчного типа для открывания окон	-	0,52	0,81	-	1,33	кВт	15,0	34,67
59	I-37	Слаботочное хозяйство	-	0,63	1,27	-	1,90	уотр.	19	33,05
60	I-38	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной	-	145,06	296,97	2,22	444,25	-	-	-
61	I-39	Обмуровка котлоагрегатов	17,0	-	-	-	17,0	м3	141,4	120,23
62	I-40	Изоляционные работы котельной	1,95	47,95	-	-	49,90	м3	-	13,12
63	I-41	Газорегуляторная установка	-	3,96	1,26	-	5,22	-	-	-
64	I-42	Газооборудование котельной	-	8,76	4,11	-	12,87	-	-	-
65	I-44	Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки	-	49,78	86,92	0,23	136,93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I-46	Изоляционные работы водоподготовительной установки	-	3,05	-	-	3,05	м3	20,0	152,60
67	I-48	Специальные строительные работы водоподготовительной установки	1,83	-	-	-	1,83	м3	40,5	45,28
68	I-49	КИП и А	0,43	28,71	62,43	-	91,57	-	-	-
69	I-50	Пожарная сигнализация	-	0,16	0,96	-	1,12	-	-	-
70	I-51	Лабораторное оборудование 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			348,89	313,77	523,97	5,83	1192,46	-	-	-

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

## Сводка № 3

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете №  
 На котельную для открытой системы теплоснабжения (вариант котельной с расчетной  
 температурой наружного воздуха - 30°С)

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий (сооружений) и видов работ	Единица измерения	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 работыI. КотельнаяA. Подземная частьСмета I-3 а) работы нулевого цикла

1	Земляные работы	м3	8490	6014	16,5	1412	7426	1,17
2	Фундаменты	м3	322,1	10259	16,5	2410	12669	1,99
Итого по работам нулевого цикла				16273	-	3822	20095	3,16
б) <u>работы, не входящие в нулевой цикл</u>								
3	Каналы							
	а) строительные работы	м3	270,4	17549	16,5	4111	21660	3,40
	б) металлоконструкции	т	18,70	4493	8,3	665	5158	0,81
	в) санитарно-технические работы	пог.м	312,2	1125	14,9	246	1371	0,22



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	0,60
	б) металлоконструкции	т	3,70	882	8,3	131	1013	0,16
	в) санитарно-технические работы	пог.м	20,5	89	14,9	19	108	0,02
5	Приямки	м3	3,30	300	16,5	71	371	0,06
6	Продувочный колодец	м3	27,8	1351	16,5	317	1668	0,26
7	Фундаменты под оборудование	м3	222,70	8380	16,5	1969	10349	1,62
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл		руб.	-	37292	-	8262	45554	7,15
<u>Б. Надземная часть</u>								
8	Каркас здания							
	а) строительные работы	м3	142,2	15799	16,5	3711	19510	3,06
	б) металлоконструкции	т	4,2	786	8,3	116	902	0,14
9	Стены							
	а) строительные работы	м3	529,7	32979	16,5	7747	40726	6,40
	б) металлоконструкции	т	6,3	1286	8,3	191	1477	0,23
10	Перегородки							
	а) строительные работы	м2	578,7	3404	16,5	800	4204	0,66
	б) металлоконструкции	т	1,574	467	8,3	70	537	0,08
	в) санитарно-технические работы	м2	1,40	36	14,9	7	43	0,01
		жалюзи						
11	Перекрытия							
	а) строительные работы	м3	63,5	5367	16,5	1261	6628	1,04
	б) металлоконструкции	т	0,20	58	8,3	9	67	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Покрытие	м3	199,3	24147	16,5	5672	29819	4,68
I3	Кровля	м2	2106	4893	16,5	1149	6042	0,95
I4	Проемы:							
	а) оконные							
	1. Строительные работы	м2	588,2	1822	16,5	428	2250	0,35
	2. Металлоконструкции	т	8,6	4809	8,3	711	5520	0,87
	3. Санитарно-технические работы	т	0,62	327	14,9	72	399	0,06
	б) дверные							
	1. Строительные работы	м2	55,8	993	16,5	233	1226	0,19
	2. Металлоконструкции	т	0,73	221	8,3	33	254	0,04
	в) воротные							
	1. Строительные работы	м2	40,6	211	16,5	50	261	0,04
	2. Металлоконструкции	т	1,9	617	8,3	91	708	0,11
	3. Санитарно-технические работы	м2	6,80	377	14,9	82	459	0,07
		жалюзи						
	г) жалюзи	м2	4,30	284	14,9	62	346	0,05
I5	Полы	м2	2274,14	20794	16,5	4885	25679	4,03
I6	Металлоконструкции	т	71,66	16847	8,3	2493	19340	3,04
I7	Отделочные работы	м2	5331,3	7289	16,5	1713	9002	1,41
I8	Разные работы	руб.	-	517	16,5	121	638	0,10
	Итого по надземной части	руб.	-	144330	-	31707	176037	27,64
	Итого по котельной	руб.	-	197895	-	43791	241686	37,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета 1-6	2. <u>Борова</u>							
1	Земляные работы	м3	2852	2102	16,5	494	2596	0,41
2	Фундаменты	м3	47,8	1322	16,5	310	1632	0,26
3	Каркас	м3	23,2	2194	16,5	515	2709	0,43
4	Стены	м3	94,8	7879	16,5	1508	9387	1,47
5	Перекрытие	м3	15,7	1110	16,5	261	1371	0,22
6	Покрытие	м3	16,0	1239	16,5	291	1530	0,24
7	Кровля	м2	240	1744	16,5	410	2154	0,34
8	Полы	м2	102	2160	16,5	507	2667	0,42
9	Металлоконструкции	т	11,40	2548	8,3	377	2925	0,45
Итого по боровам		руб.	-	22298	-	4673	26971	4,24
Смета 1-5	3. <u>Камера управления</u>							
1	Строительные работы	I камера	I	1939	16,5	455	2395	0,38
2	Металлоконструкции	т	0,4	79	8,3	12	91	0,01
Итого по камере управления		руб.		2018		468	2486	0,39
Итого по общестроительным работам		руб.		222211	-	48932	271143	42,58
<u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u>								
I-9	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	346	2652	14,9	578	3230	0,51
	б) строительные работы	пог.м	346	131	16,5	31	162	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-10	Водопровод горячей воды							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	93	128	14,9	28	156	0,02
	б) строительные работы	пог.м	93	7	16,5	2	9	-
I-II	Водопровод оборотной воды (подающая сеть)							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	252	315	14,9	69	384	0,06
	б) строительные работы	пог.м	252	28	16,5	7	35	0,01
I-12	Водопровод оборотной воды (оборотная сеть)							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	270	353	14,9	77	430	0,07
	б) строительные работы	пог.м	270	62	16,5	14	76	0,01
I-13	Канализация хоз.-бытовая							
	а) санитарно-технические работы	прибор.	12	315	14,9	69	384	0,06
	б) строительные работы	прибор.	12	13	16,5	3	16	-
I-15	Канализация чистых стоков							
	а) санитарно-технические работы	прибор.	1	135	14,9	29	164	0,03
	б) строительные работы	прибор.	1	534	16,5	125	659	0,10
I-17	Канализация производственных стоков							
	а) санитарно-технические работы	прибор.	3	224	14,9	48	272	0,04
	б) строительные работы	прибор.	3	6	16,5	2	8	-
I-19	Канализация солесодержащих и кислотных стоков							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а) санитарно-технические работы	прибор.	I	108	14,9	28	131	0,02
	б) строительные работы	прибор.	I	120	16,5	28	148	0,02
I-20	Внутренние водостоки							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	139	741	14,9	161	902	0,14
	б) строительные работы	пог.м	139	42	16,5	10	52	0,01
I-21	Вентиляция							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	95,5	1981	14,9	432	2413	0,38
	б) санитарно-техническое оборудование	м2 возд.	95,5	997	-	60	1057	0,17
	в) строительные работы	м2 возд.	95,5	23	16,5	6	29	0,01
I-23	Отопление							
	а) санитарно-технические работы	эки	190,1	1503	14,9	328	1831	0,29
	б) строительные работы	эки	190,1	329	16,5	77	406	0,06
I-24	Теплоснабжение калориферов							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	330	307	14,9	67	374	0,06
	б) строительные работы	пог.м	330	225	16,5	50	275	0,04
	в) монтажные работы	пог.м	330	7	-	1	8	-
I-26	Тепловой узел							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	71	402	14,9	87	489	0,07
	б) строительные работы	пог.м	71	336	16,5	78	414	0,07
	в) монтажные работы	пог.м	71	28	-	2	30	0,01
I-28	Регулятор расхода РР-25							
	а) санитарно-технические работы	I регул.	I	15	14,9	3	18	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	I регул.	I	2	16,5	I	3	-
	в) монтажные работы	I регул.	I	II	-	I	12	-
<b>Итого по внутренним санитарно-техническим работам</b>							14577	2,29
<b>III. <u>Электромонтажные работы</u></b>								
I-31	Электроосвещение	кВт	65	10598	-	636	11234	1,76
I-37	Слаботочные устройства	устр.	19	593	-	35	628	0,10
<b>Итого по электромонтажным работам</b>		руб.	-	-	-	-	11862	1,86
I-39	<b>IV. <u>Специальные строительные работы</u></b>							
A	Обмуровка котлов КВ-ГМ-50	м3	126,4	12319	16,5	2894	15213	2,39
B	Обмуровка котлов ДЕ-10-14ГМ	м3	15,1	1448	16,5	340	1788	0,28
I-40	<b>Изоляционные работы котельной</b>							
I	Общее оборудование							
	а) теплоизоляция	м3	28,2	1592	16,5	374	1966	0,31
	б) металлоконструкции	м2	406	1301	8,3	193	1494	0,23
I	Баки-аккумуляторы							
	а) теплоизоляция	руб.	-	-	-	-	10310	1,62
	б) металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1950	0,31
II	<b>Блоки тепломеханического оборудования</b>							
	а) теплоизоляция	м3	16,14	1318	16,5	309	1627	0,26
	б) металлоконструкции	м2	138,1	447	8,3	66	513	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
III	Газовоздухопроводы котельной							
	а) теплоизоляция	м3	78,1	4197	16,5	986	5183	0,82
	б) металлоконструкции	м2	1390	4462	8,3	660	5122	0,80
IV	Трубопроводы котельной							
	а) теплоизоляция	м3	165,1	17278	16,5	4059	21337	3,36
	б) металлоконструкции	м2	124,8	405	8,3	60	465	0,07
I-45 А	Изоляционные работы водоподготови- тельной установки							
	а) теплоизоляция	м3	41,2	2099	16,5	493	2592	0,42
	б) металлоконструкции	м2	653,5	2736	8,3	405	3141	0,49
I-47	Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки	м3	40,5	1489	16,5	350	1834	0,29
I-49	Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А	м3	178	148	16,5	35	183	-
Итого по специальным строительным работам							74718	11,73
Итого по сводке							372300	58,46

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС  
Составили: рук. группы  
рук. группы  
инженер

*Сид*  
*Ворожцова*  
*Словова*  
Думан  
Ворожцова  
Наминская  
Сычева  
Словова

## Сводка № 4

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I-а  
 На котельную для открытой системы теплоснабжения (вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°С)

№ разделов смет	Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ	Единица измерения	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 работыI. Котельная

## А. Подземная часть

## а) работы нулевого цикла

Смета I-4

1	Земляные работы	м3	9910	7043	16,5	1654	8697	1,31
2	Фундаменты	м3	343,90	10638	16,5	2499	13137	1,99
Итого по работам нулевого цикла				17681	-	4153	21834	3,30
б) работы, не входящие в нулевой цикл								
3	Каналы							
	а) строительные работы	м3	268,60	17491	16,5	4110	21601	3,26
	б) металлоконструкции	т	18,95	4493	8,3	666	5159	0,78
	в) санитарно-технические работы	пог.м	475	1125	14,9	24,6	1371	0,22



I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Каналы КТН в осях 7-12, А-Б							
	а) строительные работы	м3	56,30	3123	16,5	733	3856	0,58
	б) металлоконструкции	т	3,70	882	8,3	131	1013	0,15
	в) санитарно-технические работы	пог.м	20,5	89	14,9	19	108	0,02
5	Прямки	м3	4,4	393	16,5	92	485	0,07
6	Продувочный колодец	м3	27,8	1351	16,5	317	1668	0,25
7	Фундаменты под оборудование	м3	222,7	8380	16,5	1969	10349	1,56
Итого по работам, не входящим в нулевой цикл		руб.	-	37327	-	8283	45610	6,89
Б. <u>Надземная часть</u>								
8	Каркас здания							
	а) строительные работы	м3	171,20	18357	16,5	4312	22669	3,42
	б) металлоконструкции	т	4,2	786	8,3	116	902	0,14
9	Стены							
	а) строительные работы	м3	464,8	32239	16,5	7572	39811	6,01
	б) металлоконструкции	т	10,65	1580	8,3	234	1814	0,27
10	Перегородки							
	а) строительные работы	м3	578,7	3404	16,5	800	4204	0,63
	б) металлоконструкции	т	1,60	466	8,3	71	537	0,08
	в) санитарно-технические работы	м2	1,40	36	14,9	7	43	0,11
11	Перекрытие							
	а) строительные работы	м3	63,5	5367	16,5	1261	6628	1,00
	б) металлоконструкции	т	0,20	58	8,3	9	69	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Покрытие	м3	222,5	25367	16,5	5959	31326	4,63
I3	Кровля	м2	2808	6759	16,5	1587	8346	1,26
I4	Проемы							
	а) оконные							
	1. Строительные работы	м2	609,2	1973	16,5	464	2437	0,37
	2. Металлоконструкции	т	9,3	5192	8,3	768	5960	0,90
	3. Санитарно-технические работы	т	0,62	327	14,9	72	399	0,06
	б) дверные							
	1. Строительные работы	м2	55,8	993	16,5	233	1226	0,19
	2. Металлоконструкции	т	0,73	221	8,3	33	254	0,04
	в) воротные							
	1. Строительные работы	м2	40,6	211	16,5	50	261	0,04
	2. Металлоконструкции	т	1,90	617	8,3	91	708	0,11
	3. Санитарно-технические работы	м2	6,80	377	14,9	82	459	0,07
		жалюзи						
	г) жалюзи	м2	4,30	284	14,9	62	346	0,05
I5	Полы	м2	2970,7	29906	16,5	7024	36930	5,56
I6	Металлоконструкции	т	82,01	18788	8,3	2780	21568	3,26
I7	Отделочные работы	м2	14437	6438	16,5	1512	7950	1,20
I8	Разные работы	руб.	-	479	16,5	112	591	0,09
	Итого по надземной части	руб.		160225	-	85211	195436	29,50
	Итого по котельной	руб.		215233	-	47647	262880	39,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Смета I-7</b>								
<b>2. Борова</b>								
1	Земляные работы	м3	2852	2102	16,5	494	2596	0,39
2	Фундаменты	м3	46,1	1283	16,5	302	1585	0,24
3	Каркас	м3	22,1	2089	16,5	491	2580	0,39
4	Стены	м3	94,8	7879	16,5	1508	9387	1,42
5	Перекрытие	м3	15,7	1110	16,5	261	1371	0,21
6	Покрытие	м3	16,0	1239	16,5	291	1530	0,23
7	Кровля	м2	240	1744	16,5	410	2154	0,33
8	Полы	м2	102	2160	16,5	507	2667	0,40
9	Металлоконструкции	т	11,4	2548	8,3	377	2925	0,44
Итого по боровам		руб.		22154		4641	26795	4,05
<b>Смета I-5</b>								
<b>3. Камера управления</b>								
1	Строительные работы	I камера	I	1939	16,5	456	2395	0,36
2	Металлоконструкции	т	0,4	79	8,3	12	91	0,03
Итого по камере управления		руб.		2018	-	468	2486	0,39
Итого по общестроительным работам		руб.	-	239405	-	52756	292161	44,12
<b>II. Внутренние санитарно-технические работы</b>								
<b>I-9</b>								
Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод								
а) санитарно-технические работы		пог.м	363	2563	14,9	559	3122	0,47
б) строительные работы		пог.м	363	131	16,5	31	162	0,02

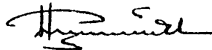


1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I0	Водопровод горячей воды а) санитарно-технические работы б) строительные работы	пог.м пог.м	93 93	128 7	14,9 16,5	28 2	156 9	0,02 -
I-II	Водопровод оборотной воды (подающая сеть) а) санитарно-технические работы б) строительные работы	пог.м пог.м	227 227	294 28	14,9 16,5	64 7	358 35	0,05 0,01
I-I2	Водопровод оборотной воды (обратная сеть) а) санитарно-технические работы б) строительные работы	пог.м пог.м	227 227	318 36	14,9 16,5	69 9	387 45	0,06 0,01
I-I3	Канализация хоз.-бытовая а) санитарно-технические работы б) строительные работы	прибор. прибор.	12 12	315 13	14,9 16,5	69 3	384 16	0,06 -
I-I5	Канализация чистых стоков а) санитарно-технические работы б) строительные работы	прибор. прибор.	1 1	53 101	14,9 16,5	12 24	65 125	0,01 0,02
I-I7	Канализация производственных стоков а) санитарно-технические работы б) строительные работы	прибор. прибор.	5 5	314 6	14,9 16,5	67 2	381 8	0,06 -
I-I9	Канализация соледержащих и кислот- ных стоков а) санитарно-технические работы б) строительные работы	прибор. прибор.	1 1	144 120	14,9 16,5	30 28	174 148	0,03 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-20	Внутренние водостоки							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	155	899	14,9	196	1095	0,16
	б) строительные работы	пог.м	155	48	16,5	11	59	0,01
I-21	Вентиляция							
	а) санитарно-технические работы	м2 возд.	95,5	1993	14,9	434	2427	0,37
	б) санитарно-техническое оборудование	м2 возд.	95,5	997	-	60	1057	0,16
	в) строительные работы	м2 возд.	95,5	23	16,5	6	29	0,01
I-23	Отопление							
	а) санитарно-технические работы	экм	203,7	1608	14,9	350	1958	0,30
	б) строительные работы	экм	203,7	350	16,5	83	433	0,06
I-24	Теплоснабжение калориферов							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	330	307	14,9	67	374	0,06
	б) строительные работы	пог.м	330	228	16,5	50	275	0,04
	в) монтажные работы	пог.м	330	7	-	1	8	-
I-26	Тепловой узел							
	а) санитарно-технические работы	пог.м	75	402	14,9	87	489	0,07
	б) строительные работы	пог.м	75	336	16,5	78	414	0,06
	в) монтажные работы	пог.м	75	28	-	-	30	0,01
I-28	Регулятор расхода РР-25							
	а) санитарно-технические работы	I регул.	I	15	14,9	3	18	-
	б) строительные работы	I регул.	I	2	16,5	I	3	-
	в) монтажные работы	I регул.	I	11	-	I	12	-
Итого по внутренним санитарно-техническим работам							14256	2,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III. Электромонтажные работы</u>								
I-3I	Электроосвещение	кВт	65	10701	-	643	11344	1,71
I-37	Слаботочные устройства	устр.	19	593	-	35	628	0,10
Итого по электромонтажным работам		руб.					11972	1,81
<u>IV. Специальные строительные работы</u>								
I-39	Обмуровка котлов КВ-ГМ-50	м3	126,4	12319	16,5	2894	15213	2,30
А.	Обмуровка котлов ДЕ-10-14ГМ	м3	15,1	1448	16,5	340	1788	0,27
Б.								
I-40	Изоляционные работы котельной							
I	Общее оборудование							
	а) теплоизоляция	м3	28,2	1560	16,5	367	1927	0,29
	б) металлоконструкции	м2	406	1301	8,3	193	1494	0,23
	Баки-аккумуляторы							
	а) теплоизоляция	руб.	-	-	-	-	10310	1,56
	б) металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	1950	0,29
II	Блоки тепломеханического оборудования							
	а) теплоизоляция	м2	16,14	1318	16,5	309	1627	0,25
	б) металлоконструкции	м2	138,1	447	8,3	66	513	0,08
III	Газовоздухопроводы котельной							
	а) теплоизоляция	м3	78,1	415	16,5	976	5133	0,77
	б) металлоконструкции	м2	1390	4462	8,3	660	5122	0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IУ	Трубопроводы котельной							
	а) теплоизоляция	м3	165,1	17251	16,5	405	21304	3,22
	б) металлоконструкции	м2	124,8	405	8,3	60	465	0,07
I-45 А.	Изоляционные работы водоподготовительной установки							
	а) теплоизоляция	м3	20,0	978	16,5	230	1208	0,18
	б) металлоконструкции	м2	322,5	1607	8,3	237	1844	0,28
I-47	Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки	м3	40,5	1489	16,5	350	1834	0,27
I-49	Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А	м3	178	143	16,5	35	183	0,03
Итого по специальным строительным работам							71915	10,86
Итого по сводке							390304	58,94

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

Думян  
Ворожцова  
Каминская

## Локальная смета № 1-3

17077-28

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.

На общестроительные работы котельной - для открытой системы теплоснабжения

(Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 30°C)

Основание: черт. № альб.2.3. I+5АР, альб.2.1. I+15АР

альб.2.3. I+26КМ, альб. 2.5.КИП

альб.2.3. I+15КМ

Сметная стоимость 243,06 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 экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100м <sup>3</sup>	51,0	14,40	734
2	Ц.№ 3,ч.1 стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 5100х1,75	т	8925	0,25	2231
3	I-364-78 IO-44-	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10м	100м <sup>3</sup>	51,0	2,18	111
4	I-625-78 IO-II3-о техн.ч. п.13	Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,12х1,2	м <sup>3</sup>	90	1,344	121



1	2	3	4	5	6	7
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100м <sup>3</sup>	33,9	11,60	393
6	Ц.З.ч.1 стр.28	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 3390х1,75	т	5932,5	0,25	1483
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: 1,65+0,69х2	100м <sup>3</sup>	23,7	3,03	72
8	I-626-78 IO-113-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м <sup>3</sup>	1020	0,44	449
9	I-824-78 IO-156-л	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м <sup>3</sup>	33,9	12,40	420
		Итого	руб.			6014
		Накладные расходы 16,5%	руб.	6014	0,165	992
		Итого	руб.			7006
		Плановые накопления 6%	руб.	7006	0,06	420
		Итого по разделу I	руб.			7426
		2. Фундаменты				
10	I6-43 25-6-л	Устройство подготовки из бетона М50 толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	44,07	20,60	908

1	2	3	4	5	6	7
11	12-3 20-1-в	Монолитные железобетонные фундаменты объемом до 10 м <sup>3</sup> под колонны из бетона М150	м <sup>3</sup>	259,82	25,98	6750
12	Ц.1,ч.П р.1У,п.5	Арматура класса А1	т	3,14	159,0	499
13	Ц.1,ч.П р.1У,п.6	Арматура класса АП	т	4,363	168,0	733
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	0,121	309,0	37
16	11-113 19-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	38	5,49	209
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	м <sup>3</sup>	12,65	52,50	664
18	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3371 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 ФБ6-15, ФБ6-14 Цена: 52,50+(1+1,5)х1,02=	м <sup>3</sup>	1,55	55,05	85
19	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	0,611	173,40	106
20	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180х1,02=	т	0,137	183,60	25

1	2	3	4	5	6	7
21	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	0,286	193,80	55
22	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	0,033	214,2	7
23	II-199 I9-II-н	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,22	9,30	2
24	II-188 I9-II-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
25	ЦСЦ р.2, ч. III п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200, объемом до 0,5 м3	м3	0,72	52,70	38
26	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	0,018	173,40	3
27	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	0,015	193,80	3
28	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	0,003	214,20	1
29	I3-I7 2I-6-6	Гидроизоляция стаканов фундаментов толем	м2	8,00	0,90	7
30	I2-20 20-3-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов под лестницы и площадки из бе-				

1	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ п.3,4	тона М-150 объемом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20,0)х1,02	м3	3,03	27,64	84
31	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундаменты	т	0,020	469,0	9
		Итого	руб.			10259
		Накладные расходы 16,5%	руб.	10259	0,165	1693
		Итого	руб.			11952
		Плановые накопления 6%	руб.	11952	0,06	717
		Итого	руб.			12669
		3. Каналы				
32	16-41 25-6а	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНм10, КНм14, КНм16, КНм17 толщ.100 мм	м3	11,4	12,7	145
33	16-41 25-6б	То же, под каналы КНм8, КНм12, КНм13, КНм15	м3	51,7	12,7	657
34	12-80 20-11-а ЦСЦ ч.1,р.1 п.13,15	Монолитные бетонные стенки и днище канала КНм17 при толщине 100 мм из бетона М200 Цена: 44,92+(24,6-20,8)х1,02=	м3	0,4	48,79	20
35	12-80 20-11-а ЦСЦ ч.1,р.1 п.13,14	Монолитные бетонные стенки и днище канала КНм14 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 В6 Цена:44,92+(24,6-20,8)х1,02+3,2	м3	1,28	51,99	67

1	2	3	4	5	6	7
36	12-88 20-II-и ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	Монолитные железобетонные стенки и днище каналов КНМ10 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: 46,51+(24,6-22,8)хI,015	м3	0,86	48,34	42
37	12-88 20-II-и ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15 Ц. I, ч. IУ техн. ч. п. 19	То же, канала КНМ16 из бетона М200 В6 Цена: 46,51+(24,6-22,8)хI,015+3,2	м3	6,28	51,54	324
38	12-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНМ8, КНМ12, КНМ13, КНМ15 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,015	м3	179,74	40,27	7166
39	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 45	Арматура класса АI	т	0,047	178	8
40	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 8I	Арматура класса ВI	т	1,019	206	210
41	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	1,807	309	558
42	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 47	Арматура класса АIII	т	3,311	209	692
43	14-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	14,861	29,30	435

1	2	3	4	5	6	7
44	Ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	14,861	211	3136
45	II-314 I9-I4-н	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 1 м <sup>2</sup>	кв.	35	0,64	22
46	II-315 I9-I4-н	То же, площадью до 5 м <sup>2</sup>	кв.	38	1,84	70
47	II-316 I9-I4-о	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	кв.	10	2,96	30
48	ЦСЦ, ч. III р. III, п. 3715	Стоимость плит покрытия каналов разме- ром до 3 м <sup>2</sup> , объемом до 0,1 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м из бетона М200 по серии 3.006-2 вып. П-2 из бетона М200 П1-8, П5д-8	м <sup>3</sup>	1,1	55,5	61
49	ЦСЦ, ч. III р. III, п. 3715 прил. 3 п. Iа, б	То же, из бетона М300 П10д-3 Цена: 55,5+(1,0+1,5)х1,02	м <sup>3</sup>	0,64	58,05	37
50	ЦСЦ, ч. III р. III, п. 3717	Стоимость плит покрытия каналов разме- ром более 3 м <sup>2</sup> , объемом более 0,1 м <sup>3</sup> из бетона М200 П5-9	м <sup>3</sup>	0,16	51,2	8
51	ЦСЦ, ч. III р. III, п. 3717 прил. 3 п. Iа, б	То же, из бетона М300 П14-3, П14д-3, П23-3, П23д-3, П26д-3, П10-3 Цена: 51,2+(1,0+1,5)х1,02	м <sup>3</sup>	16,1	53,75	865
52	ЦСЦ, прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	0,909	193,80	176

1	2	3	4	5	6	7
53	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02	т	0,095	173,40	16
54	ЦСЦ, прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02	т	0,037	214,20	8
55	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хІ,02	т	0,061	306	19
56	II-155 I9-9-а	Укладка балок покрытий весом до 2 т при наибольшем весе сборных элемен- тов в здании более 8 т	шт.	1	5,45	5
57	ЦСЦ ч. III, р. I п.337I	Стоимость балок по серии 3.006-2 вып. III-2 Б7	м3	0,71	52,5	37
58	ЦСЦ, прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02	т	0,029	173,40	5
59	ЦСЦ, прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02	т	0,093	193,80	18
60	ЦСЦ, прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хІ,02	т	0,007	306	2
61	I4-29-7I 22-7-ж	Стремянка, перила Цена: 26,1+(7,7+13,6)х0,15	т	0,081	29,30	2
62	Ц. I, ч. П п.443	Стоимость стремянки	т	0,039	257	10

1	2	3	4	5	6	7
63	Ц.1,ч.П п.451	Стоимость перил	т	0,042	244	10
64	26-3 38-I-a	Прокладка асбестоцементных труб диам.100 мм	п.м	89,2	1,14	102
65	23-217 30-27 доп.№ 9 к ЕРЕР доп.№ 8 стр.68,70 п.2646 п.2726	Прокладка винилпластиковых труб диамет- ром 32 мм Цена: 2,18-0,494+0,63	п.м	51,4	2,32	119
66	23-217 30-27 доп.№ 9 к ЕРЕР доп.№ 8 стр.68,70 п.2646 п.2728	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26	п.м	59,9	2,95	177
67	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	160,6	4,32	694
68	23-218 30-27	То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-1,57+1,56	п.м	40,3	3,34	135



1	2	3	4	5	6	7
	доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2729					
69	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 78	Сетка рулонная	т	2,754	193	532
70	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	7,501	309	2318
71	13-30 21-6-к	Обмазка наружной части каналов КНМ13, КНМ15 горячим битумом за 2 раза по холодной огрунтовке	м2	261,8	0,56	147
72	16-75 25-9-б	Засыпка шлаком каналов	м3	70,2	5,86	411
73	16-118 25-13-к	Асфальтовое покрытие	м2	83,9	0,87	73
74	16-82 25-10-а доп. 3 к ЕРЕР стр. 9	Цементно-песчаная стяжка по днищу кана- лов КНМ14, КНМ16 толщ. 20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	63,4	0,62	39
75	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 + 61 х 2)х1,15	100м2	1,49	246,10	367

1	2	3	4	5	6	7
76	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп. I к ЕРЕР стр. 100 доп. 3 к ЕРЕР стр. 9, п. I	Керамическая плитка на кислотостойкой силикатной замазке с разделкой лвов типа "Арзамит" толщ. 25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м <sup>2</sup>	149	8, II	1208
77	14-29-7I 22-7-к	Пол из рифленой стали Цена: 25,1+(13,6+7,7)x0,15	т	3,742	29,30	110
78	Ц. I, ч. П п. 436	Стоимость рифленой стали	т	3,742	2II	790
79	12-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	2,141	309	662
80	13-6I 2I-9-г Ц. I, ч. П р. Iу п. 75, 78	Армирование пола сеткой Цена: I79+I93-I78	т	0,64	194	124
81	20-29 27.1-9-и	Покрытие наружных поверхностей изделий шпаклевкой ЭП-С0-10	100м <sup>2</sup>	0,44	73	32
82	20-3II 27.1-32-в доп. 5 к ЕРЕР	Огрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ГФ-020	100м <sup>2</sup>	4,65	10, I	47

1	2	3	4	5	6	7
83	20-317 27.1-32-в доп.5 к БРЕР	Окраска металлических конструкций внутри котельной 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м <sup>2</sup>	4,65	29	135
84	20-56 27.1-4-о	Огрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010	100м <sup>2</sup>	1,97	8,95	18
85	14-М-У-780	Окраска металлических конструкций сна- ружи котельной 2 слоями эмали ХВ-124 Цена: 0,17х2	м <sup>2</sup>	197	0,34	67
Итого			руб.			23167
Накладные расходы 16,5% без пп.43,44,61+63,65+68,85			руб.	17482	0,165	2885
Накладные расходы 8,3% по пп.43,44,61,62,63,77,78			руб.	4493	0,063	373
Накладные расходы 14,9% по пп.65,66,67,68			руб.	1125	0,149	168
Итого			руб.			26593
Плановые накопления 6%			руб.	26593	0,06	1596
Итого			руб.			28189
4. Каналы КТП в осях "7-12", "А-Б"						
86	16-41	Устройство щебеночной подготовки под каналы толщ.100 мм	м <sup>3</sup>	12,1	12,7	154

1	2	3	4	5	6	7
87	I2-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5	Монолитные железобетонные каналы КНМ5, КНМ6 при толщине стенок до 200 мм из бетона М200 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,0I5	м3	44,22	40,27	I78I
88	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 45	Арматура класса AI	т	0, I08	I78	I9
89	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 47	Арматура класса AIII	т	0,9I7	209	I92
90	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 8I	Арматура класса VI	т	0, I58	206	33
9I	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,962	309	297
92	I6-4I 25-6-в	Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм	м3	I,4	I3	I8
93	I4-29-7I 22-7-м	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26, I+(I3,6+7,7)х0, I5	т	3,594	29,30	I05
94	Ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	3,594	2II	758
95	26-3 38-I-а	Прокладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	п.м	60,7	I, I4	69
96	23-2I8 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8	Прокладка винилпластовых труб диамет- ром 80 мм Цена: 3,35-I,57+2,54	п.м	20,5	4,32	89

I	2	3	4	5	6	7
	стр.68,70 п.2649 п.2733					
97	14-29-71 22-7-к	Решетки стальные Р1, Р1А Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075х1,04	т	0,078	29,30	2
98	Ц. I, ч. П п.438	Стоимость стальных решеток Вес: 0,075х1,04	т	0,078	214	17
99	13-61 21-9-г Ц. I, ч. П р. IY п.75,78	Армирование пола сеткой из стали А-III Цена: 179+193-178	т	0,332	194	64
100	12-42	Закладные изделия в полу	т	1,43	309	442
101	20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ПФ-020	100м2	1,38	10,1	14
102	20-317 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Окраска металлических конструкций 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	1,38	29	40
		Итого	руб.			4094
		Накладные расходы 16,5% без шп.93,94,96,97,98	руб.	3123	0,165	515
		Накладные расходы 8,3% по шп.93,94,97,98	руб.	882	0,083	73
		Накладные расходы 14,9% по п.96	руб.	89	0,149	13

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			4695
		Планыые накопления 6%	руб.	4695	0,06	282
		Итого	руб.			4977
5. Пряжки						
I03	16-41 25-68	Устройство щебеночной подготовки под пряжки толщ. 100 мм	м3	0,6	12,7	8
I04	12-136 20-20-в Ц.И, ч. I, р. I п. 17, 15 Ц. I, ч. IУ тех. часть п. 19	Монолитные железобетонные стенки и днище прямков ПРМ2, ПРМ3, ПРМ7 толщ. 150 мм из бетона М-200 В6 Цена: 47,83-(28,4-24,6) x I, 015+3,2	м3	2,67	40,77	117
I05	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 81	Арматура класса В1	т	0,124	206	26
I06	16-82 25-10-а	Цементно-песчаная стяжка по дншцу толщ. 20 мм Цена: 0,54 x I, 15	м2	1,92		1
I07	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп. 3 к ЕРЕР стр. 9	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и днища толщ. 15 мм Цена: (92+61 x 2) x I, 15	100м2	0,14	246,10	34
I08	20-139 27. I-14-в 27. I-20 доп. I к ЕРЕР	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "арзамит" толщ. 25 мм Цена: 7,28+2,32 x 0,3+0,13	м2	14	8,11	114

I	2	3	4	5	6	7
		стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9,п.1				
		Итого	руб.			300
		Накладные расходы 16,5%	руб.	299	0,165	50
		Итого	руб.			350
		Плановые накопления 6%	руб.	348	0,06	21
		Итого	руб.			371
		6. Продувочный колодец ПРм6				
И09	И6-41 25-68	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	3,3	12,7	42
И10	И2-И37 20-20г	Монолитные железобетонные стенки и дни- ще колодца ПРм1 из бетона М200 пре тол- щине стенок 200 мм Цена:41,23-(28,4-24,6)х1,015	м3	23,86	37,37	892
И11	Ц.1,ч.П р.1У, п.81	Арматура класса В1	т	1,326	206	273
И12	Ц.1,ч.П р.1У, п.29	Арматура класса А1	т	0,015	165	2
И13	Ц.1,ч.1 р.1У, п.31	Арматура класса Аш	т	0,058	193	11
И14	И2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,068	309	21
И15	И1-490 19-32-к	Установка стеновых колец, опорных ко- лец диаметром 700 мм	м3	0,64	14,2	9

1	2	3	4	5	6	7
II6	ПСИ ч.Ш,р.П п.3656	Стоимость стеновых колец по серии З.900-3 вып.7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм	п.м	3,56	10,0	36
II7	ПСИ ч.Ш,р.П п.3665	Стоимость опорных колец по серии З.900-3 вып.7 КЦО-1 при диаметре услов- ного прохода 600 мм	п.м	0,14	9,5	1
II8	26-987 40-20-а	Установка чугунного лека	шт.	2	1,72	3
II9	Ц.1,ч.1 стр.139	Стоимость чугунного легкого лека "Л" по ГОСТ 3634-61	шт.	2	16,1	32
I20	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,087	309	27
I21	15-86-72 23-14-6	Устройство дощатой стенки толщ.5 см	м2	0,05	3,47	-
I22	20-3II 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Огрунтовка закладных изделий грунтом ГФ-020	100м2	0,03	10,1	1
I23	20-3I7 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Окраска закладных изделий 2 слоями эма- ли ПФ-115 Цена: 14,5х2	100м2	0,03	29	1
Итого			руб.			1351
Накладные расходы 16,5%			руб.	1351	0,165	223
Итого			руб.			1574
Плановые накопления 6%			руб.	1574	0,06	94
Итого			руб.			1668



I	2	3	4	5	6	7
7. Фундаменты под оборудование						
I24	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	18,13	12,70	230
<u>Фом-3</u>						
I25	I2-63 20-9-а ЦСН 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	35,78	8I
I26	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 5	Арматура класса AI	т	0,028	I59,0	4
I27	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 7	Арматура класса АIII	т	0,100	I84,0	I8
I28	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,495	309,0	I53
I29	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	5,976	6,10	36
I30	ЦСН 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	246
I3I	ЦСН прил. 2 п. I, гр. 9	Арматура класса AI Цена: 240хI,02=	т	0,027	244,80	7
I32	I2-20 20-3-а	Устройство монолитных бетонных фундамен- тов из бетона М150 объемом до 5 м3				

I	2	3	4	5	6	7
	ПСЦ п.3,4	Фом4+Фом8, ФомII, ФомI4+I9, Фом-8 Цена:25,70+(2I,90-20,0)хI,02=	м3	28,40	27,64	785
I33	I2-20 20-3-а ПСЦ п.3,5	То же, из бетона М200 Фом2 Цена:25,70+(23,20-20,0)хI,02=	м3	5,53	28,96	I6I
I34	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,040	309,0	I2
I35	I2-2I 20-3-б ПСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона МI50, объемом до 25м3, Фом9 Цена:25, I8+(2I,90-20,0)хI,02=	м3	20,46	27, I2	555
I36	I2-26 20-3-з	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона МI50, ФомI2	м3	0,90	28, I8	25
I37	I2-27 20-3-а ПСЦ п.3,5	То же, Фом-I, Фом-I0 объемом до 25 м3 из бетона М200 Цена:27,23+(23,20-20,0)хI,02=	м3	I07,4	30,49	3275
I38	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 5	Арматура класса AI	т	0,568	I59,0	90
I39	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 6	Арматура класса AI	т	5,867	I68,0	986
I40	Ц. I, ч. П р. IУ, п. 7	Арматура класса AI	т	0,265	I84,0	49
I4I	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,7I5	309,0	22I

1	2	3	4	5	6	7
I42	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	13,81	6,1	84
I43	II-29 I9-2-б	То же, более 0,4 м3	м3	19,82	3,59	71
I44	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1	Стоимость блоков стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3 - 1,4х2х1,02	м3	5,85	41,44	242
I45	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3453 прил.3 гр.7, п.1	То же, из бетона М-100 объемом более 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-1,15х2х1,02	м3	27,78	35,25	979
I46	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.9	Арматура А-1 Цена: 240х1,02	т	0,279	244,8	68
Итого			руб.			8380
Накладные расходы 16,5%			руб.	8380	0,165	1383
Итого			руб.			9763
Плановые накопления 6%			руб.	9763	0,06	586
Итого			руб.			10349
8. Каркас здания						
I47	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	м3	4,0	15,30	61

I	2	3	4	5	6	7
I48	ЦСЦ 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-(I, I+I, 65)хI, 02	м3	4,0	56,89	228
I49	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190хI, 02=	т	0,078	193,80	15
I50	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0хI, 02=	т	0,274	214,20	59
I51	ЦСЦ прил.2 п. I6, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0хI, 02=	т	0,084	336,60	28
I52	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
I53	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3407 прил.3, гр.8	Стоимость колонн КФ18-16, 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-(I, I+I, 65)хI, 02=	м3	3,62	59,20	214
I54	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190хI, 02=	т	0,018	193,80	3
I55	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0хI, 02=	т	0,253	214,20	54

1	2	3	4	5	6	7
I56	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса ВІ Цена:230хІ,02=	т	0,023	234,60	5
I57	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена:330,0хІ,02=	т	0,079	336,60	27
I58	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена:330хІ,02=	т	0,123	336,60	4І
I59	Дополн. к БРЕР в.5 20-3І2 27.І-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ІФ-020	І00м2	0,02	І3,70	-
I60	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	І74,0	ІІ
I6І	ІІ-32 І9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	57,49	8,53	490
I62	ЦСЦ ч.ІІ, р.2 п.3408	Стоимость колонн К84-2, К-72-5а+ж,к+р, К72-І86, К72-22а+к по серии І.423-3 в.І из бетона М300, высотой более 6,5 м до І2 м, весом до 5 т, объемом более І м3 до 4 м3	м3	57,49	57,90	3329
I63	ЦСЦ прил.2, п.І	Арматура класса АІ Цена:170хІ,02=	т	0,787	І73,40	І36
I64	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АІІІ Цена:190хІ,02=	т	7,77І	І93,80	І506

I	2	3	4	5	6	7
I65	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена:300хI,02=	т	0,675	306,0	207
I66	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена:300хI,02=	т	2,159	306,0	661
I67	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,47	13,70	6
I68	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,421	174,0	73
I69	II-33 19-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
I70	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3412	Стоимость колонн КЛП-17а+с,КФ31-18а,в 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
I71	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена:170хI,02=	т	1,435	173,40	249
I72	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АIII Цена:190хI,02=	т	8,416	193,80	1631
I73	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена:300хI,02=	т	3,783	306,0	1158
I74	Дополн. к ЕРЕР в.5	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,69	13,70	9

I	2	3	4	5	6	7
	20-312 27.1-32-в					
I75	КСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,126	174,0	22
I76	II-120 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м	шт.	10	3,66	37
I77	КСЦ ч.III, р. IY п.3750 прил.3	Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6.5 м, весом до 5 т Р2-72-56 по серии Ил-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+1,5х2х1,02=	м3	7,68	69,06	530
I78	КСЦ прил.2, п.1	Арматура класса АI Цена: 170х1,02=	т	0,122	173,40	21
I79	КСЦ прил.2, п.2	Арматура класса АII Цена: 180х1,02=	т	0,264	183,60	48
I80	КСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	1,064	193,80	206
I81	КСЦ прил.2, п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,186	306,0	57
I82	I4-27 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
I83	Ц. I, ч. II п. I00a	Стоимость металлических связей и распорок	т	3,815	165,0	629
I84	I4-2I 22-6-к	Установка металлических столбиков	т	0,328	19,10	6

I	2	3	4	5	6	7
185	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость металлических столиков	т	0,328	272,0	89
		Итого	руб.			16585
		Накладные расходы 16,5% без ш. 182+185	руб.	15799	0,165	2607
		Накладные расходы 8,3% по ш. 182+185	руб.	786	0,083	65
		Итого	руб.			19257
		Плановые накопления 6%	руб.	19257	0,06	1155
		Итого	руб.			20412
		9. Стены				
186	II-389 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	7	5,80	41
187	II-392 I9-2I-е	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт.	178	11,40	2029
188	II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт.	45	15,10	680
189	ЦСЦ, ч. III п. 4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-15 в.0,1 весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м <sup>3</sup> Цена: 48,0х0,93=	м <sup>3</sup>	351,04	44,64	15670
190	ЦСЦ прил. 2 п. 2	Арматура класса АIII Цена: 180х1,02=	т	6,984	183,6	1282



I	2	3	4	5	6	7
191	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0хI,02=	т	1,509	193,8	292
192	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0хI,02=	т	1,244	214,2	266
193	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0хI,02=	т	3,198	306,0	979
194	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	3,198	174,0	556
195	ЦСЦ техн.часть п.20	Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе	м2	2654,4	0,82	2177
196	II-145 I9-8-0	Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м	шт.	1	4,10	4
197	ЦСЦ ч.п.р. I п.1427	Стоимость обвязочной балки Б02-I по серии КЭ-0I-58 в. I из бетона М200	м3	1,00	65,0	65
198	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на масти- ке в один ряд	I м шва	2076,6	0,29	602
199	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I м шва	2076,6	0,46	955
200	II-45I-7I I9-25-в	Солнцезащита герметизации стыков на- ружных стеновых панелей	I м шва	2076,6	0,07	145

I	2	3	4	5	6	7
201	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	2076,0	0,10	208
202	II-450-7I I9-25-д	Перестановка лллек при герметизации отьков	I м шва	2076,0	0,05	104
203	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
204	I3-324 2I-7-а техн. часть п. I3	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	89,6	24,69	2212
205	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	100м2	4,6I	10,30	47
206	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
207	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,068	309,0	2I
208	I3-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р.3, п. I69	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной I60 мм на цементном растворе Цена: 4,71+0,92x34,8=	м3	4,50	36,73	165
209	I3-6I 2I-9-г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,366	179,0	66

1	2	3	4	5	6	7
210	13-332 21-26-в	Устройство стальных лесов для кладки стен	100м <sup>2</sup>	4,37	48,0	210
211	11-190 19-11-б	Укладка перемычек весом до 3 т	шт.	9	2,74	25
212	ЦСН п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек БП7-1 по серии КЭ-01-58 в.2 из бетона М200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,05	52,70	213
213	ЦСН прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена:170х1,02=	т	0,205	173,40	36
214	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена:190х1,02=	т	0,268	193,80	52
215	11-199 19-11-я	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м <sup>3</sup>	4,11	9,30	38
216	ЦСН п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,11	52,70	217
217	ЦСН прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена:190х1,02	т	0,149	193,80	29
218	ЦСН прил.2, п.10	Арматура класса В1 Цена:210х1,02	т	0,052	214,20	11
219	14-21-71 22-6к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	6,291	19,10	120
220	Ц. I, ч. II п. 112	Стоимость стальных стоек	т	5,645	175,0	988

I	2	3	4	5	6	7
221	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость стальных насадок	т	0,646	275,0	178
222	ПСЦ прил. 2 п. 16	Стоимость стальных элементов крепления Цена: 300, 0xI, 02=	т	2,450	306,0	750
223	ПСЦ техн. часть п. 22	Одннкование соединительных элементов	т	1,921	174,0	334
224	13-30 21-6-ж	Промазка стен битумной мастикой за 2' раза	м2	99,8	0,56	56
225	19-107 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жестки- ми минераловатными толщ. 40 мм	м3	3,99	65,0	259
226	17-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с ус- тройством каркаса	м2	99,8	2,71	270
227	13-16 21-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщ. 20 мм	м2	102,4	0,58	59
Итого			руб.			
Накладные расходы 16,5% без пп. 219-221			руб.	32979		34265
Накладные расходы 8,3% по пп. 219-221			руб.	1286	0,165	5442
Итого			руб.		0,083	107
Плановые накопления 6%			руб.	39814		39814
Итого			руб.		0,06	2389
						42203

I	2	3	4	5	6	7
10. Перегородки						
228	ГЗ-47 2Г-7-а	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича	м2	87,50	3,69	323
229	ГЗ-48 2Г-7-и	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщ. 120 мм	м2	111,7	3,44	384
230	Г6-43 25-6-д ЦСЦ ч.1, р.1 п.4,3	Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: 23,54+(2Г,9-20,0)хГ,02=	м3	2,27	25,48	58
231	Г2-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,065	309,0	20
232	ГГ-199 Г9-ГГ-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,16	9,30	1
233	ЦСЦ п.345Г	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,16	52,70	8
234	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВГ Цена: 210,0хГ,02=	т	0,010	214,20	2
235	ГЗ-99 2Г-Г2-а ЦСЦ, ч.1 п.169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,7Г+0,92х34,80=	м3	8,20	36,73	30Г
236	ГЗ-6Г 2Г-9-г	Армирование газобетонной кладки	т	0,180	Г79,0	32

I	2	3	4	5	6	7
237	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных перегородок	т	0,113	309,0	35
238	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и обрамлений проемов в венткамере	т	0,225	309,0	70
239	24-417 33-9-а	Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м <sup>2</sup>	шт.	9	1,06	10
240	Ц. I, ч. II п. 1846	Стоимость жалюзийных решеток	м <sup>2</sup>	1,44	17,80	26
241	I4-30 22-7-з	Установка сетчатых стальных перегородок по серии I.43I-10 в.0	т	1,121	47,80	54
242	Ц. I, ч. II п. 575	Стоимость стальных сетчатых перегородок	т	1,121	292,0	327
243	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	89,10	1,07	95
244	II-455 I9-26-в	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	205,20	0,80	164
245	Дополн. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 369	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок ненесущих весом до 0,145 т	м <sup>2</sup>	89,10	3,29	293
246	Дополн. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 370	То же, весом до 0,24 т	м <sup>2</sup>	205,20	6,17	1266
247	I4-2I 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,453	19,10	9

1	2	3	4	5	6	7
248	Ц. I, ч. II п. III	Стоимость фахверковых стоек ФС2-I по серии I.43I-14 в.3	т	0,453	167,0	77
249	I2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	0,056	309,0	17
250	I8-19 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	1,692	144
251	I9-I23 28-7-л Ц. I, ч. I п. 163 п. 151 стр. 152	Устройство изоляции вкладышей из полу- жестких 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.239-242, 247, 248			руб.	3404	0,165	562
Накладные расходы 8,3% по пп.241,242,247,248			руб.	467	0,083	39
Накладные расходы 14,9% по пп.239,240			руб.	36	0,149	5
Итого			руб.			4513
Плановые накопления 6%			руб.	4513	0,06	271
Итого			руб.			4784

I	2	3	4	5	6	7
II. Перекрытие						
252	II-306 I9-I4-з	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	248,88	6,14	I528
253	ЦСЦ доп.У п.24I	Стоимость плит перекрытия ПК8-58-15 ПК8-58-15II по серии ИИ-04-I в. I7	м2	223,13	7,43	I658
254	ЦСЦ доп.5 п.245	То же, ПР8-58-15с	м2	25,75	6,46	I66
255	I2-224 7 дополн.к ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ ч. I, р. I п. I5	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ3+УМ6 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200мм Цена: 10,4+24,4хI,0I5	м3	32,27	35,18	II35
256	ЦСЦ прил.2, п. I	Арматура класса AI Цена: 170хI,02	т	0,827	I73,40	I43
257	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса AIII Цена: 190хI,02	т	I,734	I93,40	336
258	ЦСЦ прил.2, п. I0	Арматура класса VI Цена: 210хI,02	т	0,035	2I4,20	7
259	ЦСЦ прил.2, п. I6	Соединительные элементы Цена: 300хI,02	т	0,0II	306	3
260	I4-29-7I 22-7-ж	Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26,1+( I3,6+7,7)х0, I5	т	0,2I5	29,30	6



1	2	3	4	5	6	7
261	Ц. I, ч. II р. I п. 45I	Стоимость типовых ограждений	т	0,215	244,0	52
262	Дополн. к БРЕР вып. 5 20-3I2 27. I-32в 20-3I8 27. I-32-в	Окраска металлоконструкций 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 13,7+17,2х2	100м <sup>2</sup>	0,07	48,10	3
263	I6-505 26-3-б	Укладка асбестоцементных листов уни- фицированного профиля ГОСТ I6233-7I	м <sup>2</sup>	9,6	I,76	I7
264	I6-74 25-9-а	Устройство утеплителя из ячеистого бетона $\gamma' = 500$ кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,96	3I,6	30
265	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 10 мм Цена: 0,54-10, I2х2: I00	м <sup>2</sup>	9,6	0,34	3
266	I6-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума ПХВ ГОСТ 725I-77	м <sup>2</sup>	9,6	3,64	35
267	I6-358 25-24-я	Устройство плитусов ПХВ ГОСТ I9III-73	100м	0,3	42,4	I3
268	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,152	309	47
269	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей на отп. 4.200	т	0,785	309	243
Итого			руб.			5425

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без ш.260,261	руб.	5367	0,165	886
		Накладные расходы 8,3% по ш.260,261	руб.	58	0,083	5
		Итого	руб.			6316
		Плановые накопления 6%	руб.	6316	0,06	379
		Итого	руб.			6695
		12. Покрытие				
270	II-220 I9-I2-в-и	Укладка плит покрытия площадью до 10м <sup>2</sup> , длиной до 6 м в зданиях высотой до 25 м	шт.	4	7,34	29
271	ПСЦ, ч.Ш р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ -2 <sup>б</sup> ; 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)xI,02	м3	2,605	53,75	140
272	ПСЦ прил. 2, п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,008	173,4	I
273	ПСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02	т	0,089	193,8	I7
274	ПСЦ прил. 2, п. 7	Арматура класса AIV Цена: 220xI,02	т	0,04	224,4	9
275	ПСЦ прил. 2, п. IO	Арматура класса VI Цена: 210xI,02	т	0,053	214,2	II

I	2	3	4	5	6	7
276	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI, 02	т	0,026	306	8
277	II-227 I9-I2-л, м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> , длинной до 6 м по строительным конструк- циям весом до 30 т в одноэтажных про- мышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	II4	II,7	I334
278	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 III-3АтУт <sup>0</sup> ; а, б ПВ14-3АтУт <sup>0</sup> ; ПВ14-3АтУт <sup>б</sup> ПВ4-2АтУт <sup>а, б</sup> ПВ7 -3АтУт <sup>а, б</sup> по ГОСТ 2270I.0-77 2270I. I-77	м <sup>3</sup>	I04,0I	59,7	6209
279	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил.3 п. I6	Стоимость плит покрытия из бетона М350 III-4АтУт <sup>0</sup> ; III-5АтУт <sup>0</sup> ; а, б по ГОСТ 2270I.0-77 2270I. I-77	м <sup>3</sup>	20,33	6I,23	I245
280	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI, 02	т	2,77I	I93,8	537
28I	ЦСЦ прил.2, п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220хI, 02	т	2,299	224,4	5I6
282	ЦСЦ прил.2, п. I0	Арматура класса ВI Цена: 2I0хI, 02	т	3,925	2I4,2	84I
283	ЦСЦ прил.2, п. I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI, 02	т	I,456	306	446

I	2	3	4	5	6	7
284	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто-го бетона толщиной 80 мм Цена:291х0,8	100м <sup>2</sup>	20,52	232,8	4777
285	12-42 20-5-в	Закладные детали (труба $\phi$ 720)	т	0,5	309	155
286	12-227 7 дополн.к ЕРЕР 20-10-и ЦСЦ ч.1,р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ1 ребристые из бетона М200 площадью более 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 200 мм Цена:8,97+24,4х1,015=	м <sup>3</sup>	2,31	33,74	78
287	12-224 7 дополн.к ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ ч.1,р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ2 ребристые из бетона М200 площадью до 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 200 мм Цена:10,4+24,4х1,015=	м <sup>3</sup>	0,17	35,17	6
288	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса АI Цена:170х1,02	т	0,048	173,4	8
289	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АIII Цена:190х1,02	т	0,157	193,8	30
290	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса ВI Цена:210х1,02	т	0,035	214,2	8
291	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные изделия Цена:300х1,02	т	0,006	306	2
292	11-471 19-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	1,83	15

I	2	3	4	5	6	7
293	ПСЦ ч.Ш,р. I п.3378	Стоимость стаканов СБАА-I, СБАБ-I по серии I.494-24 вып. I периметром более 2 м до 3 м	м3	0,12	70,00	8
294	ПСЦ ч.Ш,р. I п.3379	То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБ14Б-I	м3	1,08	61,00	66
295	ПСЦ прил.2, п. I	Арматура класса АI Цена:170хI,02	т	0,036	173,4	6
296	ПСЦ прил.2, п. I0	Арматура класса ВI Цена:210хI,02	т	0,029	214,2	6
297	ПСЦ прил.2, п. I6	Закладные детали Цена:300хI,02	т	0,049	306	15
298	II-I20 I9-8-д	Укладка балок покрытия весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	8	3,66	29
299	II-I23 I9-8-е	То же, весом до 3 т	шт.	18	4,66	84
300	II-I26 I9-8-ж	То же, весом до 5 т	шт.	8	8,05	64
301	II-I32 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	7	23,6	165
302	ПСЦ ч.Ш,р. I п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии I.462-3 в. I ПБДР12-1А1Уа	м3	14,88	64,0	952
303	ПСЦ ч.Ш,р. I	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по				

1	2	3	4	5	6	7
	п.3328	серии I.462-3 в. I из бетона М400 1БДР18-1А1Уа 2БДР18-2А1Уа	м3	15,85	63,0	999
304	ЦСН ч. III, р. I п.3328 прил.3 п. Iб	То же, из бетона М500 3БДР18-5А1Уа 3БДР18-6А1Уб Цена: 63,0+I,5х2хI,02	м3	14,52	66,06	959
305	ЦСН ч. III, р. I п.3316 прил.3 п. Iб	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8А1Уа,б Цена: 55,5+I,5х3хI,02	м3	3,6	60,09	216
306	ЦСН ч. III, р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	4,4	59,8	263
307	ЦСН ч. III, р. I п.3319 прил.3 п. Iб	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уа,б Цена: 59,8+I,5хI,02	м3	4,4	61,33	270
308	ЦСН ч. III, р. I п.3319 прил.3 п. Iб	То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,с,в Цена: 59,8+I,5х3хI,02	м3	11,00	64,53	710
309	ЦСН прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х I,02	т	5,567	234,6	1306

1	2	3	4	5	6	7
3I0	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190хI,02	т	3,359	193,8	65I
3I1	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса VI Цена: 210хI,02	т	0,915	214,2	196
3I2	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02=	т	1,695	306	519
3I3	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300хI,02=	Ит	0,757	306,00	232
3I4	ЦСЦ прил.2	Оцинкование соединительных элементов	Ит	0,05	174,00	9
		Итого	руб.			24147
		Накладные расходы 16,5%	руб.	24147	0,165	3984
		Итого	руб.			28131
		Плановые накопления 6%	руб.	28131	0,06	1688
		ИТОГО	руб.			29819
		13. Кровля				
3I5	16-5I2 26-5-6	Кровля из 3 слоев рубероида с мелко-зернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шириной более 24 м	м2	702	2,30	1615
3I6	16-5I2 26-5-6	Кровля из 2 слоев рубероида с мелко-зернистой посыпкой на битумной мастике				

1	2	3	4	5	6	7
	16-612 26-10-ж	по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,5x0,01=	м2	1404	2,085	2927
317	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100м2	26,68	7,77	207
318	16-591 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100м2	0,95	152,0	144
		Итого	руб.			4893
		Накладные расходы 16,5%	руб.	4893	0,165	807
		Итого	руб.			5700
		Плановые накопления 6%	руб.	5700	0,06	342
		Итого	руб.			6042
		14. Проемы				
		а) оконные				
319	14-30-7I 22-7-э	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	8,572	47,80	410
320	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. П п. 132	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии I.436-4 в. I Цена: 500+(667:1,0075-649)x1,0075=	т	8,572	513,13	4399
321	17-900 27-70-в доп. к ЕРЕР в. I	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: /2,02+(1,37-0,98)x1,02/x1,10-2,2x0,36=	м2	588,2	1,87	1100



1	2	3	4	5	6	7
	Ц. I, ч. I стр. 74 п. 785 стр. 26 и 129					
322	Пр-нт 05-08 п. 189 доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96х $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	682	1,035	705
323	24-787 33-27-х	Установка механизмов открывания рееч- ного типа в т.ч. заработная плата	к-т к-т	4 4	1,36 0,94	5 4
324	Указан. Гос- строй СССР № 33-4 доп. к СНИП- -65, вып. 2 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость механизмов открывания пе- реплетов Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075=	т	0,620	513,13	318
325	II-449-68 19-25-г	Герметизация стыков между оконными переплетами прокладками на мастике в один ряд	1м кв	60,1	0,29	17
Итого оконные			руб.			6958
Накладные расходы 16,5% без пп. 319, 320, 323, 324			руб.	1822	0,165	301
Накладные расходы 8,3% по пп. 319, 320			руб.	4809	0,083	399

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% по пп.323,324	руб.	327	0,149	49
		Итого	руб.			7707
		Плановые накопления 6%	руб.	7707	0,06	462
		Итого	руб.			8169
		б) дверные				
326	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	4,12	1,33	5
327	15-189-72 23-35-б	То же, площадь более 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,49	1,03	5
328	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в пере- городках	м <sup>2</sup>	42,45	2,15	91
329	15-191-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при запол- нении проемов блоками площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	46,57	0,90	42
330	15-193-72 23-35-б	То же, при заполнении блоками более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,49	0,66	3
331	Ц. I, ч. П р. П, п. 422 Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I7	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69	м <sup>2</sup>	22,65	11,90	270
332	Ц. I, ч. П р. П, доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I7 п. 423	То же, Д-38	м <sup>2</sup>	11,58	12,10	140

1	2	3	4	5	6	7
333	Ц. I, ч. П р. П Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 17 п. 445	То же, Д-5I	м <sup>2</sup>	4,49	13,00	58
334	Ц. I, ч. П р. П Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 18 п. 450	То же, Д-56	м <sup>2</sup>	12,36	13,70	169
335	Ц. I, ч. I р. I, п. 527	Скобяные изделия для дверей, входные в здание однопольных	к-т	2	5,23	10
336	Ц. I, ч. I р. I, п. 528	То же, двухпольных	к-т	1	7,25	7
337	Ц. I, ч. I р. I, п. 540	Скобяные изделия для внутренних одно- польных дверей	к-т	22	4,34	95
338	15-215-72 23-40-в т. ч. п. 13	Обивка двери Д-37 в венткамере кро- вельной сталью Цена: 2,65х0,67=	м <sup>2</sup>	2,06	1,78	4
339	14-30-7I 22-7-э	Установка металлической коробки дверей ПД-6 по серии 2.435-6 в. I	т	0,169	47,80	8
340	Ц. I, ч. П п. III	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	167,0	28
341	Ц. I, ч. П Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 20 п. 490	Стоимость дверного полотна глухого площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,76	10,90	52

1	2	3	4	5	6	7
342	15-213-72 23-40-6	Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	4,76	5,25	25
343	14-30-71 22-7-э	Установка стальных дверей ДТ-1	т	0,558	47,80	27
344	Ц. I, ч. II п. 469	Стоимость металлоконструкций дверей	т	0,528	270,0	143
345	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для дверей ДТ-1 Цена: $500 + (667:1,0075 - 649) \times 1,0075 =$	т	0,03	513,13	15
346	19-66 28-3-ж	Утепление двери полужесткими минераловатными плитами толщиной 50 мм	м3	0,39	5,57	2
347	Ц. I, ч. I р. IУ, п. 169	Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: $0,13 \times 1,03 \times 3 =$	м3	0,402	36,5	15
Итого деврные			руб.			1215
Накладные расходы 16,5% без пп. 339, 340, 343+345			руб.	994	0,165	164
Накладные расходы 8,3% по пп. 339, 340, 343+345			руб.	221	0,083	18
Итого			руб.			1396
Плановые накопления 6%			руб.	1397	0,06	84
Итого			руб.			1480

1	2	3	4	5	6	7
в) воротные						
348	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВГ-1у	т	0,567	47,80	27
349	Ц. I, ч. II р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,516	270,0	139
350	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667 : 1,0075 - 649) \times 1,0075 =$	т	0,051	513,13	26
351	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> в воротах	кг	48	1,06	51
352	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзей	м <sup>2</sup>	4,18	17,80	74
353	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м <sup>2</sup>	4,18	39,20	164
354	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
355	19-66 28-3-к	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	0,67	5,57	4
356	Ц. I, ч. I р. I, п. 1088 Доп. к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: $0,67 \times 1,03 =$	м <sup>3</sup>	0,69	50,0	35
357	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот	т	0,491	47,80	23

1	2	3	4	5	6	7
358	Ц. I, ч. II р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,442	270,0	119
359	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075 =$	т	0,049	513,13	25
360	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> в воротах	шт.	12	1,06	13
361	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзей	м <sup>2</sup>	1,32	17,80	23
362	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м <sup>2</sup>	1,32	39,20	52
363	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
364	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	0,44	5,57	2
365	Ц. I, ч. I р. I, п. 1008 Доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: $0,44 \times 1,03 =$	м <sup>3</sup>	0,45	50,0	23
366	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВЗ, 6x4,2 по шифру 41-74, вып. I.2	т	0,809	47,80	39
367	Ц. I, ч. II р. I, п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,807	270,0	218

1	2	3	4	5	6	7
368	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667:1,0075 - 649) \times 1,0075 =$	т	0,002	513,13	1
369	Пр-нт 05-08 п. 189 доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	46,65	1,035	48
370	Ц. I, ч. I п. 825 стр. 76	Сушко техническое	м <sup>2</sup>	12,75	4,19	53
		Итого	руб.			1205
		Накладные расходы 16,5% без пп. 348+353, 357+362, 366+368	руб.	211	0,165	35
		Накладные расходы 8,3% по пп. 348+350, 357+359, 366+368	руб.	617	0,083	51
		Накладные расходы 14,9% по пп. 351+353, 360+362	руб.	377	0,149	56
		Итого	руб.			1347
		Плановые накопления 6%	руб.	1347	0,06	81
		Итого	руб.			1428
		г) жалюзи ЖР-I, ЖР-2				
371	24-417 33-9а	Установка металлических жалюзей площадью до 0,25 м <sup>2</sup>	шт.	36	1,06	38

I	2	3	4	5	6	7	
372	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость каппелей	м2	4,30	17,80	77	
373	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	
		15. Полы					
		<u>Тип пола П-I, П-Ia</u>					
374	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1402,1	0,37	519	
375	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: $23,54 + (21,90 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	25,68	25,48	654	
376	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	171,80	25,48	4377	
377	16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж	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	1402,1	1,079	1513	



I	2	3	4	5	6	7
	ЦСН, ч. I р. I, п. 27, 25					
		<u>Тип пола П-2</u>				
378	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	175,3	0,37	65
379	16-43 25-6-д ЦСН, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150, армированного толщиной 300 мм Цена: 23,54+(21,9-20,0)х1,02=	м3	132,8	25,48	1340
380	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)=	м2	175,3	1,079	189
		<u>Тип пола П-3</u>				
381	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 ρ = 1200 кг/м3 толщиной 80 мм Цена: 1,82+33,96х0,01х3,0=	м2	67,4	2,839	191
382	16-103 25-12-з	Покрытие цементное толщиной 20 мм	м2	67,4	0,78	53
		<u>Тип пола П-4</u>				
383	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	106,6	0,37	39
384	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М150 тол- щиной 100 мм	м3	10,66	25,48	272

I	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Цена: 23,54+(2I,90-20,0)хI,02=				
385	I6-229 25-I7-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрyтие керамическими плитками толщ. I3 мм Цена: 2,9I+0,48=	м2	I06,6	3,39	36I
<u>Тип пола П-5</u>						
386	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	3,24	0,37	I
387	I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной I00 мм Цена: 23,54+(2I,90-20,0)хI,02	м3	0,32	25,48	8
388	I6-44 I6-45 25-7-а 25-7-б	2 слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0+6I,0=	I00м2	0,032	I53,0	5
389	I6-60 I6-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной ма- стикой в один слой с просыпкой горячей песком Цена: 29,6+8, I=	I00м2	0,032	37,70	I
390	I6-82 I6-83 25-I0-а 25-I0-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора МI50 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+I0, I2х0,0I=	м2	3,24	0,64	2

I	2	3	4	5	6	7
391	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г.	Покрытие керамическими плитками толщ- ной 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	3,24	3,39	11
<u>Тип пола П-6</u>						
392	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	484,3	0,37	179
393	16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,9-20,0)х1,02=	м3	48,43	25,48	1234
394	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка М100 толщ. 10+50 мм Цена: 0,54+10,12х0,01=	м2	484,3	0,64	310
395	16-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01.76г. № 4-183	2 слоя полиизобутилена ПСГ на клею № 88 толщ. 10 мм Цена: 525х1,9=	100м2	4,84	997,5	4828
396	16-259 25-20-б Ц. I, ч. I п. 8 I стр. 222	Прослойка из кислотоупорной силикатной замазки с уплотняющей добавкой толщ- ной 25 мм Цена: 4,76-1,82х1,03=	м2	484,3	2,89	1400

I	2	3	4	5	6	7
397	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	484,3	6,17	2988
		<u>Тип пола П-7</u>				
398	16-86 25-10-в	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм	м2	13,8	1,82	25
399	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
400	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	2слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной грунтовке Цена: 92,0+61,0	100м2	0,14	153,0	21
401	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
402	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>						
403	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 =1200 кг/м <sup>3</sup> с выровненной поверхно- стью толщ. 95 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x4,5=	м <sup>2</sup>	15,4	3,348	52
404	16-332 25-23-б	Покрyтие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м <sup>2</sup>	15,4	3,64	56
405	16-347 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов	100м <sup>2</sup>	0,02	27,2	1
<u>Тип пола П-13</u>						
406	16-600 26-10-в	Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия	100м <sup>2</sup>	0,06	291,0	17
407	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12 x 0,01=	м <sup>2</sup>	6,0	0,44	3
408	16-48 16-49 25-7-в 25-7-г	2 слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0=	100м <sup>2</sup>	0,06	149,0	9
409	16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и	Гидроизоляция обмазочная битумной масти- кой в один слой с просыпкой горячим пе- ском Цена: 29,6+8,1=	100м <sup>2</sup>	0,06	37,70	2

I	2	3	4	5	6	7
4I0	I6-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	6,0	0,54	3
4II	I6-103 25-12-э	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	6,0	0,78	5
Итого			руб.			20794
Накладные расходы 16,5%			руб.	20794	0,165	3431
Итого			руб.			24225
Плановые накопления 6%			руб.	24225	0,06	1454
Итого			руб.			25679
I6. Металлоконструкции						
4I2	I4-29-7I 22-7-ж т.ч. п.6	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений. Цена: 26,10+(7,7+13,6)х0,15	т	48,13	29,30	1410
4I3	Ц. I, ч. II разд. I п. 436	Стоимость лестниц, площадок и огражде- ний из стали ВстЗкп2 Объем: 43,01х1,04	т	44,73	211,0	9438
4I4	Ц. I-П разд. I п. 442	Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступенями из просечного листа ВстЗкп2	т	1,18	243,0	287
4I5	Ц. I-П разд. I п. 447	Стоимость типовых площадок из гнутых профилей с рифленным настилом ВстЗкп2	т	0,048	246,0	
4I6	Ц. I-П разд. I п. 451	Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профи- лей ВстЗкп2	т	2,17	244,0	529

1	2	3	4	5	6	7
417	ИМО I3-47	Монтаж опор под технологические трубо- проводы Объем: 8,54xI,04	т	8,88	14,20	126
418	Ц. I-П п.576	Стоимость опор под технологические тру- бопроводы, сталь ВстЗкп2	т	8,88	209,0	1856
419	ИМО I3-25	Монтаж путей монорельса Объем: 7,56xI,04	т	7,86	30,6	241
420	Ц. I-П п.60	Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: I67-(I16-I14)xI, I58	т	0,80	164,68	132
421	Ц. I-П п.60	То же, из стали ВстЗпс6	т	7,06	167,0	1179
422	ИМО I3-68	Монтаж реле под технологическое обору- дование Объем: 6,53xI,04	т	6,79	33,8	230
423	Ц. I-П п.576	Стоимость рам из стали ВстЗкп2	т	6,79	209,0	1419
		Итого	руб.			16847
		Накладные расходы 8,3%	руб.	16847	0,083	1398
		Итого	руб.			18245
		Плановые накопления 6%	руб.	18245	0,06	1095
		Итого	руб.			19340

I	2	3	4	5	6	7
17. Отделочные работы						
а) отделка наружная						
424	17-206 27-18-г	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	1 м откоса	273,0	0,26	71
Итого по "а"			руб.			71
б) отделка внутренняя						
425	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
426	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	1714,8	0,109	187
427	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	100м2	2,79	3,70	10
428	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	4,11	4,31	18
429	17-589 27-49-б т.ч.п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	100м2	13,04	3,70	48
430	17-660 27-55-н 27-66-н	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	7,00		6



I	2	3	4	5	6	7
431	17-59I 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	100м <sup>2</sup>	2,12	25,80	55
432	17-32I 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м <sup>2</sup>	95,1	0,05	5
433	17-32I 27-28-а т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,05-0,03x0,1=	м <sup>2</sup>	1571,8	0,047	74
434	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100м <sup>2</sup>	1,97	10,30	20
435	17-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м <sup>2</sup>	915,3	0,57	522
436	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	100м <sup>2</sup>	3,74	5,55	21
437	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)x0,2=	100м <sup>2</sup>	5,58	6,53	36
438	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м	100м <sup>2</sup>	13,04	3,70	48
439	17-65I 27-55-к 27-66-к	Улучшенная масляная окраска стен	м <sup>2</sup>	77,8	0,53	41
440	17-59I 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	100м <sup>2</sup>	3,76	25,8	97

17077-28

1	2	3	4	5	6	7
441	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	312,0	3,83	1195
442	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=	100м2	3,70	97,7	361
443	13-337 21-6-з 13-338 21-6-и	То же, в помещениях высотой до 14м Цена: 59,2+2х38,5=	100м2	11,34	136,2	1545
444	17-647 27-55-е 27-66-е Доп. к ЕРЕР-69 доп.3, стр.10	Улучшенная стальная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,23х2=	м2	8,61	0,46	4
445	17-647 17-64б 27-55-е, г 27-66-е, г доп.к ЕРЕР-69 вып.3, стр.10	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3=	м2	36,27	0,774	28
446	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 ГФ-020 Цена: 13,7+17,2х2=	100м2	6,43	48,10	309

1	2	3	4	5	6	7
447	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-3I7 27. I-32e 20-3II 27. I-32в	Окраска металлоконструкций и соединительных элементов перегородок 2 слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 10, I+I4, 5x2=	100м2	0,15	39,10	6
448	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-3I8 27. I-32e 20-3I2 27. I-32-в	То же, сетчатых перегородок и калиброванных решеток Цена: 13, 7+I7, 2x2=	100м2	0,32	48,10	15
449	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-3I7 27. I-32e 20-3II 27. I-32в	Окраска металлоконструкций стен 2 слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 10, I+I4, 5x2=	100м2	1,85	39,10	72
450	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-3I7 27. I-32-е 20-3II 27. I-32-в	Окраска металлоконструкций каркаса здания 2 слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 10, I+I4, 5x2=	100м2	0,95	39,10	37
451	Доп.5 20-309 27. I-32-б 20-3I9 27. I-32-ж	Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за 2 раза по грунту ФЛ-03к за Цена: 11, 0x2+10, 4x2	100м2	3,70	42,8	158

I	2	3	4	5	6	7
452	20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за I раз по оштукатурке ФЛ-03к Цена: II,0+I4,5	100м <sup>2</sup>	10,26	25,5	262
453	14-251 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске монорельсов	т	7,86	5,76	45
454	14-252 22-33-г	То же, при окраске лестниц, площадок	т	48,13	40,1	1930
Итого			руб.			7289
Накладные расходы 16,5%			руб.	7289	0,165	1203
Итого			руб.			8492
Плановые накопления 6%			руб.	8492	0,06	510
Итого			руб.			9002
IV. Разные работы						
455	32-43 45-16-к	Устройство корыта под отмостку	100м <sup>2</sup>	1,58	7,76	12
456	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	100м <sup>2</sup>	1,58	126,0	199
457	32-108 45-48-в 32-189 45-48-г	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм Цена: 92-14,2=	100м <sup>2</sup>	1,58	77,80	123
458	13-323 21-24-а	Устройство крылец с входной площадкой из бетона	м <sup>2</sup>	16,70	10,09	169

I	2	3	4	5	6	7
459	16-110 25-12-0	Железнение бетонных поверхностей крылец	м2	16,70	0,08	I
460	13-32 21-6-з	Устройство замка из глины	м3	1,70	7,76	I3
		Итого	руб.			517
		Накладные расходы 16,5%	руб.	517	0,165	85
		Итого	руб.			602
		Плановые накопления 6%	руб.	602	0,06	36
		Итого	руб.			638
		19. Прочие затраты				
461	Пр-т 01-09	Разница стоимости металлоконструкций, оконных переплетов и механизмов открывания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500	т	9,19	149	1369
		Итого по 19 разделу	руб.			1369
		Всего по смете	руб.			243055
		в т.ч. прочие затраты	руб.			1369

I	2	3	4	5	6	7
I. Вариант с грунтовыми водами						
А. Исключается						
из раздела 3 "Каналы"						
462	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ8, КНМ12, КНМ13, КНМ15 толщ.100 мм	м3	51,7	12,7	657
Итого			руб.			657
Накладные расходы 16,5%			руб.	657	0,165	108
Итого			руб.			765
Плановые накопления 6%			руб.	765	0,06	46
Итого исключается из раздела 3 "Каналы"			руб.			811
из раздела 4 "Каналы" КТП в осях "7-12", "А-Б"						
463	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
Плановые накопления 6%			руб.	179	0,06	11
Итого исключается из раздела 4 "Каналы" КТП в осях "7-12", "А-Б"			руб.			190

1	2	3	4	5	6	7
из раздела 5 "Приямки"						
464	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"						
465	16-4I 25-6в	Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм	м3	3,3	12,7	
		Итого	руб.			42
		Накладные расходы 16,5%	руб.	42	0,165	7
		Итого	руб.			49
		Плановые накопления 6%	руб.	49	0,06	3
		Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец"	руб.			52
		Итого исключается для варианта с грунтовыми водами	руб.			1063

1	2	3	4	5	6	7
Б. Добавляется:						
к разделу 1 "Земляные работы"						
466	Ц. № 2 п. 422 техн. часть п. 10 табл. 3	Открытый водоотлив насоса С-666 при работе трех установок Цена: 3,76+0,28	м/см	326	4,04	1317
Итого			руб.			1317
Накладные расходы 16,5%			руб.	1317	0,165	217
Итого			руб.			1534
Плановые накопления 6%			руб.	1534	0,06	92
Итого добавляется к разделу 1 "Земляные работы"			руб.			1626
к разделу 2 "Фундаменты"						
467	13-30 21-6-к	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в 2 слоя	м2	1237,7	0,56	693
Итого			руб.			693
Накладные расходы 16,5%			руб.	693	0,165	114
Итого			руб.			807
Плановые накопления 6%			руб.	807	0,06	48
Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты"			руб.			855



1	2	3	4	5	6	7
		к разделу 3 "Каналы"				
468	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщ. 100 мм	м3	62,8	23,6	1482
469	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б доп.3 к БРЕР стр.9	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: (0,54+0,101x4)x1,15	м2	628	1,08	678
470	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к БРЕР стр.9	Оклеенная гидроизоляция гидроизолсом в 2 слоя Цена: (92+61)x1,15	100м2	8,16	176	1436
471	13-41 21-7д	Защитная кирпичная стенка	м3	12,2	26,6	325
		Итого	руб.			3921
		Накладные расходы 16,5%	руб.	3921	0,165	647
		Итого	руб.			4568
		Плаповые накопления 6%	руб.	4568	0,06	274
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.			4842

I	2	3	4	5	6	7
		к разделу 4 "Каналы" КТП в осях "7-12", "А-Б"				
472	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщ.100 мм	м3	13	23,6	307
473	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(х4)	м2	130	0,94	122
474	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: 92+61	100м2	0,24	153	37
475	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	30
		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
		к разделу 5 "Прямки"				
476	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщ.100 мм	м3	0,96	23,6	23
477	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(х4))х1,15	м2	9,6	1,08	10

I	2	3	4	5	6	7
478	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: (92+61)±1,15	100м <sup>2</sup>	0,14	175,95	25
479	13-41 21-7д	Защитная кирпичная стенка	м <sup>3</sup>	0,24	26,6	6
		Итого	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 "Приямки"	руб.			80
		к разделу 6 "Продувочный колодец"				
480	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщ. 100 мм	м <sup>3</sup>	3,8	23,6	90
481	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из це- ментного раствора толщ. 40 мм Цена: 0,54+0,101х4	м <sup>2</sup>	38	0,94	36
482	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: 92 + 61	100м <sup>2</sup>	0,54	153	83
483	13-41 21.7-д	Защитная кирпичная стенка	м <sup>3</sup>	1,0	26,6	27
		Итого	руб.			236

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	236	0,165	39
		Итого	руб.			275
		Плановые накопления 6%	руб.	275	0,06	17
		Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец"	руб.			292
		Итого добавляется для варианта с грунтовыми водами	руб.			8294
		II. Вариант защиты лакокрасочными покрытиями				
		A. Исключается:				
		из раздела 3 "Каналы"				
484	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну каналов КНМ14, КНМ16 толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	63,4	0,62	39
485	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	1,49	246,10	367
486	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32х0,3+0,13	м2	149	8,10	1207

I	2	3	4	5	6	7
	доп.3 к ЕРЕР стр.9, п. I					
		Итого	руб.			1613
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1613	0,165	266
		Итого	руб.			1879
		Плановые накопления 6%	руб.	1879	0,06	113
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.			1992
		из раздела 5 "Прямки"				
487	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	1,92	0,62	1
488	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	246,10	34
489	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32х0,3+0,13	м2	14	8,10	113

1	2	3	4	5	6	7
	доп.3 к БРЕР стр.9, п.1					
	Итого		руб.			148
	Накладные расходы 16,5%		руб.	148	0,165	21
	Итого		руб.			172
	Плановые накопления 6%		руб.	172	0,06	10
	Итого исключается из раздела 5 "Приямки"		руб.			182
	Итого исключается для варианта защиты лакокрасочным покрытием		руб.			2174
	Б. Добавляется:					
	к разделу 3 "Каналы"					
490	20-305 27. I-3I-з доп.5 к БРЕР	Окраска внутренних поверхностей кана- лов КНМ14, КНМ16 трещиностойким эластич- ным покрытием на основе хлорсульфирован- ного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Гх0,132	100м2	1,49	166,83	249
	Итого		руб.			249
	Накладные расходы 16,5%		руб.	249	0,165	41
	Итого		руб.			290
	Плановые накопления 6%		руб.	290	0,06	15
	Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"		руб.			305

I	2	3	4	5	6	7
		к разделу 5 "Прямки"				
491	20-305 27.I-3I-э доп.5 к ЕРЕР ТУ-2I27- -66-78 "Полимер- строймат."	Окраска внутренних поверхностей прямых трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Iх0, I32	100м <sup>2</sup>	0,14	166,83	23
		Итого	руб.			23
		Накладные расходы 16,5%	руб.	23	0,165	4
		Итого	руб.			27
		Плановые накопления 6%	руб.	27	0,06	2
		Итого добавляется к разделу 5 "Прямки"	руб.			29
		Итого добавляется для варианта защиты лакокрасочным покрытием	руб.			334
		При наружной температуре воздуха - 20°С				
		А. Исключается:				
		из раздела 9 "Стены"				
492	I3-30 2I-6-н	Прозмазка стен битумной мастикой за 2 раза	м <sup>2</sup>	99,8	0,58	56
493	I9-107 28-7-н	Утепление наружных стен плитами жесткими минераловатными толщ.40 мм	м <sup>3</sup>	3,99	65,0	259

I	2	3	4	5	6	7
494	I7-325	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м <sup>2</sup>	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
		Для II-IV ветровых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$				
		Исключается из раздела "Каркас здания"				
495	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м <sup>3</sup>	3,62	10,90	39
496	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3407 прил. 3 гр. 8	Стоимость колонн КФ18-2б, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> из бетона М200 Цена: 62,0-(I, I+I,65)хI,02=	м <sup>3</sup>	3,62	59,20	214
497	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8	Арматура класса AI Цена: 190хI,02=	т	0,018	193,80	3
498	ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса AIII Цена: 210,0хI,02=	т	0,253	214,20	54
499	ЦСЦ прил. 2 п. 10, гр. 8	Арматура класса VI Цена: 230хI,02=	т	0,023	234,60	5



I	2	3	4	5	6	7
500	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,079	336,60	27
501	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,123	336,60	41
502	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100х2	0,02	13,70	-
503	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	11
504	II-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	57,49	8,53	490
505	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-5а+к; к.р. К72-186, К72-22а+ к по серии 1.423-3 в.1 из бето- на М300, высотой более 6,5 м до 12 м, ве- ссом до 15 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	57,49	57,90	3329
506	ЦСЦ прил.2, п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	0,787	173,40	136
507	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	7,771	193,80	1506
508	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,675	306,0	207
509	ЦСЦ прил.2, п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,159	306,0	661

I	2	3	4	5	6	7
510	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м <sup>2</sup>	0,47	13,70	6
511	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,421	174,0	73
512	II-33 19-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м <sup>3</sup>	69,38	7,15	496
513	ЦСЦ ч. III, п.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 м <sup>3</sup> до 4 м <sup>3</sup> , весом до 15т	м <sup>3</sup>	69,38	59,70	4142
514	ЦСЦ прил.2, п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,435	173,40	249
515	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	8,416	193,80	1631
516	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02=	т	3,783	306,0	1156
517	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м <sup>2</sup>	0,69	13,70	9
518	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,126	174,0	22
Итого исключается для III-IV ветровых районов при $t_0 = -30^{\circ}\text{C}$			руб.			14507

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14507	0,165	2394
		Итого	руб.			16901
		Плановые накопления	руб.	16901	0,06	1014
		Итого исключается для III-IV ветровых районов при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			17915
		Для III ветрового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$				
		Добавляется к разделу "Каркас здания"				
519	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
520	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-2б, 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: $62,0 - (1,1+1,65) \times 1,02 =$	м3	3,62	59,20	214
521	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.8	Арматура класса AI Цена: $190 \times 1,02 =$	т	0,018	193,80	3
522	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса AIII Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,329	214,20	70
523	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса VI Цена: $230 \times 1,02 =$	т	0,019	234,60	4
524	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: $330 \times 1,02 =$	т	0,079	336,60	27

1	2	3	4	5	6	7
525	ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,124	335,60	42
526	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,02	13,70	-
527	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	II
528	II-32 I3-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	57,49	8,53	490
529	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3408	Стоимость колонн КВ4-3,3а, К72-7а+к,с, К72-20,20г,б; К72-22а+к из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, ве- сом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	57,49	57,90	3329
530	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса АI Цена: 170х1,02=	т	0,775	173,40	134
531	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	9,239	193,80	179I
532	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	0,675	306,0	207
533	ЦСЦ прил.2,п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,159	306	66I
534	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м2	0,47	13,70	6

1	2	3	4	5	6	7
535	ЦСЦ т.ч.п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,421	174,0	73
536	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
537	ЦСЦ ч.III,р.2 п.3412	Стоимость колонн КШ-166+, КФ32-18а, в 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
538	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена:170х1,02=	т	1,645	173,40	285
539	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АIII Цена:190х1,02=	т	13,530	193,80	2622
540	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали, включая дополнительные Цена:300х1,02=	т	3,783	306,0	1156
541	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунта ГФ-020	100м2	0,69	13,70	9
542	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,126	174,0	22
Итого добавляется для III ветрового района при $t_0 = -30^{\circ}\text{C}$			руб.			15833
Накладные расходы 16,5%			руб.	15833	0,165	2612
Итого			руб.			18445
Плановые накопления 6%			руб.	18445	0,06	1107
Итого			руб.			19552

I	2	3	4	5	6	7
		Для IV ветрового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$				
		Добавляется к разделу "Каркас здания"				
543	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	3,62	10,90	39
544	ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ18-2б, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-2 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
545	ЦСЦ прил.2 п. I, гр.8	Арматура класса AI Цена: $190 \times I, 02 =$	т	0,018	193,80	3
546	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса AIII Цена: $210 \times I, 02 =$	т	0,329	214,20	70
547	ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8	Арматура класса VI Цена: $230 \times I, 02 =$	т	0,019	234,60	4
548	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: $330 \times I, 02 =$	т	0,079	336,60	27
549	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: $330 \times I, 02 =$	т	0,123	336,60	41
550	Дополн.	Огрунтовка дополнительных закладных				

I	2	3	4	5	6	7
	к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	деталей грунтом ГФ-020	100м <sup>2</sup>	0,02	13,70	-
551	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,066	174,0	II
552	II-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м <sup>3</sup>	57,49	8,53	490
553	ЦСЦ ч. III, р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-5,5а, К72-9а+п,к+р, К.2-21б,г, К72-22а,б,г по серии 1.423-3 в. I из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м <sup>3</sup> до 4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	57,49	57,90	3329
554	ЦСЦ прил.2, п. I	Арматура класса А I Цена: 170х I,02=	т	0,836	173,40	145
555	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса А III Цена: 190х I,02=	т	9,314	193,80	1805
556	ЦСЦ прил.2, п. 16	Закладные детали Цена: 300х I,02=	т	0,675	306,0	207
557	ЦСЦ прил.2, п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х I,02=	т	2,159	306,0	661
558	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100м <sup>2</sup>	0,47	13,70	6
559	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,421	174,0	73

I	2	3	4	5	6	7
560	II-33 19-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
561	ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3412	Стоимость колонн КЛШ-16 а-н, 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
562	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170хI,02=	т	1,645	179,40	285
563	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	13,530	193,80	2620
564	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300хI,02=	т	3,783	305,0	1158
565	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100х2	0,69	13,70	9
566	ЦСЦ т.ч. п. 22	Одинкование дополнительных закладных деталей	т	0,126	174,0	22
		Итого добавляется для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			15857
		Накладные расходы 16,5%	руб.	15857	0,165	2616
		Итого	руб.			18473
		Плановые накопления 6%	руб.	18473	0,06	1108
		Итого	руб.			19581



I	2	3	4	5	6	7
		Для I, II снеговых районов при $t_{\text{ср}} = -20^{\circ}\text{C}$ Исключается из раздела I2 "Покрытие"				
557	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия <u>ПАТУ</u> - I; <u>ПАТУ</u> - 2б; <u>ПАТУ</u> - 7 - 2 I, 5x5 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
568	ЦСЦ прил. 2, п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI, 02	т	0,008	I73,4	I
569	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90xI, 02	т	0,089	I93,8	I7
570	ЦСЦ прил. 2, п. 7	Арматура класса ATV Цена: 220xI, 02	т	0,04	224,4	9
571	ЦСЦ прил. 2, п. IO	Арматура класса VI Цена: 2IOxI, 02	т	0,053	2I4,2	II
572	ЦСЦ прил. 2, п. I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI, 02	т	0,026	306	8
573	ЦСЦ ч. III, р. I	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУта, б; ПВ14-3АтУт, б; ПВ4-2АтУта, б; ПВ7-3АтУта, б; по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	I04,0I	59,7	6209

I	2	3	4	5	6	7
574	ЦСН ч.ш.р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПП-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	20,33	61,23	1245
575	ЦСН прил. 2, п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,771	193,8	537
576	ЦСН прил. 2, п. 4	Арматура класса АтУ Цена: 220 х1,02	т	2,299	224,4	516
577	ЦСН прил. 2, п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	3,925	214,2	841
578	ЦСН прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,456	306	446
579	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100м2	20,52	232,8	4777
580	ЦСН ч.ш.р. I п. 3328 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+1,5х2х1,02=	м3	14,52	66,06	959
581	ЦСН ч.ш.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 1.462-10 в. I ББ-8А1Уа,б Цена: 55,5+1,5х3х1,04	м3	3,6	60,09	216

1	2	3	4	5	6	7
582	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	4,4	59,80	263
583	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,б,в Цена: 59,8+1,5х3х1,02	м3	11,0	64,53	710
584	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уа,б Цена: 59,8+1,5х1,02	м3	4,4	61,63	270
585	ЦСЦ прил.2,п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,567	234,6	1306
586	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,359	193,8	651
587	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,915	214,2	196
588	ЦСЦ прил.2,п.1б	Закладные детали (включал дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,695	306	519
		Итого	руб.			19847
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19847	0,165	3275
		Итого	руб.			23122
		Плановые накопления 6%	руб.	23122	0,06	1387
		Итого исключается для I, II снеговых районов при t = - 20°C из раздела 12	руб.			24509
		"Покрытие"				

1	2	3	4	5	6	7
		Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела "Покрытие"				
589	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт <sup>а</sup> , б; ПВ14-3АтУт <sup>б</sup> , б; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> , б; ПВ7-3АтУт <sup>а</sup> , б по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м <sup>3</sup>	104,01	59,7	6209
590	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУ <sup>б</sup> ; ПГ-5АтУт <sup>а</sup> , б по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м <sup>3</sup>	20,33	61,23	1245
591	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	2,771	193,8	537
592	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	2,299	224,4	516
593	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	3,925	214,2	841
594	ЦСЦ прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,456	306	446
595	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100м <sup>2</sup>	20,52	232,8	4777

1	2	3	4	5	6	7
596	ЦСЦ 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 1БДР18-1А1Уа, 2БДР18-2А1Уа	м3	15,85	63,00	999
597	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3328 прил.3 п. I6	То же, из бетона М500 3БДР18-5А1Уа, 3БДР18-6А1Уб Цена: 63,0+I,5х2хI,02	м3	14,52	66,06	959
598	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3319 прил.3 п. I6	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3А1Уа,б Цена: 59,8+I,5хI,02	м3	4,4	61,33	270
599	ЦСЦ ч.Ш,р. I п.3319	То же, из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	4,4	59,80	263
600	ЦСЦ прил.2,п.6	Арматура класса А1У Цена: 230хI,02	т	5,567	234,6	1306
601	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	3,359	193,8	651
602	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210хI,02	т	0,915	214,2	196
603	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	1,695	306	519
Итого			руб.			19734

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19734	0,165	3256
		Итого	руб.			22990
		Плановые накопления 6%	руб.	22990	0,06	1379
		Итого исключается из раздела 12 "Покрытие" для IY снегового района	руб.			24369
		Для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
604	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 1$ ; $\frac{\text{ПАТУ}-7}{1,5 \times 6} - 2$ ; $\frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 16$ по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: $51,2 + (1,0 + 1,5) \times 1,02$	м3	2,605	53,75	140
605	ЦСЦ прил. 2, п. 1	Арматура класса AI Цена: $170 \times 1,02$	т	0,008	173,4	1
606	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса AIII Цена: $190 \times 1,02$	т	0,064	193,8	12
607	ЦСЦ прил. 2, п. 7	Арматура класса ATY Цена: $220 \times 1,02$	т	0,032	224,4	7
608	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса VI Цена: $210 \times 1,02$	т	0,062	214,2	13
609	ЦСЦ прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times 1,02$	т	0,027	306	8
610	ЦСЦ ч. III, р. I	Стоимость плит покрытия из бетона М300				

1	2	3	4	5	6	7
	п.3352	ПГ-2АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВ14-2АтУт <sup>б</sup> ; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> ; ПВ7-2АтУт <sup>а,б</sup> ; ПГ-3АтУт <sup>б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	117,92	59,7	7040
611	ЦСЦ ч. III, р. I п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	6,42	61,23	393
612	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	2,776	193,8	538
613	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	1,901	224,4	427
614	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	3,719	214,2	797
615	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,669	306	511
616	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291х0,6	100м2	20,52	174,6	3583
617	ЦСЦ ч. III, р. I п.3316	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии 1.462-10 в. I Б6-7А1Уа,б Цена: 55,5+1,5х1,02	м3	3,6	60,06	216

1	2	3	4	5	6	7
618	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1Уа; Б9-2А1Уа, б	м3	8,8	59,80	526
619	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4А1Уа, б, в Цена: 59,8+1,5х2х1,02	м3	11,0	62,86	692
620	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328	Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 2БДР18-3А1Уа, б	м3	12,45	63,0	784
621	ЦСЦ прил. 2, п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,216	234,6	1224
622	ЦСЦ прил. 2, п. 6	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,724	193,8	528
623	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,913	214,2	196
624	ЦСЦ прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,438	306	440
		Итого	руб.			18076
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18076	0,165	2983
		Итого	руб.			21059
		Плановые накопления 6%	руб.	21059	0,06	1264



1	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для I снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$	руб.			22323
		Для II снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
625	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия ПАТУ -2б; ПАТУ-7 -2; ПАТУ - I 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
626	ЦСЦ прил. 2, п. I	Арматура класса AI Цена: $I70 \times I, 02$	т	0,008	I73,4	I
627	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса AIII Цена: $I90 \times I, 02$	т	0,064	I93,8	I2
628	ЦСЦ прил. 2, п. 7	Арматура класса АtУ Цена: $220 \times I, 02$	т	0,032	224,4	7
629	ЦСЦ прил. 2, п. I0	Арматура класса BI Цена: $2I0 \times I, 02$	т	0,062	2I4,2	I3
630	ЦСЦ прил. 2, п. I6	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: $300 \times I, 02$	т	0,027	306	8
63I	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2AtУта, б; ПВI4-3AtУтб; ПВ4-2AtУт <sup>б</sup> , а; ПВ7-2тУта, б; ПГ-3AtУта, б по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	I I7,92	59,7	7040

1	2	3	4	5	6	7
632	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5хI,02	м3	6,42	61,23	393
633	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190хI,02	т	2,776	193,8	538
634		Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	1,901	224,4	427
635	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	3,719	214,2	797
636	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	1,669	306	511
637	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291х0,6	100м2	20,52	174,6	3583
638	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 1.462-10 в. I Б6-7А1Уа,б Цена: 55,5+I,5х2хI,02	м3	3,6	60,06	216
639	ЦСЦ	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1У, Б9-2А1У а,б	м3	8,8	59,80	526

1	2	3	4	5	6	7
640	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М400 Б9-4А1Уа,б,в Цена: 59,8+1,5х2х1,02	м3	11,0	62,86	692
641	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.1 из бетона М400 ЗБДР18-4А1Уа	м3	4,84	63,0	305
642	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уб Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	9,68	66,06	640
643	ЦСЦ прил.2,п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,592	234,6	1312
644	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,861	193,8	555
645	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,915	214,2	196
646	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,695	306	519
	Итого		руб.			18431
	Накладные расходы 16,5%		руб.	18431	0,165	3041
	Итого		руб.			21472
	Плановые накопления 6%		руб.	21472	0,06	1288

1	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для II снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$	руб.			22760
		Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
647	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ7-3АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВ4-3АтУт <sup>а</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м <sup>3</sup>	3,90	59,7	233
648	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВ14-4АтУт <sup>б</sup> ; ПГ-5АтУт <sup>б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м <sup>3</sup>	114,02	61,23	6982
649	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М400 ПГ-6АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,7+1,5х2х1,02=	м <sup>3</sup>	6,42	62,76	403
650	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	5,968	193,8	1157
651	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	3,071	224,4	689
652	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210х1,02	т	4,724	214,2	1012
653	ЦСЦ прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,506	306	462

1	2	3	4	5	6	7
654	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291x0,6	100м <sup>2</sup>	20,52	174,6	3583
655	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 ЗБДР18-4А1Уа, 1БДР18-2А1Уа	м <sup>3</sup>	15,85	63,0	999
656	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-6А1Уа, б Цена: 63,0 +1,5x2x1,02	м <sup>3</sup>	14,52	66,06	959
657	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3А1Уа Цена: 59,8+1,5x1,02	м <sup>3</sup>	4,4	61,33	270
658	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4А1Уа, б Цена: 59,8+1,5x2x1,02	м <sup>3</sup>	4,4	62,86	277
659	ЦСЦ прил. 2, п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230x1,02	т	6,222	234,6	1460
660	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190x1,02	т	3,505	193,8	679

1	2	3	4	5	6	7
661	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВI Цена: 210xI,02	т	0,874	214,2	187
662	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02	т	1,793	306	540
		Итого	руб.			19901
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19901	0,165	3284
		Итого	руб.			23185
		Плановые наращения 6%	руб.	23185	0,06	1391
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для IУ снегового района при $t = - 20^{\circ}\text{C}$	руб.			24576
		Для I,II снегового района при $t = - 30^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела "Покрытие"				
663	ЦСЦ, ч.Ш р. I, п.3350 прил.3 п. Iа, 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)xI,02	м3	2,605	53,75	140
664	ЦСЦ прил.2, п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,008	173,4	1
665	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02	т	0,089	193,8	17
666	ЦСЦ прил.2, п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	0,04	224,4	9

1	2	3	4	5	6	7
667	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	0,053	214,2	II
668	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	0,026	306	8
669	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВІ4-3АтУт <sup>б</sup> ; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> ; ПВ7-3АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	104,01	59,7	6209
670	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5xI,02	м3	20,33	61,23	1245
671	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,771	193,8	537
672	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02	т	2,299	224,4	516
673	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	3,925	214,2	841
674	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,456	306	446
675	ЦСЦ ч. III, р. I	То же, из бетона М500 ЗБДРІ8-5АІУа, ЗБДРІ8-6АІУб	м3	14,52	66,06	959

1	2	3	4	5	6	7
	п.3328 прил.3 п.16	Цена: 63,0+1,5х2х1,02=				
676	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3316 прил.3 п.16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии 1.462-10 в.1 Б6-8А1Уа,6 Цена: 55,5+1,5х3х1,02=	м3	3,6	60,09	216
677	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	м3	4,4	59,80	263
678	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,б,в Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	11,00	64,53	710
679	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уа,б Цена: 59,8+1,5х1,02=	м3	4,4	61,33	270
680	ЦСЦ прил.2,п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,567	234,6	1306
681	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,359	193,8	651
682	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,915	214,2	196



1	2	3	4	5	6	7
683	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	I,695	306	519
		Итого	руб.			I5070
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I5070	0,165	2487
		Итого	руб.			I7557
		Плановые накопления 6%	руб.	I7557	0,06	I053
		Итого исключается из раздела I2 "Покрытие" при $t = 0 - 30^{\circ}\text{C}$ для I,II сне- гового района				
		Для IV снегового района при $t = - 30^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела "Покрытие"				
684	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВI4-3АтУт <sup>б</sup> ; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> ; ПВ7-3АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77	м3	I04,0I	59,7	6209
685	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил.3 п. I6	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>б</sup> ; ПГ-5АтУт <sup>б,а,б</sup> по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77 Цена: 59,70+I,5хI,02	м3	20,33	6I,23	I245
686	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АIII Цена: I90хI,02	т	2,77I	I93,8	537

1	2	3	4	5	6	7
687	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	2,299	224,4	516
688	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	3,925	214,2	841
689	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,456	306	446
690	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в.1 из бетона М400 1БДР18-1А1Уа; 2БДР18-2А1Уа	м3	15,85	63,00	999
691	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 3БДР18-5А1Уа; 3БДР18-6А1Уб Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м3	14,52	66,06	959
692	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа	1м3	4,4	59,80	263
693	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3А1Уб,а Цена: 59,8+1,5х1,02=	1м3	4,4	61,33	270
694	ЦСЦ прил.2,п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,567	234,6	1306

1	2	3	4	5	6	7
695	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,359	193,8	651
696	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,915	214,2	196
697	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,695	306	519
		Итого	руб.			14957
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14957	0,165	2468
		Итого	руб.			17425
		Плановые накопления 6%	руб.	17425	0,06	1046
		Итого исключается из раздела 12 "Покрытие" для IУ снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			18471
		Для I снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
698	ЦСЦ,ч.Ш р.1,п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ}} -1; \frac{\text{ПАТ7}}{\text{ПАТ7}} -2; \frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ}} -16$ 1,5х6 1,5х6 1,5х6 по серии 1.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 51,2+(1,0+1,5)х1,02	м3	2,605	53,75	140
699	ЦСЦ прил.2,п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,008	173,4	1
700	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,064	193,8	12

1	2	3	4	5	6	7
701	ЦСЦ прил.2,п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,032	224,4	7
702	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,062	214,2	13
703	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	0,027	306	8
704	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт <sup>а,б</sup> ; ПВ14-2АтУт <sup>б</sup> ; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> ; ПВ7-2АтУт <sup>а,б</sup> ; ПГ-3АтУт <sup>б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	117,92	59,7	7040
705	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	6,42	61,23	393
706	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	2,776	193,8	538
707	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	т	1,901	224,4	427
708	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	3,719	214,2	797
709	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	1,669	306	511

1	2	3	4	5	6	7
710	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 Б6-7А1У <sup>а, б</sup> Цена: 55,5+1,5х2х1,02=	м <sup>3</sup>	3,6	60,06	216
711	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1У <sup>а</sup> ; Б9-2А1У <sup>а, б</sup>	м <sup>3</sup>	8,8	59,80	526
712	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М400 Б9-4А1У <sup>а, б, в</sup> Цена: 59,8+1,5х2х1,02=	м <sup>3</sup>	11,00	62,86	692
713	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 ЗБДР18-4А1У <sup>а</sup>	м <sup>3</sup>	4,84	63,0	
714	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328 прил. 3 п. 16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1У <sup>б</sup> Цена: 63,0+1,5х2х1,02	м <sup>3</sup>	9,68	66,06	640
715	ЦСЦ прил. 2, п. 6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	5,592	234,6	1312
716	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	2,861	193,8	555
717	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,915	214,2	196

1	2	3	4	5	6	7
718	ЦСЦ прил.2, п. I6	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02	т	1,695	306	519
		Итого	руб.			14543
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14543	0,165	2400
		Итого	руб.			16943
		Плановые накопления 6%	руб.	16943	0,06	1017
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для I снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$				
		Для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
719	ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил.3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия <u>ПАТУ</u> -26; <u>ПАТУ-7</u> -2; <u>ПАТУ</u> - I I,5x6 I,5x6 I,5x6 по серии 1.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02	м3	2,605	53,75	140
720	ЦСЦ прил.2, п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,008	173,4	I
721	ЦСЦ прил.2, п. 4	Арматура класса AIII Цена: 190xI,02	т	0,064	193,8	I2
722	ЦСЦ прил.2, п. 7	Арматура класса ATY Цена: 220xI,02	т	0,032	224,4	7
723	ЦСЦ прил.2, п. IO	Арматура класса B-I Цена: 210xI,02	т	0,062	214,2	I3

1	2	3	4	5	6	7
724	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	0,027	306	8
725	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт <sup>а,б</sup> ; а,б; ПВ14-3АтУт <sup>б</sup> ; ПВ4-2АтУт <sup>а</sup> ; ПВ7-2АтУт <sup>а,б</sup> ; ПГ-3АтУт <sup>б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	117,92	59,7	7040
726	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт <sup>а,б</sup> по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02=	1 м3	6,42	61,23	393
727	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	1 т	2,776	193,8	538
728	ЦСЦ прил.2,п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	1т	1,901	224,4	427
729	ЦСЦ прил.2,п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	1т	3,719	214,2	797
730	ЦСЦ прил.2,п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	1т	1,669	306	511
731	ЦСЦ ч.Ш,р.1	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона				

I	2	3	4	5	6	7
	п.3316 прил.3 п.16	М400 по серии I.462-10 в. I Б6-7АІУа,б Цена: 55,5+I,5x2xI,02=	Ім3	3,6	60,06	216
732	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-ІАІУ; Б9-2АІУа,б	Ім3	8,8	59,80	526
733	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М400 69-4АІУа,б,в Цена: 59,8+I,5x2xI,02=	Ім3	II,0	62,86	692
734	ЦСЦ 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 ЗБДРІ8-4АІУа	м3	4,84	63,0	305
735	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 ЗБДРІ8-5АІУб Цена: 63,0+I,5x2xI,02	м3	9,68	66,06	640
736	ЦСЦ прил.2, п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230xI,02	т	5,592	234,6	1312
737	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	2,861	193,8	555
738	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	0,915	214,2	196
739	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300xI,02	т	1,695	306	519



I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.			14848
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14848	0,165	2450
		Итого	руб.			17298
		Плановые накопления 6%	руб.	17298	0,06	1038
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.			18336
		Для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
740	ЦСН ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ7-3АтУта, 0 ПВ4-3АтУта по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77	м3	3,90	59,7	233
741	ЦСН ч. III, р. I п. 3352 прил. 3 п. 16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУта, 0 ПВ14-4АтУт, 0 ПГ-5АтУт, 0 по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	114,02	61,23	6982
742	ЦСН ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М400 ПГ-6АтУта, 0 по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х2х1,02=	м3	6,42	62,76	403
743	ЦСН прил. 2, п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02	т	5,968	193,8	1157

I	2	3	4	5	6	7
744	ЦСЦ прил.2, п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	3,07I	224,4	689
745	ЦСЦ прил.2, п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	4,724	214,2	1012
746	ЦСЦ прил.2, п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	I,508	306	462
747	ЦСЦ 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 ЗБДР18-2АIУа ЗБДР18-4АIУа	м3	15,85	63,0	999
748	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 ЗБДР18-6АIУа,0 Цена: 63,0+I,5х2хI,02	м3	14,52	66,06	959
749	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3 п.16	То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-4АIУа,0 Цена: 59,80+I,5х2хI,02=	м3	4,4	62,86	277
750	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3АIУа Цена: 59,8+I,5хI,02	м3	4,4	61,33	270
751	ЦСЦ прил.2, п.6	Арматура класса АIУ Цена: 230хI,02	т	6,222	234,6	1460

1	2	3	4	5	6	7
752	ЦСЦ прил. 2, п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190xI, 02	т	3,505	193,8	679
753	ЦСЦ прил. 2, п. 10	Арматура класса ВI Цена: 210xI, 02	т	0,874	214,2	187
754	ЦСЦ прил. 2, п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI, 02	т	1,793	306	549
		Итого	руб.			16318
		Накладные расходы 16,5%	руб.	16318	0,165	2692
		Итого	руб.			19010
		Плановые накопления 6%	руб.	19010	0,06	1141
		Итого добавляется к разделу I2 "Покрытие" для IV снегового района при $t = - 30^{\circ}\text{C}$	руб.			20151
		<u>Вариант кровли</u>				
755	Единичная ресценка	Устройство кровельного покрытия из ма- стики "Кропделит" толщиной 0,8 мм	м2	2106	5,849	12318
756	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подокон- ники, пояски и др.) без устройства во- досточных труб	100м2	26,68	7,77	207
757	16-59I 26-9-в прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали	100м2	0,95	152,0	144
		Итого	руб.			12669
		Накладные расходы 16,5%	руб.	12669	0,165	2090
		Итого	руб.			14759
		Плановые накопления 6%	руб.	14759	0,06	886
		Итого	руб.			15645

Составила инженер

Kaz

Начальник отдела смет и ПОС

Казак

Проверила рук. группы

Voz

Ворожцова

Сичева

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА

на устройство кровельного покрытия из мастики "Кровмазт"

Основание: СНиП 26-10ж

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> - 5,849 руб.

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

На I слой

1	СНиП 26-10ж Дополн. к СНиП 1965 г. поправочн. коэф. стр.289	Зарплата 0,073х1,01=	руб.			0,074
2	СНиП 26-10ж Дополн. к СНиП 1965 г. общ.указании п.5	Механизмы 0,003х1,25	руб.			0,004
Итого			руб.			0,078

На 6 слоев

3	Письмо Госстроя СССР от 27.1.76г. № 4-183	0,078+0,078х0,9х5=	руб.			0,429
---	---	--------------------	------	--	--	-------

1	2	3	4	5	6	7
4	Данные института "ВНИИстрой- полимер" Минстрой- материалов СССР Цена Игна- линского комбината строймате- риалов Литовской ССР Ц.1, ч.1 стр.3284 К=1,18	Кровлебит толщиной 0,8 мм с транс- портными расходами 4,50х1,02х1,18	м2	I	5,42	5,42
Итого			руб.		5,849	

Составила инженер  
 Проверила рук. группы

*11/11/83*  
*(с.с.)*

Шустрова  
 Сычева

## Локальная смета № I-4

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № )

к типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами КВ-1М-50.  
 На общестроительные работы котельной для открытой системы теплоснабжения

Основание: черт. № ал.2.1 I+I5AP; ал.2.6 I+3AP; ал.2.6 I+I1КЖ; I5КЖ; ал.2.3 I+I5КМ  
 Вариант с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C

Сметная стоимость 264,27 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

I	I-290-78 Ю-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100м <sup>3</sup>	58,3	14,40	840
2	Ц. № 3, ч. I стр. 28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до 1 км Вес: 5830хI,75	т	10202	0,25	255I
3	I-364-78 Ю-44-д	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 м	100м <sup>3</sup>	58,3	2,18	127
4	I-625-78 Ю-113-о техн. ч., п. 13	Доработка вручную грунта I группы с вачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м <sup>3</sup>	102	1,344	137

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: I, I2xI, 2				
5	I-289-78 IO-38-е	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	40,8	II,60	473
6	Ц.З, ч. I стр.28	Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 4080xI,75	т	7140	0,25	I785
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	28,60	3,03	87
8	I-626-78 IO-II3-о	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	1220	0,44	537
9	I-824-78 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	40,8	12,40	506
		Итого	руб.	-	-	7043
		Накладные расходы I6,5%	руб.	7043	0,165	II62
		Итого	руб.	-	-	8205
		Плановые накопления 6%	руб.	8205	-	492
		Итого по разделу I	руб.	-	-	8697

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	58,86	20,60	1213
11	12-3 20-1-в	Монолитные железобетонные фундаменты объёмом до 10 м3 под колонны из бетона М150	м3	269,16	25,98	6993
12	Ц.І.ч.П р.ІУ п.5	Арматура класса АІ	т	3,273	159,0	520
13	Ц.І.ч.П р.ІУ п.6	Арматура класса АП	т	3,858	168,0	648
14	Ц.І.ч.П р.ІУ 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.	40	5,49	220
17	ЦСН ч.Ш,р.І п.3371	Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М200 ФБ6-12, ФБ6-41, ФБ6-43, ФБ6-42, ФБ6-7 ФБ6-8 по серии І.415-І	м3	11,73	52,50	616
18	ЦСН ч.Ш,р.І п.3371 прил.3 п.Іа,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 АІ Цена: 170хІ,02=	т	0,532	173,40	92
20	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АІІ Цена: 180хІ,02=	т	0,198	183,60	36
21	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АІІІ Цена: 190хІ,02=	т	0,134	193,80	26
22	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02=	т	0,124	214,2	27
23	ІІ-199 І9-ІІ-и	Укладка сборных железобетонных пере- мечек весом до 0,3 т	м3	0,38	9,30	4
24	ІІ-188 І9-ІІ-а	То же, весом до 1 т	шт.	2	1,63	3
25	ЦСЦ р.2,ч.ІІІ п.345І	Стоимость сборных железобетонных пере- мечек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,88	52,70	46
26	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02=	т	0,018	173,40	3
27	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АІІІ Цена: 190хІ,02=	т	0,017	193,80	3

1	2	3	4	5	6	7
28	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02=	т	0,005	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 ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под лестницы и площадки М150 объемом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20) x 1,02	м3	2,4	27,64	66
31	12-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в фундаменты	т	0,015	469,0	7

Итого	руб.	-	-	10638
Накладные расходы 16,5%	руб.	10638	0,165	1755
Итого	руб.	-	-	12393
Плановые накопления 6%	руб.	12393	0,06	744
Итого	руб.	-	-	13137

### 3. Подземное хозяйство

#### Каналы

32	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНм10, КНм14, КНм16, КНм17 толщиной 100 мм	м3	11,4	12,7	145
----	-----------------	--	----	------	------	-----

1	2	3	4	5	6	7
33	16-4I 25-6-в	То же, под каналы КНм8, КНм12, КНм13, КНм15	м3	51,7	12,7	657
34	12-80 20-II-а ЦСЦ ч.1,р.1 п.13,15	Монолитные бетонные стенки и днище канала КНм17 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $44,92+(24,6-20,8) \times 1,02=$	м3	0,4	48,79	20
35	12-80 20-II-а ЦСЦ ч.1,р.1 п.13,15 Ц.1,ч.1У тех.ч. п.19	Монолитные бетонные стенки и днище кана- ла КНм14 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $44,92+(24,6-20,8) \times 1,02+3,2$	м3	1,28	51,99	67
36	12-88 20-II-и ЦСЦ ч.1,р.1 п.14,15	Монолитные железобетонные стенки и дни- ще 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	12-88 20-II-и ЦСЦ ч.1,р.1 п.14,15 Ц.1,ч.1У тех.ч. п.19	То же, канала КНм16 из бетона М200 В6 Цена: $46,51+(24,6-22,8) \times 1,015+3,2$	м3	6,28	51,54	324

I	2	3	4	5	6	7
38	12-90 20-II-к КСЦ ч. I, р. I п. 14, 15	То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНМ8, КНМ12, КНМ13, КНМ15 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,015	м3	177,94	40,27	7166
39	ц. I, ч. II р. IУ п. 45	Арматура класса АI	т	0,047	178	8
40	ц. I, ч. II р. IУ п. 8I	Арматура класса ВI	т	1,00I	206	206
41	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	1,76I	309	544
42	ц. I, ч. II р. IУ п. 47	Арматура класса АШ	т	3,279	209	685
43	14-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	14,86I	29,30	435
44	ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	14,86I	2II	3136
45	II-3I4 I9-I4-м	Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до I м2	шт.	35	0,64	22
46	II-3I5 I9-I4-н	То же, площадью до 5 м2	шт.	38	1,84	70
47	II-3I6 I9-I4-о	То же, площадью до 10 м2	шт.	10	2,96	30

1	2	3	4	5	6	7
48	ЦСЦ ч.Ш,р.Ш п.3715	Стоимость плит покрытия каналов разме- рами до 3 м <sup>2</sup> объёмом до 0,1 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м из бетона М200 по серия 3.006-2 внп.П-2 из бетона М200 ПП-8, ПБд-8	м <sup>3</sup>	1,1	55,5	61
49	ЦСЦ ч.Ш,р.Ш п.3715 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 ППОд-3 Цена: 55,5+(1,0+1,5)х1,02	м <sup>3</sup>	0,64	58,05	37
50	ЦСЦ ч.Ш,р.Ш п.3717	Стоимость плит покрытия каналов разме- рами более 3 м <sup>2</sup> , объёмом более 0,1 м <sup>3</sup> из бетона М200 ПБ-8	м <sup>3</sup>	0,16	51,2	8
51	ЦСЦ ч.Ш,р.Ш п.3717 прил.3 п.1а,б	То же, из бетона М300 ПП4-3, ПП4д-3, ПП23-3, ПП23д-3, ПП26д-3, ППО-3 Цена: 51,2+(1,0+1,5)х1,02	м <sup>3</sup>	16,1	53,75	865
52	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	0,909	193,80	176
53	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АІ Цена: 170х1,02	т	0,095	173,40	16
54	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210х1,02	т	0,037	214,20	8
55	ЦСЦ прил. п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,061	306	19

1	2	3	4	5	6	7
56	II-155 19-9-а	Укладка балок покрытий весом до 2 т при наибольшем весе сборных элементов в здании более 8 т	шт.	I	5,45	5
57	ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3371	Стоимость балок по серии 3.006-2 вып.Ш-2 Б7	мЗ	0,71	52,5	37
58	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса AI Цена: 170xI,02	т	0,029	173,40	5
59	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	0,093	193,80	18
60	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300xI,02	т	0,007	306	2
61	14-29-7I 22-7-ж	Стремянка, перила Цена: 26, I+(7,7+I3,6)x0, I5	т	0,08I	29,30	2
62	Ц. I, ч. II п.443	Стоимость стремянки	т	0,039	257	10
63	Ц. I, ч. II п.45I	Стоимость перил	т	0,042	244	10
64	26-3 38-I-а	Прокладка асбестоцементных труб diam. 100 мм	п.м	163,2	I, I4	186

I	2	3	4	5	6	7
65	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	51,4	2,32	119
66	23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2646 п. 2728	То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26	п.м	59,9	2,95	177
67	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	160,6	4,32	694
68	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	40,3	3,34	135

I	2	3	4	5	6	7
69	Ц.И.ч.П р.Д п.78	Сетка рулонная	т	2,868	193	554
70	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	7,654	309	2365
71	13-30 21-6-ж	Обмазка наружной части каналов КНм13, КНм15 за 2 раза по холодной огрунтовке	м2	170,4	0,56	95
72	16-75 25-9-б	Засыпка шлаком каналов	м3	31,8	5,86	186
73	16-118 25-13-ж	Асфальтовое покрытие	м2	54,2	0,87	47
74	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну каналов КНм14, КНм16 толщиной 20 мм Цена: 0,54х1,15	м2	63,4	0,62	39
75	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщиной 15 мм Цена: (92+61х2)х1,15	100 м2	1,49	246,10	367
76	20-139 27.1-14-в 27.1-20	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамт" толщиной 25 мм	м2	149	8,11	1208



1	2	3	4	5	6	7
	доп.1 к БРЕР стр.100 доп.3 к БРЕР стр.9, п.1	Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13				
77	14-29-71 22-7-ж	Монтаж рифленой стали Цена: 26,1+(13,6+7,7)x0,15	т	3,742	29,30	110
78	Ц.1, ч.П п.436	Стоимость рифленой стали	т	3,742	211	790
79	12-42 20-5-в	Закладные детали в полу	т	2,507	309	775
80	13-61 21-9-г Ц.1, ч.П р.1У п.75, 78	Армирование пола сеткой Цена: 179+193-178	т	0,915	194	178
81	20-29 27.1-9-н	Покрытие наружных поверхностей изделий шпаклевкой ЭП-00-10	100 м2	0,44	73	32
82	20-311 27.1-32-в доп.5 к БРЕР	Отгрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ГФ-020	100 м2	5,44	10,1	55
83	20-317 27.1-32-е доп.5 к БРЕР	Окраска металлических конструкций внутри котельной двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5x2	100 м2	5,44	29	158

1	2	3	4	5	6	7
84	20-56 27.1-4-о	Огрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010	100 м <sup>2</sup>	1,32	8,95	12
85	14-М-У-780	Окраска металлических конструкций снаружи котельной двумя слоями эмали ХВ-124 Цена: 0,17х2	м <sup>2</sup>	132	0,34	45
		Итого	руб.	-	-	23154
		Накладные расходы - 16,5% без п.п.	руб.	17491	0,165	2886
		Накладные расходы 8,3% по п.п.	руб.	4493	0,083	373
		Накладные расходы 14,9% по п.п.	руб.	1125	0,149	168
		Итого	руб.	-	-	26581
		Плановые накопления 6%	руб.	26581	0,06	1595
		Итого	руб.	-	-	28176
		4. <u>Каналы</u>				
86	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под канал толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	12,1	12,7	154
87	12-90 20-11-к	Монолитные железобетонные каналы КНм5, КНм6 при толщине стенок до 200 мм				

1	2	3	4	5	6	7
	ЦСП ч. I, р. I п. 14, 15	из бетона М200 Цена: $38,44 + (24,6 - 22,8) \times I,015$	м3	44,22	40,27	1781
88	Ц. I, ч. II р. IY п. 45	Арматура класса AI	т	0,108	178	19
89	Ц. I, ч. II р. IY п. 47	Арматура класса AIII	т	0,917	209	192
90	Ц. I, ч. II р. IY п. 8I	Арматура класса VI	т	0,158	206	33
91	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,962	309	297
92	I6-4I 25-6-в	Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм	м3	1,4	13	18
93	I4-29-7I 22-7-ж	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,1 + (13,6 + 7,7) \times 0,15$	т	3,594	29,30	105
94	Ц. I, ч. II п. 436	Стоимость рифленой стали	т	3,594	211	758
95	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
96	23-2I8 30-27 доп. № 9 к БРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733	Прокладка винилпластовых труб диа- метром 80 мм  Цена: 3,35-1,57+2,54	п.м	20,5	4,32	89
97	14-29-7I 22-7-ж	Решетки стальные РI, РIА Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075хI,04	т	0,078	29,30	2
98	Ц. I, ч. П п. 438	Стоимость стальных решеток Вес: 0,075хI,04	т	0,078	214	17
99	13-6I 2I-9-г Ц. I, ч. П р. IV п. 75, 78	Армирование пола сеткой из стали АШ  Цена: 179+193-178	т	0,332	194	64
100	12-42 20-5-в	Закладные изделия в полу	т	1,43	309	442
101	20-3II 27. I-32-в доп. 5 к БРЕР	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	100 м2	1,38	10,1	14
102	20-3I7 27. I-32-е доп. 5 к БРЕР	Окраска металлических конструкций двумя слоями эмали КФ-115 Цена: 14,5 х 2	100 м2	1,38	29	40

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	4094
		Накладные расходы 16,5% без п.п.93,94,96,97,98	руб.	3123	0,165	515
		Накладные расходы 8,3% по п.п.93,94, 97,98	руб.	882	0,083	73
		Накладные расходы 14,9% по п.96	руб.	89	0,149	13
		Итого	руб.	-	-	4695
		Плановые накопления 6%	руб.	4695	0,06	282
		Итого	руб.	-	-	4977

### 5. Приямки

I03	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под приямки толщиной 100 мм	м3	0,8	12,7	10
I04	I2-I36 20-20-в ЦСН ч.1,р.1 п.17,15 Ц.1,ч.1у тех.ч. п.19	Монолитные железобетонные стенки и дни- ще приямков ПРМ2, ПРМ3, ПРМ7 толщиной 150 мм из бетона М200 В6  Цена: 47,83-(28,4-24,6)х1,015+3,2	м3	3,56	43,97	157
I05	Ц.1,ч.П р.1у п.81	Арматура класса В1	т	0,165	206	34

I	2	3	4	5	6	7
I06	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дншцу тол- щиной 20 мм Цена: 0,54x1,15	м2	2,56	0,62	2
I07	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп. 3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и дншца толщиной 15 мм Цена: (92+61x2)x1,15	100 м2	0,18	246	44
I08	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 замавке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+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

1	2	3	4	5	6	7
<u>6. Продувочный колодец ПРМ6</u>						
IO9	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм	м3	33	12,7	42
II0	12-137 20-20-г	Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 4I,23-(28,4-24,6)хI,0I5	м3	23,86	37,37	892
III	Ц. I, ч. П р. IV п. 8I	Арматура класса ВI	т	I,326	206	2732
II2	Ц. I, ч. П р. IV п. 29	Арматура класса АI	т	0,0I5	165	2
II3	Ц. I, ч. I р. IV п. 3I	Арматура класса АIII	т	0,058	193	II
II4	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,068	309	2I
II5	II-490 I9-32-к	Установка стеновых колец, опорных колец диаметром 700 мм	м3	0,64	14,2	9
II6	ЦСЦ ч. Ш, р. П п. 3656	Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып. 7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм	п. м	3,56	10,0	36

1	2	3	4	5	6	7
II7	ЦСН ч.Ш, р.П п.3665	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦО-1 при диаметре услов- ного прохода 600 мм	п.м	0,14	9,5	1
II8	26-987 40-20-а	Установка чугунного люка	шт.	2	1,72	3
II9	Ц.1, ч.1 стр.139	Стоимость чугунного легкого люка "Л" по ГОСТ 3634-61	шт.	2	16,1	32
I20	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,087	309	27
I21	15-86-72 23-14-б	Устройство дощатой стенки толщиной 5 см	м2	0,05	3,47	-
I22	20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Отрунтовка закладных изделий грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	10,1	1
I23	20-317 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР	Окраска закладных двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2	100 м2	0,03	29	1
Итого			руб.	-	-	1351
Накладные расходы 16,5%			руб.	1351	0,165	223
Итого			руб.	-	-	1574
Плановые накопления 6%			руб.	1574	0,06	94
Итого			руб.	-	-	1668



1	2	3	4	5	6	7
		<u>7. Фундаменты под оборудование</u>				
I24	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм	м3	18,13	12,70	230
		<u>Фом-3</u>				
I25	12-63 20-9-а ЦСЦ ч.1, р.1 п.14, 15	Устройство монолитной железобетонной балки БМ-1 из бетона М200  Цена: 34,44+(24,60-22,8)х1,015=	м3	2,20	36,78	81
I26	Ц.1, ч.П р.1У п.5	Арматура класса А1	т	0,028	159,0	4
I27	Ц.1, ч.П р.1У п.7	Арматура класса АIII	т	0,100	184,0	18
I28	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,495	309,0	153
I29	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м3	м3	5,976	6,10	36
I30	ЦСЦ ч.III, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1	Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС9.3.6-т, ФБС12.6.3-т из бетона М100 объёмом до 0,2 м3  Цена: 44,30-1,4х2х1,02	м3	5,976	41,44	248

I	2	3	4	5	6	7
I31	ЦСЦ прил.2 п.1,гр.9	Арматура класса АІ Цена: 240 х І,02=	т	0,027	244,80	7
I32	І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона МІ50 объёмом до 5 м3 Фсм4+Фсм6; ФсмІІ, ФсмІ3, ФсмІ4+І9; Фсм8 Цена: 25,70+(2І,90-20,0)хІ,02=	м3	28,40	27,64	785
I33	І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,5	То же, из бетона М200 Фсм2 Цена: 25,70+(23,20-20,0)хІ,02=	м3	5,56	28,96	16І
I34	І2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,040	309,0	І2
I35	І2-2І 20-3-б ЦСЦ п.3,4	Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона МІ50 объёмом до 25 м3 Фсм9 Цена: 25,18+(2І,90-20,0)хІ,02=	м3	20,46	27,12	555
I36	І2-26 20-3-в	Устройство монолитных железобетонных фундаментов объёмом до 5 м3 из бетона МІ50 ФсмІ2	м3	0,90	28,18	25
I37	І2-27 20-3-в ЦСЦ п.3,5	То же, ФсмІ, ФсмІ0 объёмом до 25 м3 из бетона М200 Цена: 27,23+(23,20-20,0)хІ,02=	м3	107,4	30,49	3275

1	2	3	4	5	6	7
138	Ц. I, ч. II р. IV п. 5	Арматура класса AI	т	0,568	159,0	90
139	Ц. I, ч. II р. IV п. 6	Арматура класса AII	т	5,867	168,0	986
140	Ц. I, ч. II р. IV п. 7	Арматура класса AIII	т	0,265	184,0	49
141	I2-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,715	309,0	221
142	II-28 I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объёмом до 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	13,81	6,1	84
143	II-29 I9-2-б	То же, более 0,4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	19,82	3,59	71
144	ЦСЦ п. 3452 прил. 3 п. I	Стоимость блоков стен подвала M100 объёмом до 0,2 м <sup>3</sup> Цена: 44,3-I,4x2xI,02	м <sup>3</sup>	5,85	41,44	242
145	ЦСЦ п. 3453 прил. 3 п. I	То же, из бетона M100 объёмом более 0,2 м <sup>3</sup> Цена: 37,7-I,15x2xI,02	м <sup>3</sup>	27,78	35,25	979
146	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура AI Цена: 240xI,02	т	0,279	244,8	68
Итого			руб.	-	-	8380

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	8380	0,165	1383
		Итого	руб.	-	-	9763
		Плановые накопления 6%	руб.	9773	0,06	586
		Итого	руб.	-	-	10349
<u>8. Каркас здания</u>						
147	II-30 I9-3-а	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов	мЗ	4,0	15,30	61
148	ЦСЦ 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 мЗ до 1 мЗ КЗ6-1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02	мЗ	4,0	56,89	228
149	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190х1,02=	т	0,078	193,80	15
150	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02=	т	0,274	214,20	59
151	ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,084	336,60	28
152	II-31 I9-3-б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	мЗ	2,58	10,90	28

I	2	3	4	5	6	7
I53	ЦСЦ ч.Ш р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ16-1а,б по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом бетона 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02=	м <sup>3</sup>	2,58	59,20	I53
I54	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190х1,02=	т	0,013	193,80	3
I55	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02=	т	0,190	214,20	4I
I56	ЦСЦ прил.2 п.10 гр.8	Арматура класса В1 Цена: 230х1,02=	т	0,016	234,60	4
I57	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,059	336,60	20
I58	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,093	336,60	3I
I59	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,02	13,70	-

I	2	3	4	5	6	7
160	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,035	174,0	6
161	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	87,60	8,53	747
162	ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3408	Стоимость колонн К84-2,2а, К72-5,5а+ш, К72-186+л, К72-22а+к по серии 1.423-3в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3	м3	87,60	57,90	5072
163	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170хI,02=	т	1,306	173,40	226
164	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса Аш Цена: 190хI,02=	т	10,887	193,80	2100
165	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хI,02=	т	1,021	306,0	312
166	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02=	т	2,402	306,0	735
167	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,52	13,70	7

1	2	3	4	5	6	7
168	ЦСЦ т.ч. п.22	Сцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,494	174,0	86
169	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
170	ЦСЦ ч.III, р.2 п.3412	Стоимость колонн КЦ-17а+м, КФ31-18а,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
171	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,435	173,40	249
172	ЦСЦ прил. 2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190х1,02=	т	8,416	193,80	1631
173	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300х1,02=	т	3,995	306,0	1222
174	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,0	13,70	14
175	ЦСЦ т.ч. п.22	Сцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,270	174,0	47

I	2	3	4	5	6	7
I76	II-120 I9-8-д	Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м	шт.	10	3,66	37
I77	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+I,5х2хI,02=	м3	7,68	69,06	530
I78	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: I70хI,02=	т	0,122	173,40	21
I79	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: I80хI,02=	т	0,264	183,60	48
I80	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: I90хI,02=	т	1,064	193,80	206
I81	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хI,02=	т	0,186	306,0	57
I82	I4-27 22-7-д	Установка металлических связей и распорок по колоннам Цена: I3,5+(6,7+3,9)х0,25=	т	3,815	16,15	62
I83	Ц.1,ч.II п.100а	Стоимость металлических связей и распорок	т	3,815	165,0	629
I84	I4-2I 22-6-к	Установка металлических столбиков	т	0,328	19,10	6



1	2	3	4	5	6	7
185	Ц.И,ч.П п.462	Стоимость металлических столбков	т	0,328	272,0	89
		Итого	руб.	-	-	19143
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18357	0,165	3029
		Накладные расходы 8,3%	руб.	786	0,083	65
		Итого	руб.	-	-	22237
		Плановые накопления 6%	руб.	22237	0,06	1334
		Итого	руб.	-	-	23571
		<u>9. Стены</u>				
186	II-389 I9-2I-д	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup> в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	II	5,80	64
187	II-392 I9-2I-в	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт.	I79	II,40	204I
188	II-395 I9-2I-ж	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт.	53	15,10	800
189	ЦСЦ ч.III п.4358 примеч.	Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-14 в.0.1 весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м <sup>3</sup> Цена: 48,0х0,93=	м <sup>3</sup>	371,84	44,64	16599
190	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180хI,02	т	6,510	183,6	1195

I	2	3	4	5	6	7
191	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0х1,02	т	1,730	193,8	335
192	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210,0х1,02=	т	1,402	214,2	300
193	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0х1,02=	т	3,171	306,0	970
194	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	т	3,171	174,0	552
195	ЦСЦ тех.ч. п.20	Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе	м2	2758,1	0,82	2262
196	II-145 I9-8-0	Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м	шт.	1	4,10	4
197	ЦСЦ ч.п.р.1 п.1427	Стоимость обвязочной балки Б02-1 по серии КЭ-01-58 в.1 из бетона М200	м3	1,00	65,0	65
198	II-449-68 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд	1 м шва	2198,6	0,29	638
199	II-447-71 I9-25-б	Герметизация стыков мастикой УМС-50	1 м шва	2198,6	0,46	1011

I	2	3	4	5	6	7
200	II-45I-7I 19-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	2198,6	0,07	154
201	II-446-7I 19-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей	I м шва	2198,6	0,10	220
202	II-450-7I 19-25-д	Перестановка лопек при герметизации стыков	I м шва	2198,6	0,05	110
203	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
204	I3-34 2I-7-а тех. ч. п.13	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м	м3	35,0	24,69	864
205	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны	100 м2	1,80	10,30	19
206	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
207	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,068	309,0	21
208	I3-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ ч. I, п. 3 п. 169	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на цементном растворе Цена: 4,71; 0,92; 34,8=	м3	4,50	36,73	165

1	2	3	4	5	6	7
209	ИЗ-61 21-9-Г	Армирование газобетонных участков стен	т	0,366	179,0	66
210	ИЗ-332 21-26-В	Устройство стальных лесов для кладки стен	100 м2	1,89	48,0	91
211	И1-190 19-11-б	Укладка перемычек весом до 3 т	шт.	9	2,74	25
212	ЦСЦ п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек БП7-1 по серии КЭ-01-58 в.2 из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	4,05	52,70	213
213	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	0,205	173,40	36
214	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	0,268	193,80	52
215	И1-199 19-11-и	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	5,04	9,30	47
216	ЦСЦ п.3451	Стоимость сборных железобетонных перемычек М200 объемом до 0,5 м3	м3	5,04	52,70	266
217	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура АШ Цена: 190,0х1,02=	т	0,211	193,80	41
218	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура В1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,057	214,20	12

1	2	3	4	5	6	7
219	14-2I-7I 22-6-ж	Установка стальных стоек и насадок торпового фахверка	т	7,718	19,10	147
220	Ц.И.ч.П п.112	Стоимость стальных стоек	т	6,894	175,0	1206
221	Ц.И.ч.П п.462	Стоимость стальных насадок	т	0,824	275,0	227
222	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость стальных элементов крепления Цена: 300,0х1,02=	т	2,928	306,0	896
223	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование соединительных элементов	т	1,921	174,0	334
224	13-30 2I-6-ж	Промазка стен битумной мастикой за два раза	м2	99,8	0,56	56
225	19-107 28-7-ж	Утепление наружных стен плитами жесткими минераловатными толщиной 40 мм	м3	3,99	65,0	259
226	17-325 27-29-а	Шпукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	99,8	2,71	270
227	13-16 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 20 мм	м2	102,4	0,58	59
Итого			руб.	-	-	33819
Накладные расходы 16,5%			руб.	32239	0,165	5319
Накладные расходы 8,3%			руб.	1580	0,083	131

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	39269
		Плановые накопления 6%	руб.	39269	0,06	2356
		Итого	руб.	-	-	41625
		<u>10. Перегородки</u>				
228	13-47 21-7-з	Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича	м2	87,50	3,69	323
229	13-48 21-7-ж	Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщиной 120 мм	м2	111,7	3,44	384
230	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	2,27	25,48	58
231	12-42 20-5-в	Армирование подготовки	т	0,065	309,0	20
232	11-199 19-11-в	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	0,16	9,30	1
233	ЦСЦ п.345I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	0,16	52,70	8
234	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: $210,0 \times 1,02 =$	т	0,010	214,20	2

I	2	3	4	5	6	7
235	ИЗ-99 2I-12-а ЦСЦ ч. I, п. 169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,7I+0,92x34,80=	м3	8,20	36,73	30I
236	ИЗ-6I 2I-9-Г	Армирование газобетонной кладки	т	0,180	I79,0	32
237	И2-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных перегородок	т	0,113	309,0	35
238	И2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и обрамлений проемов в венткамере	т	0,225	309,0	70
239	24-4I7 33-9-а	Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м2	шт.	9	I,06	10
240	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость жалюзийных решеток	м2	I,44	I7,80	26
24I	И4-30 22-7-з	Установка сетчатых стальных перегородок по серии I.43I-10 в.0	т	I,12I	47,80	54
242	Ц. I, ч. П п. 575	Стоимость стальных сетчатых перегородок	т	I,12I	292,0	327
243	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2	м2	89,10	I,07	95
244	II-455 I9-26-в	То же, площадь более 10 м2	м2	205,20	0,80	I64

I	2	3	4	5	6	7
245	Дополн. к ЕРЕР в.І стр.208 п.369	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом до 0,145 т	м2	89,10	3,29	293
246	Дополн. к ЕРЕР в.І стр.208 п.370	То же, весом до 0,24 т	м2	205,20	6,17	1266
247	І4-2І 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,453	19,10	9
248	Ц.І, ч.ІІ п.ІІІ	Стоимость фахверковых стоек Фс2-І по серии І.43І-І4в.3	т	0,453	167,0	76
249	І2-42 20-5-в	Элементы крепления гипсобетонных перегородок	т	0,056	309,0	17
250	І8-9 24-2-г Ц.І, ч.І п.47 п.46	Устройство каркасно-обшивных вкладных ВІ+В3 по серии І.43І-20 в.0 из плоских асбестоцементных листов Цена: І,82-(0,97-0,87)хІ,28=	м2	85,2	1,692	144
25І	І9-І23 28-7-д п.І63 п.І5І стр.І52	Устройство изоляции вкладных из жестких минераловатных плит Цена: 78-(37,9-26,7)х0,87	м3	2,72	68,26	186
Итого			руб.	-	-	3907
Накладные расходы 16,5%			руб.	3404	0,165	562



1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% по п.п.	руб.	467	0,083	39
		Накладные расходы 14,9% по п.п.	руб.	36	0,149	5
		Итого	руб.	-	-	4513
		Плановые накопления 6%	руб.	4513	0,06	271
		Итого	руб.	-	-	4784
		<u>II. Перекрытие</u>				
252	II-306 I9-14-3	Установка плит перекрытия при наибольшем весе элементов в здании более 8 т	м2	248,88	6,14	1528
253	ЦСЦ доп.У п.24I	Стоимость плит перекрытия ПК8-58-15, ПК8-58-15П по серии ИИ-04-1в.17	м2	223,13	7,43	1658
254	ЦСЦ доп.5 п.245	То же, ПР8-58-15с	м2	25,75	6,46	166
255	I2-224 7 доп.к ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ ч.1,р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ1+УМ6 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4х1,015	м3	32,27	35,18	1135
256	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,827	173,40	143

I	2	3	4	5	6	7
257	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190xI,02	т	I,734	193,40	336
258	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02	т	0,035	214,20	7
259	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300xI,02	т	0,011	306	3
260	14-29-7I 22-7-ж	Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26, I+(I3,6+7,7)x0, I5	т	0,215	29,30	6
261	Ц. I, ч. П р. I п. 45 I	Стоимость типовых ограждений	т	0,215	244,0	52
262	Дополн. к БРЕР вып.5 20-312 27. I-32-в 20-313 27. I-32-в	Окраска металлоконструкций двумя слоя- ми эмали КЭ-ІІ5 по слою грунта ГФ-020 Цена: 13,7+17,2x2	100 м2	0,07	48,10	3
263	16-505 26-3-6	Укладка асбестоцементных листов унифи- цированного профиля ГОСТ 16233-71	м2	9,6	1,76	17
264	16-74 25-9-а	Устройство утеплителя из ячеистого бе- тона $\gamma = 500$ кг/м3	м3	0,96	31,6	30

I	2	3	4	5	6	7
265	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 10 мм Цена: 0,54-10,12х2:100	м2	9,6	0,34	3
266	16-332 25-23-б	Устройство покрытия из линолеума ПВХ ГОСТ 7251-77	м2	9,6	3,64	35
267	16-358 25-24-л	Устройство плинтусов ПВХ ГОСТ 19111- -73	100 м	0,3	42,4	13
268	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,152	309	47
269	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей на отм. 4.200	т	0,785	309	243
Итого			руб.	-	-	5425
Накладные расходы 16,5% без п.п.236, 237			руб.	5367	0,165	886
Накладные расходы 8,3% по п.п.230,267			руб.	58	0,083	5
Итого			руб.	-	-	6316
Плановые накопления 6%			руб.	6401	0,06	379
Итого			руб.	-	-	6695
<u>12. Покрытие</u>						
270	11-220 19-12-з-и	Укладка плит покрытия площадью до 10 м2 длиной до 6 м в зданиях высотой до 25 м	шт.	10	7,34	73

I	2	3	4	5	6	7
271	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{I,5x6}}$ - 2; $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{I,5x6}}$ -26; $\frac{\text{ПАТУ -7}}{\text{I,5x6}}$ - 2; $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{I,5x6}}$ - 26-А; 2-А по серии I.465-7в.3 из бетона М300 Цена: $5\text{I,2} + (\text{I,0} + \text{I,5}) \times \text{I,02}$	м3	6,30	53,75	339
272	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: $170 \times \text{I,02}$	т	0,02	173,4	3
273	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: $190 \times \text{I,02}$	т	0,219	193,8	42
274	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: $220 \times \text{I,02}$	т	0,131	224,4	29
275	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: $210 \times \text{I,02}$	т	0,12	214,2	26
276	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: $300 \times \text{I,02}$	т	0,057	306	17
277	II-227 I9-I2-л,м	Укладка плит покрытия площадью до 20 м <sup>2</sup> длиной до 6 м по строительным конструкциям весом до 30 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м	шт.	151	11,7	1767

1	2	3	4	5	6	7
278	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	129,57	59,7	7735
279	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3352 прил.3 п.1б	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-а,б ПГ-4АтУт-б-А ПГ-5АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	34,24	61,23	2097
280	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,506	193,8	679
281	ЦСН прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	3,089	224,4	693
282	ЦСН прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	5,304	214,2	1136
283	ЦСН прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02	т	1,887	306	577
284	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм Цена: 291	100 м2	27,18	291,00	318

I	2	3	4	5	6	7
285	12-42 20-5-в	Закладные детали (труба $\varnothing 720$ и МС-2)	т	0,5	309	155
286	12-227 7 доп.к ЕФЕР 20-10-и ЦСЦ ч.1,р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ1 ребристые из бетона М200 площадью более 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 200 мм  Цена: 8,97+24,4х1,015	м3	2,31	33,74	78
287	12-224 7 доп.к ЕФЕР 20-10-к ЦСЦ ч.1,р.1 п.15	Монолитные железобетонные участки покрытия УМ2 ребристые из бетона М200 площадью до 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 200 мм  Цена: 10,4+24,4х1,015	м3	0,17	35,17	6
288	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1  Цена: 170х1,02	т	0,048	173,4	8
289	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ  Цена: 190х1,02	т	0,157	193,8	30
290	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1  Цена: 210х1,02	т	0,035	214,2	7
291	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные изделия  Цена: 300х1,02	т	0,006	306	2

1	2	3	4	5	6	7
292	II-471 I9-30-и	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	8	1,83	15
293	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3378	Стоимость стаканов СБ4А-1, СБ4Б-1 по серии 1.494-24 вып.1 периметром более 2 м до 3 м	м3	0,12	70,00	8
294	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3379	То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБ14Б-1	м3	1,08	61,00	66
295	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02	т	0,036	173,4	6
296	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,029	214,2	6
297	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02	т	0,049	306	15
298	II-120 I9-8-д	Укладка балок покрытия весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м	шт.	8	3,66	29
299	II-123 I9-8-е	То же, весом до 3 т	шт.	30	4,66	140
300	II-126 I9-8-ж	То же, весом до 5 т	шт.	8	8,05	64
301	II-132 I9-8-и	То же, весом до 20 т	шт.	7	23,6	165

I	2	3	4	5	6	7
302	ЦСН ч.Ш.р.І п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии І,462-Зв.І ІБДРІ2-ІАІУ-а	м3	14,88	64,0	952
303	ЦСН ч.Ш.р.І п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии І,462-Зв.І из бетона М400 ІБДРІ8-ІАІУ-а, 2БДРІ8-2АІУ-а	м3	15,87	63,0	1000
304	ЦСН ч.Ш.р.І п.3328 прил.5 п.16	То же, из бетона М500 3БДРІ8-5АІУ-а, 3БДРІ8-6АІУ-б  Цена: 63,0+І,5х2хІ,02	м3	14,52	66,06	959
305	ЦСН ч.Ш.р.І п.3316 прил.3 п.16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м весом до 5 т из бетона М450 по серии І,462-10в.І Б6-8АІУ-а,б  Цена: 55,5+І,5хІ,02	м3	3,6	58,56	211
306	ЦСН ч.Ш.р.І п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУ-а	м3	2,2	59,8	132
307	ЦСН ч.Ш.р.І п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3АІУ-б,а  Цена: 59,8+І,5хІ,02	м3	8,8	61,33	540
308	ЦСН ч.Ш.р.І п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М450 Б9-6АІУ-а,б,г; Б9-7АІУ-а,б,в  Цена: 59,8+І,5х3хІ,02	м3	24,2	62,86	1521



I	2	3	4	5	6	7
309	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230хI,02	т	7,847	234,6	1847
310	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190хI,02	т	3,756	193,8	728
311	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02	т	1,165	214,2	250
312	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	2,159	306	661
313	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные элементы Цена: 300хI,02=	т	0,757	306	232
314	ЦСЦ прил.2	Оцинкование соединительных элементов	т	0,05	174,00	9
Итого			руб.	-	-	25367
Накладные расходы 16,5%			руб.	25367	0,165	4186
Итого			руб.	-	-	29553
Плановые накопления 6%			руб.	29553	0,06	1773
Итого			руб.	-	-	31326

I	2	3	4	5	6	7
<u>13. Кровля</u>						
315	16-512 26-5-6	Кровля из трех слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шириной более 24 м	м2	1404	2,30	3229
316	16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж	Кровля из двух слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,5x0,01=	м2	1404	2,085	2927
317	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100 м2	44,8	7,77	348
318	16-591 26-9-в прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	1,68	152,0	255
Итого			руб.	-	-	6759
Накладные расходы 16,5%			руб.	6759	0,165	1115
Итого			руб.	-	-	7874
Плановые накопления 6%			руб.	7874	0,06	472
Итого			руб.	-	-	8346

14. Проемыа) оконные

319	14-30-71 22-7-в	Металлические оконные переделаны с повышенной уплотнением	т	9,256	47,80	442
-----	--------------------	---	---	-------	-------	-----

I	2	3	4	5	6	7
320	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.И.ч.П п.132	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии I.436-4в.1 Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075=$	т	9,256	513,13	4750
321	Г7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в.1 Ц.И.ч.1 стр.74 п.785 стр.26 п.129	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: $\sqrt{2,02+(1,37-0,98) \times 1,02} \times 1,10 - 2,2 \times 0,36=$	м2	609,2	1,87	1139
322	Пр-нт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	782,0	1,035	809
323	24-787 33-27-ж	Установка механизмов открывания реечного типа в т.ч.заработная плата	к-т к-т	4 4	1,36 0,94	5 4
324	Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп.к СНИП-65 вып.2 Ц.И.ч.П п.132	Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075=$	т	0,620	513,13	318

I	2	3	4	5	6	7
325	II-449-68 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными перелетами прокладками на мастике в один ряд	I м шпа	84,7	0,29	25
		Итого оконные	руб.	-	-	7492
		Накладные расходы 16,5% без п.п.319, 320, 321, 322	руб.	1973	0,165	326
		Накладные расходы 8,3% по п.п.295, 296	руб.	5192	0,083	431
		Накладные расходы 14,9% по п.п.299, 300	руб.	327	0,149	49
		Итого	руб.	-	-	8298
		Плановые накопления 6%	руб.	8298	0,06	498
		Итого	руб.	-	-	8796
		<u>б) дверные</u>				
326	I5-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в каменных стенах	м <sup>2</sup>	4,12	1,33	5
327	I5-189-72 23-35-б	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,49	1,03	5
328	I5-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в перегородках	м <sup>2</sup>	42,45	2,15	91
329	I5-191-72 23-35-а	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	46,57	0,90	42
330	I5-193-72 23-35-б	То же, при заполнении блоками более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,49	0,66	3

1	2	3	4	5	6	7
331	Ц.І, ч.ІІ р.ІІ п.422 доп.к ЕРЕР в.6, стр.17	Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69	м2	22,66	11,90	270
332	Ц.І, ч.ІІ р.ІІ доп.к ЕРЕР в.6, стр.17 п.423	То же, Д-38	м2	11,55	12,10	140
333	Ц.І, ч.ІІ р.ІІ доп.к ЕРЕР в.6, стр.17 п.445	То же, Д-51	м2	4,49	13,00	58
334	Ц.І, ч.ІІ р.ІІ доп.к ЕРЕР в.6, стр.18 п.450	То же, Д-56	м2	12,36	13,70	169
335	Ц.І, ч.І р.І п.527	Скобяные изделия для дверей, входящие в здание однопольных	к-т	2	5,23	10
336	Ц.І, ч.І р.І п.528	То же, двухпольных	к-т	1	7,25	7
337	Ц.І, ч.І р.І п.540	Скобяные изделия для внутренних одно- польных дверей	к-т	22	4,34	95

I	2	3	4	5	6	7
338	15-215-72 23-40-в Т.Ч. п.13	Обивка двери Д-37 в венткамере кровельной стальной Цена: 2,65x0,67=	м <sup>2</sup>	2,06	1,78	4
339	14-30-71 22-7-з	Установка металлической коробки дверей ЦД-6 по серии 2.435-6Б.1	т	0,169	47,80	8
340	Ц.1, ч.П п.111	Стоимость металлоконструкций	т	0,169	167,0	28
341	Ц.1, ч.П доп.к ЕРЕР в.6, стр.20 п.490	Навеска дверного полотна глухого площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,76	10,90	52
342	15-213-72 23-40-б	Обивка полотна кровельной оцинкованной стальной по асбесту с двух сторон	м <sup>2</sup>	4,76	5,25	25
343	14-30-71 22-7-з	Установка стальных дверей ДГ-1	т	0,558	47,80	27
344	Ц.1, ч.П п.469	Стоимость металлоконструкций дверей	т	0,528	270,0	143
345	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц.1, ч.П п.132	Стоимость приборов для дверей ДГ-1 Цена: 500+(667:1,0075-649)x1,0075=	т	0,03	513,13	15
346	19-66 28-3-ж	Утепление двери полужесткими минераловатными плитами толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	0,39	5,57	2
347	Ц.1, ч.1 р.11 п.169	Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: 0,13x1,03x3=	м <sup>3</sup>	0,402	36,5	15

I	2	3	4	5	6	7
		Итого дверные	руб.	-	-	1214
		Накладные расходы 16,5% без п.п.315, 316, 319+321	руб.	993	0,165	164
		Накладные расходы 8,3% по п.п.315, 316, 319+321	руб.	221	0,083	18
		Итого	руб.	-	-	1396
		Плановые накопления 6%	руб.	1396	0,06	84
		Итого	руб.	-	-	1480
		в) <u>ВОРОТНЫЕ</u>				
348	14-30-7И 22-7-э	Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у	т	0,567	47,80	27
349	Ц.И, ч.П р.1 п.469	Стоимость металлоконструкций	т	0,516	270,0	139
350	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.И, ч.П п.132	Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667:1,0075 - 649) \times 1,0075 =$	т	0,051	513,13	26
351	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	48	1,06	51
352	Ц.И, ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзей	м2	4,18	17,80	74
353	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	4,18	39,20	164

1	2	3	4	5	6	7
354	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
355	I9-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м3	0,67	5,67	4
356	Ц. I, ч. I р. I п. I008 доп. к ЕРЕР вып. I	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,67хI,03=	м3	0,69	60,0	35
357	I4-30-7I 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВТ-2у	т	0,49I	47,80	23
358	Ц. I, ч. II р. I п. 469	Стоимость металлоконструкций	т	0,442	270,0	119
359	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. I32	Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:I,0075-649)хI,0075=	т	0,049	513,13	25
360	24-4I7 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	I2	I,06	13
36I	Ц. I, ч. III п. I846	Стоимость жалюзей	м2	I,32	17,80	23
362	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	I,32	39,20	52



1	2	3	4	5	6	7
363	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,075	309,0	23
364	19-66 28-3-ж	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м3	0,44	5,57	2
365	Ц.1, ч.1 р.1 п.1008 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,44х1,03=	м3	0,45	50,0	23
366	14-30-71 22-7-з	Установка стальных конструкций ворот ВЗ, 6х4,2 по шифру 41-54 вып.12	т	0,809	47,80	39
367	Ц.1, ч.П р.1 п.469	Стоимость металлоконструкций	т	0,807	270,0	218
368	Указан. Госстроя 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
369	Пр-нт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 х $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	46,65	1,035	48
370	Ц.1, ч.1 п.825 стр.76	Сукно техническое	м2	12,75	4,19	53
Итого воротные			руб.	-	-	1205

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без п.п.	руб.	211	0,165	35
		Накладные расходы 8,3% по п.п.324+326	руб.	617	0,083	51
		Накладные расходы 14,9% по п.п.327+329	руб.	377	0,149	56
		Итого	руб.	-	-	1347
		Плановые накопления 6%	руб.	1347	0,06	81
		Итого	руб.	-	-	1428
		<u>г) жалюзи ЖР-1, ЖР-2</u>				
371	24-417 33-9-а	Установка металлических жалюзей площадью до 0,25 м2	шт.	36	1,06	38
372	Ц.1, ч.Ш п.1846	Стоимость жалюзей	м2	4,30	17,80	77
373	24-383 33-8-а	Установка утепленных клапанов	м2	4,30	39,20	169
		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. П о л н</u>				
		<u>Тип пола П-1, П-1а</u>				
374	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1942,1	0,37	719

1	2	3	4	5	6	7
375	16-43 25-6-д ЦСН ч.1,р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М150 тол- щиной 100 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$	м3	25,66	25,48	654
376	16-43 25-6-д ЦСН ч.1,р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М150 толщи- ной 150 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$	м3	252,80	25,48	6441
377	16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСН ч.1,р.1 п.27,25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: $1,11-27,06 \times 0,01 \times 0,5 + 0,026 \times (29,6-- 25,6)=$	м2	1942,1	1,079	1988
<u>Тип пола П-2</u>						
378	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	175,3	0,37	65
379	16-43 25-6-д ЦСН ч.1,р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М150, ар- мированного толщиной 300 мм Цена: $23,54+(21,9-20,0) \times 1,02=$	м3	128,63	25,48	3277
380	13-61 21-9-г Ц.1,ч.П р.1У п.75,78	Армирование подготовки Цена: $179+193-178$	т	3,988	194	774

I	2	3	4	5	6	7
381	16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСЦ ч.1,р.1 п.27,25	Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I, II-27,06x0,01x0,5+0,026x x (29,6-25,6)=  <u>Тип пола П-3</u>	м2	175,3	1,079	189
382	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\gamma = 1200$ кг/м <sup>3</sup> толщиной 80 мм Цена: I, 82+33,96x0,01x3,0=	м2	67,4	2,839	191
383	16-103 25-12-з	Покрытие цементное толщиной 20 мм  <u>Тип пола П-4</u>	м2	67,4	0,78	53
384	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	106,6	0,37	39
385	16-43 25-6-д ЦСЦ ч.1,р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М150 толщ- ной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)x1,02=	м3	10,66	25,48	272
386	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI. 1973 г.	Покрытие керамическими плитками толщ- ной 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	106,6	3,39	361

I	2	3	4	5	6	7
<u>Тип пола П-5</u>						
387	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м <sup>2</sup>	3,24	0,37	I
388	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)х1,02	м <sup>3</sup>	0,32	25,48	8
389	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0+61,0=	100 м <sup>2</sup>	0,032	153,0	5
390	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=	100 м <sup>2</sup>	0,032	37,70	I
391	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Сляжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 + 25 мм Цена: 0,54+10,12х0,01=	м <sup>2</sup>	3,24	0,64	2
392	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI. 1973 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м <sup>2</sup>	3,24	3,39	II

I	2	3	4	5	6	7
<u>Тип пола П-6</u>						
393	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	646,3	0,37	239
394	16-43 25-6-д ЦСЦ ч.1,р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,9-20,0)x1,02=	м3	64,63	25,48	1647
395	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Цементная стяжка М100 толщиной 10+50 мм Цена: 0,54+10,12x0,01=	м2	646,3	0,64	414
396	16-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01. 1976 г. № 4-183	Два слоя полиизообутилена ПСГ на клею № 88 толщиной 10 мм Цена: 525x1,9=	100 м2	6,46	997,5	6444
397	16-259 25-20-б Ц.1,ч.1 п.81 стр.222	Пресслойка из кислотоупорной силикатной замазки с уплотняющей добавкой толщиной 25 мм Цена: 4,76-1,82x1,03=	м2	646,3	2,89	1868
398	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+0,47x3=	м2	646,3	6,17	3988

I	2	3	4	5	6	7
<u>Тип пола П-7</u>						
399	16-86 25-10-в	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм	м2	13,8	1,82	25
400	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=	100 м2	0,14	37,70	5
401	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0+61,0=	100 м2	0,14	153,0	21
402	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
403	16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 л 30.XI. 1973 г.	Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: 2,91+0,48=	м2	13,80	3,39	47
<u>Тип пола П-8</u>						
404	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М50 $\rho = 1200 \text{ кг/м}^3$ с выровненной поверхностью толщиной 95 мм Цена: 1,82+33,96х0,01х4,5=	м2	15,4	3,348	52

1	2	3	4	5	6	7
405	16-332 25-33-б	Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике	м2	15,4	3,64	56
406	16-347 25-23 прям.2	Устройство деревянных плинтусов	100 м2	0,02	27,2	1
<u>Тип пола П-13</u>						
407	16-600 26-10-в	Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия	100 м2	0,06	291,0	17
408	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б	Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12х0,01=	м2	6,0	0,44	3
409	16-48 16-49 25-7-в 25-7-г	Два слоя изола на битумной мастике по холодной битумной оштукатурке Цена: 90,0+59,0=	100 м2	0,06	149,0	9
410	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=	100 м2	0,06	37,70	2
411	16-82 25-10-а	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм	м2	6,0	0,54	3
412	16-103 25-12-з	Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм	м2	6,0	0,78	5
Итого			руб.	-	-	29906
Накладные расходы 16,5%			руб.	29906	0,165	4934



1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	--	-	34840
		Плановые накопления 6%	руб.	34840	0,06	2090
		Итого	руб.	--	-	36930
<u>16. Металлоконструкции</u>						
413	И4-29-71 22-7-ж г.ч., п.6	Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: 26,10+(7,7+13,6)х0,15	т	50,00	29,30	1465
414	Ц.1,ч.П разд.1 п.436	Стоимость лестниц, площадок и ограждений из стали ВстЗкп2 Объем: 43,68х1,04	т	45,43	211,0	9586
415	Ц.1-П разд.1 п.442	Стоимость типовых лестниц из гнутых про- филей и ступенями из просечного листа ВстЗкп2	т	1,29	243,0	313
416	Ц.1-П разд.1 п.442	То же, из стали ВстЗпс6 Цена: 211+(132-126)х1,158	т	0,96		
	Ц.1-П разд.1 п.447	Стоимость типовых площадок из гнутых про- филей с рифленым настилом ВстЗкп2	т	0,048	246,0	12
417	Ц.1-П разд.1 п.451	Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей ВстЗкп2	т	2,27	244,0	554
418	ЦМО 13-47	Монтаж опор под технологические трубопро- воды Объем: 8,54х1,04	т	8,88	14,20	126

1	2	3	4	5	6	7
419	Ц.1-П п.576	Стоимость опор под технологические трубопроводы, сталь ВстЗкп2	т	8,88	209,0	1856
420	ЦМО 13-25	Монтаж путей монорельса Объем: 15,7х1,03	т	16,34	30,6	500
421	Ц.1-П п.60	Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: 167-(116-114)х1,158	т	0,80	164,68	132
422	Ц.1-П п.60	То же, из стали ВстЗпс6	т	15,54	167,0	2595
423	ЦМО 13-68	Монтаж рам под технологическое оборудование Объем: 6,53х1,03	т	6,79	33,8	230
424	Ц.1-П п.576	Стоимость рам из стали ВстЗкп2	т	6,79	209,0	1419
Итого			руб.	-	-	18788
Накладные расходы 3,3%			руб.	18788	0,003	1559
Итого			руб.	-	-	20347
Плановые накопления 6%			руб.	20347	0,06	1221
Итого			руб.	-	-	21568

I	2	3	4	5	6	7
<u>17. Отделочные работы</u>						
а) отделка наружная						
425	17-206 27-18-г	Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах	I м откоса	273,0	0,26	71
Итого по "а"			руб.			
б) отделка внутренняя						
426	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
427	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	2320,0	0,109	253
428	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м	100 м2	2,79	3,70	10
429	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7+(3+0,05) \times 0,2 =$	100 м2	9,30	4,31	40
430	17-589 27-49-б т.ч. п.5	То же, в помещениях высотой более 8 м	100 м2	13,04	3,70	48

I	2	3	4	5	6	7
431	17-660 27-55-н 27-66-м	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	7,00	0,87	6
432	17-591 27-49-г	Внутренняя эмульсионная окраска потолков	100 м2	2,12	25,80	55
433	17-321 27-28-а	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м	м2	95,1	0,05	5
434	17-321 27-28-а т.ч. п.3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,05-0,03 \times 0,1 =$	м2	1733,8	0,047	81
435	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2	1,97	10,30	20
436	17-283 27-23-а прим.2	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	м2	886,8	0,57	505
437	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	100 м2	3,74	5,55	21
438	17-588 27-64-д 27-49-а	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 =$	100 м2	5,58	6,53	36
439	17-589 27-49-б	Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м	100 м2	14,48	3,70	54

1	2	3	4	5	6	7
440	17-65I 27-55-к 27-66-к	Улучшенная масляная окраска стен	м2	77,8	0,53	4I
441	17-59I 27-49-г	Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м	100 м2	3,76	25,8	97
442	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	м2	312,0	3,83	1195
443	13-337 2I-6-з 13-338 2I-6-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: 59,2+38,5=	100 м2	3,88	97,7	379
444	13-337 2I-6-з 13-338 2I-6-и	То же, в помещениях высотой до 14 м Цена: 59,2+2х38,5=	100 м2	11,34	136,2	1545
445	17-647 27-55-е 27-66-е доп.к ЕРЕР-69 доп.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,23х2=	м2	8,6I	0,46	4
446	17-647 17-645 27-55-е 27-66-е,г доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10	То же, в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3=	м2	36,27	0,774	28

1	2	3	4	5	6	7
447	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-318 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+17,2х2=	100 м2	6,94	48,10	334
448	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+14,5х2=	100 м2	0,15	39,10	6
449	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в	То же, сетчатых перегородок и жалюзийных решеток  Цена: 13,7+17,2х2=	100 м2	0,32	46,10	15
450	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 слою грунта ГФ-020  Цена: 10,1+14,5х2=	100 м2	2,33	39,10	91
451	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+14,5х2=	100 м2	0,95	39,10	37

I	2	3	4	5	6	7
452	Доп.5 20-309 27.1-32-б 20-319 27.1-32-ж	Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за 2 раза по грунту ФЛ-03ж за два раза Цена: II, 0х2+10,4 х2	100 м2	3,70	42,8	73
453	20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за один раз по оштукатурке ФЛ-03ж за один раз Цена: II, 0+14,5	100 м2	10,80	25,5	382
454	14-251 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске монорельсов	т	50,0	5,76	288
455	14-252 22-33-г	То же, при окраске лестниц, площадок	т	16,34	40,1	655
Итого			руб.	-	-	6438
Накладные расходы 16,5%			руб.	6438	0,165	1062
Итого			руб.	-	-	7500
Плановые накопления 6%			руб.	7500	0,06	450
Итого			руб.	-	-	7950
<u>18. Разные работы</u>						
456	32-43 45-16-ж	Устройство корыта под отмостку	100 м2	1,72	7,76	11
457	32-82 45-23-а	Щебеночное основание под отмостку	100 м2	1,72	126,0	176

I	2	3	4	5	6	7
458	32-188 45-48-в 32-189 45-48-г	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 92-14,2=	100 м2	1,72	77,80	109
459	13-323 21-24-а	Устройство крылец с входной площадкой из бетона	м2	16,70	10,09	169
460	16-110 25-12-о	Железнение бетонных поверхностей крылец	м2	16,70	0,08	1
461	13-32 21-6-з	Устройство замка из глины	м3	1,70	7,76	13
		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
<u>19. Прочие затраты</u>						
461а	Пр-нт 01-09 п.132	Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по серии 1.436-4 между оптовой и предельной ценам	т	9,30	149	1386
		Цена: 649-500=				
		Итого по 19 разделу	руб.	-	-	1386
		Всего по смете	руб.	-	-	264266
		в т.ч. прочие затраты	руб.	-	-	1386



I	2	3	4	5	6	7
<u>1. Вариант с грунтовыми водами</u>						
Исключается из раздела 3 "Каналы"						
462	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ8, КНМ12, КНМ13, КНМ15 толщиной 100 мм	м3	51,7	12,7	657
		Итого	руб.	-	-	657
		Накладные расходы 16,5%	руб.	657	0,165	108
		Итого	руб.	-	-	765
		Плановые накопления 6%	руб.	765	0,06	76
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.	-	-	841
		Из раздела 4 "Каналы КТП в осях 7+12; А+Б"				
463	16-4I 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
		Из раздела 5 "Прямки"				
464	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки под прямки толщиной 100 мм	м3	0,8	12,7	10

I	2	3	4	5	6	7
		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 5 "Прямки"	руб.	-	-	13
		Из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ6"				
465	16-4I 25-6-в	Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм	м <sup>3</sup>	3,3	12,7	42
		Итого	руб.	-	-	42
		Накладные расходы 16,5%	руб.	42	0,165	7
		Итого	руб.	-	-	49
		Плановые накопления 6%	руб.	49	0,06	3
		Итого исключается из раздела 6 "Продувоч- ный колодец"	руб.	-	-	52
		<u>Добавляется:</u>				
		К разделу I "Земляные работы"				
466	Ц. № 2 п.422 тех.ч. п.10 табл.3	Открытый водоотлив насосом С-666 при ра- боте трех установок Цена: 3,76+0,28	м/см	366	4,04	1479
		Итого	руб.	-	-	1479
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1479	0,165	244

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	1723
		Плановые накопления 6%	руб.	1723	0,06	103
		Итого добавляется к разделу I "Земляные работы"	руб.	-	-	1826
К разделу 2 "Фундаменты"						
467	13-30 2I-6-ж	Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в два слоя	м2	1367,9	0,56	766
		Итого	руб.	-	-	11404
		Накладные расходы 16,5%	руб.	11404	0,165	1882
		Итого	руб.	-	-	13286
		Плановые накопления 6%	руб.	13286	0,06	297
		Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты"	руб.	-	-	13583
К разделу 3 "Каналы"						
468	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщ.100 мм	м3	62,8	23,6	1482
469	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Вывравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщиной 40 мм Цена: $(0,54+0,10 \times 4) \times 1,14$	м2	628	1,08	678
470	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеочная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: $(92+61) \times 1,15$	100 м2	8,16	176	1436

I	2	3	4	5	6	7
471	13-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	12,2	26,6	325
		Итого	руб.	-	-	392I
		Накладные расходы 16,5%	руб.	392I	0,165	647
		Итого	руб.	-	-	4568
		Плановые накопления 6%	руб.	4568	0,06	274
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.	-	-	4842
		К разделу 4 "Каналы КТП в осях 7+I2; А-Б"				
472	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	13	23,6	307
473	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,10Iх4	м2	130	0,94	122
474	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+6I	100 м2	0,24	153	37
475	13-4I 2I-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

1	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется к разделу 4 "Канализация в осях 7+12; А-Б"	руб.	-	-	599
		К разделу 5 "Приямки"				
476	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	1,28	23,6	30
477	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,10х4	м2	12,8	0,94	12
478	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+61	100 м2	0,18	153	28
479	13-41 21-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	0,32	26,6	9
		Итого	руб.	-	-	79
		Накладные расходы 16,5%	руб.	79	0,165	13
		Итого	руб.	-	-	92
		Плановые накопления 6%	руб.	92	0,06	6
		Итого добавляется к разделу 5 "Приямки"	руб.	-	-	98
		К разделу 6 "Продувочный колодец ПрМ-6"				
480	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм	м3	3,8	23,6	90

I	2	3	4	5	6	7
481	I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б	Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,10Ix4	м2	38	0,94	36
482	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Оклеивочная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+6I	100 м2	0,54	153	83
483	I3-4I 2I-7-д	Защитная кирпичная стенка	м3	1,0	26,6	27
		Итого	руб.	-	-	236
		Накладные расходы 16,5%	руб.	236	0,165	39
		Итого	руб.	-	-	275
		Плановые накопления 6%	руб.	275	0,06	17
		Итого добавляется к разделу 6 "Продуктивный колдсеп ПРМ-6"	руб.	-	-	292
		<u>П. Вариант защиты лакоотрасточным покрытием</u>				
		А. Исключается:				
		из раздела 3 "Каналы"				
484	I6-82 25-10-а доп.3 к БРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дну каналов КНМ14, КНМ16 толщиной 20 мм Цена: 0,54 x I,15	м 2	63,4	0,62	39

I	2	3	4	5	6	7
485	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и днища толщиной 15 мм  Цена: (92+61x2)x1,15	100 м2	1,49	246,10	367
486	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" толщиной 25 мм  Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13	м2	149	8,10	1207
		Итого	руб.	-	-	1613
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1613	0,165	266
		Итого	руб.	-	-	1879
		Плановые накопления 6%	руб.	1879	0,06	113
		Итого исключается из раздела 3 "Каналы"	руб.	-	-	1992
		Из раздела 5 "Приямки"				
486а	16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9	Цементно-песчаная стяжка по дню толщиной 20 мм  Цена: 0,54x1,15	м2	2,56	0,54	1

1	2	3	4	5	6	7
486б	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9	Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и днища толщиной 15 мм  Цена: (92+61x2)x1,15	100 м2	0,18	246	44
486в	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" толщиной 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
		Итого	руб.	-	-	223
		Плановые накопления 6%	руб.	223	0,06	13
		Итого исключается из раздела 5 "Прямки"	руб.	-	-	236
		Б. Добавляется: к разделу 3 "Каналы"				
487	20-305 27.1-31-в доп.5 к ЕРЕР	Окраска внутренних поверхностей каналов КНМ14, КНМ16 трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ  Цена: 47,9+901x0,132	100 м2	1,49	167	249



I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	249
		Накладные расходы 16,5%	руб.	249	0,165	41
		Итого	руб.	-	-	290
		Плановые накопления 6%	руб.	290	0,06	17
		Итого добавляется к разделу 3 "Каналы"	руб.	-	-	307
		К разделу "Приямки"				
487а	20-305 27.1-31-е доп.5 к БРЕР ТУ-2127-66- -78 "Полимер- строймат"	Окраска внутренних поверхностей приямков трещиностойким эластичным покрытием на ос- нове хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ  Цена: 47,9+901x0,132=	100 м2	0,18	166,83	30
		Итого добавляется к разделу "Приямки"	руб.	-	-	30
		Накладные расходы 16,5%	руб.	30	0,165	5
		Итого	руб.	-	-	35
		Плановые накопления 6%	руб.	35	0,06	2
		Итого	руб.	-	-	37
		Для III-IV ветровых районов при $t^0 = -40^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела 8 "Каркас здания"				
488	II-3I I9-3-б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	2,58	10,90	28

1	2	3	4	5	6	7
489	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3407 прил.3 гр.8	Стоимость колонн КФ16-1а,6 по шифру 460-75в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $62,0-(1,1+1,65) \times 1,02=$	м3	2,58	59,20	153
490	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А1 Цена: $190 \times 1,02=$	т	0,013	193,80	3
491	ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8	Арматура класса АШ Цена: $210,0 \times 1,02=$	т	0,190	214,20	41
492	ЦСЦ прил.2 п.10 гр.8	Арматура класса В1 Цена: $230 \times 1,02=$	т	0,016	234,60	4
493	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: $330,0 \times 1,02=$	т	0,059	336,60	20
494	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: $330 \times 1,02=$	т	0,093	336,60	31
495	Дополн. к ЕРЕРв.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных дета- лей грунтом ГФ-020	100 м2	0,02	13,70	-

I	2	3	4	5	6	7
496	ЦСЦ т.ч., п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,035	174,0	6
497	II-32 I9-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	87,60	8,53	747
498	ЦСЦ ч.ш, р.2 п.3408	Стоимость колонн К84-2,2а, К72-5,5а+ш, К72-186+л, К72-22а+к по серии I.423-3в. I из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объёмом более 1 м3 до 4 м3	м3	87,60	57,90	5072
499	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170хI,02=	т	1,306	173,40	226
500	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	10,887	193,80	2110
501	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300хI,02=	т	1,021	306,0	312
502	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02=	т	2,402	306,0	735
503	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,52	13,70	7
504	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,494	174,0	86

1	2	3	4	5	6	7
505	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
506	ЦСЦ ч.Ш,р.2 п.3412	Стоимость колонн КДП-17а <sub>м</sub> , КФЗ1-18-а,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
507	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,435	173,40	249
508	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	8,416	193,80	1631
509	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнительные Цена: 300х1,02=	т	3,995	306,0	1222
510	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Сгрунтовка дополнительных закладных деталей грунтами ГС-020	100 м2	1,0	13,70	14
511	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкованная дополнительных закладных деталей	т	0,270	174,0	47
Итого			руб.	-	-	16160
Накладные расходы 16,5%			руб.	16160	0,165	2666
Итого			руб.	-	-	18826
Накладные расходы 6%			руб.	18826	0,06	1130
Итого исключается для III-IV ветровых районов из раздела 8 "Каркас здания"			руб.	-	-	19956

1	2	3	4	5	6	7
Для III ветрового района при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$						
Б. Добавляется к разделу 8 "Каркас здания"						
5I2	II-3I I9-3-б	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	мЗ	2,58	10,90	28
5I3	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 мЗ до 1 мЗ из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02=	мЗ	2,58	59,20	153
5I4	ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8	Арматура класса АI Цена: 190х1,02=	т	0,013	193,80	3
5I5	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0х1,02=	т	0,213	214,20	46
5I6	ЦСЦ прил.2 п.10 гр.8	Арматура класса ВI Цена: 230х1,02=	т	0,014	234,60	3
5I7	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,059	336,60	20
5I8	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,093	336,60	32

1	2	3	4	5	6	7
519	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,02	13,70	-
520	ЦСЦ т.ч, п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,035	174,0	6
521	11-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	87,60	8,53	747
522	ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3408	Стоимость колонн К72-4,4а, К72-7а+ К72-20-а,б,в, К72-22-а+в по серии 1.423-3 в.1 из бетона М300 высотой бо- лее 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объём- мом 1 м3 до 4 м3	м3	87,60	57,90	5072
523	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,105	173,40	192
524	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	13,432	193,80	2603
525	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	1,021	306,0	312
526	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,402	306	735

1	2	3	4	5	6	7
527	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,52	13,70	7
528	ЦСЦ т.ч.,п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,494	174,0	86
529	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
530	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	4149
531	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,645	173,40	285
532	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	13,530	193,80	2622
533	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02=	т	3,995	306,0	1223
534	Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,0	13,70	14
535	ЦСЦ т.ч.,п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,297	174,0	52

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	18694
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18694	0,165	3085
		Итого	руб.	-	-	21779
		Плановые накопления 6%	руб.	21779	0,06	1307
		Итого добавляется для III ветрового района при $t^{\circ} = -40^{\circ}$ к разделу 8 "Каркас здания"	руб.	-	-	23086
		Для IV ветрового района при $t^{\circ} = -40^{\circ}$ добавляется к разделу 8 "Каркас здания"				
536	II-3I I9-3-6	Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	м <sup>3</sup>	2,58	10,90	28
537	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, объёмом более 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> из бетона М200 Цена: $62,0 - (I, I + I, 65) \times I, 02 =$	м <sup>3</sup>	2,58	59,20	153
538	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8	Арматура класса AI Цена: $190 \times I, 02 =$	т	0,013	193,80	3
539	ЦСЦ прил. 2 п. 4 гр. 8	Арматура класса AIII Цена: $210 \times I, 02 =$	т	0,213	214,20	46
540	ЦСЦ прил. 2 п. 10 гр. 8	Арматура класса BI Цена: $230 \times I, 02 =$	т	0,014	234,60	3



1	2	3	4	5	6	7
541	ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8	Закладные детали Цена: 330 х 1,02=	т	0,059	336,60	20
542	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,093	336,60	31
543	Дополн. к ЕРЕРВ.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,02	13,70	-
544	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,035	174,0	6
545	11-32 19-3-в	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	87,60	8,53	747
546	ЦСЦ ч.ш, р.2 п.3108	Стоимость колонн К72-5,5а, К72-9а+в, К72-21а+в, К72-22а+в по серии 1.423-3 в.1 из бетона М300 высотой более 6,5м до 12 м, весом до 5 т, объёмом более 1 м3 до 4 м3	м3	87,60	57,90	5072
547	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,296	173,40	225
548	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	16,212	193,80	3142
549	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300х1,02=	т	1,021	306,0	312

1	2	3	4	5	6	7
550	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02=	т	2,402	306,0	735
551	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	0,52	13,70	7
552	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,494	174,0	86
553	II-33 I9-3-г	Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов	м3	69,38	7,15	496
554	ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412	Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объёмом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т	м3	69,38	59,70	4142
555	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170х1,02=	т	1,645	173,40	285
556	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	13,530	193,80	2622
557	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02=	т	3,995	306,0	1223
558	Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в	Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	100 м2	1,0	13,70	14

I	2	3	4	5	6	7
559	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,297	174,0	52
		Итого	руб.	-	-	19450
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19450	0,165	3209
		Итого	руб.	-	-	22659
		Плановые накопления 6%	руб.	22659	0,06	1360
		Итого добавляется для IV ветрового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ к разделу 8 "Каркас здания"	руб.	-	-	24019
		Для I, II, IV снеговых районов				
		А. Исключается из раздела 12 "Покрытие"				
560	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8	100 м2	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 I, II, IV снеговых районов	руб.	-	-	4968

I	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела I2 "Покрытие"				
561	ЦСЦ ч.ш.р. I п. 3350 прил. 3 п. Ia, б	Стоимость плит покрытия <u>ПАТУ</u> - 2; <u>ПАТУ</u> - 2б; <u>ПАТУ-7</u> - 2; I,5x6 I,5x6 I,5x6 <u>ПАТУ</u> - 2б-А, 2-А I,5x6,0 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02	м3	6,30	53,75	339
562	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,02	I73,4	3
563	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02	т	0,2I9	I93,8	42
564	ЦСЦ прил. 2 п. 7	Арматура класса ATY Цена: 220xI,02	т	0, I3I	224,4	29
565	ЦСЦ прил. 2 п. IO	Арматура класса BI Цена: 2I0xI,02	т	0, I2	2I4,2	26
566	ЦСЦ прил. 2 п. I6	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300xI,02	т	0,057	306	I7

I	2	3	4	5	6	7
567	ЦСЦ ч.Ш,р.1	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	129,57	59,7	7735
568	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.1-б	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПП-4АтУт-б-А, ПП-5АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02	м3	34,24	61,23	2097
569	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,506	193,8	679
570	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	3,089	224,4	693
571	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	5,304	214,2	1136
572	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,887	306	577
573	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3316 прил.3 п.1б	Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м весом до 5 т из бетона М450 по серии 1.462-10в.1 Б6-8АЛУ-а,б Цена: 55,5+1,5х3х1,02=	м3	3,6	60,09	216

I	2	3	4	5	6	7
574	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а	м3	2,2	59,80	132
575	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М350 Б9-3А1У-б,а Цена: 59,8+1,5х1,02=	м3	8,8	61,33	540
576	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М450 Б9-6А1У-а,б,г; Б9-7А1У-а,б,в Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	24,2	62,86	1521
577	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	7,847	234,6	1841
578	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,756	193,8	728
579	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	1,165	214,2	250
580	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	2,159	306	661
Итого			руб.	-	-	19262

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	19262	0,165	3178
		Итого	руб.	-	-	22440
		Плановые накопления 6%	руб.	22440	0,06	1346
		Итого исключается для I снегового района при $t = -40^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	23786
		Для II снегового района при $t = -40^{\circ}$ исключается из раздела "Покритие"				
581	ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 III-3АтУт-а,б; а,б III4-3АтУт-б III4-3АтУт III7-3АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м <sup>3</sup>	129,57	59,7	7735
582	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190хI,02	т	3,506	193,8	680
583	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	3,089	224,4	693
584	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса VI Цена: 210хI,02	т	5,304	214,4	1137
585	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02	т	1,887	306	577

I	2	3	4	5	6	7
586	ЦСЦ ч.Ш.р.І п.3318 прил.3 п.1б	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м весом до 5 т из бетона М450 по серии І.462-ІСв.І Б5-8АІУ-а,б Цена: 55,5+І,5х3хІ,02=	м3	3,6	60,09	216
587	ЦСЦ ч.Ш.р.І п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУ-а	м3	2,2	59,80	132
588	ЦСЦ ч.Ш.р.І п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М350 Б9-3АІУ-б,а Цена: 59,8+І,5хІ,02=	м3	8,8	61,33	540
589	ЦСЦ ч.Ш.р.І п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М450 Б9-6АІУ-а,б,г; Б9-7АІУ-а,б,в Цена: 59,80+І,5х3хІ,02=	м3	24,2	64,39	1558
590	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АІУ Цена: 230хІ,02=	т	7,847	234,6	1841
591	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02=	т	3,756	193,8	728
592	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02=	т	1,165	214,2	250
593	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хІ,02=	т	2,159	306	661



I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	16748
		Накладные расходы 16,5%	руб.	16748	0,165	2763
		Итого	руб.	-	-	19511
		Плановые накопления 6%	руб.	19511	0,06	1171
		Итого исключается для II снегового района при $t -40^{\circ}$	руб.	-	-	20682
		Для IV снегового района при $t -40^{\circ}$ исключается из раздела "Покрытие"				
594	ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия <u>ПАТУ</u> -2,26; I,5x6,0 2б-А; 2-А, <u>ПАТУ-7</u> - 2 I,5x6,0 по серии I.465-7в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)I,02=	м3	6,30	53,75	339
595	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: I70xI,02=	т	0,02	I73,4	3
596	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса AIII Цена: I90xI,02=	т	0,219	I93,8	42
597	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02=	т	0,131	224,4	29
598	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса BI Цена: 210xI,02=	т	0,12	214,2	26

I	2	3	4	5	6	7
599	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02=	т	0,057	306	17
600	ЦСЦ ч.ш,р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	129,57	59,7	7735
601	ЦСЦ ч.ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16	Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-а,б, ПГ-4АтУт-б-А, ПГ-5АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5хI,02	м3	34,24	61,23	2097
602	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02	т	3,506	193,8	679
603	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02	т	3,089	224,4	693
604	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210хI,02	т	5,304	214,2	1136
605	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02	т	1,887	306	577

1	2	3	4	5	6	7
606	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.462-Зв.1 БДР12-1А1У-а	м3	14,88	64,00	952
607	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328	То же, прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М400 БДР18-1А1У-а, 2БДР18-2А1У-а	м3	15,87	63,00	1000
608	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 прил.3 п.1б	То же, из бетона М500 ЗБДР18-51У-а, ЗБДР18-6А1У-б Цена: 63,0+1,5х2х1,02=	м3	14,52	66,06	959
609	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а	м3	2,2	59,8	132
610	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М350 Б9-3А1У-б Цена: 59,8+1,5х1,02	м3	8,8	61,33	540
611	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	7,847	234,6	1841
612	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса Аш Цена: 190х1,02	т	3,756	193,8	728
613	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	1,165	214,2	250

I	2	3	4	5	6	7
614	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	2,159	306	661
		Итого	руб.	-	-	20436
		Накладные расходы 16,5%	руб.	20436	0,165	3372
		Итого	руб.	-	-	23808
		Плановые накопления 6%	руб.	23808	0,06	1428
		Итого исключается для IV снегового района при t <sup>o</sup> -40 <sup>o</sup> C	руб.	-	-	25236
		Б. Добавляется к разделу 12 "Покрытие"				
615	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм	100 м2	27,18	291,00	7909
		Итого	руб.	-	-	37297
		Накладные расходы 16,5%	руб.	37297	0,165	6154
		Итого	руб.	-	-	43451
		Плановые накопления 6%	руб.	43451	0,06	2607
		Итого добавляется к разделу 12 "Покрытие"	руб.	-	-	46058

1	2	3	4	5	6	7
		Для I снегового района при $t = -40^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
616	ЦСЦ ч.Ш.в.1 п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ-7}}$ - I; $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ-7}}$ - 2; $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ}}$ - I; I,5x6 I,5x6 $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ}}$ - 2-A; $\frac{\text{ПАТУ}}{\text{ПАТУ}}$ - Iб-A 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	6,30	53,75	339
617	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: $I70 \times I,02$	т	0,116	173,4	20
618	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: $I90 \times I,02$	т	0,226	193,8	44
619	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: $220 \times I,02$	т	0,154	224,4	35
620	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: $210 \times I,02$	т	0,063	214,2	14
621	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I,02$	т	0,030	306	9

I	2	3	4	5	6	7
622	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АТУТ-а,б; а,б ПВ14-2АТУТ-б ПВ4-2АТУТ-б ПВ7-2АТУТ-а,б ; ПГ-3АТУТ-б-В ПГ-2АТУТ по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	157,39	59,7	9396
623	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352 прил.3 п.1б	То же, плиты покрытия из бетона М350 ПГ-4АТУТ-б Цена: 59,70+1,5х1,02=	м3	6,42	61,23	393
624	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	3,538	193,8	686
625	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	т	2,522	224,4	566
626	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	4,403	214,2	943
627	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	1,661	306	508
628	ЦСЦ	Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м весом до 5 т из бетона				
629	ч.ш.р.1 п.3316 прил.3 п.1б	М400 по серии 1.462-10 в.1 Б6-7АТУ-а,б Цена: 55,5+1,5х3х1,02=	м3	3,6	60,09	216

I	2	3	4	5	6	7
630	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1Т-а; Б9-2А1У-б	м3	8,8	59,80	526
631	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М400 Б9-4А1У-а,б, 9Б-5А1У-а Цена: 59,80+1,5х2х1,02=	м3	15,4	62,86	968
632	ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1б	То же, из бетона М450 Б9-6А1У-а,в Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	11,00	64,39	708
633	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02	т	6,791	234,6	1635
634	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02	т	3,442	193,8	667
635	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	1,109	214,2	238
636	ЦСЦ прил.2 п.1б	Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02	т	2,034	306	622
Итого			руб.	-	-	18533

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	18533	0,165	3058
		Итого	руб.	-	-	21591
		Плановые накопления 6%	руб.	21591	0,06	1295
		Итого добавляется для I снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	22886
		Для II снегового района при $t = -40^{\circ}$ добавляется к разделу "Покрытие"				
637	ЦСЦ ч.III, р. I п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПГ -2АтУт-а,б; а,б ПВ7-2АтУт-а,б	м3	129,57	59,70	7735
638	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190хI,02=	т	5,496	193,8	678
639	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02=	т	2,587	224,4	581
640	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02=	т	4,566	214,2	978
641	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02=	т	1,974	306	604



1	2	3	4	5	6	7
642	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3316 прил.3 п.16	Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м весом до 5 т из бетона М400 по серии 1.462-10 в.1 Б6-7А1У-а,б Цена: 55,5+1,5х3х1,02=	м3	3,6	60,09	216
643	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1У-а; Б9-2А1У-а,б	м3	8,8	59,80	526
644	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М400 Б9-4А1Ут-а,б, Б9-5А1Ут-а Цена: 59,80+1,5х2х1,02=	м3	15,4	62,86	968
645	ЦСН ч.Ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1Б	То же, из бетона М450 Б9-6А1У-а,е Цена: 59,8+1,5х3х1,02=	м3	11,00	64,39	708
646	ЦСН прил.2 п.6	Арматура класса А1У Цена: 230х1,02=	т	6,791	234,6	1635
647	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	3,442	193,8	667
648	ЦСН прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02=	т	1,109	214,2	238

I	2	3	4	5	6	7
649	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02=	т	2,034	306	622
		Итого	руб.	-	-	16156
		Накладные расходы 16,5%	руб.	16156	0,165	2666
		Итого	руб.	-	-	18822
		Плановые накопления 6%	руб.	18822	0,06	1129
		Итого добавляется для II снегового района при $t^o -40^oC$	руб.	-	-	19951
		Для IV снегового района при $t = -40^oC$ добавляется к разделу "Покрытие"				
650	ЦСЦ ч.III, р. I п.3350 прил.3 п.1а,б	Стоимость плит покрытия $\frac{ПАТУ}{I,5x6}$ - 3; $\frac{ПАТУ-7}{I,5x6}$ - 2; $\frac{ПАТУ}{I,5x6}$ - 3б-А; 3-А; 3б	м3	6,30	53,75	339
		по серии I,465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02				
651	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса AI Цена: I70xI,02	т	0,038	I73,4	7
652	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: I90xI,02	т	0,306	I93,8	59

1	2	3	4	5	6	7
653	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02	т	0,171	224,4	38
654	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210х1,02	т	0,165	214,2	35
655	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	0,062	306	19
656	ЦСЦ ч.Ш,р,1 п.3352	Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ4-3АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77	м3	3,9	59,70	233
657	ЦСЦ ч.Ш,р,1 п.3352	То же, из бетона М350 ПГ-5АтУт-б-В ПГ-4АтУт-а,б; а,б ПВ14-4АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77; 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02=	м3	153,5	62,76	9634
658	ЦСЦ ч.Ш,р,1 п.3352	То же, из бетона М400 ПГ-6АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х2х1,02=	м3	6,41	64,24	412
659	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190х1,02=	т	3,965	193,8	768
660	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02=	т	3,950	224,4	886

1	2	3	4	5	6	7
661	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210х1,02=	т	6,537	214,2	1400
662	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02=	т	1,881	306	576
663	ЦСЦ ч.Ш,р.І п.3325	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии І.462-3 в.І БДРІ2-2АІУ-а	м3	14,88	64,00	952
664	ЦСЦ ч.Ш,р.І п.3328	Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 16 м по серии І.462-3 в.І из бетона М400 ЗБДРІ8-4АІУ-а	м3	14,65	63,00	923
665	ЦСЦ ч.Ш,р.І п.3328 прил.3 п.16	То же, из бетона М500 БДРІ8-2АІУ-а, ЗБДРІ8-6АІУ-а,б Цена: 63,0+1,5х2х1,02=	м3	17,94	66,06	1185
666	ЦСЦ ч.Ш,р.І п.3319	То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-4АІУ-а,б Цена: 59,80+1,5х2х1,02=	м3	6,6	62,86	415
667	ЦСЦ ч.Ш,р.І п.3319 прил.3 п.16	То же, из бетона М350 Б9-3АІУ-а Цена: 59,80+1,5х1,02=	м3	2,2	61,33	135

1	2	3	4	5	6	7
668	ЦСЦ прил.2 п.6	Арматура класса АIV Цена: 230хI,02=	т	8,389	234,6	1968
669	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190хI,02=	т	4,043	193,8	784
670	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210хI,02=	т	1,099	214,2	235
671	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02=	т	2,013	306	616
Итого			руб.	-	-	21619
Накладные расходы 16,5%			руб.	21619	0,165	2567
Итого			руб.	-	-	24186
Плановые накопления 6%			руб.	24186	0,06	1451
Итого добавляется для IV снегового района при £ 0 -40СС			руб.	-	-	25637

I	2	3	4	5	6	7
<u>Ш. Вариант кровли</u>						
672	Единичная расценка	Устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлелит" толщиной 0,8 мм	м2	2808	5,849	16424
673	16-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб	100 м2	44,8	7,77	348
674	16-59I 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2	1,68	152,0	255
Итого			руб.	-	-	17027
Накладные расходы 16,5%			руб.	17027	0,165	2809
Итого			руб.	-	-	19836
Плановые накопления 6%			руб.	19836	0,06	1190
Итого			руб.	-	-	21026

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы


В.Ворожцова

Т.Глушкова

Г.Сычева