

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-154

Котельная с тремя водогрейными котлами  
КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДЭ-25-14ГМ  
для закрытой системы теплоснабжения

Топливо - газ и мазут

Альбом УП, часть I

С м е т н

стр. 1 ÷ 245

15858 - 17  
ЦЕНА 3-71

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-465, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 5412 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-154

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДЕ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения. Топливо - газ и мазут.

Альбом УП часть I

С и е т и

Стр. 1 ÷ 245

903-1-154 А УП ч. I

Сметная стоимость	Для районов с расчетной температурой наружного воздуха	
	- 30°C	-40°C
Общая	983,41 тыс.руб.	997,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	587,88 "	601,72 "
В том числе стоимость котельной :		
общая	905,78 "	919,69 "
строительно-монтажных работ	510,26 "	524,10 "

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"  
Госстроя Латвийской ССР

Технический проект  
утвержден Главпромстройпроектон  
Госстроя СССР

Директор института *В.Олександров* В.Олександров  
Главный инженер проекта *А.Думан* А.Думан  
Начальник отдела смет и  
ПОС *В.Ворожков* В.Ворожков

Протокол № 71 от 17 октября 1977г.  
Рабочие чертежи введены в дейст-  
вие Латгипропромом  
Приказ № от 1978г.

45858 - 17

## О Г Л А В Л Е Н И Е

15858-17

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
I	Пояснительная записка	7
2	Сводка объектных смет № I. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха $-30^{\circ}\text{C}$ (при открытой уста- новке дымососов)	9
3	Сводка объектных смет № 2. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха $-40^{\circ}\text{C}$ (при закрытой уста- новке дымососов)	10
4	Объектная смета № I. Котельная.	11
5	Смета I-1. Общестроительные работы.	17
6	Смета I-2. Борова.	119
7	Смета I-3. Хоз.-питьевой производственно- противопожарный водопровод.	131
8	Смета I-4. Водопровод горячей воды.	136
9	Смета I-5. Трубопроводы оборотной воды (пода- ющая сеть).	138
10	Смета I-6. Трубопроводы оборотной воды (об- ратная сеть).	142
11	Смета I-7. Хоз.-бытовая канализация.	146
12	Смета I-8. Канализация чистых стоков.	148
13	Смета I-9. Канализация соледержащих и кис- лотных стоков.	150
14	Смета I-10. Внутренние водостоки.	153
15	Смета I-11. Вентиляция.	156
16	Смета I-12. Отопление.	164
17	Смета I-13. Теплоснабжение калориферов.	171
18	Смета I-14. Тепловой узел.	178
19	Смета I-15. Регулятор расхода РР-25 (с термо- реле).	182

I	2	8
20	Смета № I-16. Регулятор расхода РР-25	186
21	Смета № I-17. Электроосвещение котельной	191
22	Смета № I-18. Трансформаторная подстанция	201
23	Смета № I-19. Электросиловое оборудование котельной	207
24	Калькуляция № I к смете № I-19	224
25	Калькуляция № 2 к смете № I-19	226
26	Калькуляция № 3 к смете № I-19	228
27	Калькуляция № 4 к смете № I-19	230
28	Калькуляция № 5 к смете № I-19	233
29	Калькуляция № 6 к смете № I-19	235
30	Калькуляция № 7 к смете № I-19	237
31	Смета № I-20. Оборудование и трубопроводы насосной станции обратного водоснабжения	239
32	Смета № I-21. Оборудование, трубопроводы и арматура котельной, включая водоподготовку	246
33	Калькуляция № I к смете № I-21	347
34	Смета № I-22. Газорегуляторная установка	348
35	Смета № I-23. Газооборудование котельной	360
36	Смета № I-24. КИП и А	373
37	Калькуляция № I к смете № I-24	444
38	Калькуляция № 2 к смете № I-24	449
39	Калькуляция № 3 к смете № I-24	454
40	Калькуляция № 4 к смете № I-24	459
41	Калькуляция № 5 к смете № I-24	463
42	Калькуляция № 6 к смете № I-24	465
43	Смета № I-25. Слаботочное хозяйство	470
44	Смета № I-26. Оборудование лаборатории водоподготовки	478

I	2	3
45	Смета № I-27. Оборудование комнаты приема пищи.	482
46	Смета № I-28. Индивидуальные шкафчики для одежды.	484
47	Сводка № I объемов и стоимости работ к объектной смете № I (вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха -30°C).	485
48	Сводка № 2 объемов и стоимости работ к объектной смете № 2 (вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха -40°C).	489
49	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I.	493
50	Объектная смета № 2. Дымовая труба.	503
51	Объектная смета № 3. Склад серной кислоты и соли.	504
52	Смета № 3-1. Общестроительные работы.	506
53	Смета № 3-2. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод.	531
54	Смета № 3-3. Хоз.-бытовая канализация.	533
55	Смета № 3-4. Канализация соледержащих и кислотных стоков.	535
56	Смета № 3-5. Вентиляция.	537
57	Смета № 3-6. Стопленне.	540
58	Смета № 3-7. Теплообменники caloriferов.	544
59	Смета № 3-8. Тепловой узел.	547
60	Смета № 3-9. Электросвещение.	550
61	Смета № 3-10. Оборудование, трубопроводы и арматура.	554
62	Смета № 3-11. Электросиловое оборудование.	566
63	Смета № 3-12. КИП и А.	571
64	Сводка объемов и стоимости работ по сметам № 3-1+3-10; 3-12.	576
65	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 3.	578

I	2	3
66	Объектная смета № 4. Наружное электроосвещение территории.	583
67	Смета № 4-1. Наружное электроосвещение территории.	584
68	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 4.	590
69	Объектная смета № 5. Внутриплощадочные кабельные сети.	591
70	Смета № 5-1. Внутриплощадочные кабельные сети.	592
71	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 5.	596
72	Объектная смета № 6. Дороги и площадки.	597
73	Смета № 6-1. Дороги и площадки.	598
74	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 6.	600
75	Объектная смета № 7. Внутриплощадочные сети водопровода.	602
76	Смета № 7-1. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод.	603
77	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 7.	606
78	Объектная смета № 8. Внутриплощадочные сети канализации.	608
79	Смета № 8-1. Хоз.-бытовая производственная канализация.	609
80	Смета № 8-2. Ливневая производственная канализация.	612
81	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 8.	615
82	Объектная смета № 9. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной.	617
83	Смета № 9-1. Общестроительные работы эстакады трубопроводов.	618
84	Смета № 9-2. Тепловые сети.	623

Г	2	3
85	Смета № 9-3. Паромазутопроводы от котельной к мазутонасосной.	627
86	Сводка объемов и стоимости работ по сметам № 9-Г+9-3.	631
87	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № 9.	632
88	Объектная смета № Г0. Благоустройство.	635
89	Смета № Г0-Г. Благоустройство.	636
90	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № Г0.	637



## Пояснительная записка

Сметная документация на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДК-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения составлена в соответствии с инструкцией СН 227-70.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, введенным в действие с 01.01.69, на основе:

- единых районных единичных расценок на строительные работы ЕРЕР-69, при этом применены сборники ЕРЕР №№ 10, 11, 14, 15, 30 и 32, введенные в действие с 01.07.73, согласно письму Госстроя СССР от 03.05.73 № 20-Д, и учтены выпуски 1-9 сборников ДРП к ЕРЕР-69;

- ценников на монтаж оборудования с учетом выпусков I-13 сборников ДРП к ЦМО;

- прейскурантов оптовых цен промышленности на оборудование, введенных в действие с 01.01.73;

- ценника № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;

- ценника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет в типовых проектах;

- ценника № 3 сметных цен на перевозки грузов для строительства.

В состав сметной документации включены смета на строительство дымовой трубы H=80 м по типовому проекту 907-2-63 № 2390 и 2388.

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах составлена без учета применения типового проекта.

При составлении смет к типовому проекту приняты следующие расходы на:

- общестроительные работы	- 16,5%;
- внутренние санитарно-технические работы	- 14,9%;
- металлоконструкции	- 8,3%;
плановые навозления	- 6%.

Транспортные расходы по доставке оборудования учтены в сметах франко - пункт подрайона I "а" первого территориального района (перевозка по безрельсовым дорогам до 15 км, а по железной дороге до 500 км) согласно п. 5.14 СН 227.70, по тарифам на транспортные и погрузочно-разгрузочные работы по группам оборудования (ценник № 3), исходя из веса и габаритов оборудования.

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$  и  $-40^{\circ}\text{C}$  даны изменения к основным сметам.

Сводки объектных смет составлены для двух вариантов строительства:

І вариант - котельная с расчетной температурой наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  (при открытой установке дымоходов),

ІІ вариант - котельная с расчетной температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  (при закрытой установке дымоходов).

Основным является І вариант.

Общая стоимость строительства составляет 984,12 тыс.руб. в том числе строительно-монтажных работ - 588,24 тыс.руб.

Стоимость строительства котельной составляет 506,49 тыс.руб., в том числе строительно-монтажных работ - 510,62 тыс.руб.

Главный инженер проекта  Думан

Составила: рук.группы  Каминская

**СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 1**

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-1М-30 и тремя паровыми котлами ДР-25-141М для закрытой системы теплоснабжения (вариант с расчетной температурой наружного воздуха -30°C при открытой установке деаэрососов)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов., приспособлен. и произведен. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Котельная	214,20	193,79	358,80	5,67	799,46	
2	2	Дымовая труба	82,23	-	-	-	82,23	
3	3	Склад серной кислоты и соли	16,25	3,79	3,84	0,21	24,09	
4	4	Наружное электросвечение территории	1,45	0,01	0,01	-	1,47	
5	5	Внутриплощадочные кабельные сети	1,48	-	-	-	1,48	
6	6	Дороги и площадки	16,92	-	-	-	16,92	
7	7	Внутриплощадочные сети водопровода	9,32	-	-	-	9,32	
8	8	Внутриплощадочные сети канализации	16,28	-	-	-	16,28	
9	9	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутовасосной	28,16	1,85	-	-	30,01	
10	10	Благоустройство	2,15	-	-	-	2,15	
<b>Итого по сводке</b>			<b>388,44</b>	<b>199,44</b>	<b>389,65</b>	<b>5,88</b>	<b>983,41</b>	

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

Думан  
 Ворожцова  
 Каминская

ЭИ

903-1-154 Лт. УЛ. Ч. 1

9

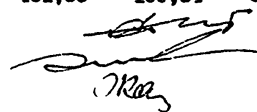
15853-17

СВОДКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ № 2

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ТМ-30 и тремя паровыми котлами ДК-25-141М для закрытой системы теплоснабжения (вариант с расчетной температурой наружного воздуха -40°С при закрытой установке дымососов)

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая смета. стоим. в тыс. руб.	Примечание
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов., приспособ. и производственного инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Котельная	227,64	194,19	386,04	5,50	813,37	
2	2	Дымовая труба	82,23	-	-	-	82,23	
3	3	Склад серной кислоты и соли	16,25	3,79	3,84	0,21	24,09	
4	4	Наружное электроосвещение территории	1,45	0,01	0,01	-	1,47	
5	5	Внутриплощадочные кабельные сети	1,48	-	-	-	1,48	
6	6	Дороги и площадки	16,92	-	-	-	16,92	
7	7	Внутриплощадочные сети водопровода	9,32	-	-	-	9,32	
8	8	Внутриплощадочные сети канализации	16,28	-	-	-	16,28	
9	9	Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной	28,16	1,85	-	-	30,01	
10	10	Благоустройство	2,15	-	-	-	2,15	
Итого по сводке			401,88	199,84	389,89	5,71	997,32	

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



Думан  
Ворожцова  
Каминская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Котельная

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДБ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Сметная стоимость 799,46 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года для  
базисного района

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудов., приспособ. и производ. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
А. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха -30°C (при открытой установке дымоходов)								
I	I-1	Общестроительные работы котельной	154,85	0,08	-	1,00	155,48	<u>16226 м3</u> 9,52 руб.
2	I-2	Общестроительные работы боровов	25,13	-	-	-	25,13	<u>49,2 п.м.</u> 10,67 руб.
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	3,81	-	-	0,21	4,02	<u>16226 м3</u> 0,24 руб.
4	I-4	Водопровод горячей воды	0,09	-	-	-	0,09	<u>16226 м3</u> 0,01 руб.
5	I-5	Трубопроводы оборотной воды (подающая сеть)	0,50	-	-	-	0,50	<u>16226 м3</u> 0,08 руб.
6	I-6	Трубопроводы оборотной воды (обратная сеть)	0,48	-	-	-	0,48	<u>16226 м3</u> 0,08 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	I-7	Хоз-бытовая канализация	0,49	-	-	-	0,49	<u>16226 м3</u> 0,03 руб.
8	I-8	Канализация чистых стоков	0,57	-	-	-	0,57	<u>16226 м3</u> 0,04 руб.
9	I-9	Канализация сероводородных и кислотных стоков	0,29	-	-	-	0,29	<u>16226 м3</u> 0,02 руб.
10	I-10	Внутренние водостоки	0,42	-	-	-	0,42	<u>16226 м3</u> 0,03 руб.
11	I-11	Вентиляция	4,55	-	-	-	4,55	<u>16226 м3</u> 0,28 руб.
12	I-12	Отопление	1,48	-	-	-	1,48	<u>16226 м3</u> 0,09 руб.
13	I-13	Теплообеспечение calorifера	0,77	0,02	0,11	-	0,90	<u>16226 м3</u> 0,05 руб.
14	I-14	Тепловой узел	1,20	-	-	-	1,20	<u>16226 м3</u> 0,07 руб.
15	I-15	Регулятор расхода РР-25 (с термореле)	0,08	0,01	0,05	-	0,09	-
16	I-16	Регулятор расхода РР-25	0,02	0,01	0,04	-	0,07	-
17	I-17	Электроосвещение котельной	6,82	0,01	0,36	-	7,19	<u>38,6 кВт</u> 176,9 руб.
18	I-18	Трансформаторная подстанция	0,01	2,08	20,60	-	22,69	<u>2000 кВА</u> 11,3 руб.
19	I-19	Электросиловое оборудование котельной	0,02	16,55	15,29	-	31,86	<u>2515 кВт</u> 6,59 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	I-20	Оборудование и трубопроводы насосной оборотного водоснабжения	-	0,66	3,28	-	3,94	-
21	I-21	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной, включая водоподготовку	13,42	128,86	275,08	0,98	417,79	-
22	I-22	Газорегуляторная установка	-	8,79	0,98	-	4,72	-
23	I-23	Газооборудование котельной	-	7,46	-	-	7,46	-
24	I-24	КИП и А	0,09	84,17	65,13	-	99,89	-
25	I-25	Слаботочное хозяйство	-	0,51	1,28	-	1,79	8 ус.р. 596,67 руб.
26	I-26	Оборудование лаборатории водоподготовки	-	0,08	3,09	-	3,17	-
27	I-27	Оборудование комнаты приёма пищи	-	0,02	0,97	-	0,99	-
28	I-28	Индивидуальные шкафчики для одежды	-	-	-	3,47	3,47	-
<b>Итого по А</b>			<b>214,54</b>	<b>198,81</b>	<b>386,16</b>	<b>5,66</b>	<b>800,17</b>	

Б. Вариант котельной с наружной температурой воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$   
(при закрытой установке дымоходов)

29	I-I	Общестроительные работы котельной	167,66	0,05	-	0,82	168,58	<u>18121 м8</u> 9,24 руб.
30	I-2	Общестроительные работы бортов	25,13	-	-	-	25,13	<u>49,2 м8</u> 10,67 руб.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	I-3	Хоз.-нитязвой промаводот- венно-противопожарный во- допровод	8,81	-	-	0,21	4,02	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,21 \text{ руб.}}$
82	I-4	Водопровод горячей воды						
83	I-5	Трубопроводы оборотной воды (подающая сеть)	0,46	-	-	-	0,46	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,03 \text{ руб.}}$
84	I-6	Трубопроводы оборотной воды (обратная сеть)	0,44	-	-	-	0,44	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,02 \text{ руб.}}$
85	I-7	Хоз.-бытовая канализация	0,49	-	-	-	0,49	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,03 \text{ руб.}}$
86	I-8	Канализация чистых стоков	0,57	-	-	-	0,57	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,03 \text{ руб.}}$
87	I-9	Канализация содесодержащих и кислотных стоков	0,29	-	-	-	0,29	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,02 \text{ руб.}}$
88	I-10	Внутренние водостоки	0,47	-	-	-	0,47	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,03 \text{ руб.}}$
89	I-11	Вентиляция	4,59	-	-	-	4,59	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,25 \text{ руб.}}$
40	I-12	Стопление	1,55	-	-	-	1,55	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,09 \text{ руб.}}$
41	I-13	Теплоснабжение калориферов	0,77	0,02	0,11	-	0,90	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,04 \text{ руб.}}$
42	I-14	Тепловой узел	1,20	-	-	-	1,20	$\frac{18121 \text{ мЗ}}{0,01 \text{ руб.}}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	I-15	Регулятор расхода РР-25 (с термореле)	0,08	0,01	0,05	-	0,09	-
44	I-16	Регулятор расхода РР-25 (без термореле)	0,02	0,01	0,04	-	0,07	-
45	I-17	Электроосвещение котельной	6,94	0,01	0,36	-	7,31	<u>38,6 кВт</u> 180,1 руб.
46	I-18	Трансформаторная подстанция	0,01	2,08	20,60	-	22,69	<u>2000 кВА</u> 11,8 руб.
47	I-19	Электросиловое оборудование котельной	-	16,60	15,29	-	31,89	<u>2515 кВт</u> 6,68 руб.
48	I-20	Оборудование и трубопроводы насосной оброчного водоснабжения	-	0,66	3,28	-	3,94	-
49	I-21	Оборудование, трубопроводы и арматура котельной, включая водоподготовку	13,42	128,75	275,27	0,98	418,42	-
50	I-22	Газорегуляторная установка	-	3,79	0,93	-	4,72	-
51	I-23	Газооборудование котельной	-	7,46	-	-	7,46	-
52	I-24	КМП и А	0,09	34,17	65,13	-	99,39	-

г	п	в	4	5	6	7	8	9
58	I-25	Слаботочное хозяйство	-	0,51	1,28	-	1,79	<u>3 учед.</u> 596,67 руб.
54	I-26	Оборудование лаборатории водоподготовки	-	0,08	8,09	-	8,17	-
55	I-27	Оборудование комнаты приёма пищи	-	0,02	0,97	-	0,99	-
56	I-28	Индивидуальные шкафчики для одежды	-	-	-	8,47	8,47	-
Итого по Б			227,94	194,22	886,40	5,48	814,04	-

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

*Степанов*  
*Ворожцова*  
*Каминская*

Думан  
Ворожцова  
Каминская

Бт.

## СМЕТА № I-I

на общестроительные работы котельной  
К типовому проекту котельной с тремя водогрейными  
котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДБ-25-Г4М  
для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи

Сметная стоимость 155,43 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года для  
базисного района

Ал.П, ч. I КЭ1+КЭ20  
Ал.П, ч. 2 КЭ1+КЭ27  
Ал.П, ч. 3 КЭ1+КЭ12  
Ал.П, ч. I АР1+АР14  
Ал.П, ч. 3 АР1+АР3  
Ал.П, ч. I КМ1+КМ32  
Ал.П, ч. IУ КЭИ

Показатели: 16226,0 м3

Стоимость I м3 - 9,52 руб.

№ пп	Обоснов. единичн. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм. в рублках	Общая стоим. в рублках
1	2	3	4	5	6	7

## А. Подземная часть

## 2. Земляные работы

1	I-290-78 Ю-38-д	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	39,20	14,4	564
2	Ц.3, ч. I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстоянии до I км Вес: 3920 x I,75	т	6860	0,25	1715
3	I-364-78 Ю-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100 м3	39,20	2,18	85
4	I-625 Ю-113-о	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м3	68,0	1,12	76
5	I-290-78г. Ю-38-д т.ч. п.27	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на				

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалы Цена: 14,40 - 13,33x0,1	100 м <sup>3</sup>	22,20	13,07	290
6	Ц.3.ч.І стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км 2220 x 1,75	т	3885	0,25	971
7	І-438 ІО-49-д І-439 ІО-49д	Обратная засыпка тра сй и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с пере- мещением до 15 м Цена: 1,65 + 0,69 x 2=	100 м <sup>3</sup>	15,54	3,03	47
8	І-626 ІО-ІІ3-0	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грун- том II группы	м <sup>3</sup>	666,0	0,44	293
9	І-824 ІО-156-л	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками при работе от пе- редвижных компрессоров	100 м <sup>3</sup>	22,20	12,40	275
10	І-349 ІО-43к	Ремонт и содержание до- рог при транспортирова- нии грунта II группы авто- самосвалами на расстоя- ние до I км	100 м <sup>3</sup>	61,40	2,16	133
Итого			руб.	-	-	4449
Накладные расходы 16,5%			руб.	4449	0,165	734
Итого			руб.	-	-	5183
Плановые накопления 6%			руб.	5183	0,06	311
Итого			руб.	-	-	5494
<u>П. Фундаменты</u>						
11	І6-4І 25-6-в	Устройство щебеночного подстилающего слоя толщ. 100 мм по грунту	м <sup>3</sup>	74,0	12,84	950
12	І2-43 20-6-а І2-44 20-6-б	Пролитка щебеночной под- готовки цементным рас- твором толщ.30 мм Цена: 0,55 + 0,24	м <sup>2</sup>	740,0	0,79	585
13	І2-3 20-І-в ЦСЦ Р.І,п.4,5	Монолитные железобетон- ные фундаменты объемом до 10 м <sup>3</sup> под колонны из бетона М-200 Цена: 25,98+(23,2-21,9)х х1,015=	м <sup>3</sup>	116,40	27,30	3178

1	2	3	4	5	6	7
14	П.І, ч.П р.ІУ, п.5	Арматура класса А-І	т	0,928	159,0	148
15	П.І, ч.П р.ІУ, п.6	Арматура класса А II	т	2,101	168,0	353
16	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,514	309,0	159
17	ІІ-ІІ3-7І І9-8-а ЦСЦ, ч.І р.І, п.25	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т Цена: 4,03+25,6х0,057=	шт.	28	5,49	154
18	ЦСЦ, ч.Ш р.І п.437І	Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М "200" (ФБ6-12,13, 41,42,43) по серии І.415-І	м3	8,68	52,50	456
19	ЦСЦ прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 170,0 х 1,02=	т	0,38	173,40	66
20	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180,0 х 1,02=	т	0,15	183,60	28
21	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0 х 1,02=	т	0,09	193,80	17
22	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0 х 1,02=	т	0,09	214,20	19
23	12-7 20-І-п ЦСЦ, р.І п.3,4	Устройство подбетонки из бетона М-150 Цена: 28,23+(21,9-20,0)х 1,02=	м3	4,45	30,17	134
Итого			руб.	-	-	6247
Накладные расходы 16,5%			руб.	6247	0,165	1031
Итого			руб.	-	-	7278
Плановые накопления 6%			руб.	7278	0,06	437
Итого по разделу II			руб.	-	-	7715
<b>Ш. К а н а л ы</b>						
24	16-4І 25-6-з	Устройство щебеночной подготовки толщ.100мм	м3	29,8	12,84	383

1	2	3	4	5	6	7
25	I2-80 20-II-a ЦСП ч. I, р. I п. 5, 3	Монолитные бетонные стен- ки и днище канала КНМ7 из бетона М "200" при толщине стен до 100 мм Цена: 44,92+(23,2-20,0)х х I,02 =	м3	3,36	48,18	162
26	I2-90 20-II-к ЦСП, ч. I р. I п. 15, 14	Монолитные железобетонные стенки и днище каналов КНМ1 из бетона М "200" при толщине стен до 200 мм Цена: 38,44+(24,6-22,8)х х I,015=	м3	28,38	40,27	1143
27	I2-90 20-II-к ЦСП, ч. I р. I п. 13, 14	То же, из бетона М "100" Цена: 38,44-(22,8-20,8)х х I,015=	м3	2,10	36,41	76
28	Ц. I, ч. II р. IV п. 47	Арматура класса АШ	т	0,581	209,0	121
29	Ц. I, ч. II р. IV п. 73	Арматура класса В1	т	0,132	206,0	27
30	I2-90 20-II-к ЦСП, ч. I р. I п. 15, 14	Монолитные железобетонные стенки и днище каналов из бетона М "200" при толщине стен до 200 мм Цена: 38,44 + (24,6-22,8)х х I,015=	м3	87,13	40,27	3509
31	Ц. I, ч. II р. IV п. 45	Арматура класса А1	т	0,035	178,0	6
32	Ц. I, ч. II р. IV п. 47	То же, класса АШ	т	1,554	209,0	325
33	Ц. I, ч. II р. IV п. 73	То же, класса В1	т	0,374	206,0	77
34	I2-42 20-5-в	Вкладыши изделия	т	1,147	309,0	354
35	I4-29- -71 22-7-п г. ч. п. 6	Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,8)х0,15=	т	3,615	29,30	106

1	2	3	4	5	6	7
36	Ц.І,ч.ІІ п.436	Стоимость конструкций	т	3,615	211,0	763
37	І2-42 20-5-з	Установка закладных деталей	т	0,685	309,0	212
38	І4-29- -7І 22-7-в т.ч. п.6 x 0,15 =	Установка стальных стремянок и перил Цена: 26,1+(13,6 + 7,8)x	т	0,225	29,30	7
39	Ц.І,ч.ІІ п.45І	Стоимость типовых деталей ограждений и стремянок	т	0,225	244,0	55
40	ІІ-3І4- -7І І9-І4-м ЦСЦ,ч.І р.2 п.96	Сборные железобетонные плиты покрытия каналов площадью до 1 м <sup>2</sup> Цена: 0,47 + 14,2 x 0,012	шт.	133,0	0,64	85
41	ІІ-3І5- -7І І9-І4-м ЦСЦ,ч.І р.2,п.96	То же, площадь до 5 м <sup>2</sup> Цена: 1,34 + 14,2 x 0,035	шт.	113,0	1,837	208
42	ЦСЦ,ч.ІІ р.3 п.3948	Стоимость плит ПІд по серии ИС-01-04	м3	4,6	70,00	322
43	ЦСЦ,ч.ІІ р.3 п.3947	То же, П2	шт.	112	20,10	225І
44	ЦСЦ,ч.ІІ р.3 п.3949	То же, П2д	м3	0,91	64,00	58
45	ЦСЦ,ч.ІІ р.3 п.3956	То же, П3д	м3	0,45	68,00	31
46	ЦСЦ,ч.ІІ р.3 п.3957	То же, П4д	м3	0,13	69,00	9
47	І6-43 25-6-д	Набетонка по дну из бетона М100 (канал КНМІ)	м3	2,25	23,54	53
48	26-3 38-І-в	Прокладка асбестоцементных труб diam.100 мм	м	40,0	1,14	46
49	І6-82 І6-83	Цементно-песчаная стяжка толщ.от 10 до 60 мм	м2	13,0	0,74	10

1	2	3	4	5	6	7
	25-10-а 25-10-б тех.часть п.14	Цена: 0,54+2х0,101= Площадь: 9,3 х 1,4=				
51	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б тех.ч. п.14	3 слойная битумно-рулонная изоляция толщ.15 мм Цена:92 + 61х2 = Объем: 0,093 х 1,4=	100м2	0,130	214,0	28
52	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 Сб.16 тех.ч. п.14	Керамическая плитка на кис- лотоупорной силикатной замазке с разделитель швов типа "арзакит-5" Цена:7,48+0,13х2= Площадь: 9,3 х 1,4=	м2	13,0	7,74	101
53	20-14 27.1-9-б	Покрытие поверхностей на- валов КМ8 (с двух сторон) и КМ7 шпаклевкой ЭП-00- -10 в один слой	100м2	0,97	93,0	90
54	Доп.к БРЕР в.5 20-259 27.1-9-п	Покрытие рифленой стали с 2 сторон шпаклевкой ЭП-00-10	100м2	0,22	49,0	11
55	Доп.в.5 20-259 27.1-9-п	То же, закладных МН8	100м2	0,06	49,0	3
56	20-57 27.1-4-0 тех.ч. п.5	Огрунтовка закладных и мон- тажных деталей грунтом ЭС-010 в 2 слоя (снаружи здания) Цена: 12,5 х 2 =	100м2	0,10	25,0	3
57	20-320 27.1-32к тех.ч. п.5 Доп.к БРЕР в.5	Покрытие эмалью ХВ-124 (ХВ-125) в 2 слоя Цена: 13,1 х 2 =	100м2	0,10	26,20	3
58	Доп.к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-б тех.ч.п.5	Огрунтовка закладных и монтажных деталей грунтом ГФ-020	100м2	1,27	13,7	17
59	Доп. к	Окраска эмалью ПФ-115 в				



1	2	3	4	5	6	7
	ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е тех.ч., п.5	2 слоя Цена: 17,2 x 2 =	100м2	1,27	34,40	44
60	12-164 20-23-в ЦСЦ, ч. I р.5 п.272	Засыпка отмытого гравия крупностью 30-50 мм Цена: 1,20 + 1,03 x 8,96=	м3	3,5	10,45	37
	Итого		руб.	-	-	10736
	в том числе металлокон- струкций по пп.35,36,38,39		руб.	-	-	931
	Накладные расходы без пп.35,36,38,39 - 16,5%		руб.	9805	0,165	1618
	Накладные расходы по пп.35,36,38,39 - 8,3%		руб.	931	0,083	77
	Итого		руб.	-	-	12431
	Плановые накопления 6%		руб.	12431	0,06	746
	Итого по разделу II		руб.	-	-	13177
	<u>ИУ. П р и я м к и</u>					
61	16-41 25-6-в	Устройство щебеночной под- готовки под прямки	м3	3,6	12,84	45
62	12-136 20-20-в ЦСЦ, ч. I р. I п.17,15	Монолитные железобетонные стенки и днище прямков ПРМ1 и ПРМ2 толщ.150 мм из бетона "200" Цена: 47,83-(28,4-24,6)x x1,015=	м3	11,0	43,97	484
63	Ц. I, ч. II р. IУ, п.31	Арматура класса АШ	т	0,328	193,0	63
64	Ц. I, ч. II р. IУ п.73	Арматура класса В1	т	0,107	206,0	22
65	12-42 20-5-в	Закладные детали	т	0,003	309,0	1
66	12-80 20-11-а ЦСЦ, ч. I р. I п.14,15	Монолитные бетонные стенки и днище прямка ПРМ3 из бетона М "200" при толщине стен 100 мм Цена: 44,92 +(24,6-22,8)x x 1,02=	м3	0,14	46,76	?

1	2	3	4	5	6	7
68	И6-82 25-10-а тех.ч. п.14	Цементно-песчаная стяжка по днущу толщ.20 мм Площадь: 0,86 х 1,4=	м2	1,204	0,54	I
69	И6-44 25-7-а И6-45 25-7-б тех.ч. п.14	3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и днуща прямников Цена: 92+61х2 = Объем: 0,06 х -,	100м2	0,084	214,0	18
70	20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 Сб.16 тех.ч. п.14	Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "арзамит" Цена: 7,48 + 0,13 х 2= Площадь: 5,78 х 1,4=	м2	8,092	7.74	63
Итого			руб.	-	-	705
Накладные расходы 16,5%			руб.	705	0,165	116
Итого			руб.	-	-	821
Плановые накопления 6%			руб.	821	0,06	49
Итого по разделу IV			руб.	-	-	870
<u>У. Продувочный колодез</u>						
71	И6-41 25-6-в	Устройство щебеночной под- готовки толщ.100 мм	м3	0,70	12,84	9
72	И2-137 20-20-т ПСЦ, ч.1 р.1 п.17,15	Монолитные железобетонные стенки и днуща колодеза из бетона М "200" (стенки и днуща толщ.200 мм) Цена: 41,23-(28,4-24,6)х х1,015=	м3	9,97	37,37	373
73	П.1, ч.П р.17 п.29	Арматура класса А1	т	0,008	39,60	I
74	П.1, ч.П р.17 п.31	Арматура класса АШ	т	0,038	193,0	7
75	П.1, ч.П р.17, п.73	Арматура класса В1	т	0,363	206,0	75
76	И2-42 20-5-в	Установка закладных де- талей	т	0,067	309,0	21

І	2	3	4	5	6	7
77	II-463 I9-30-a	Установка опор из колец весом до 0,1 т	м3	0,04	10,10	1
78	ЦСЦ,ч.Ш р.2 п.4665	Стоимость опорных колец КЦО-І по серии 3.900-3 в.7	п.м стр.дл.	0,20	9,5	2
79	II-490 I9-32-к	Установка колец диаметром 700 мм в емкостных соору- жениях	м3	0,10	14,2	1
80	ЦСЦ,ч.Ш р.2 п.4666	Стоимость опорных колец КЦ-7-3 по серии 3.900-3 в.7	п.м строит. длины	0,54	12,1	7
81	26-987 40-20	Льки чугунные для колод- цев	шт.	2	1,72	3
82	Ц.І,ч.І п.3264	Стоимость люков легкого типа	шт.	2	16,10	32
83	15-86-72 23-14-б	Дощатая стенка толщ.5 см	м2	2,18	3,47	8
84	I2-42 20-5-в	Установка закладных дета- лей	т	0,080	309,0	25
85	ЦСЦ тех.часть п.22	Оцинкование	т	0,080	174,0	14
86	2I-I37 59-28-6	Отмостка булыжная вокруг люков	м2	4,74	2,63	12
Итого			руб.	-	-	591
Накладные расходы 16,5%			руб.	591	0,165	98
Итого			руб.	-	-	689
Плановые накопления 6%			руб.	689	0,06	41
Итого по разделу У			руб.	-	-	730
<b>УІ. Магистральный канал КМ4 от продувочного колодца до оси Д</b>						
87	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной под- готовки толщ.100 мм	м3	1,10	12,84	14
88	I2-90 20-II-к ЦСЦ,ч.І р.1 п.15,14	Монолитные железобетонные стены и днище канала КМ4 толщ.до 150 мм из бетона М "200" Цена:38,44+(24,6-22,8)х х1,015=	м3	2,81	40,27	115

1	2	3	4	5	6	7
89	II-3I4-7I р. IY п. 73	Арматура класса BI	т	0,020	206,0	4
90	II-3I4-7I I9-I4-м ЦСП, ч. I р. 2, п. 96	Сборные железобетонные плиты покрытия каналов площадью до I м <sup>2</sup> Цена: 0,47 + I4,20 =	шт.	3	0,64	2
9I	II-3I5-7I I9-I4-м ЦСП, ч. I р. 2, п. 96	То же, площадью до 5 м <sup>2</sup> Цена: I,34 + I4,20 x 0,035 =	шт.	2	I,84	4
92	ЦСП, ч. П р. 3 п. 3949	Стоимость плит покрытия каналов П2д по серии ИС- -0I-04	м3	0,2I	64,00	I3
93	ЦСП, ч. П р. 3 п. 3947	То же, П2	шт.	2	20, I	40
		Итого	руб.	-	-	I90
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I90	0, I65	3I
		Итого	руб.	-	-	22I
		Плановые накопления 6%	руб.	22I	0,06	I3
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	234
		<u>УП. Фундаменты под оборудо- дование</u>				
94	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночной под- готовки толщ. I00 мм под фундаменты Ф0м-I	м3	23,33	I2,84	2I4
95	II-28-7I I9-2-а	Установка блоков стен под- вала объемом до 0,4 м <sup>3</sup>	м3	3,86	6, I0	24
96	II-29-7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м <sup>3</sup>	м3	I3,82	3,59	50
97	ЦСП, ч. III р. 2 п. 4452 прим. 3 п. I	Стоимость блоков из бетона М "I00" прямоугольного се- чения объемом до 0,2 м <sup>3</sup> Цена: 44,03 - I,4x2xI,02 =	м3	3,86	4I, I7	I59
98	ЦСП г. кл. 2 п. I	Арматура класса AI Цена: 240,0 x I,02 =	т	0,0I9	244,80	5

1	2	3	4	5	6	7
09	ЦСЦ, ч. III р. 2 п. 4453 прил. 3 п. I	Стоимость блоков из бетона М "100" прямоугольного сечения объемом более 0,2 м <sup>3</sup> до 1 м <sup>3</sup> Цена: 37,7-Г, 15х2х1,02=	м <sup>3</sup>	13,82	35,35	489
I00	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А I Цена: 200 х 1,02=	т	0,044	204,0	9
I01	I2-63 20-9-а ЦСЦ, ч. I р. I п. I4, I5	Устройство монолитных фундаментных балок из бетона М "200" Цена: 34,44 +(24,6-22,8)х х 1,015=	м <sup>3</sup>	7,32	36,27	265
I02	Ц. I, ч. II р. IУ п. I3	Арматура класса А- I	т	0,074	153,0	II
I03	Ц. I, ч. II р. IУ п. I5	То же, класса А III	т	0,246	179,0	44
I04	I2-42 20-5-в	Установка закладных изделий	т	1,602	309,0	495
I05	I2-26 20-3-к ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М "100" Ф0м7 Цена: 28,18-(21,9-20,0)х х 1,015	м <sup>3</sup>	3,51	26,25	92
I06	Ц. I, ч. II р. IУ п. 73	Арматура класса В I	т	0,003	206,0	I
I07	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 7	То же, А III	т	0,011	184,0	2
I08	I2-26 20-3-к	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М "150" Ф0м I4	м <sup>3</sup>	0,18	28,18	5
I09	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,039	309,0	I2
I10	I2-26 20-3-к ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 5	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М "200" Ф0м2, Ф0м3, Ф0м I5 Цена: 28,18+(23,2-21,9)х х 1,015 =	м <sup>3</sup>	35,94	29,50	I060
I11	Ц. I, ч. II р. IУ, п. 5	Арматура класса А I	т	0,418	159,0	66

1	2	3	4	5	6	7
II2	Ц.1,ч.П р.1,п.7	То же, АШ	т	0,74I	184,0	136
II3	Ц.1,ч.П р.1,п.73	То же, В1	т	0,003	206,0	1
II4	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,5II	309,0	158
II5	I2-27 20-3-в ЦСЦ,ч.1 р.1,п.4,5	Фундаменты железобетонные объемом до 25 м3 из бетона М <sup>200</sup> " Цена: 27,23+(23,2-2I,9)х хI,015=	м3	2I,8I	28,55	623
II6	I2-27 20-3-в ЦСЦ,ч.1 р.1,п.3,4	То же, из бетона М <sup>100</sup> " Ф0м4 Цена: 27,23 - (2I,90-20,0)х хI,015=	м3	2,76	25,30	70
II7	Ц.1,ч.П р.1,п.73	Арматура класса В1	т	0,030	206,0	6
II8	I2-27 20-3-в ЦСЦ,ч.1 р.1,п.4,5	Фундаменты железобетонные объемом до 25 м3 из бетона М <sup>200</sup> " Ф0м5, Ф0м6 Цена: 27,23+(23,2-2I,9)х хI,015=	м3	78,99	28,55	2255
II9	БРЕР разд.22 кальк.л.4 ЦСЦ,ч.1 р.1,п.5	Добавляется разница в стоимо- сти карстойного бетона и бетона М 200 (Ф0м5) Цена: (30,8I-23,2)хI,015=	м3	50,94	7,72	393
I20	Ц.1,ч.П р.1,п.5	Арматура класса А1	т	0,020	159,0	3
I21	Ц.1,ч.П р.1,п.7	Арматура класса АШ	т	0,7II	184,0	13I
I22	Ц.1,ч.П р.1,п.73	Арматура класса В1	т	0,200	206,0	4I
I23	I2-42 20-5-в	Установка закладных дета- лей	т	0,186	309,0	57
I24	I2-20 20-3-в ЦСЦ,ч.1 р.1,п.4,5	Монолитные бетонные фунда- менты объемом до 5 м3 из бетона М <sup>150</sup> " Ф0м9, Ф0м10 Цена: 25,7+(2I,9-20,0)х хI,02=	м3	I,83	27,64	5I

1	2	3	4	5	6	7
125	12-20 20-3-а	То же, из бетона М <sup>100</sup> Ø0x8, Ø0x11, Ø0x12, Ø0x13	м3	11,56	25,70	297
126	12-28 20-3-я ЦСЦ, ч.І р.І, п.4,5	Фундаменты железобетон- ные Ø0x18 из бетона М <sup>200</sup> объемом более 25 м3 Цена: 26,00+(23,2-2І,9)х х 1,015=	м3	35,5	27,32	970
127	Ц.І, ч.П р.ІУ, п.7	Арматура класса АIII	т	0,022	184,0	4
128	12-42 20-5-в	Закладные изделия	т	0,008	309,0	2
Итого			руб.	-		8201
Накладные расходы 16,5%			руб.	8201	0,165	1353
Итого			руб.	-	-	9554
Плачовые накопления 6%			руб.	9554	0,06	573
Итого по разделу УП			руб.	-	-	10127
Итого по подземной части "А"			руб.	-	-	38347
<b>Б. Надземная часть</b>						
<b>УШ. Каркас здания</b>						
129	II-30 19-3-а ЦСЦ, ч.І р.І, п.27	Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов Цена: 9,68+29,6х0,191=	м3	2,96	15,33	45
130	ЦСЦ, ч.III р.І п.4402 прилож.3 гр.8	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М <sup>200</sup> К36-2а, К36-1а высотой от 3 м до 6,5 м объемом бо- лее 0,2 м до 1 м3 Цена: 59,7-(1,1 + 1,65) х х 1,02=	м3	2,96	56,89	168
131	ЦСЦ прил.2 п.І гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190,0 х 1,02=	т	0,061	193,80	12
132	ЦСЦ п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0 х 1,02=	т	0,235	214,20	50
133	ЦСЦ прил.2, п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 х 1,02=	т	0,068	336,60	23

1	2	3	4	5	6	7
I34	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ,ч.І р.І,п.27	Установки прямоугольных колонн промзданий весом до 5 т в стаканы фундаментов Цена: 5,6 + 29,6 x 0,099=	м3	3I,2	8,53	266
I35	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ,ч.І р.І,п.27	То же, весом до 5 т Цена: 5,6 +29,6x0,099	м3	8,8	8,53	75
	ЦСЦ,ч.ІІ р.І п.4408	Стоимость колонн К72-5а, б,в,г,д,е,к,и,к,л,м,н по серии І.423-3 в.І высотой более 6 м объемом более І,0 м3 до 4 м3 из бетона И "300"	м3	3I,2	57,9	І806
I36	ЦСЦ прил.2 п.І,гр.8	Арматура класса АІ Цена: І90,0 x І,02=	т	0,338	І93,80	66
I37	ЦСЦ прил.2 п.4,гр.8	Арматура класса АІІ Цена: 2І0,0 x І,02=	т	2,957	2І4,20	633
I38	ЦСЦ прил.2 п.І6 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x І,02=	т	0,255	336,60	86
I39	ЦСЦ прил.2 п.І6 гр.8	Дополнительные закладные детали для колонн с индексом Цена: 330,0 x І,02=	т	0,944	336,60	3І8
I40	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,727	І74,0	І27
I4І	Доп. к БРЕР № 5 20-3І2 27.І-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020	І00м2	0,05	І3,7	І
I42	ЦСЦ ч.ІІ,р.І п.4408 прил.3	Стоимость колонн КФ23-Іа, б,в и КФ26-Іа по шифру 460-75 в.І-І высотой более 6 м объемом от І,0 м3 до 4,0 м3 из бетона И "200" Цена: 57,90-(І,І+І,65) x І,02=	м3	6,8	55,09	485
I43	ЦСЦ прил.2 п.І,гр.8	Арматура класса АІ Цена: І90,0 x І,02=	т	0,034	І93,80	7



I	2	3	4	5	6	7
I44	ЦСЦ прилож.2 п.4, гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0 x I,02=	т	0,567	214,20	121
I45	ЦСЦ прил.2 п.10 гр.8	Арматура класса ВI Цена: 230 x I,02=	т	0,039	234,60	9
I46	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 x I,02=	т	0,132	336,60	44
I47	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные закладные детали для колонн с индексом Цена: 330 x I,02=	т	0,311	336,60	105
I48	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование дополнительных закладных	т	0,278	174,0	48
I49	Доп.к БРЕР № 5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка грунтом ГФ-020	100м2	0,01	13,7	1
I50	II-35I	Установка ферм пролетом до 24 м, весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 т при длине плит покрытия до 6 м	шт. 12		30,3	364
I51	ЦСЦ ч. III р. I п. 4337	Стропильные сегментные фермы, шаг 6 м, пролетом более 18 м до 24 м, объе- мом до 5 м3 из бетона М-400 ФБ24ш-5В; 6В; 7В	м3	55,9	96,0	5266
I52	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170,0 x I,02 =	т	0,545	173,40	95
I53	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0 x I,02=	т	4,725	193,80	916
I54	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 210,0 x I,02=	т	0,580	214,20	124
I55	ЦСЦ прил.2 п.12	Арматура класса В-II Цена: 320,0 x I,02=	т	3,554	326,40	1160

1	2	3	4	5	6	7
156	ЦСЦ прил.2 п.16	Защитные детали Цена: 300,0 x 1,02=	т	0,264	306,0	81
157	ЦСЦ прил.2 п.16	Дополнительные защитные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,733	306,0	224
158	ЦСЦ техн.ч. п.22	Опцикование защитных деталей	т	0,709	174,0	123
159	Доп.к БРЕР № 5.20- -812 27.1-82в	Огрунтовка защитных деталей грунтом ГФ-020	100г2	0,01	13,7	1

Итого	руб.	-	-	12950
Накладные расходы 16,5%	руб.	12950	0,165	2137
Итого	руб.	-	-	15087
Плановые накопления 6%	руб.	15087	0,06	905
Итого по разделу УИ	руб.	-	-	15992

### IX. Стены

160	II-888-7I 19-2I-д	Наружные стены из керамзитобетонных панелей площадью до 5 м2 в одноэтажных помещениях	шт.	12	4,85	58
161	II-89I-7I 19-2I-е	То же, площадь до 10м2	шт.	94	10,00	940
162	II-894-7I 19-2I-з	То же, площадь до 15м2	шт.	45	13,20	594
163	ЦСЦ, ч. II р.1 п.4558	Стоимость панелей из легких бетонов и "50" объемом весом 1100 кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон по серии 1.432-5 в.1 типа ЦСЦ	м3	178,41	48,00	8564
164	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А1 Цена: 170,0 x 1,02=	т	0,267	173,40	46
165	ЦСЦ прил.2 п.2	То же, класса А1 Цена: 180,0 x 1,02=	т	0,097	183,60	18

1	2	3	4	5	6	7
166	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса АII Цена: 190,0 x 1,02=	т	3,096	193,80	600
167	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса ВI Цена: 210,0 x 1,02=	т	1,487	214,20	319
168	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02=	т	3,143	306,0	962
169	ЦСЦ ч. III п.4364	Панели из легких бетонов для простенков из бетона объемным весом 1100кг/м3	м3	7,92	44,5	352
170	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0 x 1,02=	т	0,099	214,20	21
171	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02=	т	0,200	306,0	61
172	II-403 I9-2I-к	Установка угловых вклады- шей стен в одноэтажных промышленных зданиях вы- сотой до 15 м	шт.	29	1,58	46
173	ЦСЦ ч. III п.4370	Блоки для углов зданий из легких бетонов м <sup>3</sup> 50 <sup>н</sup> , из бетона объемным весом 1100 кг/м3 БЛ24;БЛ42;БЛ6	м3	1,33	37,3	51
174	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса АI Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,041	173,40	7
175	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0 x 1,02	т	0,017	214,20	4
176	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02=	т	0,032	306,0	25
177	ЦСЦ тех.ч. п.20	Надбавка за декоративно- конструктивный слой бе- тона толщиной 15-20 мм на цветном цементе	м2	1187,95	0,82	974
178	ЦСЦ тех.ч. п.20	Стальные соединительные элементы стеновых панелей Цена: 300,0 x 1,02=	т	0,462	306,0	141

I	2	3	4	5	6	7
179	ЦСЦ техн.ч. п.22	Одноконное закладных деталей и соединитель- ных элементов	т	3,43	174,0	597
180	II-449 19-25-г	Уплотнение стыков про- кладками на мастике в I	ряд шва	522,0	0,29	151
181	II-449 19-25-г примеч.	То же, в 2 ряда Цена: 0,29 x 2 =	I м шва	372,0	0,58	216
182	II-447-7I 19-25-б	Герметизация стыков ма- стикой УМС-50	I м шва	894,0	0,46	411
183	II-45I-7I 19-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	894,0	0,07	63
184	II-446-7I 19-25-а	Чеканка и расшивка раст- вором швов наружных сте- новых панелей	I м шва	894,0	0,10	89
185	II-450 19-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков	I м шва	894,0	0,05	45
186	13-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р. 3 п. 169	Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на це- ментном растворе Цена: 4,71 + 34,8 x 0,92	м3	6,05	36,73	222
187	17-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка кладки по сетке с уст- ройством каркаса	м2	52,0	2,71	141
188	14-2I-7I 22-6-к	Установка стальных рам и импостов Вес: 0,642 x I,03=	т	0,66I	19,10	13
189	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость конструкций Вес: 0,642 x I,03=	т	0,66I	272,0	180
190	14-2I-7I 22-6-к	Установка стальных сто- ек и насадок торцового фахверка	т	2,670	19,10	5I
191	Ц. I, ч. II п. 112	Стоимость стальных стоек	т	1,664	175,0	29I
192	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость стальных на- садок и столиков	т	2,006	275,0	552
193	13-33 2I-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кир- пича при высоте этажа до 5 м	м3	60,53	25,97	1572

I	3	4	5	6	7	
194	13-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки стен с одной стороны	100м <sup>2</sup>	1,76	10,30	18
195	12-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,024	309,0	7
196	II-199-7I I9-II-и	Сборные железобетонные перемычки весом до 0,3т	м <sup>3</sup>	2,25	9,30	2I
197	II-198-7I I9-II-з	То же, весом до I т	шт.	3	1,4	4
198	ЦСЦ ч. III р. 2 п. 445I	Стоимость перемычек по серии I.139-I из бетона М <sup>н</sup> 200 <sup>н</sup> прямоугольные и с четвертями объемом до 0,5 м <sup>3</sup> Б-3I; Б-24; Б-15; БУ-15; Б-19; Б-24; БУ-24б; БУ-27б	м <sup>3</sup>	2,66	52,70	I40
199	ЦСЦ прил. 2 п. IO	Арматура класса ВI Цена: 210,0 x I,02=	т	0,057	2I4,20	I2
200	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190,0 x I,02=	т	0,080	I93,80	I6
20I	БРЕР №22 стр. 77 кальк. №4 ЦММ, п. 5	Добавляется разница в стоимости жаростойкого бетона и бетона М <sup>н</sup> 200 <sup>н</sup> Цена: /30,5-23,20/xI,02=	м <sup>3</sup>	I,06	7,45	8
202	13-332 2I-26-в	Леса стальные наружные для кладки газобетонных участков стен	100м <sup>2</sup>	0,52	48,0	25
203	36-296 49-66-в	Устройство деревянного каркаса утепляемых стен	100м <sup>2</sup>	1,40	I84,0	258
204	13-80 2I-6-к	Промазка стен битумной мастикой за 2 раза	м <sup>2</sup>	I40,0	0,56	78
205	19-135 28-8-б	Утепление стен жесткими минераловатными плитами толщ. 40 мм	м <sup>3</sup>	5,62	75,89	427
206	17-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м <sup>2</sup>	I40,0	2,7I	379
207	13-16 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщ. 20 мм	м <sup>2</sup>	72,0	0,58	42
	Итого		руб	-	-	I98I2

1	2	3	4	5	6	7
		В т.ч. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ по шп. 188+192	руб.	-	-	1087
		Накладные расходы без п.п. 188-192 16,5%	руб.	18725	0,165	3090
		Накладные расходы по п.п. 188-192 8,3%	руб.	1087	0,083	90
		Итого	руб.	-	-	22992
		Плановые накопления 6%	руб.	22992	0,06	1380
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	24372
		<u>X. Перегородки</u>				
208	13-47 21-7-в	Перегородки кирпичные армированные толщ. 120 мм	м2	373,66	3,09	1155
209	13-48 21-7-н	То же, неармированные, толщиной 120 мм	м2	52,48	2,84	149
210	16-43 25-6-н ЦСН, ч. I р. I, п. 4,3	Утолщение бетонной подготовки под перегородке Цена: 23,54+21,9- -20,0/х1,02=	м3	12,9	25,48	329
211	13-61 21-9г	Армирование подготовке	т	0,204	179,0	37
212	11-199-71 19-11-и	Сборные железобетонные перемычки весом до 0,8 т	м3	0,26	9,30	2
213	ЦСН, ч. III р. 2 п. 445I	Стоимость перемычек по серии 1.139-1 в. I из бетона М-200 прямоугольные и с четвертью объемом до 0,5 м3 БУ-15,Б-13	м3	0,26	52,70	14
214	ЦСН прл. 2 п. 10	Арматура класса В1 Цена: 210,0 х 1,02=	т	0,017	214,20	4
215	ЦСН прл. 2 п. 4	Арматура класса АIII Цена: 190,0 х 1,02 =	т	0,002	193,80	1
216	14-30 22-7-а	Установка консольных сетчатых стальных перегородок	т	0,933	47,80	45
217	Ц. I, ч. II п. 575	Стоимость консольных сетчатых стальных перегородок по серии 1.431-10 в. 0, I	т	0,933	232,0	272

1	2	3	4	5	6	7
218	II-454 I9-26-б	Установка крупнопанель- ных перегородок пло- щадью до 10 м2	м2	14,12	1,07	15
219	II-455 I9-26-в	То же, площадью более 10 м2	м2	51,30	0,80	41
220	Доп.к ЕРЕР, в.1 стр.208 п.370	Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородо- док ненесущих весом до 0,24 т	м2	51,30	6,17	317
221	Доп.к ЕРЕР, в.1 стр.208 п.369	То же, весом до 0,145 т	м2	14,12	3,29	46
222	I4-2I 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородки	т	0,369	19,10	7
223	Ц.1, ч.П п.111	Стоимость стальных фак- верковых стоек ФС-7-1 по серии 1.431-14, в.3	т	0,369	167,0	62
224	ИЦИ прил.2 п.16	Элементы крепления гип- собетонных перегородок Цена: 300 x 1,02 =	т	0,015	306,0	5
225	Доп.к ЕРЕР, в.1 I9-102	Изоляционные перегород- ки из фибролита с отмет- ки 6.380 толщ.75 мм	м3	1,08	5,5	6
226	Ц.1, ч.П п.303	Стоимость плит фиброли- товых толщ. 75 мм Объем: 1,08 x 0,99	м3	1,07	21,7	23
227	I3-99 21-12-а ИЦИ, ч.1 п.169	Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,71+0,92x34,8 =	м3	3,98	36,73	146
228	I2-42 20-5-в	Установка закладных де- талей и обрамлений про- емов в венткамере	т	0,064	309,0	20
229	I2-42 20-5-в	Детали крепления кирпич- ных перегородок	т	0,020	309,0	6
Итого			руб.	2702		
в т.ч.металлоконструк- ций по пп.216, 217, 222, 223			руб.	-	-	386
Накладные расходы без пп.216, 217, 222, 223 16,5%			руб.	2316	0,165	382

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по пп.216, 217, 222, 223 - 8,3%		руб. 386	0,083	32
		Итого		руб. -	-	3116
		Плановые накопления 6%		руб. 3116	0,06	187
		Итого по разделу X		руб. -	-	3303

### XI. Перекрытия

230	II-306-7I 19-14-з ЦСЦ, ч.І р.І, п.25	Установка плит перекры- тий по серии ИИ24-8, ИИ24-9 при наибольшем ве- се сборных элементов в зда- нии более 8 т Цена: 4,6+25,6х0,217=	шт.	18	10,16	183
231	ЦСЦ, ч.ІІІ р.2 р.1 п.4394	Стоимость плит <u>П6-2</u> , П3-І АШв из бетона М"200" по се- рии ИИ 24-8; ИИ 24-9, ук- ладываемые на полки риге- лей	м3	25,68	44,2	1135
232	ЦСЦ прил.2 п.5	Арматура класса АШв Цена: 200 х 1,02 =	т	0,535	204,0	109
233	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190 х 1,02 =	т	0,352	193,80	68
234	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса АП Цена: 180 х 1,02=	т	0,101	183,60	19
235	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210 х 1,02=	т	0,774	214,20	166
236	ЦСЦ прил.2 п.1	Прокат Цена: 170 х 1,02=	т	0,062	173,40	11
237	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 х 1,02=	т	0,262	306,0	80
238	Доп.к ЕРЕР № 7 12-222 20-10-з ЦСЦ, ч.І р.І, п.15	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 с приведенной толщи- ной до 100 мм из бетона М"100" УМІ; УМ6; УМ7 Цена: 19,9+24,6х1,815=	м3	1,33	44,87	60



1	2	3	4	5	6	7
239	Ц.І,ч.П п.23	Арматура класса АШ	т	0,131	194,0	25
240	Ц.І,ч.П п.23	Арматура класса ВІ	т	0,086	206,0	18
241	Г2-42 20-5-в	Закладные изделия	т	0,006	309,0	2
242	Г2-64 20-9-б ЦСЦ п.14,15	Монолитные железобетонные балки перекрытия из бетона М 200 при высоте балок до 500 мм Ум2; Ум2а; 2м3; Ум3а Цена: 43,74 + (24,6-22,8) x 1,015=	м3	2,8	45,57	128
243	Ц.І,ч.П п.13	Арматура класса АІ	т	0,065	153,0	10
244	Ц.І,ч.П п.15	Арматура класса АШ	т	0,171	179,0	31
245	Г2-42 20-5-в	Закладные изделия	т	0,276	309,0	85
246	Г2-42 20-5-в	Установка закладных деталей на отм.3.600 и 4.200 (КБ 20)	т	1,38	309,0	426
247	Г4-29-7І 22-7-д	Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15	т	0,501	29,30	15
248	Ц.І,ч.П р.І,п.45І	Стоимость типовых ограждений	т	0,501	244,0	122
249	Доп. к БРЕР № 5 20-3І2 27.І-32-в	Огрунтовка металлоконструкций грунтом ГФ-020	100м2	0,44	13,4	6
250	Доп.к БРЕР № 5 20-3І8 27.І-32-е	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2 x 2 =	100м2	0,44	34,40	15
Итого			руб.	-	-	2714
в т.ч. металлоконструкций по пп.247, 248			руб.			137
Накладные расходы без пп.247, 248 - 16,5%			руб.	2577	0,165	425
Накладные расходы по пп.247, 248 - 8,3%			руб.	137	0,083	11
Итого			руб.	-	-	3150

1	2	3	4	5	6	7	
		Плановые накопления 6%	руб. 3150		0,06	189	
		Итого по разделу II	руб. -		-	3339	
		<u>III. Покровити</u>					
251	II-225-7I I9-I2-II ЦСЦ,ч.І р.І,п.25	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструциям весом до 1 т в односторонних промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43 + 25,6 x 0,126=	шт.	87	8,66	753	
252	II-218 I9-I2-3 ЦСЦ,ч.І р.І,п.25	Укладка плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup> , длиной до 6 м Цена: 3,78+25,6 x 0,097=	шт.	1	6,26	6	
253	ЦСЦ,ч.III р.І п.4352	Стоимость плит покрытия <u>ПАТУ</u> -2а,б,в; <u>3x6</u> <u>ПАТУ-4</u> -2а,б; <u>3x6</u> <u>ПАТУ-І4</u> - 2б; <u>3x6</u> <u>ПАТУ-7</u> - 3 по серии <u>3x6</u> I.465-7 в.І с отверстиями и без отверстий из бетона М <sup>300</sup>	м <sup>3</sup>	102,6	59,70	6125	
254	ЦСЦ прил.2 п.2	Арматура класса AI Цена: 170,0 x 1,02=	т	0,301	175,40	52	
255	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса AI Цена: 190,0 x 1,02=	т	2,710	193,80	525	
256	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса BI Цена: 210,0 x 1,02=	т	2,602	214,20	557	
257	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 x 1,02=	т	1,022	224,40	229	
258	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополнительные закладные детали) Цена: 300 x 1,02=	т	1,033	306,0	316	

1	2	3	4	5	6	7
259	ЦСЦ, ч.Ш р.І п.4350 прил.3 п.Іа,б	Стоимость плит покрытия ПАТУ - І по серии І,5х5 І,465-7 в.3 из бетона №300" Цена: 5І,2 +(І,0+І,5)х хІ,02=	м3	0,615	53,75	33
260	ЦСЦ прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 170,0 х І,02=	т	0,002	173,40	І
261	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0 х І,02=	т	0,004	193,80	І
262	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 220,0 х І,02=	т	0,011	224,40	2
263	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0 х І,02=	т	0,017	214,20	4
264	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 х І,02=	т	0,005	306,0	2
265	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщи- ной 80 мм над производствен- ными помещениями объемным весом 500 кг/м3 по серии І,465-10 Цена: 291,0 х 0,8 =	100м2	14,58	232,80	3394
266	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми поме- щениями толщ.160 мм Цена: 291,0 х І,6 =	100м2	1,08	465,60	503
267	16-612 26-10-к	Пароизоляция покрытий из слоя рубероида (или изола), прикладочная	100м2	15,66	21,5	337
268	16-618 26-10-з	Гидроизоляция покрытий из слоя рубероида на битумной мастихе	100м2	13,92	48,0	668
269	12-78 20-10-е ЦСЦ, ч.І р.І, п.15, 14	Монолитные железобетонные участки покрытия Ум4, Ум5 ребристые, на высоте более 6 м, из бетона М200 Цена: 43,94+(24,6-22,8)х хІ,015=	м3	2,88	45,77	132
270	Ц.І, ч.П п.25	Арматура класса АІ	т	0,010	165,0	2

1	2	3	4	5	6	7
271	П. I, ч. II п. 27	Арматура класса АШ	т	0,110	172,0	19
272	П. I, ч. II п. 73	Арматура класса В I	т	0,055	206,0	11
273	Г2-42 20-5-в	Закладные изделия	т	0,035	309,0	11
274	II-47I-7I I9-30-и	Установка опорных стоек шт. для вентиляционных устройств		14,0	1,83	26
275	ЦСД, ч. III р. I п. 4378	Стоимость стоек по се- рии Г. 494-24 в. I СБ4 Б- I периметром более 2 м до 3 м	м3	0,18	70,00	13
276	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4379	То же, периметром более 3 м СБ7Б-3; СБ14Б- I	м3	2,04	61,00	124
277	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А I Цена: 170,0 x 1,02=	т	0,065	173,40	11
278	ЦСЦ прил. 2 п. IO	Арматура класса В I Цена: 210,0 x 1,02=	т	0,054	214,20	12
279	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02=	т	0,085	306,0	26
280	ЦСЦ т. ч., п. 22	Оцинкование закладных де- талей	т	0,30	174,0	52
281	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Установка соединительных изделий в плитах покрытий Цена: 300 x 1,02=	т	0,363	306,0	111
282	ЦСЦ т. ч., п. 22	Оцинкование соединительных изделий МС- I	т	0,021	174,0	4
283	Доп. к ЕРЕР № 5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка соединительных изделий грунтом ГФ-020	100м2	0,08	13,7	1
284	Доп. к ЕРЕР № 5 20-318 27. I-32-в	Окраска соединительных из- делий эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2x2=	100м2	0,08	34,40	3
		Итого	руб.	-	-	14066
		Накладные расходы 16,5%	руб.	14066	0,165	2321
		Итого	руб.	-	-	16387
		Плановые накопления 6%	руб.	16387	0,06	983
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	17370

I	2	3	4	5	6	7
<u>ХIII. Кровля</u>						
285	I6-52I 26-5-д прим.3	Кровля скатная из 2 слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой по слов рубероида на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной до 24 м	м2	397,2	I,46	580
286	I6-52I 26-5-д прим.3 I6-6I2 26-10-ж	Кровля из одного слоя рубероида подкладочного дегтевого на битумной мастике Цена: I,46 - 0,2I5 =	м2	I205,0	I,245	I500
287	I6-585 26-9-в	Обделки на фасадах /наружные подоконники, пояски и др./ без устройства водосточных труб	I00м2	20,63	7,77	I60
288	I6-59I 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,54	I52,00	82
289	I6-74 25-9-а	Устройство набетонки из легкого бетона в местах примыкания кровли к парапетным стенам и создания уклонов к водостокам	м3	5,50	3I,65	I74
<b>Итого</b>			руб.			2496
<b>Накладные расходы I6,5%</b>			руб.	2496	0,165	4I2
<b>Итого</b>			руб.	-	-	2908
<b>Плановые накопления 6%</b>			руб.	2908	0,06	I74
<b>Итого по разделу ХIII</b>			руб.	-	-	3082

1	2	3	4	5	6	7
<b>XIV. Проемы</b>						
а) оконные						
290	14-30-71 22-7-з	Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением	т	6,63	47,80	317
291	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.1.ч.П п.132	Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии 1.436-4 в.1 Цена: 500,0 + /667 : : 1,0075 - 649/ х х 1,0075 =	т	6,63	513,13	3402
292	17-900 27-70-в доп.к ЕРЕР вып.1 Ц.1.ч.1 стр.74 п.785 стр.26 п.129	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом /без стоимости суриковой замазки/ Цена: /2,02 + (1,37 - 0,98) х 1,02 / х х 1,10 - 2,2 х 0,36=	м2	534,6	3,452	1845
293	Пр-кт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.1	Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96х $\frac{0,97}{0,90}$ =	кг	571,3	1,035	591
294	24-787 33-27-х	Установка механизмов открывания /пневмоцилиндров и распределителей/  в т.ч.заработная плата	к-т	II	1,36	15
			к-т	II	0,94	10
295	Указания Госстроя СССР № 33-4 доп.к СНч11-65 вь .2	Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: 500 + /667 : : 1,0075 - 649/ х х 1,0075=	т	0,042	513,13	22

I	2	3	4	5	6	7
	Ц. I, ч. II п. 132					
296	II-449 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными перепле- тами прокладками на мастике в I ряд	I м шва	59,4	0,29	17
297	I2y-444	Монтаж полиэтиленовых трубопроводов $\varnothing$ 6 мм	п.м	78,0	0,86	67
298	Доп. в. 8 Ц. I, ч. V п. 2672	Стоимость полиэтиле- новых труб $\varnothing$ 6 мм МРТУ 6-05-918-63	10 п.м.	7,8	0,66	5
299	I2y-2045	Продувка воздухом тру- бопроводов диаметром до 25 мм	м	78,0	0,10	8
Итого			руб.	-	-	6299
в т.ч. металлоконструк- ция по пп. 290, 291			руб.	-	-	3719
сантехнические работы по пп. 294			руб.	-	-	15
в т.ч. зарплата			руб.	-	-	10
монтажные работы по пп. 297, 299			руб.	-	-	80
Накладные расходы без пп. 290, 291, 294, 297, 299 - 16,5%			руб.	2475	0,165	408
Накладные расходы по пп. 290, 291 - 8,3%			руб.	3719	0,083	309
Накладные расходы по п. 294 - 14,9%			руб.	15	0,149	2
Начисления на зарпла- ту по п. 294 в раз- мере 70%			руб.	10	0,70	7
Итого			руб.	-	-	7025

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%		руб. 7025	0,06	422
		Итого по "а"		руб. -	-	7447
		в том числе монтажные работы 80 х 1,06		руб. -	-	85
		б) дверные				
300	15-188- -72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> в каменных сте- нах с прирезкой при- боров	м <sup>2</sup>	4,12	1,33	5
301	15-189- -72 23-35-б	То же, площадь бо- лее 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,50	1,03	14
302	15-190-72 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой при- боров в перегородках	м <sup>2</sup>	41,11	2,15	88
303	15-191-72 23-35-а,в /прим.1/	Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками пло- щадь до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	45,23	0,90	41
304	15-193- -72 23-35-б, Г (прим.1)	То же, при заполнении блоками площадь более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,50	0,66	9
305	Ц.1 ч.П р.П п.422 доп.к ЕРЕР, в.6 стр.17	Стоимость дверных бло- ков Д-37 по ГОСТу 14624-69 однопольных глухих	м <sup>2</sup>	14,49	11,90	172
306	Ц.1 ч.П р.П п.423 доп.к ЕРЕР, в.6 стр.17	То же, Д-38	м <sup>2</sup>	19,80	12,10	240



І	2	3	4	5	6	7
307	Ц.І ч.П р.П п.445 Доп.к ЕРЕР в.6 стр.17	То же, Д-5І дуполь- ных глухих	м2	13,50	13,00	176
308	Ц.І ч.П р.П п.450 Доп.к ЕРЕР п.6 стр.18	То же, Д56 однополь- ных глухих	м2	6,18	13,70	85
309	Ц.І ч.І р.І п.527	Скобяные изделия для дверей, входных в зда- ние - однополюных	к-т	2	5,23	10
310	Ц.І ч.І р.І п.528	То же, дупольных	к-т	3	6,44	19
311	Ц.І, ч.І р.І п.540	Скобяные изделия для внутренних однополь- ных дверей	к-т	22	4,34	95
311.1	14-30 22-7-з	Установка металли- ческой коробки две - рей ПД-6 по серии 2.435-6	т	0,169	47,8	8
311.2	Ц.І, ч.П п.ІІІ	Стоимость металло- конструкций	т	0,169	167,0	28
311.3	Ц.І, ч.Д допв.6 п.490	Стоимость дверного полотна глухого, пло- щадь до 3 м2	м2	4,76	10,9	52
311.4	15-213 23-40-6	Обшивка полотна кро- вельной оцинкованной сталью по асбесту с 2 сторон	м2	4,76	5,25	25

I	2	3	4	5	6	7
312	И4-30- -71 22-7-з	Установки стальных дверей ДТ-I ПУ	т	0,188	47,80	9
313	Ц. I, ч. II п. 469	Стоимость металлокон- струкций дверей	т	0,178	270,00	48
314	Указан. Госстроя СССР В 33-4 Ц. I, ч. II п. 432	Стоимость приборов для двери ДТ-I ПУ Цена: 500 + /667 : : 1,0075 = 649/ х х 1,0075 =	т	0,01	513,13	5
315	И9-66 28-3-д	Утепление двери по- лужесткими минерало- ватными плитами тол- щиной 50 мм	м3	0,13	5,57	1
316	Ц. I, ч. I р. IV п. 169	Стоимость полужест- ких минераловатных плит Объем: 0,13 х 1,03=	м3	0,134	35,5	5
Итого			руб.	-	-	1141
в т.ч. металлокон- струкции по пп. 312, 313			руб.	-	-	57
Накладные расходы 16,5% без пп. 312, 313			руб.	1034	0,165	179
Накладные расходы 8,3% по пп. 312, 313			руб.	57	0,183	5
Итого			руб.	-	-	1103
Плановые накопления 6%			руб.	1325	0,06	80
Итого по "б"			руб.	-	-	1405

I	2	3	4	5	6	7
<u>в/ ВОРОТНЫЕ</u>						
317	14-30-71 22-7-3	Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у	т	0,61	47,80	29
318	Ц. I, ч. II п. I п. 469	Стоимость металло- конструкций ворот	т	0,56	270,0	151
319	Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II, п. 132	Стоимость приборов для ворот Цена: 500 + /667 : : 1,0075-649/ x x 1,0075 =	т	0,05	513,13	26
320	24-417 33-9-а	Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах	шт.	48	1,06	51
321	Ц. I, ч. III, п. 1846	Стоимость жалюзей	м2	4,18	17,80	74
322	24-383 33-8-а	Установка утеплен- ных клапанов	м2	4,18	39,20	164
323	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,30	309,00	93
324	19-66 28-3-к	Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм	м3	0,67	5,57	4
325	Ц. I, ч. I, р. I п. 1008 доп. к БРЕР вып. I	Стоимость пеноплас- та ПСБ-С Объем: 0,67 x 1,03=	м3	0,69	50,00	35
<b>Итого</b>			руб.	-	-	627
в том числе:						
металлоконструкции п.п. 317, 318, 319			руб.	-	-	206
сантехнические ра- боты п.п. 320, 321, 322			руб.	-	-	239
Накладные расходы без п.п. 317+322 16,5%			руб.	132	0,165	22

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п.317+319 8,3%	руб.	206	0,083	17
		Накладные расходы по п.п.320+322 14,9%	к .	289	0,149	43
		Итого	руб.	-	-	709
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	709	0,06	43
		Итого по "в"	руб.	-	-	752
		г) <u>жалюзи ХР-1у</u>				
326	24-417 33-9-а	Установка металли- ческих жалюзей площадью до 0,25м2	шт.	30	1,06	32
327	Ц. I, ч. III, п. 1846	Стоимость жалюзей	м2	3,40	17,80	61
328	24-383 33-8-а	Установка утеплен- ных клапанов	м2	3,40	39,20	133
		Итого:	руб.	-	-	226
		Накладные расходы 14,9%	руб.	226	0,149	34
		Итого:	руб.	-	-	260
		Плановые накопления 6%	руб.	260	0,06	16
		Итого по "г"	руб.	-	-	276
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	9880
		в т.ч. монтажные работы 80 x 1,06	руб.	-	-	85
		XV. <u>Поли</u>				
		Тип пола П-1, П-1А				
329	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	1071,7	0,37	397

1	2	3	4	5	6	7
330	I6-43 25-6-д ЦСУ ч. I, р. I п. 4.3	Подстилающий слой из бетона М 150 толщ. 100 мм Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	13,17	25,48	336
331	I6-43 25-6-д ЦСУ ч. I, р. I п. 4.5	Подстилающий слой из бетона М 150 толщ. 150 мм Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	14,10	25,48	3593
332	I6-I01 I6-I02 25-I2с; 25-I2-ж ЦСУ ч. I р. I п. 27,25	Покрытие из бето- на М 300 толщ. 25 мм Цена: $1,11 - 27,06 \times$ $0,01 \times 0,5 + 0,026 \times$ $0,01 \times (29,6 - 25,6) \times 1,02 =$	м2	1071,7	1,086	1164
<u>Тип пола П-2</u>						
333	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	174,5	0,37	65
334	I6-43 25-6-д, ЦСУ ч. I, р. I п. 4.3	Подстилающий слой из бетона М 150 армированного тол- щиной 300 мм Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$	м3	52,35	25,48	1334
335	I3-6I 2I-9г	Армирование под- готовки	т	4,110	179,0	736
336	I6-I01, I6-I02 25-I2-в 25-I2-ж ЦСУ ч. I, р. I п. 27,25	Покрытие из бето- на М 300 толщ. 25 мм Цена: $1,11 - 27,06 \times$ $0,5 + 0,026 \times (29,6 - 25,6) \times 1,02 =$	м2	174,5	1,086	190
<u>Тип пола П-3</u>						
337	I6-86, I6-87 25-I0-в 25-I0-г	Стяжка из легкого бетона М 50 = 1200 кг/м3 толщ. 80 мм цена: $1,82 + 33,96 \times$ $0,01 \times 3,0 =$	м2	201,0	2,839	571
338	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементное толщ. 20 мм	м2	201,0	0,78	157

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Тип пола П-4</u>				
339	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	12,3	0,37.	5
340	16-43 25-6-д ЦСУ ч.1, р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М 150 толщ. 100 мм Цена: 23,54+(21,9- -20,0)х1,02=	м3	1,23	25,48	31
341	16-230 25-17-д Письмо Госстроя СССР №4-2806 от 30.II. 73г.	Покрытие керамиче- скими плитками (ГОСТ 6787-69) толщ.13 мм Цена: 3,88 +1,05=	м2	12,3	4,93	61
		<u>Тип пола П-5</u>				
342	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	35,3	0,37	13
343	16-43 25-6-д ЦСУ ч.1, р.1 п.4,3	Подстилающий слой из бетона М 150 толщины 100 мм Цена: 23,54+(21,9- -20,0)х1,02=	м3	3,53	25,48	90
344	16-44 16-45 25-7-а 25-7-б	2 слоя гидроизоляция на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке с обмаз- кой битумной масти- кой в 1 слой с про- сыпкой горячим песком толщ.5 мм Цена: 92,0+61,0=	100 м2	0,353	153,0	54
345	16-82 25-10-в 16-83 25-10-б	Слякка из цементно- песчаного раствора М 150 толщ.20+25 мм Цена: 0,54+10,12х х0,01=	м2	35,3	0,64	23
346	16-230; 25-17-д Письмо Госстроя СССР №4-2806 от 30.II. 73г.	Покрытие из кера- мических плиток (ГОСТ 6787-69) толщ.13мм Цена: 3,88+1,05=	м2	35,3	4,93	174

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Тип пола П-6</u>				
347	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта гобном	м2	150,8	0,37	56
348	16-43 25-6-д, ЦСН ч.1, р.1 п.4.3	Подстилающий слой из бетона М 150 толщ. 100 мм Цена: 23,54+(21,9- -20,0)х1,02=	м3	15,08	25,48	384
349	16-82 25-10-а 16-83 25-10-б	Цементная стяжка М 100 толщ. 10-50 мм Цена: 0,54+10,12х х0,01 =	м2	150,8	0,641	97
350	16-68 25-8-б 16-69 25-8-г	2 слоя полиизообу- тилена ПСГ на клею № 88 толщ. 10 мм Цена: 525 +64х15=	100 м2	1,51	1485,0	2242
351	16-259 16-260 25-20-б	Покрытие из кера- мических кислото- упорных плиток				
352	25-20-в	(ГОСТ 961-681) на спинчатной замазке с разделкой швов кислотоупорной спи- нчатной замазкой на основе синте- тических смол тол- щиной 30 мм Цена: 4,76+0,47х2=	м2	150,8	5,70	860
		<u>Тип пола П-7</u>				
353	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебном	м2	35,48	0,37	13
354	16-43 25-6-д, ЦСН ч.1, р.1 п.4.3	Подстилающий слой из бетона М 100 толщ. 100 мм Цена: 23,54+(21,9- -20,0)х1,02=	м3	3,55	25,48	90
355	16-82 25-10-а	Цементно-песчаная стяжка толщ. 20 мм	м2	35,48	0,54	19
356	16-332 25-23"б"	Покрытие на линоле- уме ГОСТ 7251-66 на битумной настла- вке	м2	35,48	3,64	129

I	2	3	4	5	6	7
357	16-347	Устройство деревянных плинтусов	100 м <sup>2</sup> покр. 0,36		27,2	10
		<u>Тип пола П-8</u>				
358	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М 50 =1200кг/м <sup>3</sup> с вы- ровненной поверх- ностью толщ. 95мм Цена: 1,82+33,96х х0,01х4,5=	м <sup>2</sup>	118,7	3,348	397
359	16-332 25-23 <sup>н</sup> 6 <sup>н</sup>	Покрытие из лино- леума ГОСТ 7251- -66	м <sup>2</sup>	118,7	3,64	432
360	16-347	Устройство дере- вянных плинтусов	100м <sup>2</sup> покр. 1,2		27,2	33
361	77-644 27-55-в 27-66-2	Окраска плинтусов масляной краской	м <sup>2</sup>	15,6	0,85	13
		<b>Итого</b>	руб. -	-	-	13769
		<b>Накладные расходы 16,5%</b>	руб. 13769		0,165	2272
		<b>Итого</b>	руб. -	-	-	16041
		<b>Плановые накопле- ния 6%</b>	руб. 16041		0,06	962
		<b>Итого по разделу ХУ</b>	руб. -	-	-	17003
		<b><u>ХVI. Металлоконструкции</u></b>				
362	ЦМО 13-25	Монтаж монорельсо- вых путей с под- весками (конструк- ции при пути из двухавра более №16) Вес : 2,16х1,03	т	2,22	30,60	68
363	Ценник № 1, ч. II п. 60	Стоимость монорельс - прямые звенья из одного прокатного профиля из стали Вст3псб	т	1,47	167,0	245



1	2	3	4	5	6	7
364	Ценник № I, ч. II п. 64 ЕРЕР	Стоимость подвесок поддерживающих моно- рельсы	т	0,75	197	148
365	I4-29-7I 22-7-з Тех. ч. п. 6	Лестницы, площадки и ограждения Цена: 26,1+(13,6+ +7,7)х 0,15	т	17,58	29,30	515
366	Ценник № I, ч. II п. 432 Тех. ч. п. 14	Стоимость рабочих площадок из несущих конструкций с насти- лом балочного типа из стали Вст3кп2 Цена: 218-(132-126)х х 1,158	т	12,20	211,0	2574
367	Ценник № I, ч. II п. 436	Стоимость лестниц и площадок - сталь Вст3кп2	т	1,58	211,0	333
368	Ценник № I, ч. II п. 442	Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступеня- ми из просечного листа - сталь Вст3кп2	т	1,50	243,0	367
369	Ценник № I, ч. II п. 451	Стоимость типовых деталей ограждения, сталь Вст3кп2	т	2,30	244,0	561
370	ЦМО I3-47	Монтаж опор под трубопроводы Вес: 8,88х1,03	т	7,12	14,20	101
371	Ценник № I, ч. II п. 305	Стоимость расщеп- ных пространствен- ных опор, сталь Вст3кп2	т	7,12	199,0	1417
372	ЦМО I3-48	Монтаж подвесок для крепления тру- бопроводов	т	2,03	38,50	78
373	Ценник № I, ч. II п. 573	Стоимость подвесок под трубопроводы, сталь Вст3кп2	т	2,03	292,0	593
374	ЦМО I3-68	Монтаж опорных конструкций под оборудование ( рамы технологических блоков) Вес: 20,14х1,03	т	20,74	33,08	686

І	2	3	4	5	6	7
375	Ценник № І, ч.ІІ п.576	Стоимость опорных конструкций под оборудование, стале ВостЗкп2	т	20,74	209,0	4335
376	І2-І 20-І-а ЦСЦ п.3,4	Устройство монолит- ных фундаменто- под стальные пло- щадки из бетона М-150 Цена: 22,88+(2І,9- -20,0)хІ,02=	м3	І,82	24,82	45
377	І2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов при бетони- ровании	т	0,05І	469,0	24
378	І2-43 20-6-а	Подливка фундамен- тов бетоном М-200				
379	прим. І2-44 20-6-б ЦСЦ п.15	толщ. 30 мм Цена: 0,І9+0,06+ +(0,02+0,0І)х24,6=	м2	3,60	0,99	4
Итого			руб.	-	-	І2094
В т.ч. металлоконструкции по п.п. 362+375			руб.	-	-	7686
Накладные расходы по п.п. 375+379 - 16,5%			руб.	4408	0,165	727
Накладные расходы по п.п. 362 + 375 - 8,3%			руб.	7686	0,083	638
Итого			руб.	-	-	І3459
Плановые накопле- ния 6%			руб.	І3459	0,06	808
Итого по разделу ХУІ			руб.	-	-	І4267
<u>ХУІ. Подвесной потолок</u>						
380	74-32 22-7-к	Конструкции подвес- ных потолков сталь- ные Вес: 2,68хІ,03=	т	2,76	53,50	І48

І	2	3	4	5	6	7
381	Ц.І,ч.ІІ п.453	Стоимость металло- конструкций под- весного потолка Вес: 2,68хІ,03=	т	2,76	266,0	734
382	36-329 49-68-с (зара- ботная плата)	Облицовка каркаса потолка асбесто- цементными неперес- сованными плитами усиленного профи- ля	І00 м2	І,02	2І,3	22
383	Пр-нт 06-04 дополн. № 40 Ц.І,ч.І п.43	Стоимость асбесто- цементных неперес- сованных плит раз- мером І400х2985х хІ0 ГОСТ І8І24-75 Цена: І,54х 0,87 0,74І	м2	І02,0	І,8І	І85
Итого			руб.	-	-	І089
в т.ч. металлоконструкций по п.п.380,381			руб.	-	-	882
Накладные расходы без п.п. 380,381 - - 16,5%			руб.	207	0,165	34
Накладные расходы по п.п.380,381 - - 8,3%			руб.	882	0,083	73
Итого			руб.	-	-	ІІ96
Плановые накопления - 6%			руб.	ІІ96	0,06	72
Итого по разделу ХУІ			руб.	-	-	І268
<b>ХУІІ. Отделочные работы</b>						
а) отделка наружная						
384	І7-206 27-І8-г	Штукатурка наруж- ных оконных и двер- ных откосов шири- ной до 200 мм в кирпичных стенах	Ім отко- са	459,0	0,26	ІІ9
Итого по "а"			руб.	-	-	ІІ9

1	2	3	4	5	6	7	
		б) отделка внутренняя					
385	17-120 27-12-в	Облицовка стен керамическими гладкими большими плитками без карманных и выступающих элементов по кирпичу и бетону	м2	151,5	3,83	580	
386	17-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка стен венткамеры по сетке с устройством каркаса	м2	27,44	2,71	74	
387	17-325 27-29-а с.ч.п.3	Улучшенная штукатурка газобетон. уч-ков стен при высоте помещений более 4м Цена: 2,71-0,64x0,1=	м2	52,0	2,65	138	
388	17-292 27-24-п 27-23 прм.1,2	Штукатурка оконных и дверных откосов цементным раствором помещений, в которых остальные поверхности не штукатурятся	м2	8,6	1,80	15	
389	17-649 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная окраска стен и перегородок по штукатурке	м2	34,1	0,71	24	
390	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен, колонн и перегородок по штукатурке в помещениях высотой до 4 м	100 м2	5,19	5,55	29	
391	17-588 27-64-д 27-49-а	То же, в помещениях высотой от 4 до 8м Цена: 5,55+(4,85+0,05)x0,20=	100 м2	10,26	6,53	67	
392	17-589 27-49-б	Известковая окраска стен, колонн и перегородок по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4м	100 м2	0,62	3,70	2	

І	2	3	4	5	6	7
393	І7-59І 27-49-г	Водоэмульсионная окраска стен, перегородок и колонн в помещениях высотой до 4м	100 м2	1,56	25,80	40
394	І7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4м	м2	251,1	0,12	30
395	І7-324 27-28-г	То же, в помещениях высотой более 4м Цена: $0,12 \cdot 0,11 \cdot 0,1 =$	м2	1285,8	0,11	141
396	І7-660 27-55-н 27-66-н	Улучшенная масляная окраска потолков	м2	4,0	0,87	3
397	І7-59І 27-49-г	Водоэмульсионная окраска потолков в помещениях высотой до 4м	100 м2	1,752	25,80	45
398	І7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4м	100 м2	2,05	3,70	8
399	І7-589 27-49-б	То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7 + (3,0 + 0,05) \times 0,20 =$	100 м2	20,58	4,31	89
400	І7-284 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр (включая оштукатуривание откосов) цементным раствором	м2	1076,0	0,59	635
401	І7-288 прим.2 27-23-в	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр (включая оштукатуривание откосов) цементным раствором	м2	170,0	0,86	146

I	2	3	4	5	6	7
402	17-647 27-55-е 27-66-е доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10	Улучшенная масля- ная окраска дверных блоков, подготовлен- ных под вторую окрас- ку Цена: 0,23x2,4=	м2	140,16	0,552	77
403	17-647 17-645 27-55-е, г. 27-66-е, г. доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10	То же, в перего- родках Цена: 0,23x(2,7-0,3) + 0,74x0,3=	м2	32,4	0,774	25
405	20-312 27.1-32в тех.ч.п.5 20-317 27.1-32с тех.ч.п.5	Окраска металлокон- струкций 2 слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 13,7+14,5x2=	100 м2	21,20	42,70	905
406	13-337 21-26-в 13-338 21-26-и	Леса стальные труб- чатые для отделоч- ных работ в помеще- ниях высотой до 10м Цена: 59.2+38,5	100 м2	12,86	97,70	1256
407	14-251 22-33-в	Устройство и разбор- ка подвесных под- мостей при окраске монорельсов и под- весок для трубо- проводов	т	2,22	5,76	13
408	14-258 22-34-е	Устройство и разбор- ка подмостей при окраске рабочих площадок	т	12,20	2,82	34
Итого по "б"			руб.	-	-	4376
Итого по "а"+"б"			руб.	-	-	4495
Накладные расходы 16,5%			руб.	4495	0,165	742
Итого			руб.	-	-	5237
Плановые накопле- ния 6%			руб.	5237	0,06	314
Итого:			руб.	-	-	5551

І	2	3	4	5	6	7
<b>ХІХ. Разные работы</b>						
409	24-4І6 33-9-а	Установка жалюзий- ных решеток в вент- камере площадью до 0,І м2	шт.	6	0,42	3
4І0	Ц.І,ч.Ш, п.І846	Стоимость жалюзей	м2	0,54	І7,80	І0
4ІІ	І3-323 2І-24-а	Устройство крылец с входной площад- кой из бетона	м2	І9,3	І0,09	І95
4І2	32-43 45-І6-ж	Устройство корыта под отмостку	І00 м2	І,46	7,76	ІІ
4І3	32-82 45-23-а ЦСН п.5 п.225, п.220	Щебеночное осно- вание под отмост- ку Цена: 15,1 + 8,9х х12,9 + 9,7І х х 1,15 + 0,1 х 2,0=	І00 м2	І,46	І41,28	206
4І4	32-І88 45-48-в 32-І89 45-48-г ЦСН р.5 п.315	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм Цена: 7,26+ 11,4х х7,4-(0,222+11,4х х 1,23)=	І00 м2	І,46	77,38	113
Итого:			руб.	-	-	538
в том числе:						
сантехнические работы по п.п.409, 410			руб.	-	-	13
Накладные расходы без п.п. 409, 410 16,5 %			руб.	538	0,165	87
Накладные расходы по п.п. 409, 410 14,9%			руб.	13	0,149	2
Итого:			руб.	-	-	627

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	627	0,06	38
		Итого по разделу XIX	руб.	-	-	665
		<u>XX. Прочие затраты</u>				
415	Пр-нт 01-09 п.132	Разница в стоимости металлоконструкций оконных перелетов и механизмов открывания по серии I.136-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649 - 500 =	руб.	6,672	149,0	994
		Итого по разделу XX	руб.	-	-	994
		Итого по "Б"	руб.	-	-	117086
		Итого по смете	руб.	-	-	155433
		В том числе:				
		- монтажные работы	руб.	-	-	85
		- прочие затраты	руб.	-	-	994



I	2	3	4	5	6	7
При наружной температуре воздуха -20°C						
А. Исключается из раздела УШ "Каркас здания"						
416	ЦСН ч. III, р. I п. 4337	Строительные сегментные фермы шаг 6 м, пролетом более 18 м до 24 м объемом до 5 м3 из бетона М-400 м3		55,9	96,0	5366
417	ЦСН прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,545	173,40	95
418	ЦСН прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0хI,02=	т	4,725	193,80	916
419	ЦСН прил. 2 п. IO	Арматура класса В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,585	214,20	125
420	ЦСН прил. 2 п. I2	Арматура класса Вр-II Цена: 320,0хI,02=	т	3,554	326,40	1160
421	ЦСН прил. 2 п. I6	Закладные детали Цена: 300,0хI,02=	т	0,264	306,0	81
Итого			руб.	-	-	7743
Накладные расходы 16,5%			руб.	7743	0,165	1278
Итого			руб.	-	-	9021
Плановые накопления 6%			руб.	9021	0,06	541
Итого из раздела УШ			руб.	-	-	9562
IX. Из раздела "Стены"						
422	36-296 49-66-а	Устройство деревянного каркаса утепленных стен	100 м2	1,40	184,0	258
423	13-30 21-6-ж	Прозмазка стен битумной мастикой за 2 раза	м2	140,1	0,56	78
424	19-135 28-8-6	Утепление стен жесткими минераловатными плитами толщ. 40 мм	м3	5,62	75,89	427

I	2	3	4	5	6	7
425	Г7-325 27-29-а	Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса	м2	140,1	2,71	380
		Итого	руб.	-	-	1143
		Накладные расходы 16,5%	руб.	1143	0,165	189
		Итого	руб.	-	-	1332
		Плановые накопления 6%	руб.	1332	0,06	80
		Итого исключается из раздела IX	руб.	-	-	1412
		Из раздела XII "Покрытие"				
426	Г1-225-71 Г9-Г2-Д ЦСН ч. I р. I п. 25	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 по строительным конструкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43+25,6x0,126=	шт.	87	8,66	753
427	ЦСН ч. III, р. I п. 4352	Стоимость плит покрытия ПАТУ $\frac{ПАТУ}{3 \times 6}$ - 2 а, б, в; $\frac{ПАТУ-4}{3 \times 6}$ - 2 а, б; $\frac{ПАТУ-14}{3 \times 6}$ - 2б; $\frac{ПАТУ-7}{3 \times 6}$ - 3 по серии I.465-7 в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м3	102,6	59,70	6125
428	ЦСН прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0x1,02=	т	0,301	173,40	52

I	2	3	4	5	6	7
429	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса А-III Цена: 190,0xI,02=	т	2,710	193,80	525
430	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса В-I Цена: 210,0xI,02=	т	2,602	214,20	557
431	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0xI,02=	т	1,022	224,40	229
432	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные закладные детали) Цена: 300 x I,02=	т	1,033	306,0	316
433	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм объемным ве- сом 500 кг/м3 по серии I.465-10 над производственными помещениями Цена: 291,0x0,8=	100 м2	14,58	232,80	3394
434	16-600 26-10-в	То же, под бытовыми помещениями толщ. 160 мм Цена: 291,0xI,60=	100 м2	1,08	465,60	503
Итого			руб.	-	-	12454
Накладные расходы 16,5%			руб.	12454	0,165	2055
Итого			руб.	-	-	14509
Плановые накопле- ния 6%			руб.	14509	0,06	871
Итого по разд. XII			руб.	-	-	15380
Итого по "А"			руб.	-	-	26354
Б. Добавляется к разделу УИИ "Каркас здания"						
435	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4337	Строительные сегмент- ные фермы шаг 6 м, пролетом более 18 м				

Г	2	3	4	5	6	7
		до 24 м объемом до 5 м3 из бетона М-400	м3	55,9	96,0	5366
436	ЦСП прим. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0хI,02=	т	0,616	173,40	107
437	ЦСП прим. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0хI,02=	т	5,067	193,80	982
438	ГЦП прим. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,543	214,20	116
439	ЦСП прим. 2 п. 12	Арматура класса ВР-II Цена: 320,0хI,02=	т	3,717	326,40	1213
440	ЦСП прим. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300,0хI,02=	т	0,269	306,0	82
Итого			руб.	-	-	7866
Накладные расходы 16,5%			руб.	7866	0,165	1298
Итого			руб.	-	-	9164
Плановые накопле- ния 6%			руб.	9164	0,06	550
Итого к разд. УП			руб.	-	-	9714
К разделу XII "Покрытие"						
441	II-225-71 19-12-Л ЦСП ч. I, р. I п. 25	Укладка плит пок- рытия длиной до 6 м, площадь до 20 м2 по стропельным кон- струкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных здани- ях высотой до 15 м Цена: 5,43+25,6х0,126-	шт.	87	8,66	753
442	ЦСП ч. III, р. I п. 4352	Стоимость плит покрытия ПАТ-У 3 х 6 - 2а, б, в;				

I	2	3	4	5	6	7
		<u>ПАУ-14</u> 3 x 6 - 2,26;				
		<u>ПАУ-7</u> 3 x 6 - 2;				
		<u>ПАУ-4</u> 3 x 6 - 2,26 по серии I.465-7 в. I с отвер- стиями и без отверс- тий из бетона М-300	м3	102,5	59,70	6119
443	ПСЦ прил.2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0x1,02=	т	0,30	173,40	52
444	ПСЦ прил.2 п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0x1,02=	т	2,67	193,80	517
445	ПСЦ прил.2 п. 10	То же, класса В-I Цена: 210,0x1,02=	т	2,60	214,20	557
446	ПСЦ прил.2 п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0x1,02=	т	1,037	224,40	233
447	ПСЦ прил.2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные закладные детали) Цена: 300 x 1,02=	т	1,01	306,0	309
448	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм объемным ве- сом 500 кг/м3 по серии I.465-10 над производственными помещениями Цена: 291,0x0,6=	100 м2	14,58	174,60	2546
449	I6-600 26-10-в	То же, над бытовы- ми помещениями тол- щиной 120 мм Цена: 291,0x1,2=	100м2	1,08	349,20	377
		Итого	руб.	-	-	11463
		Накладные расходы 16,5%	руб.	11463	0,165	1891
		Итого	руб.	-	-	13354

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	13354	0,06	801
		Итого к разделу XII	руб.	-	-	14155
		Итого по Б	руб.	-	-	23869
		Всего исключается при наружной темпе- ратуре воздуха -20°C	руб.	-	-	2485
		"А - Б" 26354 - 23869				
		При наружной темпе- ратуре воздуха -40°C				
		А. Исключается				
450		Раздел II "Фундаменты" п.п. II+23 на сумму	руб.	-	-	7715
		Из раздела VIII "Каркас здания"				
451	II-32-71 I9-3-в ЦСП ч. I, р. I п. 27	Установка прямоу- гольных колонн прозваний весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	31,2	8,53	266
		Цена: 5,6+29,6х0,099=				
452	ЦСП ч. III, р. I п. 4408	Стоимость колонн К 72-5а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н по се- рии I.423-3 в. I высотой более 6,0м объемом более 1,0 м3 до 4,0 м3 из бетона М-300	м3	31,2	57,9	1806
153	ЦСП прил. 2 п. I гр. 8	Арматура класса А-I Цена: 190,0х1,02=	т	0,338	193,80	66
154	ЦСП прил. 2 п. 4 гр. 8	Арматура класса А-III Цена: 210,0х1,02=	т	2,957	214,20	633
155	ЦСП прил. 2 п. 16 гр. 8	Закладные детали Цена: 330х1,02=	т	0,255	336,60	86

I	2	3	4	5	6	7
456	ЦСЦ прил. 2 п. 16 гр. 8	Дополнительные закладные детали для колонн с индексом Цена: 330,0х1,02=	т	0,944	336,60	318
457	ЦСЦ тех. ч. п. 22	Оцинкование дополнительных закладных деталей	т	0,727	174,0	126
458	Доп. к БРЕР № 5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка дополнительных закладных грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	13,7	1
459	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4337	Строительные сегментные фермы шаг 6 м, пролетом более 18м до 24 м объемом до 5 м3 из бетона М-400	м3	55,9	96,0	5366
460	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Арматура класса А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,545	173,40	95
461	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0х1,02=	т	4,725	193,80	916
462	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,585	214,20	125
463	ЦСЦ прил. 2 п. 12	Арматура класса Вр-II Цена: 320,0х1,02=	т	3,554	326,40	1160
464	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300,0х1,02=	т	0,264	306,0	81
<b>Итого</b>			руб.	-	-	11045
<b>Накладные расходы 16,5%</b>			руб.	11045	0,165	1822
<b>Итого</b>			руб.	-	-	12867
<b>Плановые накопления 6%</b>			руб.	12867	0,06	772
<b>Итого исключается из раздела УИ</b>			руб.	-	-	13639

I	2	3	4	5	6	7
465		Раздел IX "Стены" п.п. 160+207 на сумму	руб.	-	-	23913
		Из раздела XII "Покрyтие"				
466	II-225-7I I9-I2-Л ЦСЦ ч. I, р. I п. 25	Укладка плит пок- рyтия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 по стропиль- ным конструкциям весом до 20 т в одноэтажных промышлен- ных зданиях высо- той до 15 м Цена: 5,43+25,6x0,126=	шт.	87	8,66	753
467	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4352	Стоимость плит по- крyтия ПАТУ - 2а, б, в; ЗХБ ПАТУ-4 - 2а, б; ЗХБ ПАТУ-14 - 2б; ЗХБ ПАТУ-7 - 3 по се- ЗХБ рии I.465-7 в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м3	102,6	59,70	6125
468	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x I,02=	т	0,301	173,40	52
469	ЦСЦ прил. 2 п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0xI,02=	т	2,710	193,80	525
470	ЦСЦ прил. 2 п. 10	То же, класса В-I Цена: 210,0xI,02=	т	2,602	214,20	557
471	ЦСЦ прил. 2 п. 7	То же, класса Ат-I Цена: 220,0xI,02=	т	1,022	224,40	229
472	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали (включая дополни- тельные закладные детали) Цена: 300xI,02=	т	1,033	306,0	316



1	2	3	4	5	6	7
473	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм объемным весом 500 кг/м <sup>3</sup> по серии 1.465-10 над производственными помещениями Цена: 291,0х0,8=	100 м <sup>2</sup>	14,58	232,80	3394
474	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми помещениями толщ. 160 мм Цена: 291,0х1,60=	100 м <sup>2</sup>	1,08	465,60	503
475	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Установка соединительных изделий в плитах покрытия Цена: 300 х 1,02=	т	0,363	306,0	III
476	ЦСЦ т.ч. п. 22	Оцинкование соединительных изделий МС-1	т	0,021	174,0	4
477	Доп. к ЕРЕР № 5 20-312 27. I-32-в	Огрунтовка соединительных изделий грунтом ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,08	13,7	
478	Доп. к ЕРЕР № 5 20-318 27. I-32-е	Окраска соединительных изделий эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2 х 2=	100 м <sup>2</sup>	0,08	34,40	3
Итого			руб.	-	-	12573
Накладные расходы 16,5%			руб.	12573	0,165	2075
Итого			руб.	-	-	14648
Плановые накопления 6%			руб.	14648	0,06	879
Итого по разделу III исключается			руб.	-	-	15527
Из раздела III "Проемы"						
а) оконные						
479	14-30-7I	Металлические оконные				

I	2	3	4	5	6	7
	22-7-э	переплеты с повышенной уплотнен- ем	т	I, I3	47,80	54
460	Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. I32	Стоимость стал. панельных перепле- тов из сборных пря- моугольных труб с элементами крепле- ния по серии I.436-4 в. I Цена: 500+(667:I,0075- -649)хI,0075=	т	I, I3	5I3, I3	580
48I	I7-900 27-70-в доп. к ЕРЕР вып. I Ц. I, ч. I стр. 74 п. 785 стр. 26 п. I29	Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суримовой замазки) Цена: /2,02+(I,37-0,98)х хI,02/хI, I0-2,2х0,36=	м2	II4,0	3,452	394
482	Пр-нт 05-08 п. I89 доп. к ЕРЕР в. I	Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$	кг	II4,0	I,035	II8
483	24-787 33-27-к	Установка механиз- мов открывания (пневмоцилиндров и распределителей) в т.ч. заработная плата	к-т к-т	5 5	I,36 0,94	7 5
484	Указания Госстрой СССР № 33-4 доп. к СНП-65 в. 2 Ц. I, ч. II п. I32	Стоимость механизмов открывания пере- плетов Цена: 500+(667:I,0075- -649)хI,0075=	т	0,02	5I3, I3	IO
*85	II-449 I9-25-г	Герметизация стыков между оконными пе- реплетами	I м шва	3,6	0,29	I

1	2	3	4	5	6	7
486	І2у-444	Монтаж полиэтиленовых трубопроводов $\varnothing$ 6 мм	п.м.	35,0	0,86	30
487	Доп.в.8 Ц.І.ч.У п.2672	Стоимость полиэтиленовых труб диам. 6 мм МРТУ 6-05-918-63	ІО п.м.	3,5	0,66	2
488	І2у-2045	Продувка воздухом трубопроводов диаметром до 25 мм	м	35,0	0,10	4
Итого			руб.	-	-	1205
В т.ч. металлоконструкции по п.п. 479, 480			руб.	-	-	634
сантехнические работы по п.483			руб.	-	-	7
в т.ч. заработная плата			руб.	-	-	5
монтажные работы по п.п. 486+488			руб.	-	-	36
Накладные расходы без п.п. 479, 480, 483, 486, 488 16,5%			руб.	559	0,165	92
Накладные расходы по п.п. 479, 480 8,3%			руб.	634	0,083	53
Накладные расходы по п. 483 14,9%			руб.	7	0,149	1
Начисления на заработную плату по п.483 в размере 70%			руб.	5	0,70	4
Итого:			руб.	-	-	1357
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	81
Итого исключается из раздела ІІУ			руб.	-	-	1438
в т.ч. на монтажные работы 36 х 1,06 =			руб.	-	-	38

1	2	3	4	5	6	7
		Из раздела XX "Прочие затраты"				
489	Пр-нт 01-09 п.132	Разница в стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открыва- ния по серии I.436-4 между опти- мой и предельной ценами Цена: 649 - 500 =	т	I	I50 I49,0	I71
		Итого исключается из раздела XX	руб.	-	-	I71
		Итого по "А"	руб.	-	-	62403
		в т.ч. прочие зат- раты	руб.	-	-	I71
		в т.ч. монтажные работы	руб.	-	-	38
		Б. Добавляется к разделу:				
		1. Земляные работы				
0	I-290- 78 IO-38-ж	Разработка грунта II группы экскава- тором-драглайн с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на авто- самосвалы	100 м3	5,20	I4,4	75
01	Ц.3,ч.1 стр.28	Отвозка грунта II группы от разработ- ки до отвала на расстояние до I км вес 520 х I,75	т	910	0,25	228
02	I-364- 78 IO-44-б	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II груп- пы автосамосвалами до IO т	100 м3	5,20	2,18	II
03	I-625 IO-II3-0	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенки после разра- ботки экскаватором	м3	8,0	I,12	9

I	2	3	4	5	6	7
494	I-290-78г Ю-38-ж т.ч. п.27	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	100 м3	3,40	13,07	44
495	Ц.3, ч. I стр.28	Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км 340 х I,75	т	595	0,25	149
496	I-438 Ю-49-д I-439 Ю-49-д	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. с грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65x0,69x2=	100 м3	2,38	3,03	7
497	I-626 Ю-113-0	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	102,0	0,44	45
498	I-824 Ю-156-Л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100 м3	3,40	12,40	42
499	I-349 Ю-43-х	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	100 м3	8,60	2,16	19
Итого			руб.	-	-	629
Накладные расходы 16,5%			руб.	629	0,165	104
Итого			руб.	-	-	733
Плановые накопления 6%			руб.	733	0,06	44

I	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется к разделу I	руб.	-	-	777
		Раздел II. Фундаменты				
500	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночного подстилающего слоя толщ. 100 мм по грунту	м3	102,0	12,84	1310
501	I2-43 20-6-а I2-44 20-6-6	Пролитка щебеночной подготовки цементным раствором толщ. 30 мм Цена: 0,55+0,24=	м2	1020,0	0,79	806
502	I2-3 20-I-в ПСИ р. I, п. 4, 5	Монолитные фундамен-ты объемом до 10 м3 под колонны из бето-на М-200 Цена: 25,98+ (23,2-21,9) x x1,015=	м3	137,2	27,30	3746
503	II, I, ч. II п. 5	Арматура класса А-I	т	1,156	159,0	184
504	II, I, ч. II п. 6	Арматура класса А-II	т	2,628	168,0	442
505	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,530	309,0	164
506	II-III-7I I9-8-а ПСИ ч. I, р. I п. 25	Укладка фундамен-ных балок весом до 1,5 т Цена: 4,03+25,6x0,057=	шт.	32	5,49	176
507	ПСИ ч. III, р. I п. 43/1	Стоимость балок весом 1,5т из бето-на М-200 по серии I.4I5-I	м3	11,08	52,50	582
508	ПСИ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0x1,02=	т	0,482	173,40	84
509	ПСИ прил. 2 п. 2	Арматура класса А-II Цена: 180,0x1,02=	т	0,145	183,60	27

I	2	3	4	5	6	7
510	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0хI,02=	т	0,187	193,80	36
511	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210,0хI,02=	т	0,091	214,20	20
512	Г2-7 20-I-ж ЦСЦ р. I п. 3, 4	Устройство подбетон- ки из бетона М-150 Цена: 8,23+(2I,9- -20,0)хI,02=	м3	4,45	30,17	134
Итого			руб.	-	-	7711
Накладные расходы 16,5%			руб.	7711	0,165	1272
Итого			руб.	-	-	8983
Плановые накопле- ния 6%			руб.	8983	0,06	539
Итого по разделу II			руб.	-	-	9522
К разделу УП "Каркас здания"						
513	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч. I, р. I п. 27	Установка прямоу- гольных колонн ве- сом до 5 т в стака- ны фундаментов Цена: 5,6+29,6х0,099	м3	41,6	8,53	355
514	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4408	Стоимость колонн К-72-5а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, К-72-4-1; 2; 3; К-72-5-1; 2; 3; 4; 5 по серии I.423-3 в. I высотой более 6,0 м объемом бо- лее 1,0 м3 до 4,0 м3 из бетона М-300	м3	41,6	57,9	2409
515	ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8	Арматура класса А-I Цена: 190,0хI,02=	т	0,443	193,80	86
516	ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса А-III Цена: 210,0хI,02=	т	3,950	214,20	846

I	2	3	4	5	6	7
517	ЦСЦ прил.2 п.16, г.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,339	336,60	114
518	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные заклад- ные детали для колонн с индексом Цена: 330,0х1,02=	т	1,212	336,60	408
519	ЦСЦ тех.ч. п.22	Оцинкование допол- нительных заклад- ных деталей	т	1,069	174,0	186
520	Доп.к ЕРЕР № 5 20-312 27.1-32-в	Обрунтовка дополн- тельных закладных грунтом ГФ-020	100 м2	0,03	13,7	1
521	ЦСЦ ч.III, р. I п.4337	Строительные сег- ментные фермы шагом 6 м, пролетом более 18 м до 24 м объе- мом до 5 м3 из бето- на М-400	м3	55,9	96,0	5366
522	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,611	173,40	106
523	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III Цена: 190,0х1,02=	т	5,013	193,80	972
524	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 210,0х1,02=	т	0,544	214,20	117
525	ЦСЦ прил.2 п.12	Арматура класса Вр-II Цена: 320,0х1,02=	т	3,599	326,40	1175
526	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0х1,02=	т	0,264	306,0	81
527	II-119-71 19-8-д	Строительные балки пролетом 6 м, весом до 2 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт.	8	3,26	26
528	ЦСЦ ч.III, р. I	Стоимость балок по серии I.462-10				



I	2	3	4	5	6	7	
	п.43I7 ЦСЦ прил.3 п.1	в. I Б6-5АтУ-I, Б6-7АтУ-I, Б6-4АтУ-I из бето- на М-400 пролетом до 6 м Цена: 59,6 ÷ 1,5 х 2 х I,2= м3			3,6	62,65	226
529	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III Цена: 190,0 х I,02=	т		0,204	193,80	40
530	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АтУ Цена: 230,0 х I,02=	т		0,274	234,60	64
531	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 210,0 х I,02=	т		0,038	214,20	8
532	ЦСЦ. прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополните- льные) Цена: 300,0 х I,02=	т		0,229	306,0	70
533	ЦСЦ техн.ч. п.22	Оцинкование заклад- ных деталей	т		0,229	174,0	40
Итого:			руб.	-	-	-	44
Накладные расходы 16,5%			руб.	12744	0,165	2103	
Итого:			руб.	-	-	-	14847
Плановые накопле- ния 6%			руб.	14847	0,06	891	
Итого добавляется к разделу УШ			руб.	-	-	-	15738
<b>IX "Стены"</b>							
534	II-388- 7I I9-2I-д	Наружные стены из керамзитобетонных панелей площадью до 5м2 в одноэтаж- ных промзданиях	шт.	II	4,83		51
535	II-39I- 7I I9-2I-е	То же, площадью до 10 м2	шт.	97	10,00		970

1	2	3	4	5	6	7
536	II-394-7I I9-2I-ж	То же, площадь до 15м2	шт.	45	13,20	594
537	ПСИ ч.Ш,р.І п.4358	Стоимость панелей из легких бетонов М-50 объемным весом 1100 кг/м3 с фа урным слоем с двух сторон по серии І.432-5 в.І типа ПСИ-20	м3	182,7	48,00	8770
538	ПСИ прил.2 п.І	Арматура класса А-І Цена: 170,0хІ,02=	т	0,249	173,40	43
539	ПСИ прил.2 п.2	То же, класса А-ІІ Цена: 180,0хІ,02=	т	0,093	183,60	17
540	ПСИ прил.2 п.4	То же, класса А-ІІІ Цена: 190,0хІ,02=	т	2,753	193,80	533
541	ПСИ прил.2 п.10	То же, класса В-І Цена: 210,0хІ,02=	т	1,634	214,20	352
542	ПСИ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0хІ,02	т	3,342	306,0	1023
543	ПСИ ч.Ш,п.4364	Панели из легких бето- нов для простенков из бетона объемным весом 1100 кг/м3	м3	6,53	44,5	291
544	ПСИ прил.2 п.10	Арматура класса В-І Цена: 210,0хІ,20=	т	0,081	214,20	17
545	ПСИ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300 х І,02=	т	0,175	306,0	54
546	II-403 I9-2I-ж	Установка угловых вкладышей стен в одно- этажных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт.	35	1,58	55
547	ПСИ ч.Ш,п.4370	Блоки для углов зда- ний из легких бетонов М-50 из бетона объемным весом 1100 кг/м3 БЛ-24, БЛ-42, БЛ-6	м3	1,80	37,3	67

1	2	3	4	5	6	7
548	ЦСП прил.2 п.І	Арматура класса А-І т Цена: 170,0хІ,02=		0,049	173,40	9
549	ЦСП прил.2 п.ІО	Арматура класса В-І т Цена: 210,0хІ,02=		0,022	214,20	5
550	ЦСП прил.2 п.І6	Закладные детали Цена: 300,0хІ,02=	т	0,098	306,0	30
551	ЦСП тех.ч. п.20	Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15-20 мм на цветном цементе	м2	1207,85	0,82	990
552	ЦСП тех.ч. п.20	Стальные соединительные элементы стеновых панелей Цена: 300,0хІ,02=	т	0,509	306,0	156
553	ЦСП тех.ч. п.22	Опиркование закладных деталей и соединительных элементов	т	3,707	174,0	645
554	II-449 I9-25-г	Уплотнение стыков прокладками на мастике в I ряд	I м шва	564,0	0,29	164
555	II-449 I9-25-г примеч.	То же, в 2 ряда Цена: 0,29х2=	I м шва	312,0	0,58	181
556	II-447-7I I9-25-о	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I м шва	876,0	0,46	403
557	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	I м шва	876,0	0,07	61
558	II-446-7I I9-25-а	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	I м шва	876,0	0,10	88
559	II-450 I9-25-д	Перестановка лллек при герметизации стыков	I м шва	876,0	0,05	44

1	2	3	4	5	6	7
560	13-99 21-12-а прим. I ЦСП ч. I, р. 3 п. 169	Отдельные участки стен из газобетон- ных блоков толщи- ной 160 мм на це- ментном растворе Цена: 4,71+34,8х х0,92=	м3	13,25	36,73	487
561	17-325 27-29-а	Улучшенная штука- турка кладки по стенне с двух сто- рон с устройством каркаса	м2	82,8	2,71	224
562	14-21-71 22-6-д	Установка стальных рам и импостов Вес: 0,338х1,03=	т	0,348	19,10	7
563	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость конструк- ций Вес: 0,338х1,03=	т	0,348	272,0	95
564	14-21-71 22-6-к	Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка	т	5,148	19,10	98
565	Ц. I, ч. II п. 112	Стоимость стальных стоек	т	2,496	175,0	437
566	Ц. I, ч. II п. 462	Стоимость стальных насадок и столиков	т	2,652	275,0	729
567	13-33 21-7-а	Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного кир- пича при высоте этажа до 5м	м3	95,56	25,97	2482
568	13-34 21-7-а	То же, более 5м2	м3	41,04	24,69	1013
	13-58 21-9-а	Расшивка швов кир- пичной кладки	100 м2	2,68	10,30	28
569	12-42 20-5-в	Детали крепления кирпичных стен	т	0,068	309,0	21
570	II-199-71 19-II-н	Сборные железобе- тонные перемычки весом до 0,3 т	м3	2,463	9,30	23
571	II-198-71 19-II-з	То же, весом до 1т шт.	шт.	5	1,4	7

I	2	3	4	5	6	7
572	ЦСЦ ч. III, у. 2 п. 445I	Стоимость перемычек по серии I.139-I из бетона М-200 прямо- угольных и с четвер- тями объемов до 0,5 м3	м3	3,513	52,70	185
573	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса В-I Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,059	214,20	13
574	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0 x 1,02 =	т	0,080	193,80	16
575	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,026	173,40	5
576	ЕРЕР № 22 стр. 77 кальк. 4 ЦММ, п. 5	Добавляется разни- ца в стоимости жа- ростойкого бетона и бетона М-200 Цена: /30,5-23,20/x x 1,02 =	м3	1,06	7,45	8
577	36-296 49-66-а	Устройство деревян- ного каркаса утеп- ляемых стен	100 м2	1,40	184,0	258
573	13-30 2I-6-ж	Промазка стен битум- ной мастикой за 2 ра- за	м2	140,0	0,56	78
579	19-135 28-3-б	Утепление стен жест- кими минераловатны- ми плитами толщ. 40 мм	м3	5,62	75,89	427
580	17-325 27-29-а	Штукатурка по стро- ительной сетке с устройством каркаса	м2	140,0	2,71	379
581	13-16 2I-6-а	Гидроизоляция стен цементным раствором толщ. 20 мм	м2	81,6	0,53	47
582	13-332 2I-26-в	Леса стальные на- ружные для кладки газобетонных участ- ков стен	100м2	0,52	48,0	25
583	13-332 2I-26-в	Леса стальные на- ружные для кладки кирпичных стен	100м2	1,03	48,0	52

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	22759
		в т.ч. металлокон- струкции по п.п. 562+566	руб.	-	-	1366
		Накладные расходы без п.п.562+566 16,5%	руб.	21393	0,165	3530
		Накладные расходы по п.п.562+566 8,3%	руб.	1366	0,083	113
		Итого:	руб.	-	-	26004
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	26402	0,06	1584
		Итого добавляется раздел IX	руб.	-	-	27986
		Е разделу XII "Покрyтие"				
584	II-225- 71 I9-I2-II ЦСЦ ч.І,р.І п.25	Укладка плит покрy- тия длиной до 6 м площадью до 20 м2 по стропильным кон- струкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43+25,6 x0,126	шт.	99	8,66	857
585	ЦСЦ ч.ІІ,р.І п.4352	Стоимость плит покрy- тия <u>ПАТУ</u> - 2а,б,в; 3x6 <u>ПАТУ-І4</u> - 2, 2б; 3x6 <u>ПАТУ-4</u> - 2, 2а,б; 3x6 <u>ПАТУ-7</u> - 2; 3x6 <u>ПАТУ</u> - 2 - І 3x6 по серии І.465-7 в.І с отверстиями и без них из бето-				

1	2	3	4	5	6	7
		на М-300	м3	115,62	59,70	6903
586	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А-I Цена: 170,0х1,02=	т	0,337	173,40	58
587	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса А-III Цена: 190,0х1,02=	т	2,940	193,80	570
588	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 210,0х1,02=	т	2,953	214,20	633
589	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 220,0х1,02=	т	1,197	224,40	269
590	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300 х 1,02=	т	1,124	306,0	344
591	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 100 мм объемным весом 500 кг/м3 по серии 1.465-10 над произ- водственными поме- щениями	100 м2	16,74	291,0	1871
592	16-600 26-10-в	То же, над бытовы- ми помещениями толщиной 180 мм Цена: 291,0х1,8=	100 м2	1,08	523,80	566
593	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные из- делия для плит по- крытия Цена: 300 х 1,02=	т	0,545	306,0	167
594	Доп. к ЕРЕР № 5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка соедини- тельных изделий грунтом ГВ-020	100 м2	0,13	13,7	2
595	Доп. к ЕРЕР № 5 20-318 27.1-32-в	Окраска соединитель- ных изделий эмалью ПЭ-115 в 2 слоя Цена: 17,2х2=	100 м2	0,13	34,40	4

I	2	3	4	5	6	7	
		Итого	руб.	-	-	15244	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	15244	0,165	2515	
		Итого	руб.	-	-	17759	
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	1066	
		Итого добавляется к разделу XII	руб.	-	-	18825	
		К разделу XIII "Кровля"					
596	16-52I 26-5-д прим.3	Кровля скатная из двух слоев руберои- да с мелкозернист- той посышкой по слою рубероида на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной до 24 м	м2		216,0	1,46	315
597	16-585 26-9-в	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали (без устройства водосточных труб)	100 м2		2,16	7,77	17
598	16-59I 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	100 м2		0,08	152,0	12
		Итого	руб.	-	-	344	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	344	0,165	57	
		Итого	руб.	-	-	401	
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	401	0,06	24	
		Итого добавляется к разделу XIII "Кровля"	руб.	-	-	425	
		К разделу XV "Полы"					
		Тип пола П-1А					
599	16-39	Уплотнение грунта					



I	2	3	4	5	6	7
	25-6-а	щебнем	м2	216,96	0,37	30
600	I6-43 25-6-д ЦСН ч. I, р. I п. 43	Подстилающий слой из бетона М-150 толщ. 150 мм Цена: 23,54+(21,9- -20,0)х1,02=	м3	32,4	25,48	823
601	I6-I01 I6-I02 25-I2-е 25-I2-з ЦСН ч. I, р. I п. 27,25	Покрyтие из бето- на М-300 толщ. 25 мм Цена: 1,11-27,06х х0,01х0,5+0,026х х(29,6-25,6)х1,02=	м2	216,96	1,086	236
		Итого	руб.	-	-	1142
		Наклад.расходы 16,5%	руб.	1142	0,165	188
		Итого	руб.	-	-	1330
		Плановые накопл.6%	руб.	1330	0,06	80
		Итого добавляется к разделу XV	руб.	-	-	1410
		К разделу XVI "Металлоконструкции"				
602	ПМО I3-25	Монтаж монорельсо- вых путей с подвес- ками (конструкции при пути из двутав- ра более № 16) Вес: 2,07х1,03	т	2,13	30,60	65
603	Ценник № I ч. II, п. 60	Стоимость монорельс- прямые звенья из одного прокатного профиля из стали Вст3ПС6	т	1,49	167	249
604	Цен. № I ч. II, п. 64	Стоимость подвесок, поддерживающих мо- норельсы	т	0,64	197	126
		Итого	руб.	-	-	440
		Накладные расходы 8,3%	руб.	440	0,083	37
		Итого	руб.	-	-	477
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	477	0,06	29
		Итого добавляется к разделу XVI	руб.	-	-	506

I	2	3	4	5	6	7
К разделу ХУШ						
"Отделочные работы"						
б. Отделка внутренняя						
605	17-325 37-29-а т.ч., п.3	Улучшенная штукатурка газобетонных участков стен при высоте помещений более 4 м Цена: 2,71-0,64x0,1= м2		30,8	2,65	82
606	17-284 27-23-а прим.2	Простая штукатурка по камню и бетону стен потолков, столбов и пилястр /включая отсосов/ цементным раствором м2		249,6	0,59	147
607	17-588 27-64-д 27-49-а	Внутренняя известковая окраска стен, колонн и перегородок по штукатурке в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 5,55 +/4,86+0,05/x x 0,29 =	100м2	2,5	6,53	16
608	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,12-0,11x0,1= м2		216,92	0,11	24
609	17-589 27-49-б	Известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: 3,7 +/3,0 +0,05/x x 0,20 =	100м2	3,47	4,31	15
610	13-337 21-26-з 13-338 21-26-и	Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: 59,2 + 38,5 =	100м2	2,17	97,70	212

903-I-154 Ал.УП, ч. I

I	2	3	4	5	6	7
6I1	20-3I2 27.I-32в техн.ч., п.5 20-3I7 27.I-32е техн.ч., п.5	Окраска металло- конструкций 2 слоя- ми эмали ПФ-115 по слою ГФ-020 Цена: I3,7 +I4,5 x 2 =	100 м2	0,62	42,70	26
6I2	I4-25I 22-33-в	Устройство и раз- борка подмостей для окраски метал- локонструкций	т	2,13	5,76	I2
Итого						534
Накладные расходы I6,5%			руб.	534	0,165	88
Итого			руб.			622
Плановые накопл. 6%			руб.	622	0,06	37
Итого добавляется к разделу ХУШ			руб.			659
К разделу XIX						
"Разные работы"						
6I3	32-43 45-I6-ж	Устройство корыта под отмостку	100 м2	0,40	7,76	3
6I4	32-82 45-23-а ЦСН, р.5 ш.220, 225	Щебеночное основа- ние под отмостку Цена: I5,1+8,9xI2,9 ÷ +9,7IxI,15+0,1x2,0=	100 м2	0,40	I4I,28	57
6I5	32-I88 45-48-в 32-I89 45-48-г ЦСН, р.5 п.3I5	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм Цена: 7,26 + II,4 x7,4- -/0,222+I1,4xI,23/=	100 м2	0,40	77,38	3I
Итого			руб.			9I
Накладные расходы I6,5%			руб.	9I	0,165	I5
Итого			руб.			I06
Плановые накопления 6%			руб.	I06	0,06	6
Итого добавляется к разделу XIX			руб.			II2

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по "Б"	руб.			75538
		Всего добавляется при наружной тем- пературе воздуха -40°C	руб.	-	-	13137
		"Б" - "А" 75538 - 62401				
Для III, IV снеговых районов при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела XII "Покрытие"						
616	II-225-71 I9-I2-Л ЦСЧ, ч. I п. I, п. 25	Укладка плит покрыв- тия длиной до 6 м, площадь до 20 м <sup>2</sup> по стропильным кон- струкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных здания- ях высотой до 15 м Цена: 5,43 + 25,6 x 0,126 = шт.		87	8,66	753
617	ЦСЧ Ф. Ш, р. I п. 4352	Стоимость плит по- крытия <u>ПА т.У</u> 3 x 6 - 2 а, б, в <u>ПА тУ-4</u> 3 x 6 - 2 а, б <u>ПА тУ-14</u> 3 x 6 - 26 <u>ПА тУ</u> 3 x 6 - 3 по серии I.465-7в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м <sup>3</sup>	102,6	59,70	6125
618	ЦСЧ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x 1,02 = т		0,301	173,40	52
619	ЦСЧ прил. 2, п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0 x 1,02 = т		2,710	193,80	525
620	ЦСЧ прил. 2 п. 10	То же, класса В-I Цена: 210,0 x 1,02 = т		2,602	214,20	557

1	2	3	4	5	6	7
621	ПСЦ прил. 2 п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 х 1,02 =	т	1,022	224,40	229
622	ПСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали /включая дополнительные закладные детали/ Цена: 300 х 1,02 =	т	1,033	306,0	316
623	16-600 26-10-в	Утепленные покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм объемным весом 500 кг/м <sup>3</sup> по серии Г.465-10 над произ- водственными помеще- ниями Цена: 291,0 х 0,8 =	100 м <sup>2</sup>	14,58	232,80	3394
624	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми помещениями толщ. 160 мм Цена: 291,0 х 1,60 =	100 м <sup>2</sup>	1,08	465,60	503
	Итого		руб.			12454
	Накладные расходы 16,5%		руб.	12454	0,165	2055
	Итого		руб.			14509
	Плановые накопления 6%		руб.	14509	0,06	871
	Итого из раздела XII		руб.			15380
Для III снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ Добавляется к разделу XII "Покрытие"						
625	II-225-71 19-12-л ПСЦ, ч. I р. I, п. 25	Укладка плит покрыв- ная длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup> по строительным конструк- циям весом до 20 т в одноэтажных промыш- ленных зданиях высо- той до 15 м Цена: 5,43 - 25,6 х 0,126 =	шт.	87	8,66	753

I	2	3	4	5	6	7
626	ЦСЦ ч.Ш.р. I п. 4352	Стоимость плит покрытия <u>ПА ТУ</u> 3х6 - 3а,б,в <u>ПА ТУ-I4</u> 3 х 6 - 3,36 <u>ПАТУ-7</u> 3 х 6 - 3 <u>ПАТУ-4</u> 3 х 6 - 3,36 по серии I.465-7в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м3	102,5	59,70	6119
627	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 х 1,02 =	т	0,30	173,40	52
628	ЦСЦ пр. 2 п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0 х 1,02 =	т	3,35	193,80	649
629	ЦСЦ прил. 2 п. I0	То же, класса В-I Цена: 210,0 х 1,02 =	т	3,027	214,20	648
630	ЦСЦ прил. 2, п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220 0 х 1,02=	т	1,35	224,40	303
631	ЦСЦ, при. 2 п. I6	Закладные детали /включая дополнитель- ные закладные детали/ Цена: 300 х 1,02 =	т	1,01	306,0	309
632	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм объемным весом 500 кг/м3 по серии I.465-10 над произ- водственными помеще- ниями Цена: 2910 х 0,6 =	100 м2	14,58	174,60	2546
633	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми помещениями толщ. 120 мм Цена: 291,0 х 1,2 =	100 м2	1,08	349,20	377
Итого			Руб.	11756		

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	11756	0,165	1940
		Итого	руб.			13696
		Плановые накопления 6%	руб.	13696	0,06	822
		Итого добавляется к разделу XII	руб.			14518

Для IV снегового района при  $t = -20^{\circ}\text{C}$   
Добавляется к разделу "Покрытие"

634	II-225-71 I9-I2-л ЦСН, ч.1 р.1, п.25	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43 + 25,6 x 0,126 =	шт.	87	8,66	753
635	ЦСН ч.Ш, р.1 п.4352 прилож.3	Стоимость плит покрытия <u>ПАТ У</u> - 4я, б, в 3 x 6 <u>ПАТ У-14</u> - 4 3 x 6 <u>ПАТ У-7</u> - 4 3 x 6 <u>ПАТ У-4</u> - 4,46 по серии I.465-7 в.1 с отверстиями и без отверстий из бетона М-350 Цена: 59,70 + 1,5 x 1,02 =	м <sup>3</sup>	102,5	61,23	6276
636	ЦСН прил.2 п.1	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,30	173,40	52
637	ЦСН пр.2, п.4	То же, класса А-III Цена: 190,0 x 1,02 =	т	3,34	193,80	647
638	ЦСН прил.2 п.10	То же, класса В-I Цена: 210,0 x 1,02 =	т	3,23	214,20	692

I	2	3	4	5	6	7
639	ЦСЦ прил. 2 п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 x 1,02 =	т	1,70	224,40	381
640	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали /включая дополнительные закладные детали/ Цена: 300 x 1,02 =	т	1,01	306,0	309
641	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из очистно- го бетона толщиной 60 мм объемным весом 500 кг/м <sup>3</sup> по сержи I.465-10 над произ- водственными помеще- ниями Цена: 291,0 x 0,6 =	100 м <sup>2</sup>	14,58	174,60	2546
642	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми помещениями толщ. 120 мм Цена: 291,0 x 1,2 =	100 м <sup>2</sup>	1,08	349,20	377
Итого			руб.			12033
Накладные расходы 16,5%			руб.	12033	0,165	1985
Итого			руб.			14018
Плановые накопления 5%			руб.	14018	0,06	841
Итого добавляется к разделу УП			руб.			14859
Для III и IV снеговых районов при = -30°C						
Исключается из раздела УП "Каркас здания"						
643	ЦСЦ, ч. II Р. 7 п. 4337	Стропильные сег- ментные фермы шаг 6 м, пролетом более 18 м до 24 м объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона К-400	м <sup>3</sup>	55,9	96,0	5366
644	ЦСЦ прил. 2, ч. I	Арматура класса А I Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,545	173,40	95



I	2	3	4	5	6	7
645	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0 x I,02=	т	4,725	193,80	916
646	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В-I Цена: 210,0 x I,02=	т	0,580	214,20	124
647	ЦСЦ прил.2 п.12	Арматура класса ВрII Цена: 320,0xI,02 =	т	3,554	326,40	1160
648	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0 x I,02 =	т	0,264	306,0	81
Итого			руб.			7742
Накладные расходы 16,3%			руб.	7742	0,165	1277
Итого			руб.			9019
Плановые накопления 6%			руб.	9019	0,06	541
Итого исключается из раздела УШ			руб.			9560
Для III снегового района при = -30°C						
Добавляется к разделу УШ "Каркас здания"						
649	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4337	Стропильные сегмент- ные фермы шаг 6 м, пролетом более 18 м до 24 м, объемом до 5 м3 из бетона М-400	м3	23,0	96,0	2208
650	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4338	То же, объемом более 5 м3, весом до 15 т	м3	39,9	89,0	3551
651	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура класса АI Цена: 170,0 x I,02 =	т	0,588	173,40	102
652	ЦСЦ прил.2 п. 4	Арматура класса АШ Цена: 190,0xI,02 =	т	5,095	193,80	937

I	2	3	4	5	6	7
653	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,648	214,20	139
654	ЦСЦ прил. 2 п. 12	Арматура класса Воп Цена: 320,0 x 1,02 =	т	3,922	326,40	1280
655	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 =	т	0,264	306,0	81
Итого			руб.			8349
Накладные расходы 16,5%			руб.	8348	0,165	1377
Итого			руб.			9725
Плановые накопления 6%			руб.	9725	0,06	584
Итого добавляется к разделу УШ			руб.			10309
Для IV снегового района Добавляется к разделу "Каркас здания"						
656	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4337	Стропильные сегмент- ные фермы, шаг 6 м, пролетом более 18 м до 24 м, объемом до 5 м3 из бетона М-400	м3	18,8	96,0	1805
657	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4338	То же, объемом более 5 м3, весом до 15 т	м3	45,6	89,0	4058
658	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса АІ Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,601	173,40	104
659	ЦСЦ прил. 2 п. 4	Арматура класса А-III Цена: 190,0 x 1,02 =	т	5,141	193,80	996
660	ЦСЦ прил. 2 п. 10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0 x 1,02 =	т	0,652	214,20	140

903-Г- 154 Ал.УП, ч. I

I	2	3	4	5	6	7
661	ЦСЦ прил. 2 п. 12	Арматура класса ВрП Цена: 320,0 x 1,02 = т	т	4,01	326,40	1309
662	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = т	т	0,264	306,0	81
		Итого	руб.			8493
		Накладные расходы 16,5%	руб.	8493	0,165	1401
		Итого	руб.			9894
		Плановые накопления 6%	руб.	9894	0,06	594
		Итого добавляется к разделу УШ	руб.			10488
		Для III и IV снеговых районов при Исключается из раздела XII "Покрытие"		= 30 <sup>00</sup>		
663	II-225-71 I9-12-л ЦСЦ, ч. I р. I, п. 25	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 по стропильным конструк- циям весом до 20 т в одноэтажных промышлен- ных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43 + 25,6 x 0,126 = шт.	шт.	87	8,66	768
664	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4352	Стоимость плит по- крытия $\frac{ПА \text{ т } У}{3 \times 6} - 2 \text{ а, б, в}$ $\frac{ПА \text{ т } У-4}{3 \times 6} - 2 \text{ а, б}$ $\frac{ПА \text{ т } У-14}{3 \times 6} - 2 \text{ б}$ $\frac{ПА \text{ т } У-7}{3 \times 6} - 3$ по серии I.465-7 в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м3	102,0	59,70	6125

I	2	3	4	5	6	7
665	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x 1,02 =	т	0,301	173,40	52
666	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса Цена: 190,0 x 1,02 =	т	2,710	193,80	525
667	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса В-I Цена: 210,0 x 1,02 =	т	2,602	214,20	557
668	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 x 1,02 =	т	1,022	224,40	229
669	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали /включая дополнитель- ные закладные детали/ Цена: 300 x 1,02 =	т	1,033	306,0	316
Итого			руб.			8557
Накладные расходы 16,5%			руб.	8557	0,165	1412
Итого			руб.			9969
Плановые накопления 6%			руб.	9969	0,06	598
Итого исключается из раздела XII			руб.			10567

Для III снегового района при  $-30^{\circ}\text{C}$

Добавляется к разделу XII  
"Покрытие"

670	II-225-71 I9-I2-л ЦСЦ, ч. I р. I, п. 25	Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадь до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43+25,6x0,126:	шт.	87	8,66	753
671	ЦСЦ, ч. III п. I п. 4352	Стоимость плит покры- тия Пат У 3 x 6 - 3 а, б, в				

I	2	3	4	5	6	7
		<u>ПАТ У-4</u> 3 x 6 - 3 а,б				
		<u>ПАТ У-14</u> 3 x 6 - 3 б				
		<u>ПАТ У-7</u> 3 x 6 - 3				
		по серии I.465-7 в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-300	м3		102,6 59,70	6125
672	ЦСН прил.2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 x 1,02=	т	0,30	173,40	52
673	ЦСН пр.2 п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0 x 1,02=	т	3,38	193,80	655
674	ЦСН прил.2 п. 10	То же, класса В-I Цена: 210,0 x 1,02=	т	303	214,20	649
675	ЦСН прил.2 п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 x 1,02=	т	1,33	224,40	298
676	ЦСН прил.2 п. 16	Закладные детали /включая дополни- тельные закладные детали/ Цена: 300 x 1,02 =	т	1,033	306,0	316
Итого			руб.			8848
Накладные расходы 16,5%			руб.	8848	0,165	1460
Итого			руб.			10308
Плановые накопления 6%			руб.	10308	0,06	618
Итого добавляется к разделу XII			руб.			10926
Для IV снегового района при добавляется к разделу XII						= -30°C "Покрытие"
677	II-225-7I I9-I2-л ЦСН, ч. I р. I, п. 25	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м, площадь до 20 м2 по стропильным кон- струкциям весом до				

I	2	3	4	5	6	7
		20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м Цена: 5,43 + 25,6 х х 0,126 =	шт.	87	8,66	753
678	ЦСЦ, ч. III р. I п. 4352 прилож. 3	Стоимость плит по- крытия $\frac{\text{Пат У}}{\text{З х 6}} - 42,6, \text{в}$ $\frac{\text{Пат У-4}}{\text{З х 6}} - 4 \text{ а, 0}$ $\frac{\text{Пат У-14}}{\text{З х 6}} - 46$ $\frac{\text{Пат У-7}}{\text{З х 6}} - 4$ по серии I.465-7 в. I с отверстиями и без отверстий из бетона М-350 Цена: 59,70 + I,5 х I,02 =				
679	ЦСЦ прил. 2 п. I	Арматура класса А-I Цена: 170,0 х I,02 =	т	0,30	173,40	52
680	ЦСЦ прил. 2, п. 4	То же, класса А-III Цена: 190,0 х I,02 =	т	3,38	193,80	655
681	ЦСЦ прил. 2 п. 10	То же, класса В-I Цена: 210,0 х I,02 =	т	3,23	214,20	692
682	ЦСЦ прил. 2 п. 16	Закладные детали /включая дополнитель- ные закладные детали/ Цена: 300 х I,02 =	т	1033	306,0	316
683	ЦСЦ прил. 2 п. 7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0 х I,02 =	т	1,68	224,40	377
Итого			руб.	9127		
Накладные расходы 16,5%			руб.	9127	0,165	1506
Итого			руб.	10633		
Плановые накопления 6%			руб.	10633	0,06	638
Итого добавляется к разделу XII			руб.	11271		

I	2	3	4	5	6	7
		Для II-IV ветровых районов при = -30°C				
		Исключается из раздела УШ "Каркас здания"				
684	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч. I р. I, п. 27	Установка прямо- угольных колонн произданий весом до 5т в стаканы фундаментов Цена: 5,6+29,6х х0,099=	м3	3I,2	8,53	266
685	ЦСЦ ч. III р. I п. 4408	Стоимость колонн К 72-5а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н по се- рии I.423-3в. I вы- сотой более 6,0м объемом более I,0м3 до 4,0м3 из бетона И "300"	м3	3I,2	57,9	I806
686	ЦСЦ прил. 2, п. I гр. 8	Арматура класса AI Цена: I90,0хI,02=	т	0,338	I93,80	66
687	ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8	Арматура класса AIII Цена: 2I0,0хI,02=	т	2,957	2I4,20	633
688	ЦСЦ прил. 2 п. I6 гр. 8	Закладные детали Цена: 330хI,02 =	т	0,255	336,60	86
689	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч. I р. I, п. 27	Установка прямо- угольных колонн ве- сом до 5т в стака- ны фундамен- тов Цена: 5,6+29,6х х 0,099 =	м3	8,8	8,53	75
690	ЦСЦ ч. III, р. I п. 4408 прил. 3	Стоимость колонн КФ23-Iа, б, в и КФ26-Iа по шифру 460-75в. I-I высотой более 6м объемом от I,0м3 до 4,0м3 из бетона И "200" Цена: 57,90-(I, I+I, 65)хI,02=	м3	8,8	55,09	485

1	2	3	4	5	6	7
691	ЦСЦ прил.2 п.Ігр.8	Арматура класса АІ Цена: 190,0xІ,02	т	0,034	193,80	7
692	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АІІ Цена: 210,0xІ,02=	т	0,567	214,20	121
693	ЦСЦ прил.2 п.10 гр.8	Арматура класса ВІ Цена: 230,0xІ,02=	т	0,039	234,60	9
694	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0xІ,02=	т	0,132	336,60	44

Итого руб. - - 3594

Накладные расходы  
16,5% руб. 3598 0,165 594

Итого руб. - - 4192

Плановые накопле-  
ния 6% руб. 4192 0,06 252

Итого исключается  
на раздела УШ руб. - - 4444

Для Ш ветрового района  
при -30°С

Добавляется к разделу  
УШ "Каркас здания"

695	ІІ-32-7І І9-3-в ЦСЦ ч.І р.1 п.27	Установка прямо- угольных колонн весом до 5т в ста- наны фундаментов Цена: 5,6+29,6x x 0,094	ш3	31,2	8,53	266
696	ЦСЦ ч.ІІ р.1 п.4408	Стоимость колонн К72-78,6,в,Г,д,е, ж,и,к,л,м,в по серии І.423-3в.І				



I	2	3	4	5	6	7
		высотой более 6,0м объемом более 1,0м <sup>3</sup> до 4,0м <sup>3</sup> из бетона М <sup>н</sup> 300"	м <sup>3</sup>	31,2	57,9	1806
697	ПСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А I Цена: 190,0х1,02=	т	0,329	193,80	64
698	ПСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02=	т	4,253	214,20	911
699	ПСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,255	336,60	86
700	II-32-7I I9-3-в ПСЦ ч. I р. I, п. 27	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 5т в стаканы фундаментов Цена: 5,6+29,6х х0,099=	м <sup>3</sup>	8,8	8,53	75
701	ПСЦ ч. II р. I п. 4408 прим. 3	Стоимость колонн К023-2а, б, в и К026-2а по шифру 450-75 в. I-I высотой более 6м объемом от 1,0 м <sup>3</sup> до 4,0 м <sup>3</sup> из бетона М <sup>н</sup> "200" Цена: 57,90-(1,1+1,65)х х 1,02=	м <sup>3</sup>	8,8	55,09	485
702	ПСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А I Цена: 190,0х1,02=	т	0,101	193,80	20
	ПСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02=	т	0,835	214,20	179
703	ПСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0 х 1,02=	т	0,132	336,60	44
		Итого	руб.	-	-	3936
		Накладные расходы 16,5%	руб.	3936	0,165	649
		Итого	руб.	-	-	4585

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	4585	0,06	275
		Итого добавляются к разделу УШ	руб.	-	-	4860
		Для IV ветрового района при = -30°C				
		Добавляется к разделу УШ "Каркас здания"				
704	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч.І р.І, п.27	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов Цена: 5,6+29,6х х0,099	м3	3I,2	8,53	266
705	ЦСЦ ч.Ш р.І п.4408	Стоимость колонн К72-9а,б,в,г,д,е, ж,и,к,л,м,н по серии І.423-3в.І высотой более 6,0м объемом более І,0м3 до 4,0 м3 из бето- на М "300"	м3	3I,2	57,9	1806
706	ЦСЦ прил.2 п.І гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190,0хІ,02=	т	0,34І	193,80	66
707	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АШ Цена: 210,0хІ,02=	т	5,664	214,20	1213
708	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0хІ,02=	т	0,255	336,60	86
709	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч.І р.І, п.27	Установка прямо- угольных колонн весом до 5т в ста- каны фундаментов Цена: 5,6+29,6х х0,099=	м3	8,8	8,53	75
710	ЦСЦ ч.Ш, р.І І.4408 прим.3	Стоимость колонн КФ23-2а,б,в, и КФ26-2а по чертежу 460-75 п.І-І высо- той более 6м объе- мом от І,0 м3 до				

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 м <sup>3</sup> из бетона М "200" Цена: 57,90-(1,1+ +1,65)х1,02=	м <sup>3</sup>	8,8	55,09	485
711	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190,0х1,02=	т	0,101	193,80	20
712	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0х1,02=	т	0,835	214,20	179
713	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,132	336,60	44
Итого			руб.	-	-	4240
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	700
Итого			руб.	-	-	4940
Плановые накопле- ния 6%			руб.	4940	0,06	296
Итого добавляется к разделу УШ			руб.	-	-	5236
Для III и IV ветровых районов при =-40°С						
Исключается из раздела УШ "Каркас здания"						
714	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч.1 р.1 п.27	Установка прямо- угольных колонн произданий весом до 5т в стаканы фундаментов Цена: 5,6+296х х0,099=	м <sup>3</sup>	31,2	8,53	266
715	ЦСЦ ч.III р.1 п.4408	Стоимость колонн К72-5а,б,в,г,д,е, ж,и,к,л,м,н, по серии 1.423-3в.1 высотой более 6,0м объемом более 1,0м <sup>3</sup> до 4,0м <sup>3</sup> из бетона И 300	м <sup>3</sup>	31,2	57,9	1800

1	2	3	4	5	6	7
716	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190,0хІ,02=	т	0,338	193,80	66
717	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АІІ Цена: 210,0хІ,02=	т	2,957	214,20	633
718	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330хІ,02=	т	0,255	336,60	86
719	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные за- кладные детали для колонн с индексом Цена: 330,0 хІ,02=	т	0,944	336,60	318
720	ЦСЦ тех.часть п.22	Оцинкование допол- нительных заклад- ных деталей	т	0,727	174,0	126
721	Доп.к ЕРЕР № 5 20-312 271-32-в	Огрунтовка допол- нительных заклад- ных грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	13,7	1
722	ЦСЦ ч.І, р.І п.4337	Стропильные сегмен- тные фермы шаг 6м пролетом более 18м до 24 м объемом до 5 м3 из бетона М 400	м3	55,9	96,0	5366
723	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АІІ Цена: 190,0хІ,02=	т	4,725	193,80	916
724	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВІ Цена: 210,0хІ,02=	т	0,585	214,20	125
725	ЦСЦ прил.2 п.12	Арматура класса Вр П Цена: 320,0хІ,02=	т	3,544	326,40	1160
Итого			руб.	-	-	10869
Накладные расходы 16,5%			руб.	10869	0,165	1793

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	12662
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	760
		Итого иссчитается из раздела УШ	руб.	-	-	13422
		Для III ветрового района при $-40^{\circ}\text{C}$				
		Добавляется к разделу УШ "Каркас здания"				
726	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч.1 р.1, п.27	Установка прямо- угольных колонн весом до 5 т в стаканы фундамен- тов Цена: 5,6+29,6х x0,099=	м3	41,60	8,53	355
727	ЦСЦ ч.III р.1 п.4408	Стоимость колонн К 72-7 а,б,в,г,д, е,з,и,к,л,м,н К72-5-6,7,8 К72-7-1,2,3,4,5 по серии 1.423-3В.1 высотой более 6,0м объемом более 1 м3 до 4,0 м3 из бето- на М "300"	м3	41,60	57,9	2409
728	ЦСЦ прил.2 п.1 гр.8	Арматура класса А1 Цена: 190,0х1,02=	т	0,442	193,80	86
729	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АIII Цена: 210,0х1,02=	т	5,240	214,20	1122
730	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0х1,02=	т	0,339	336,60	114
731	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные за- кладные детали для колонн с индексом Цена: 330,0х1,02=	т	1,212	336,60	408
732	ЦСЦ сез.ч. п.22	Оцинкованные допол- нительных заклад- ных деталей	т	1,069	174,0	186

І	2	3	4	5	6	7
733	Доп.е ЕРЕР № 5 20-3І2 27.І-32-в	Огрунтовка дополни- тельных закладных грунтом ГВ-020	І00 м2	0,03	І3,7	І
734	ЦСН ч.Ш,р.І п.4337	Строительные сег- ментные фермы шагом 6м, пролетом более І8м до 24м объемом до 5 м3 из бетона М "400"	м3	23,5	96,0	2256
735	ЦСН ч.Ш,р.І п.4338	То же, объемом бо- лее 5м3, весом до І5 т	м3	39,9	89,0	355І
736	ЦСН прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 170,0хІ,02=	т	0,583	І73,40	І0І
737	ЦСН прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0хІ,02=	т	5,032	І93,80	975
738	ЦСН прил.2 п.І0	Арматура класса ВІ Цена: 210,0хІ,02=	т	0,653	214,20	І40
739	ЦСН прил.2 п.І2	Арматура класса Вр ІІ Цена: 320,0хІ,02=	т	3,907	326,40	І275
740	ЦСН прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0хІ,02=	т	0,264	306,0	8І
741	ІІ-ІІ9-7І І9-8-І	Укладка балок про- летом 6м, весом до 2т в одноэтажных промышленных зда- ниях высотой до І5 м	шт	8	3,26	26
742	ЦСН ч.Ш,р.І п.4317 ЦСН прил.3 п.І	Стоимость балок по серии І.462-І0в.І Б6-5А тУ-І Б6-7А тУ-І Б6-4А тУ-І из бетона М "400" пролетом до 6м Цена: 59,6+І,5х2хІ,02	м3	3,6	62,66	226

1	2	3	4	5	6	7
743	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АШ Цена: 190,0х1,02=	т	0,204	193,80	40
744	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 230,0х1,02=	т	0,274	234,60	64
745	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса В1 Цена: 210,0х1,02=	т	0,036	214,20	8
746	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300,0х1,02=	т	0,229	306,0	70
747	ЦСЦ тех.ч. п.22	Опникованные за- кладных деталей	т	0,229	174,0	40
Итого			руб.	-	-	13534
Накладные расходы 16,5%			руб.	13534	0,165	2233
Итого			руб.	-	-	15767
Плановые накопле- ния 6%			руб.	15767	0,06	946
Итого добавляется к разделу УШ			руб.	-	-	16713
Для IY ветрового района при = -40°C						
Добавляется к разделу УШ "Каркас здания"						
748	II-32-7I I9-3-в ЦСЦ ч.1 р.1,п.27	Установка прямо- угольных колонн ве- сом до 5т в стака- ны фундаментов Цена: 5,6+29,6х х 0,099=	м3	41,60	8,53	355
749	ЦСЦ ч.Ш р.1 п.44С8	Стоимость колонн К72-9 а,б,в,г,д,е, ж,з,и,к,л,м,н				

І	2	3	4	5	6	7
		К72-5-6,7,8 К72-7-І,2,3,4,5 по серии І.423-3В.І высотой более 6,0м объемом более 1м3 до 4,0 м3 из бето- на М <sup>300</sup>	м3	41,60	57,9	2409
750	ЦСЦ прил.2 п.І гр.8	Арматура класса АІ Цена: 190,0хІ,02=	т	0,450	193,80	87
751	ЦСЦ прил.2 п.4 гр.8	Арматура класса АІІ Цена: 210,0хІ,02=	т	6,238	214,20	1336
752	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Закладные детали Цена: 330,0хІ,02=	т	0,339	336,60	114
753	ЦСЦ прил.2 п.16 гр.8	Дополнительные за- кладные детали для плит с индексом Цена: 330,0хІ,02=	т	1,212	336,60	408
754	ЦСЦ Тех.ч. п.22	Опекивание допол- нительных закладных деталей	т	1,069	174,0	186
755	Доп.к ЕРЕР Г 5 20-312 27.І-32-в	Огрунтовка дополне- тельных закладных грунтом Гб-020	100 м2	0,03	13,7	1
756	ЦСЦ ч.ІІ,р.І п.433І	Строительные сег- ментные фермы шагом 6м, пролетом более 18м до 24м объемом до 5м3 из бетона М <sup>400</sup>	м3	18,8	96,0	1805
757	ЦСЦ ч.ІІ,р.І п.4333	То же, объемом бо- лее 5 м3, весом до 15 т	м3	45,6	89,0	4058
758	ЦСЦ прил.2 п.І	Арматура класса АІ Цена: 170,0хІ,02=	т	0,601	173,40	104



1	2	3	4	5	6	7
759	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0хI,02=	т	5,14I	193,80	996
760	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0хI,02=	т	0,652	214,20	140
761	ЦСЦ прил.2 п.12	Арматура класса ВрII Цена: 320,0хI,02=	т	4,010	326,40	1309
762	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0хI,02=	т	0,264	306,0	8I
763	II-II9-7I I9-8-д	Укладка балок про- летом 6 м, весом до 2т в одноэтаж- ных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт.	8	3,25	25
764	ЦСЦ ч.Ш р.І,п.43I7 ЦСЦ прил. 3,п.І	Стоимость балок по серии I.462-ICв.І Б5-6АТУ, Б6-4АТУ из бетона М <sup>400</sup> пролетом до 6м Цена: 59,6+I,5х2х хI,02	м3	2,25	62,66	141
765	ЦСЦ ч.Ш р.І,п.433I прилож.3	То же, Б5-8АТУ из бетона М <sup>450</sup> Цена: 74,0+I,5хI,02=	м3	1,35	75,53	102
766	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0хI,02=	т	0,204	193,80	40
767	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса АТУ Цена: 220,0хI,02=	т	0,327	224,4	73
768	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI Цена: 210,0хI,02=	т	0,039	214,20	8
769	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали Цена: 300,0хI,02=	т	0,12I	306,0	37

1	2	3	4	5	6	7
770	ЦСП тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	г	0,121	174,0	21
		Итого	руб.	-	-	13837
		Накладные расходы 16,5%	руб.	13337	0,165	2283
		Итого	руб.	-	-	16120
		Плановые накопления 6%	руб.	16120	0,06	967
		Итого добавляется к разделу УИ	руб.	-	-	17087
		Для III, IV ветровых районов при = -40°C				
		Исключается из раздела XII "Покровы"				
771	У1-225-71 I9-I2-Л ЦСП ч.1 р.1, п.25	Укладка плит покрытия длиной до 6м, площадью до 20м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям весом до 20 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15м Цена: 5,43+25,6х х 0,126=	шт.	87	8,66	753
772	ЦСП ч.III р.1 п.4352	Стоимость плит покрытия <u>ПАУ</u> - 2а, б, в , <u>ЗХБ</u> <u>ПАУ-4</u> - 2а, б, <u>ЗХБ</u> , <u>ПАУ-14</u> - 2б , <u>ЗХБ</u> , <u>ПАУ-7</u> - 3 по серии <u>ЗХБ</u> I.465-7в.1 с отверстиями в без отверстий из бетона M <sup>3</sup> 300"	м <sup>3</sup>	102,6	59,70	6125

1	2	3	4	5	6	7
773	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А-І Цена: 170,0х1,02	т	0,301	173,40	52
774	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса А-П Цена: 190,0х1,02=	т	2,710	193,80	525
775	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса В-І Цена: 210,0х1,02=	т	2,602	214,20	557
776	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса Аг-У Цена: 220,0х1,02=	т	1,022	224,40	229
777	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая дополни- тельные закладные детали) Цена: 300х1,02=	т	1,033	306,0	316
778	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80мм объемным весом 500 кг/м3 по серии 1.465-10 над произ- водственными поме- щениями Цена: 291,0х0,8=	100 м2	14,58	232,80	3394
779	16-600 27-10-в	То же, над бытовы- ми помещениями толщ.160 мм Цена: 291,0х1,60=	100 м2	1,08	465,60	503
780	ЦСЦ прил.2 п.16	Установка соедини- тельных изделий в плитах покрытия Цена: 300х1,02=	т	0,363	306,0	III
781	ЦСЦ т.ч. п.22	Оцинкование соеди- нительных изделий КС-І	т	0,021	174,0	4
782	Доп.к ЕРЕР № 5 20-312 27.І-32-в	Огрунтовка соеди- нительных изделий грунтом ГФ-020	100 м2	0,08	13,7	I

I	2	3	4	5	6	7
783	Доп.к ЕРЕР №5 20-318 27.1-32-е	Окраска соедини- тельных изделий эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2х2=	100 м2	0,08	34,40	3
Итого			руб. -	-	-	12573
Накладные расходы 16,5%			руб. 12573	0,165	2075	
Итого			руб. -	-	-	14648
Плановые накопле- ния 6%			руб. 14648	0,06	879	
Итого из раздела XII исключается			руб. -	-	-	15527
Для III ветрового района при = -40°С						
Добавляется к разделу XII "Покртыне"						
784	II-225-7I I9-I2-Л ПЦЧ ч. I р. I, п. 25	Укладка плит покр- тия длиной до 6м площадью до 20м2 по стропильным конст- рукциям весом до 20т в одноэтажных промышленных зда- ниях высотой до 15 м Цена: 5,43+25,6х х 0,126=	шт.	99	8,66	857
785	ПЦЧ ч. III, I п. 4352	Стоимость плит по- крытия <u>ПАТУ</u> -3 <sup>а</sup> , 6, в ; <u>3х6</u> ; <u>ПАТУ-14</u> -3,3 <sup>б</sup> ; <u>3х6</u> ; <u>ПАТУ-4</u> -3,3 <sup>а</sup> , 3 <sup>б</sup> ; <u>3х6</u> - 3 ; <u>ПАТУ</u> - 3-I по се- <u>3х6</u> рни I.465-7в. I с отверстиями и без отверстий из бето- на М 300	м3	115,62	59,70	6903

1	2	3	4	5	6	7
786	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура класса А-I Цена: 170,0х1,02	т	0,34	173,40	59
787	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, класса А-III Цена: 190,0х1,02	т	3,54	193,80	686
	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, класса В-I Цена: 210,0х1,02=	т	3,45	214,20	739
788	ЦСЦ прил.2 п.7	То же, класса Ат-У Цена: 220,0х1,02=	т	1,56	224,40	350
789	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (включая допол- нительные закладные детали) Цена: 300х1,02=	т	1,15	306,0	352
790	16-600 26-10-з	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 100 мм объемным ве- сом 500 кг/м3 по серии 1.465-10 над производствен- ными помещениями	100 м2	16,74	291,0	4871
791	16-600 26-10-в	То же, над бытовы- ми помещениями толщ. 180 мм Цена: 291,0х1,8=	100 м2	1,08	523,80	566
792	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные из- делия для плит покрытия Цена: 300х1,02=	т	0,545	306,0	167
793	Доп.к ЕРЕР №5 20-312 27.1-32-в	Огрунтовка соеди- нительных изделий грунтом ГР-020	100 м2	0,13	13,7	2
794	Доп.к ЕРЕР №5 20-318 27.1-32-в	Окраска соединя- тельных изделий эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2х2=	100 м2	0,13	34,40	4
Итого			руб.	-	-	15556

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб. 15556		0,165	2567
		Итого	руб. -		-	18123
		Плановые накопле- ния 6%	руб. 18123		0,06	1087
		Итого добавляется к разделу XII	руб. -		-	19210
		Для IV ветрового района при = -40°C				
		Добавляется к разделу XII "Покрытие"				
795	II-225-7I I9-I2-Л ЦСН ч.1 р.1,п.25	Укладка плит покры- тия длиной до 6м площадью до 20м <sup>2</sup> по стропильным кон- струкциям весом до 20т в одноэтажных промышленных зда- ниях высотой до 15м Цена: 5,43+25,6х х0,126	шт.	99	8,66	857
796	ЦСН ч.ш.р.1 п.4352 прилож. 3	Стоимость плит по- крытия <u>ПАУ</u> - 4 <sup>а,б,в</sup> ; <u>ЗХБ</u> <u>ПАУ-14</u> -4,4 <sup>б</sup> ; <u>ЗХБ</u> <u>ПАУ-4</u> -4,4 <sup>а,б</sup> ; <u>ЗХБ</u> <u>ПАУ-7</u> -4 ; <u>ЗХБ</u> <u>ПАУ</u> - 4 -I по серии 1.465-7в.1 с отверсиями и без них из бетона И 350 Цена : 59,7+1,5х х1,02=	м3	115,62	€1,23	7079
797	ЦСН прил.2 п.1	Арматура класса A1 Цена: 170,0х1,02=	т	0,337	173,40	58

1	2	3	4	5	6	7
798	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура класса АIII Цена: 190,0хI,02=	т	3,71	193,80	719
799	ЦСЦ прил.2 п.10	Арматура класса ВI цена: 210,0хI,02=	т	3,67	214,20	786
800	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура класса А2У Цена: 220,0хI,02=	т	1,97	224,40	442
801	ЦСЦ прил.2 п.16	Закладные детали (закладная дополни- тельные) Цена: 300хI,02=	т	1,124	306,0	344
802	16-600 26-10-в	Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 100мм объемным ве- сом 500 кг/м3 по серии 1.465-10 над производственными помещениями	100 м2	16,74	291,0	4871
803	16-600 26-10-в	То же, над бытовыми помещениями толщ. 180 мм Цена: 291,0хI,8=	100 м2	1,08	523,80	566
804	ЦСЦ прил.2 п.16	Соединительные уз- лы плит покрытия Цена: 300хI,02=	т	0,545	306,0	167
805	Доп.к ЕРЕР №5 20-312 27.1-32-з	Огрунтовка соедини- тельных изделий грунтом ГФ-020	100 м2	0,13	13,7	2
806	Доп.з ЕРЕР №5 20-318 27.1-32-с	Окраска соединитель- ных изделий эмалью ПФ 115 в 2 слоя Цена: 17,2х2	100 м2	0,13	34,40	4
Итого			руб.	-	-	15895
Накладные расходы 16,5%			руб.	15895	0,165	2623

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	18518
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	18518	0,06	1111
		Итого добавляется к разделу XII	руб.	-	-	19629

Начальник отдела смет и ПОС

Составили инженеры

Проверила рук. группы

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

Ворожцова

Шатова

Щирей

Сичева



## СМЕТА № I-2

на общестроительные работы боровов  
С типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами  
КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДЕ-25-14ГМ для закрытой  
системы теплоснабжения

Основание: чертежи Альбом П, ч. I, 2 Сметная стоимость 25,13 тыс. руб.  
АР-14, КЖ 32+ 35, КЭИ Составлена в ценах 1969 г.  
КМ-16 + 18 для базисного района

Показатели 49,2 пог.м  
Стоимость I пог.м 510,67 руб.

№ пп	Обоснов. единичн. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в рублях
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Земляные работы</u>						
I	I-290-78 Ю-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором - драглайном с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	100м <sup>3</sup>	4,20	14,4	60
2	Ц.З, ч. I стр.28	Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 420 х I,75	т	735	0,25	184
3	I-364-78 Ю-44-6	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	100м <sup>3</sup>	4,20	2,18	9
4	I-663 Ю-II5к	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором	м <sup>3</sup>	10	1,13	11
5	I-290-7г Ю-38-ж г.ч. п.27	Разработка грунта II группы экскаватором - драглайном с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы Цена: I4,40-13,33х0,1	100м <sup>3</sup>	3,42	13,07	45

I	2	3	4	5	6	7
6	Ц.З, ч. I стр.28	Подвоз грунта II груп- пы для обратной за- сыпки на расстояние до I км 342 x I,75	т	599	0,25	I50
7	I-438 IO-49-д I-439 IO-49д	Обратная засыпка траншей и котлова- нов бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с с грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65 + 0,69 x 2 =	100 м3	2,40	3,03	7
8	I-664 IO-II5к	Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы	м3	82	0,44	36
9	I-824 IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками при работе от пере- движных компрессоров	100 м3	3,42	I2,40	42
IO	I-349 IO-43ж	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы автосамосва- лами на расстояние до I км	100 м3	7,62	2,16	I6
Итого			руб.			560
Накладные расходы 16,5%			руб.	560	0,165	92
Итого			руб.			652
Плановые накопления 6%			руб.	652	0,06	39
Итого			руб.			691
<u>II. Фундаменты</u>						
II	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночно- го подстилающего слоя толщ. 100 мм по грун- ту	м3	25,5	I2,84	327

I	2	3	4	5	6	7
I2	I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б	Проливка щебеночной подготовки цементным раствором толщ. 30 мм Цена: 0,55 + 0,24	м2	255,0	0,79	20I
I3	I2-3 20-I-в ЦСН р. I, п. 4, 5	Монолитные железобе- тонные фундаменты объемом до 10 м3 под колонны из бето- на М-200 Цена: 25,98 + /23,2-2I,9/x x I,015 =	м3	50,37	27,30	I375
I4	Ц. I, ч. II р. IV, п. 5	Арматура класса AI	т	0,402	I59,0	64
I5	Ц. I, ч. II р. IV, п. 6	Арматура класса AI	т	0,67	I68,0	II3
I6	I2-I 20-Ia ЦСН п. 3, 4	Бетонные фундаменты М-150 по металлич. опоре С-9 Цена: 22,88 +/2I,9- -20,0/x I,02	м3	I,48	24,82	37
I7	I2-40 20-5a	Установка анкерных болтов при бетониро- вании	т	0,016	469	8
I8	I2-43 20-6a примеч I2-44 20-6-б ЦСН п. I3	Подливка фундаментов бетоном М-100 толщ. 30 мм Цена: 0,19 +0,06 +/0,02 + + 0,01 / x 20,8	м2	I,30	0,87	I
Итого			руб.	2126		
Накладные расходы 16,5%			руб.	2126	0,165	35I
Итого			руб.	2477		
Плановые накопления 6%			руб.	2477	0,06	I49
Итого			руб.	2626		

I	2	2	4	5	6	7
<u>III. Каркас</u>						
19	II-3I I9-3-6 ЦСЦ п.7	Установка колонн весом до 3 т в стака- ны фундаментов Цена: 7,II+0, I27x26,8 =	м3	32,32	10,5I	340
20	ЦСЦ 4403 прил.3 п. I	Стоимость колонн по серии 3.0I5-2 вып. П-4 К-27-4, бетон М-200 Цена: 55,40- / I,5+I,0/xI,02	м3	32,32	52,85	I708
2I	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура А-3 Цена: 190 x I,02	т	5,99I	I93,80	II6I
22	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура А-I Цена: 170 x I,02	т	0,688	I73,40	II9
23	ЦСЦ прил.2 п. I6	Закладные детали Цена: 300 x I,02	т	0,6I5	306,0	I88
24	II-II9 I9-8-д	Укладка балок весом 2 т при высоте до I5 м	шт.	I2	3,26	39
25	ЦСЦ 43I7 ЦСЦ прил.3	Балки по серии I.462-I0 вып. I Б6-6Ау-I,2,3,4; Б6-7Ау из бетона М-400 Цена: 59,6 +I,5 x2 xI,02=	м3	5,40	62,66	338
26	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура А-III Цена: 190 x I,02 =	т	0,462	I93,80	90
27	ЦСЦ прил.2 п.7	Арматура Ат-У Цена: 220 x I,02 =	т	0,303	224,40	68
28	ЦСЦ прил.2 п. IO	Арматура В-I Цена: 2IO x I,C2=	т	0,057	2I4,20	I2
29	ЦСЦ, прил.2 п. I6	Закладные детали 300 x I,02 =	т	0,18I	306,0	55

I	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ прил.2 п. 16	Дополнительные за- кладные детали 300 x 1,02	т	0,086	306,0	26
31	ЦСЦ т.ч. п. 22	Цинкование допол- нительных закладных деталей	т	0,086	174	15
Итого			руб.			4159
Накладные расходы 16,5%			руб.	4159	0,165	686
Итого						4845
Плановые накопление 6%			руб.	4845	0,06	291
Итого			руб.			5136

#### IV. С т е н ы

32	22-105 29-18-а ЦСЦ ч. I, р.6 п. 325	Кладка стен прямых массивов и выстылок из обыкновенного глиняного кирпича Цена: $10,7 + 0,45 \times 47,5 =$ м3	м3	85,51	32,08	2742
33	22-105 29-18-а ЦСЦ ч. I, р.6 п. 325 ч. I, р.2 п. 36, III	Футеровка из обыкно- венного глиняного кирпича на гливно- цементном растворе Цена: $10,7 + 0,45 \times 47,5 +$ $+ /17,4 - 14,2 / \times 0,22 =$ м3	м3	61	32,78	2000
34	14М-У-805 табл.30 т.ч., п.8	Нанесение краско- распылителем двух слоев органико-сили- катной краски на ме- таллической поверх- ности Цена: $2,62 + 2,62 \times 0,5 =$ м2	м2	566,0	3,93	2224
35	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей /МН I-I, МН I-2, МС I2, МС I3/ т	т	0,436	309,0	135
Итого			руб.			7101

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% без п. 34	руб.	4877	0,165	805
		Итого	руб.			7906
		Плановые накопления 6%	руб.	7906	0,06	474
		Итого	руб.			8380
		<u>У. Перекрытие</u>				
36	II-3I4 I9-I4-м ЦСН п.96	Укладка плит пере- крытия площадью до I м2 П-3д Цена: 0,47 +0,012xI4,2=	шт.	6	0,64	4
37	II-3I5 I9-I4-н ЦСН п.96	То же, площадью до 5 м2 П-5д Цена: I,34 +0,035 x I4,2=	шт.	2	I,84	4
38	II-3I6 I9-I4-0 ЦСН п.96	То же, до IO м2 П-5 Цена: 2,08+0,062xI4,2=	шт.	I6	2,96	47
39	ЦСН п.3956	Стоимость плит по серии ИС-0I-04, вып. 2, П-3д	м3	0,54	68	37
40	ЦСН п.3957	То же, П-5д	м3	0,46	69	32
4I	ЦСН п.3952	То же, П-5	шт.	I6	85	I360
42	ЕРЕР 22 кальк. № 4 ЦСН, ч. I р. I, п. I5	Разница стоимости плит из жаростойко- го бетона Цена: /30,8I-24,6/xI,0I5	м3	I9,4	6,30	I22
43	I2-77 20-I0-д	Монолитные жел.-бет. участки перекрытия из бетона М-200 на высоте до 6 м Цена: 43,94 +/24,6-22,8/ x I,0I5	м3	5,IS	45,77	236

I	2	3	4	5	6	7
44	Ц. I, ч. II п. 27	Арматура А-III	т	0,128	193	25
45	Ц. I, ч. II п. 25	Арматура А-I	т	0,301	165	50
46	ЕРЕР 22 Кальк. 4 ЦСЦС, ч. I р. I, п. 15	Разница стоимости из жаростойкого бетона Цена: /30,8I-24,6/xI,0I5	м3	5,15	6,30	32
47	I3-6I	Сетка I00/I00/7/7	т	0,347	I79	62
48	ЦСЦ прил. 2, п. I6	Соединительные изде- для МС-I6 Цена: 300 x I,02	т	0,103	306,0	32
49	20-259 27.I-9-п доп. 5	Покрытие шпаклев- кой ЭП-00I0 соедини- тельных деталей	I00м2	0,05	49,0	2
Итого			руб.			2045
Накладные расходы I6,5%			руб.	2045	0,165	337
Итого						2382
Плановые накопления 6%			руб.	2382	0,06	I42
Итого			руб.			2525
<u>VI. Покрытие</u>						
50	II-3I4 I9-I4-м ЦСЦ п. 96	Укладка плит покрытия площадью до I м2 II-3д Цена: 0,47 +0,0I2xI4,2	шт.	6	0,64	4
5I	II-3I5 I9-I4-н ЦСЦ п. 96	То же, площадью до 5 м2 II-4д, II-5д Цена: I,34 + 0,035 xI4,2	шт.	5	I,84	9
52	II-3I6 I9-I4-0 ЦСЦ п. 96	То же, площадью до I0 м2 II5 Цена: 2,08+0,062x x I4,2	шт.	I6	2,96	47

I	2	3	4	5	6	7
53	ЦСЦ п.3956	Стоимость плит по серии ИС-01-04, вып.2, П-3д	м3	0,54	68	37
54	ЦСЦ п.3957	То же, П-4д, П-5д	м3	0,85	69	59
55	ЦСЦ, 3952	То же, П5	шт.	16	65	1360
56	ЕРЕР 22 кальк.4 ЦСЦ, ч. I р. I, п. I5	Разница стоимости плит из жаростойко- го бетона Цена: /30,81-24,6/х I, 015	м3	19,79	6,30	125
57	12-78 20-10е	Монолитные жел.-бет. участки покрытия из бетона М-200 на вы- соте более 6 м Цена: 64,34 -/24,6-22,8/х х I, 015	м3	1,84	66,17	122
58	Ц. I, ч. II п. 27	Арматура А-III	т	0,014	193	3
59	Ц. I, ч. II п. 25	Арматура А-I	т	0,268	165	44
Итого			руб.			1810
Накладные расходы 16,5%			руб.	1810	0,165	299
Итого			руб.			2109
Плановые накопления 6%			руб.	2109	0,06	127
Итого			руб.			2236
<u>УП. К р о в л я</u>						
60	16-600 26-10-в	Утепление покрытий пенобетонными пли- тами толщиной 180 мм Цена: 291 х 1,8 =	100м2	1,74	523,80	911
61	16-625 26-II-б	Выравнивающая стяжка покрытия литая це- ментная по легко-				



1	2	3	4	5	6	7
		бетонным или плитным утеплителем	100м2	1,74	43,9	76
62	16-518 26-5-6 прим.3 16-618 26-10-3	Кровля рулонная сжатая 4-слойная из глинстойкого рубе- ройда на битумной ма- стике с защитным слоем гравия на би- тумной мастике Цена: 2,42 +0,48=	м2	178,08	2,9	516
63	16-591 26-9-е прим. I	Мелкие покрытия на оцинкованной кровель- ной стали	100 м2	0,15	152	28
64	12-42 20-5-з	Установка закладных деталей /прокатная полосовая сталь 50 х-3 /	т	0,0075	209,0	2
Итого			руб.			1528
Накладные расходы 16,5%			руб.	1528	0,165	252
Итого			руб.			1780
Плановые накопления 6%			руб.	1780	0,06	107
Итого						1887
<u>УШ. Металлоконструкции</u>						
65	14-23 СНАП табл.22-7- -9 т.ч., п.6	Балки покрытий и пе- рекрития стальные Цена: 18,9 +/3,9.+ + 6,1 / х0,15				
		Вес: 4,48 х 1,03	т	4,61	21,15	98
66	Ценник № I, ч. II п. 117	Стоимость балок из швеллеров или дву- тавров, усиленных горизонтальными ли- стами, весом до I т сталь Вст Зал2	т	4,61	197	852
67	14-29-71 22-7-я тех.ч. п.6	Лестницы, площадки и ограждения Цена: 26,1+13,6+7,7/х т х 0,15		1,57	23,30	40

I	2	3	4	5	6	7
68	Ценник № I ч. II п. 436	Стоимость лестниц и площадок сталь Вст3кп2	т	1,03	211,0	217
69	Ценник № I, ч. II п. 442	Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступенями из просечного листа	т	0,18	243	44
70	Ценник № I, ч. II п. 451	Стоимость типовых деталей ограждения	т	0,16	244,0	39
71	14-25I 22-33-в	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске балок покрытий и перекрытий	т	4,61	5,76	27
72	14-258 22-34-е	То же, при окраске лестниц, площадок и ограждений	т	1,37	2,82	4
73	20-57 27.I-4-0 т.ч., п. 5 20-320 27.I-32-к т.ч., п. 5	Окраска металлических конструкций бочора эмалью ПХВ в два слоя по грунтовке ЖС-010 2 слоя Цена: 12,5 x 2 + 13,10 x 2 =	100 м2	1,80	51,20	9 2
Итого			руб.			1423
Накладные расходы 8,3% по п.п. 65+70			руб.	1300	0,083	108
Накладные расходы 16,5% без п.п. 65+70			руб.	123	0,165	20
Итого						1551
Плановые накопления 6%			руб.	1551	0,06	93
Итого			руб.			1644
Всего по смете			руб.			25125

903-I- Ал.УП, ч.1

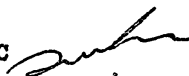
I	2	3	4	5	6	7
		Поправка на ветровые районы на III и IV ветровые районы исключается:				
		из раздела III каркаса				
74	II-3I I9-3-6 ЦСЦ, п.7	Установка колонн ве- сом до 3 т в стака- ны фундаментов Цена: 7, II+0, I27x26, 8=	м3	32,32	10,5I	340
75	ЦСЦ 4403 прил.3 п.1	Стоимость колонн по серии З.015-2 вып. II-4 К 27-4, бетон М-200 Цена: 55,40-/I,5 + + I,0 /xI,02	м3	32,32	52,85	1708
76	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура А-3 Цена: 190 x I,02	т	5,99I	193,80	116I
77	ЦСЦ прил.2 п.4	Арматура А-1 Цена: 170 x I,02	т	0,683	173,40	119
78	ЦСЦ прил.2 п. 16	Закладные детали Цена: 300 x I,02	т	0,615	306,0	181
		Итого	руб.			3516
		Накладные расходы 16,5%	руб.	3516	0,165	580
		Итого				4096
		Плановые накопления 6%	руб.	4096	0,06	246
		Итого исключается из раздела III каркас	руб.	-	-	4342
		Добавляется к разделу III каркас				
79	II-3I I9-3-6 ЦСЦ, п.7	Установка колонн ве- сом до 3 т в стаканы фундаментов	м3	32,32	10,5I	340
80	ЦСЦ 4403	Стоимость колонн по серии З.015-2, вып. II-4 К-27-7 бетон М-300	м3	32,32	55,40	1791

I	2	3	4	5	6	7
81	ПСИ прил. 2 п. 4	Арматура А-III Цена: 190 x 1,02	т	5,373	193,80	1041
82	ПСИ прил. 2 п. I	Арматура А-I Цена: 170x1,02	т	0,698	173,40	121
83	ПСИ прил. 2 п. 16	Закладные детали Цена: 300 x 1,02	т	0,615	306,0	188
Итого			руб.			3431
Накладные расходы 16,5%			руб.	3431	0,165	574
Итого			руб.			4055
Плановые накопления 6%			руб.	4055	0,06	243
Итого по разделу III каркас добавляется			руб.			4298

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы



Шчурик

Сереж

Ворожцова

Шчурик

Сычева

## СМЕТА № І-3

на хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод.  
К типовому проекту на строительство котельной с тремя водо-  
грейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДР-25-І4ГМ  
для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи РКІ+ВКВ

Показатели по смете:

п.м.труб - 337

Стоимость І п.м.-ІІ, 3І руб.

Сметная стоимость 4,02 тыс.руб.  
в т.ч.прочие затраты-0,2І т.руб.

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

№ п/п	Обоснова- ние единичной сметной стоимо- сти	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стои- мость в руб- лях
І	2	3	4	5	6	7

## І. Сантехнические работы

І	23-9 СНиП, табл. 30-І-д, прим. І	Трубы чугунные водо- проводные в траншее диам. 300 мм	п.м	8	20,3	162
2	23-26 СНиП, табл. 30-2-д	Басонные чугунные ча- сти 300 мм	т	0,10	272	27
3	23-74 СНиП, табл. 30-ІІ-б Ц.Ія.І, р.ІІІ п.1995, п.222	Трубы стальные: элек- тросварные диам. 108 x 2 мм Цена: 3,29 - 2 + 1,85+ + 0,12	п.м	2	3,26	7
4	23-76 СНиП, табл. 30-ІІ-в Ц.Ія.І, р.ІІІ п.2137, п.233	То же, диам. 159x6 мм Цена: 4,82 - 3,79 + + 3,76 + 0,22	п.м	39	5,01	195
5	23-77 СНиП, табл. 30-ІІ-г	То же, диам. 219x7 мм Цена: 6,42 - 5,9 + + 5,85 + 0,27	п.м	10	6,64	66

1	2	3	4	5	6	7
	Ц. I, ч. I, р. III, п. 2190, п. 285					
6	23-78 СНиП, табл. 30-II-д Ц. I, ч. I, р. III, п. 2210, п. 300	То же, диам. 273x8 мм Цена: 10 - 8 + 7,9 + + 0,3	п. м	21	10,20	214
7	23-79 СНиП, табл. 30-II-е Ц. I, ч. I, р. III, п. 2254, п. 314	То же, диам. 325x8 мм Цена: 13,4 - 9,5 + + 9,35 + 0,35	п. м	67	13,60	911
8	23-57 СНиП, табл. 30-10-в	Трубы стальные водо- газопроводные оцин- кованные диам. 15 мм	п. м	30	1,07	32
9	23-53 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 20 мм	п. м	8	1,07	9
10	23-59 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 25 мм	п. м	13	1,34	17
11	23-51 СНиП, табл. 30-10-в	То же, черные диам. 15 мм	п. м	24	0,76	18
12	23-52 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 20 мм	п. м	22	0,81	18
13	23-54 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 25 мм	п. м	8	0,98	8

I	2	3	4	5	6	7
14	23-54 СНип, табл. 30-10-в	То же, диам. 32 мм	п.м	2	1,14	2
15	23-56 СНип, табл. 30-10-г	То же, диам. 50 мм	п.м	80	1,54	123
16	23-72 СНип, табл. 30-11-а Ц. I, ч. I, р. III п. 1915, п. 19	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38 - 1,47 + 1,18	п.м	3	2,09	6
17	23-106 СНип, табл. 30-14-в	Гидравлическое испытание системы	п.м	337	0,06	20
8	23-109 СНип, табл. 30-15-б	Задвижка фланцевая для воды диам. 100 мм 30ч 6бр	шт.	1	21,3	21
19	23-111 СНип, табл. 30-15-в	То же, диам. 150 мм	шт.	3	40,3	121
20	23-113 СНип, табл. 30-15-д	То же, диам. 250 мм	шт.	1	83	83
21	23-114 СНип, табл. 30-15-е	То же, диам. 300 мм	шт.	2	104	208
22	23-195 СНип, табл. 30-15-а Ц. I, ч. III, п. 1184	Обратный клапан диам. 300 мм 19ч 16р Цена: 3,91 + 125	шт.	2	128,91	258
23	Ц. I, ч. III, п. 104	Вентиль запорный муфтовый для воды диам. 15 мм 15ч 8р	шт.	7	0,7	5

I	2	3	4	5	6	7
24	Ц. I, ч. III, п. 105	То же, диам. 20 мм	шт.	3	0,83	2
25	Ц. I, ч. III, п. 106	То же, диам. 25 мм	шт.	9	1,17	II
26	Ц. I, ч. III, п. 107	То же, диам. 32 мм	шт.	1	1,62	2
27	23-386 СНП, табл. 31-II-б	Вентиль поливочный, диам. 25 мм 15ч 8р	шт.	6	1,79	II
28	23-385 СНП, табл. 31-II-а	Вентиль запорный по- жарный для воды диам. 50 мм 15чч 11р	шт.	8	36,5	292
29	Ц. I, ч. III, п. 182б доп. I	Рукав пожарный льня- ной диам. 50 мм	м	80	1,78	142
30	23-406 СНП, табл. 31-16-б	Воронка стальн. диам. 200 мм	шт.	1	0,72	I
31	Ц. I, ч. I, р. III п. 3293	Стоимость воронок диам. 200 мм	т	0,008 519		4

Итого по пп. 1-31	руб.		2696
Накладные расходы 14,9%	руб.	2993	0,149 446
Итого	руб.		3442
Плановые накопления 6%	руб.	3442	0,06 207
Итого	руб.		3649

## 2. Строительные работы

32	I-610 СНП, табл. 10-30-б	Разработка грунта вручную	м <sup>3</sup>	20	1,05	21
33	I-611 СНП, табл. 10-103-б	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	20	0,43	9



I	2	3	4	5	6	7
34	12-20 СНиП, табл. 20-3-б	Бетонный упор	м3	0,59	25,13	15
35	17-703 27.60-ж 27.68-ж	Масляная окраска трубопроводов	100м2	1,53	54,8	84
Итого по пп. 30+35			руб.			129
Накладные расходы 16,5%			руб.	129	0,165	21
Итого			руб.			150
Плановые накопления 6%			руб.	150	0,06	9
Итого			руб.			159
3. Прочие затраты						
36	Ц. I, ч. III, п. 1824	Рукав резинотканевый напорный диам. 25 мм	м	160	1,34	214
Итого			руб.			214
Всего по смете / 1 + 2 + 3 /			руб.			402.
в т.ч. прочие затраты			руб.			214

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

В. Воронцова

И. Слоцова

Г. Тарашевич

## СМЕТА № I-4

на водопровод горячей воды.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДК-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения.

Основание: чертежи ВК1+ВК-18

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.

Показатели по смете: п.м труб-49

Составлена в ценах 1969 г.

Стоимость I п.м - 1,78 руб.

для базисного района

№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7

## I. Сантехнические работы

1	23-57 СНиП, табл. 30-10-в	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные, диам. 15 мм	п.м	35	1,07	37
2	23-58 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 20 мм	п.м	8	1,07	9
3	23-59 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 25 мм	п.м	6	1,34	8
4	23-104 СНиП, табл. 30-14-а	Гидравлическое испытание системы	п.м	49	0,03	1
5	Ц. I, ч. III, п. II2	Вентиль запорный муфтовый для воды диам. 15 мм 15ч 8бр	шт.	1	0,79	1
6	Ц. I, ч. III, п. II3	То же, диам. 20 мм	шт.	1	0,95	1
7	Ц. I, ч. III, п. II4	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,34	1

I	2	3	4	5	6	7
8	23-343 СНиП, табл. 31-2-д	Смеситель для душа СМ-Д-0П	шт.	2	5,04	10
Итого по пп. 1+7			руб.			68
Накладные расходы 14,9%			руб.	68	0,149	10
Итого			руб.			78
Плановые накопления 6%			руб.	78	0,06	5
Итого			руб.			83
2. Строительные работы						
9	17-703 СНиП, табл. 27.60-ж 27.68-ж	Масляная окраска тру- бопроводов	100м <sup>2</sup>	0,06	54,8	3
Итого по п.9			руб.			3
Накладные расходы 16,5%			руб.	3	0,165	1
Итого			руб.			4
Плановые накопления 6%			руб.	4	0,06	-
Итого			руб.			4
Всего по смете /1+2/			руб.			87

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженера

Проверила рук. группы


 В.Ворожцова


 И.Словцова


 Г.Тарашкевич

## СМЕТА № I-5

на трубопроводы оборотной воды /подающая сеть/.  
 К типовому проекту на строительство котельной с тремя водо-  
 грейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДР-25-14П  
 для закрытой системы теплоснабжения.

Основаие: чертежи ВК1-ВК1Е

Показатели по смете: п.м труба-278

Стоимость I п.м - I,8I руб.

Сметная стоимость 0,50 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

для базисного района

№ пп	Обоснова- ние еди- ничной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во еднн. изм.	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стои- мость в руб- лях
I	2	3	4	5	6	7

## I. Сантехнические работы

1	23-51 СНиП, табл. 30-10-в	Трубы стальные водо- газопроводные, черные, диам. 15 мм	п.м	73	0,76	55
2	23-52 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 20 мм	п.м	21	0,81	17
3	23-53 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 25 мм	п.м	85	0,98	83
4	23-54 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 32 мм	п.м	28	1,14	32
5	23-55 СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 40 мм	п.м	5	1,25	6
6	23-56	То же, диам. 50 мм	п.м	58	1,54	89
7	23-72, СНиП, табл. 30-11-а Ц. I, ч. I, р. III,	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38 - 1,47 + + 1,18 + 0,06	п.м	5	2,15	11

I	2	3	4	5	6	7
	п.1915, п.19					
8	23-73 СНП, табл. 30-11-6 Ц. I, ч. I, р. III, п. 1934, п. 20	То же, диам. 80 мм Цена: 2,85 - 1,57 + + 1,4 + 0,08	п. м	3	2,76	8
9	23-104 СНП, табл. 30-14-в	Гидравлическое испытание системы	п. м	278	0,03	8
10	23-107 СНП, табл. 30-15-а	Задвижка фланцевая диам. 50 мм 30ч 66р	шт.	2	11	22
11	23-108 СНП, табл. 30-15-б	То же, диам. 80 мм	шт.	1	17,1	17
12	Ц. I, ч. III, п. 104	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм 15ч Бр	шт.	29	0,7	20
13	Ц. I, ч. III, п. 105	То же, диам. 20 мм	шт.	7	0,83	6
14	Ц. I, ч. III, п. 106	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,18	1
15	Ц. I, ч. III, п. 107	То же, диам. 32 мм	шт.	2	1,62	3
16	Ц. I, ч. III, п. 108	То же, диам. 40 мм	шт.	1	2,25	2
Итого по пп. 1-16			руб.			390
Накладные расходы 14,9%			руб.	330	0,149	57
Итого			руб.			437
Плановые накопления 6%			руб.	437	0,06	26
Итого			руб.			463

1	2	3	4	5	6	7
<b>2. Строительные работы</b>						
17	I-510 СНиП, табл. 10-30-б	Разработка грунта вручную	м3	4	1,06	4
18	I-511 СНиП, табл. 10-103-б	Обратная засыпка грунта	м3	4	0,43	2
19	17-703 27.60-ж 27.68-ж	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,50	54,8	27
Итого по пп. 17+19			руб.			33
Накладные расходы 16,5%			руб.	33	0,165	5
Итого			руб.			38
Плановые накопления 6%			руб.	38	0,06	2
Всего по смете/1+2/			руб.			503
При наружной температуре - 40°C исключается из раздела I "Сантехнические работы"						
20	23-51 СНиП, т.30-10-в	Трубы водопроводно- газопроводные диам. 15 мм	м	40	0,76	30
21	23-104 СНиП, т.30-14-в	Испытанные системы	м	40	0,03	1
22	Ц. I, ч. III, п. 104	Вентиль запорный муф- товый 15ч 8р, диам. 15 мм	шт.	6	0,7	4
Итого по пп. 20+22			руб.			35
Накладные расходы 14,9%			руб.	35	0,149	5
Итого			руб.			40
Плановые накопления 6%			руб.	40	0,06	2
Итого исключается по I разделу			руб.			42

I	2	3	4	5	6	7
Исключается из раздела 2 "Строительные работы"						
23	Г7-703, СНиП, табл. 27.60-ж 27.68-ж	Масляная окраска труб	100м <sup>2</sup>	0,04	54,80	2
Итого по п.23			руб.			2
Накладные расходы 16,5%			руб.	2	0,165	-
Итого			руб.			2
Плановые накопления 6%			руб.	2	0,06	-
Итого исключается по 2 разделу			руб.			- 2
Всего исключается /1+2/			руб.			-44
При наружной температуре - 40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"						
24	23-53 СНиП, т.30-10-в	Трубы водогазопровод- ные, черные, диам. 25 мм	м	3	0,98	3
Итого по п.24			руб.			3
Накладные расходы 14,9%			руб.	3	0,149	1
Итого			руб.			4
Плановые накопления 6%			руб.	4	0,05	-
Итого добавляется по I разделу			руб.			4
Всего по смете при наружной температуре - 40°C			руб.			463

Начальник отдела смет и ЦЭС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы

В.Ворожцова

В.Клименко

Г.Тарашкевич

## СМЕТА № I-6

на трубопроводы оборотной воды /обратная сеть/.  
 К типовому проекту на строительство котельной с тремя водо-  
 грейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДК-25-14ГМ  
 для закрытой системы теплоснабжения.

Основание: чертежи ВК1+ВК18

Сметная стоимость 0,48 тыс. руб.

Показатели по смете: п.м труб-  
-308

Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Стоимость I п.м - I,57 руб.

№ шп	Обоснова- ние эди- ничной сметной стоимо- сти	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы измере- ния в рублях	Общая стоим- ость в руб- лях
I	2	3	4	5	6	7

## I. Сантехнические работы

1	23-51, СНиП, табл. 30-10-в	Трубы стальные водо- газопроводные, черные, диам. 15 мм	п.м	95	0,75	72
2	23-52, СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 20 мм	п.м	97	0,61	79
3	23-53, СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 25 мм	п.м	23	0,98	23
4	23-54, СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 32 мм	п.м	40	1,14	46
5	23-55, СНиП, табл. 30-10-в	То же, диам. 40 мм	п.м	32	1,25	40
6	23-56, СНиП, табл. 30-10-г	То же, диам. 50 мм	п.м	7	1,54	11
7	23-72, СНиП, табл. 30-11-а	То же, диам. 70 мм Цена: 2,38-1,47 +1,18+ + 0,06	п.м	14	2,15	30



I	2	3	4	5	6	7
	Ц. I, ч. I, Р. III п. 1915, п. 19					
8	23-104 СНП, т. 30-14-в	Гидравлическое испытание системы трубопроводов	п.м	308	0,03	9
9	Ц. I, ч. III, п. 104	Вентиль запорный муфтовый для воды, диам. 15 мм 15ч 8р	шт.	72	0,7	50
10	Ц. I, ч. III, п. 105	То же, диам. 20 мм	шт.	2	0,83	2
11	Ц. I, ч. III, п. 106	То же, диам. 25 мм	шт.	1	1,17	1
12	Ц. I, ч. III, п. 107	То же, диам. 32 мм	шт.	2	1,62	3
Итого по пп. I-12			руб.			366
Накладные расходы 14,9%			руб.	366	0,149	55
Итого			руб.			421
Плановые накопления 6%			руб.	421	0,06	25
Итого			руб.			446
2. Строительные работы						
13	17-703 СНП, т. 27-60-ж т. 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов	100м <sup>2</sup>	0,50	54,8	27
14	26-143 СНП т. 38-8-а	Изоляция трубопроводов битумной мастикой.	м	5	0,36	2
Итого по пп. 13, 14			руб.			29
Накладные расходы 16,5%			руб.	29	0,165	5
Итого			руб.			34
Плановые накопления 6%			руб.	34	0,06	2
Итого			руб.			36
Всего по системе I+2/			руб.			482

1	2	3	4	5	6	7
При наружной температуре - 40°C исключается из раздела I "Сантехнические работы"						
15	23-51 СНиП, табл. 30-10-в	Трубы водопроводные диам. 15 мм	м	40	0,76	30
16	23-104 СНиП, г.30-14-в	Испытание системы	м	40	0,03	1
17	Ц.Г.ч.Ш, п.104	Вентиль муфтовый марки 15ч 8р диам. 15 мм	шт.	6	0,70	4
Итого по пп.15+17			руб.			35
Накладные расходы 14,9%			руб.	35	0,149	5
Итого			руб.			40
Плановые накопления 6%			руб.	40	0,03	2
Итого исключается по I разделу			руб.			42
Исключается из раздела 2 "Строительные работы"						
18	17-703 СНиП, г.27.60-к 27.68-к	Масляная окраска труб	100м <sup>2</sup>	0,04	54,8	2
Итого по п.18			руб.			2
Накладные расходы 16,5%			руб.	2	0,165	-
Итого			руб.			2
Плановые накопления 6%			руб.	2	0,06	-
Итого исключается по 2 разделу			руб.			2
Всего исключается /1+2/руб.						44
При наружной температуре - 40°C						
Добавляется по разделу I "Сантехнические работы"						
19	23-52, СНиП, г.30-10-в	Трубы водопроводные				

1	2	3	4	5	6	7
	иже черные диам.20 мм	м		I	0,81	I
	Итого по п.19		руб.			I
	Накладные расходы 14, %		руб.	I	0,149	-
	Итого		руб.			I
	Плановые накопления 6%		руб.	I	0,06	-
	Итого добавляется по I разделу		руб.			I
	Всего по смете при наружной температуре - 40°C		руб.			439

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



В.Ворожцова

R

В.Клименко



Г.Тарашкевич

## СМЕТА № I-7

на канализацию хозяйственно-бытовую  
и типовому проекту на строительство котельной с тремя  
водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котла-  
ми ДБ-25-Г4-ГМ - для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи ВК-I + ВК-18

Сметная стоимость 0,49 тыс. руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1969 г.

приборов

- 14 шт.

для базисного района

Стоимость I шт.

- 35,29 руб.

№ пп	Обоснован. единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7

I. Санитарно-технические работы

1	23-34 СНиП табл. 30-6-а	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм /с ус- тановкой фас.час- тей/	пог.м	30	2,52	76
2	23-35 СНиП табл. 30-6-б	То же, диам.100 мм	пог.м	22	3,95	87
3	23-318 СНиП, табл. 31-1-г	Умывальник прямо- угольный со смес- кой фаянсовый 600 x 500 мм	компл.	6	18,9	113
4	23-359 СНиП, табл. 31-4-г	Раковина стальная эмалированная	компл.	1	7,11	7
5	23-381 СНиП, табл. 31-8-з	Питьевой фонтанчик	компл.	1	8,01	8
5	23-408 СНиП, табл. 31-17	Ванная ножная с плоским дном	компл.	2	23,2	46
7	23-364 СНиП, табл. 31-5-а	Унитаз тарельча- тый фаянсовый с косым выпуском и высокорасполагае- мым смывным бачком	компл.	2	21,4	43

I	2	3	4	5	6	7
8	23-35I СНП, табл. 3I-3-г	Трап чугунный diam. 50 мм	шт.	2	4,08	8
Итого по п.п. I+8			руб.			388
Накладные расходы 14,9%			руб.	388	0,149	58
Итого			руб.			446
Плановые накопле- ния 6%			руб.	446	0,06	27
Итого			руб.			473
<u>2. Строительные работы</u>						
9	I-310 СНП, табл. I-30-б	Разработка грунта вручную	м3	5	1,06	5
10	I-6II СНП, табл. 10-103-б	Обратная засыпка грунта	м3	5	0,43	2
II	17-703 СНП, табл. 27-60-г, 27-68-г	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,19	54,8	10
Итого по п.п. 9+II			руб.			17
Накладные расходы 16,5%			руб.	17	0,165	3
Итого			руб.			20
Плановые накопле- ния 6%			руб.	20	0,06	1
Итого			руб.			21
Всего по смете / I + 2 /			руб.			494

Безальщик отдела смет и ПОС

Е. Ворожцов

Составила инженер

И. Слоцкий

Проверила рук. группы

Т. Гаврилова

903-I-154 Ал.УП, ч. I

## СМЕТА № I-8

на канализацию чистых стоков  
к типовому проекту на строительство котельной с  
тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми  
котлами ДБ-25-14М - для закрытой системы  
теплоснабжения

Составлена в ценах 1969 г.  
Основание: чертежи ВК-I-ВК-I8  
Показатели по смете: пог.м труб -66,5  
Стоимость I пог.м - 8,58 руб.

Сметная стоимость  
- 0,57 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

№ пп	Обоснов. единичн. сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. едич. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Санитарно-технические работы

1	23-55 СНиП, табл. 30-10-г	Трубы стальные водогазопроводные черные, диам. 50 мм	пог.м	50	1,54	77
2	23-34 СНиП, табл. 30-8-а	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм	пог.м	14	2,52	35
3	23-405 доп. I СНиП, табл. 31-16-б	Всронки стальные диам. 50 мм	шт.	3	0,34	1
4	Ц. I, ч. I р.Ш, п. 3293	Стоимость всронки диам. 50 мм	т	0,09	519	47

Итого по п.п. I+4 руб. 160

Накладные расходы 14,9% руб. 160 0,149 24

Итого руб. 184

Плановые накопления 6% руб. 184 0,06 11

Итого руб. 195

2. Строительные работы

5	I-610 СНиП, табл.	Разработка грунта вручную	м3	15	1,06	16
---	----------------------	---------------------------	----	----	------	----

I	2	3	4	5	6	7
	10-30-6					
6	I-6II СНИП, табл. 10-103-6	Обратная засыпка грунта	м3	15	0,46	7
7	26-866 СНИП, табл. 40-3-в	Трубы керамические канализационные диам. 200 мм	пог.м	2,5	3,24	8
8	I7-703, СНИП, табл. 27.60-г 27.68-г	Масляная окраска трубопроводов	100 м2	0,17	54,8	9
9	26-934 СНИП, табл. 40-9-в	Колодцы из сборных желез.-бет. колец диам. 1000 мм /3 шт. /	м3	3,06	52,56	161
10	Ц. I, ч. I р. II, л. 3263	Среднестат. длина	шт.	3	19,2	58
11	26-956 СНИП, табл. 40-12-в	Колодцы железобетонные диам. 700 мм, глубиной 1,38 м /шт. I /	м3	0,35	84,96	30
12	Ц. I, ч. I р. III, л. 3264	Среднестат. длина	шт.	1	16,1	16

Итого по п.п 5-12 руб. 305

Неизвестные расходы  
16,53 руб. 305 0,165 50

Итого руб. 355

Приведенные расходы  
на 6% руб. 355 0,06 21

Итого руб. 376

Всего по смете  
/I & 2 / руб. 371

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Л. Оверина рук. группы

 В. Бордилова

М. Слобцова

Т. Тарнопольвич

## СМЕТА № I-9

на канализацию соледержащих и кислотных стоков  
к типовому проекту на строительство котельной с  
тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паро-  
выми котлами ДБ-25-14ГМ - для закрытой системы  
теплоснабжения

Основание: черт. ВК-I+ВК-18

Сметная стоимость 0,29 тыс. руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1969 г.

приборов - 3 шт.

для базисного района

Стоимость I шт. - 97 руб.

№ пп	Обознач. единичн. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

## I. Санитарно-технические

работы

I	23-34 СНиП т.30-69	Трубы чугунные канализационные диам. 50 мм /с утановкой фасонных частей/	м	2	2,52	5
2	23-6 СНиП т.30-I-2	Трубы чугунные водопроводные диам. 200 мм - в земле	м	2	9,67	19
3	23-24 СНиП т.30-2-в	Чугунные фасонные части д = 200 мм	т	0,135	228	44
4	23-218 доп. 9 СНиП т. 30-27 Доп. 8 к П. I, ч. III ш. 2732, 2671	Трубы винилпласт- овые диам. 100 мм 3,35 - 2,81 + 2,74	м	25	3,28	82
5	Доп. 8 к П. I, ч. III п. 2755	Стоимость отводов 90° диам. 100 мм	шт.	2	0,64	I
6	Доп. 8 к П. I, ч. III п. 2757	То же, 135°, диам. 100 мм	шт.	2	0,57	I



I	2	3	4	5	6	7
7	23-352 СНиП табл. ЗІ-3-г	Трап чугунный эмалированный диам. 100 мм	шт.	2	7,16	14
8	23-359 СНиП табл. ЗІ-4-г	Раковина стальная эмалированная	шт.	1	7,11	7
Итого по п.п. I-8			руб.			173
Накладные расходы 14,9%			руб.	173	0,149	26
Итого			руб.			199
Плановые накопле- ния 6%			руб.	199	0,06	12
Итого			руб.			211

2. Строительные работы

9	I-610 СНиП т. I0-I03-б	Разработка вручную грунта	м3	10	1,06	11
10	I-611 СНиП т. I0-I03-б	Обратная засыпка грунта	м3	10	0,43	4
11	26-866 СНиП т. 40-3-в	Трубы керамические канализационные диам. 200 мм	м	2,5	3,24	8
12	26-956 СНиП т. 40-I2-а	Дождеприемник диам. 700 мм / 1 шт. /	м3	0,3	84,96	25
13	Ц. I, ч. I п. 3264	Стоимость лямка для дождеприемника	шт.	1	16,10	16
Итого по п.п. 9+13			руб.			64

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	64	0,165	II
		Итого	руб.			75
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	75	0,06	5
		Итого	руб.			80
		Всего по смете /I + 2 /	руб.			291

Начальник отдела смет и ПОС



В. Бороздова

Составила ст. инженер



В. Клименко

Проверила рук. группы



Г. Тарашевич

са

## СМЕТА № I-10

на внутренние водостоки  
к типовому проекту на строительство котельной с тремя  
водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котла-  
ми ЛВ-25-Г4М - для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи ВК1+ВК18

Показатели по смете:

пог.м труб

-71

Стоимость I пог.м

- 5,87 тыс.руб.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

для базисного района

№ п/п	Обоснов. едиичн. сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. едичн. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Санитарно-технические  
работы

1	23-35 СНиП т.30-6-б	Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм /с установкой фасонных частей/	м	15	3,95	59
2	23-36 СНиП табл.30-6-в	То же, диам.150 мм	м	8	5,22	42
3	23-181 СНиП т.31-12	Воронка водосточная чугунная диам. 100 мм	шт.	4	1,30	5
4	Пр-вт 24-18-29 п.09-006	Стоимость воронки 10,7 х 1,1	шт.	4	11,80	47
5	23-74 СНиП т.30-П-б П.1, ч.1 п. 1995, 222	Трубы стальные электросварные диам. 108 х 4 3,29-2,0+1,85+0,08	м	48	3,22	155

Итого по п.п. 1+5	руб.					308
Накладные расходы 14,9%	руб.	308		0,149		46
Итого	руб.					354
Плановые накопле- ния 6%	руб.	354		0,06		21
Итого	руб.					375

I	2	3	4	5	6	7
6	I-610 СНП т.10-30-6	Разработка грунта вручную	м3	10	1,06	11
7	I-611 СНП т.10-103-6	Обратная засыпка грунта	м3	10	0,43	4
8	I7-703 СНП т.27-60-2I 27-68-к	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,35	54,8	19
Итого по п.п.6+8			руб.			34
Накладные расходы 16,5%			руб.	34	0,165	6
Итого			руб.			40
Плановые накопле- ния 6%			руб.	40	0,06	2
Итого			руб.			42
Всего по смете /1 + 2 /			руб.			417
При наружной темпе- ратуре - 40°C						
Добавляется по раз- делу						
<u>I. Санитарно-технические работы</u>						
9	23-74 СНП т.30-II-6 Ц. I, ч. I ш. 1995, 222	Трубы стальные электросварные диам. 108 x 4 3,29 - 2 +1,85+0,08 м		12	3,22	39
Итого по п.9			руб.			39
Накладные расходы 14,9%			руб.	39	0,149	6
Итого			руб.			45
Плановые накопле- ния 6%			руб.	45	0,06	3

I	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется по I разделу	руб.			48
		Добавляется по разделу				
		<u>2. "Строительные работы"</u>				
IO	I7-703 СНиП т. 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,06	54,80	3
		Итого по п. IO	руб.			3
		Накладные расходы 16,5%	руб.	3	0,165	I
		Итого	руб.			4
		Плановые накопления 6%	руб.	4	0,06	-
		Итого добавляется по 2 разделу	руб.			4
		Итого добавляется по / I + 2 /	руб.			52
		Всего по смете при наружной температуре - 40°C	руб.			469

Начальник отдела смет и ПСС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы


В.Ворожцова

В.Клименко

Г.Тарашевич

## СМЕТА № I-II

на вентиляцию  
 К типовому проекту на строительство котельной с  
 тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паро-  
 выми котлами ДЕ-25-14ГМ - для закрытой системы  
 теплоснабжения

Основание: черт. ОВ1+ ОВ11

Сметная стоимость 4,55 тыс.руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1965 г.

м3 возд.

- 190

для базисного района

Стоимость I м2

- 23,94 руб.

№ пп	Обоснов. единич. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. единич. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

I	24-484 СНиП, табл. 33-18-а Доп. I к Ц. ч. Ш, п. 2568 Пр-нт 15-01 п. 12-025, п. 12-018	Вентилятор ц/бежный Ц 470 № 2,5 с электродвигателем А0Л-11-4 3,59 + 43,5 - /13,9- - 9/х I, I	шт.	2	41,7	83
2	24-484 СНиП табл. 33-18-а Доп. 9 к Ц. I ч. Ш, п. 3882	То же, Ц 470 № 2,5 с электродвигателем ВАО-071-4 3,59 + 73,70	шт.	I	77,29	77
3	24-485 СНиП табл. 33-18-а Доп. I к Ц. I ч. Ш п. 2569 Пр-нт 15-01 п. 01-583, 01-579	То же, Ц 470 № 4 с электродвигателем А0Л2-21-4 6,13 + 84 - /26-23/х х I, I	шт.	I	86,83	87
4	24-485 СНиП табл. 33-18-а Доп. 2 к Ц. I ч. Ш, п. 3039	Вентилятор ц/бежный пластмассовый Ц4-76 № 4 с электродвигателем А0Л2-21-4 6,13 + 227	шт.	I	233,13	233

I	2	3	4	5	6	7
5	24-5I6 СНиП табл. 33-18-6 Пр-шт 15-0I 0I-032 0I-577	Вентилятор крышный КЦ390 № 4 с электро- двигателем АОЛ-2-1I-6 97 - /25-19,5/-77 шт.	шт.	I	90,95	9I
6	24-5I0 СНиП табл.33- -19-а Цена заво- да г.Алма-Ата	Вентилятор осевой ВО-47 с электро- двигателем весом до 0,05 т 6,95 + 24,5 x I,I	шт.	I	33,9	34
7	24-627 СНиП табл.33-22	Агрегат вентиляци- онный ЭИЛ-900 м с электродвигателем АОЛ 2-2I-2 8,12 + 7,7 x 0,7	шт.	I	13,5I	I4
8	Доп. I к Ц. I, ч. III п. 2565	Стоимость агрегата ЭИЛ-900	шт.	I	160	160
9	24-6I6 СНиП табл. 33-2I-6	Агрегат отопитель- ный СТИ-100 I7I + 5,2I x 0,7	шт.	4	I74,65	699
10	24-603 СНиП табл. 33-20-а	Калорифер типа КВБ-6-П весом до 0,125 т	шт.	I	5,43	5
1I	Доп. 8 к Ц. I, ч. III п. 378I	Стоимость калорифе- ра КВБ-6-П	шт.	I	54,90	55
12	24-40I СНиП табл. 33-37-л	Клапан воздушный утепленный с электро- приводом, периметром до 3200 мм 6,02 + 4,66 x 0,7	шт.	I	9,28	9
13	Доп. 6 к Ц. I, ч. III п. 370I Пр-шт 15-0I	Стоимость клапана типа КВУ 1000 x 600 с исполнительным механизмом МЭО-10/100 458 + /205-200/xI,I шт.	шт.	I	463,5	464

I	2	3	4	5	6	7
14	24-440 СНП табл. 33-И-в	Фильтр типа ФЯВ	шт.	2	6,72	13
15	Доп. 2 к Ц. I, ч. III п. 3013	Стоимость фильтра	шт.	2	5,21	10
16	24-441 СНП табл. 33-И-г	Коробки для филь- тра	шт.	4	2,55	10
17	Ц. I, ч. III п. 49	Стоимость коробок	кг	48	0,22	11
18	24-708 СНП табл. 33-26-а	Подставки под кало- риферы	кг	4,2	0,34	1
19	24-449 СНП табл. 33-16	Гибкая вставка к п/безному вентиля- тору	шт	2,1	13,0	27
20	24-392 СНП табл. 33-37-б	Заслонка воздушная регулирующая Р 250	шт.	1	3,26	3
21	Доп. 4 к Ц. I, ч. III п. 3239	Стоимость заслонки	шт.	1	19,60	18
22	24-405 СНП табл. 33-9-а	Решетка регулирую- щая типа Р150	шт.	5	0,99	5
23	24-417 СНП табл. 33-9-а	Решетка типа РР-5, разм. 600 x 200	шт.	2	1,06	2
24	24-416 СНП табл. 33-9-а	То же, РР-4, разм. 400 x 200	шт.	1	0,42	1
25	24-416 СНП табл. 33-9-а	То же, РР-3 разм. 400 x 100	шт.	1	0,42	1



I	2	3	4	5	6	7
26	24-416 СНиП табл. 33-9-а	То же, разм. 200x100 шт.		3	0,42	I
27	Ц. I, ч. III п. 1845	Стоимость решеток площ. до 0,25 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	0,42	37,30	I6
28	24-790 доп. 7 СНиП табл. 33-41-а	Установка узла прохода УП-I, диам. 200 мм	шт.	I	I,98	2
29	24-790 доп. 7 СНиП табл. 33-41-а	То же, УП-3, диам. 315 мм	шт.	I	I,98	2
30	24-795 доп. 7 СНиП табл. 33-41-е	То же, УП II, диам. 1250 мм	шт.	10	13,30	I33
31	Доп. 8 к Ц. I, ч. III п. 3835	Стоимость узла прохода УП-I	шт.	I	13,40	I3
31	Доп. 8 к Ц. I, ч. III п. 3837	То же, УП-3	шт.	I	16,50	I7
32	Доп. 8 к Ц. I, ч. III п. 3845	То же, УП-II	шт.	10	69,20	692
33	24-I СНиП табл. 33-I-а	Воздуховоды из кровельной стали толщ. 0,5 мм диам. до 165 мм	м <sup>2</sup>	4,2	7,88	33
34	24-2 СНиП табл. 33-I-б	То же, диам. до 315 мм	м <sup>2</sup>	22,6	4,55	I03
35	24-46 СНиП табл. 33-2-ж	То же, диам. 1250 мм, толщ. 1 мм	м <sup>2</sup>	78,6	4,27	336

903-I-154 Ал.УП, ч. I

I	2	3	4	5	6	7
36	24-774 СНиП табл. 33-34-б примен.	Воздуховоды асбо- цементные	м2	64,4	1,59	102
37	Ц. I, ч. I р. I, л. 46	Стоимость воздухо- водов асбоцемент- ных 64,4 х 1,05	м2	67,62	0,97	66
38	24-16 СНиП, табл. 33-1-г	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм, диам. 140 мм	м2	20	4,20	84
39	24-337 СНиП табл. 33-4-б	Диффузор	кг	28,7	1,41	40
40	24-345 СНиП, табл. 33-4-в	Металлические рам- ки	кг	55,8	0,37	21
41	24-446 СНиП, табл. 33-14-а Доп. 4 к Ц. I ч. III, л. 3284 Ц. I, ч. III л. 654	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5 х 1,25 I3,7 + I3,8 - II	шт.	1	16,5	17
Итого по п.п. I+4I			руб.			3791
Накладные расходы 14,9% /без п.п. 7, 8, 9, 13/ п. 12			руб.	2445	0,149	364
Итого			руб.			4155
Плановые накопле- ния 6%			руб.	4155	0,06	249
Итого			руб.			4404
Пуск и регулировка 2,5%			руб.	4404	0,025	110
Итого по I разделу			руб.			4514

I	2	3	4	5	6	7
<u>2. Строительные работы</u>						
42	17-702 СНиП табл. 27-60-ж 27-68-ж	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз 42,4 x 0,5	100м2	1,2	21,2	25
43	20-54 СНиП, табл. 27.1-4-н	Нанесение на металлические поверхности воздухопроводов битумного грунта за I раз	100 м2	0,15	13,80	2
44	20-57 СНиП табл. 27-1-4-с	Нанесение на металлические поверхности воздухопроводов Грунта ХС-010	100 м2	0,15	12,50	2
45	20-65 СНиП, табл. 27-1-50-б К=2	Окраска воздуховодов краской ПЛ-177 за 2 раза 5,51 x 2	100 м2	0,15	11,02	2
46	20-81 СНиП табл. 27-1-5-н К = 2	Окраска воздуховодов лаком ХСЛ за 2 раза 7,54 x 2	100 м2	0,15	15,08	2
Итого по п.п. 42+46 руб.						33
Накладные расходы 16,5%			руб.	33	0,165	5
Итого Плановые накопления 6%			руб.			38
			руб.	38	0,06	2
Итого по 2 разделу			руб.			40
Всего по смете /1 + 2 /			руб.			4554
При наружной температуре -20°C - 40°C						
Исключается из раздела						
<u>I. "Санитарно-технические работы"</u>						
47	24-60 СНиП, табл. 33-20-а	Калорифер типа КВБ-6П весом до 0,125 т	шт.	I	5,43	5

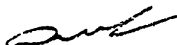
903-1-154 Ал.УП, ч.1

I	2	3	4	5	6	7
48	Доп.8 к Ц.1 ч.Ш,п.3781	Стоимость калори- фера	шт.	1	54,90	55
		Итого по п.п.47,48	руб.			60
		Накладные расходы 14,9%	руб.	60	0,149	9
		Итого	руб.			69
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	69	0,06	4
		Итого	руб.			73
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	73	0,025	2
		Итого исключается по I разделу	руб.	-	-	-75
		При наружной темпера- туре - 20°C добавляется к разделу				
		<u>I. "Санитарно-технические работы"</u>				
49	24-603 СНиП табл. 33-20-а	Калорифер типа КВС6П весом до 0,125 т	шт.	1	5,43	5
50	Доп. 8 к Ц.1, ч.Ш п.3774	Стоимость калори- фера типа КВС6П	шт.	1	41,70	42
		Итого по п.п.48,50	руб.			47
		Накладные расходы 14,9%	руб.	47	0,149	7
		Итого	руб.			54
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	54	0,06	3
		Итого	руб.			57
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	57	0,025	1
		Итого добавляется по I разделу	руб.			+58
		Всего по смете при наружной температу- ре -20°C	руб.			4537

903-I-154 Ал.УП, ч. I

I	2	3	4	5	6	7
		При наружной температуре -40°C добавляется к разделу I "Санитарно-технические работы"				
51	24-603 СНИП табл. 33-20-а	Калорифер типа КВС 6П весом до 0,125 т	шт.	2	5,43	II
52	Доп. 8 к П. I, ч. III п. 3774	Стоимость калорифера КВС 6П	шт.	2	41,70	83
53	24-708 СНИП, табл. 33-26-а	Подставки под калориферы	кг	4,2	0,34	I
Итого по п.п. 52, 53			руб.			84
Накладные расходы 14,9%			руб.	84	0,149	13
Итого			руб.			97
Плановые накопления 6%			руб.	97	0,06	6
Итого			руб.			103
Пуск и регулировка 2,5%			руб.	103	0,025	3
Итого добавляется по I разделу			руб.			+106
Всего по смете при наружной температуре -40°C			руб.			4585

Начальник отдела смет и ПОС



В. Ворозцова

Составила ст. инженер



В. Клименко

Проверила рук. группы



Г. Тарашевич

## С М Е Т А № I-12

на отопление

к типовому проекту на строительство котельной с  
гремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и гремя паро-  
выми котлами ДЭ-25-14ГМ для закрытой системы  
теплоснабжения

Основание, чертежи ОВ1:ОВИ  
Показатели по смете: пов.нагре-  
ва = 49,9 эку  
Стоимость I эку = 29,66 руб.

Сметная стоимость 1,48 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г. для  
базисного района

№ пп	Обоснова- ние единичной сметной стоимос- ти	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимос- ть един- ицы из- мерения в руб- лях	Общая стоимос- ть в руб- лях
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические  
работы

1	23-45 СНИП габ. 30-10-а	Трубы стальные водогаво- проводные diam.15мм п.м.	п.м.	10	0,74	7
2	23-46 СНИП габ. 30-10-а	То же, diam.20 мм	п.м.	260	0,79	205
3	23-47 СНИП габ. 30-10-а	То же, diam.25 мм	п.м.	15	0,96	14
4	23-48 СНИП габ. 30-10-а	То же, diam.32 мм	п.м.	35	1,12	39
5	23-104 СНИП габ. 30-14-а	Испытание системы	п.м.	320	0,03	10
6	Ц. I, ч. III п. 130	Вентиль запорный муфтовый марка 15кч ДВн diam.15мм	шт.	2	0,95	2
7	Ц. I, ч. III п. 131	То же, diam.20 мм	шт.	10	1,10	11

1	2	3	4	5	6	7
8	23-655 СНИП таб. 82-9-в	Трубы ребристые $\ell=2$ м.	шт.	37	12,60	466
9	23-652 СНИП таб. 82-15	Конвекторы отопитель- ные типа "Конфорч" диам. 20 мм	экм	49,9	0,28	14
10	Пр-нт 24-07/д.6 25-07	Стоимость конвекто- ров 5,15 x 1,1	экм	49,9	5,67	288
Итого по п.п. 1+10			руб.			1051
Накладные расходы 14,9%			руб.	1051	0,149	157
Итого			руб.			1208
Плановые накопления 6%			руб.	1208	0,06	72
Итого			руб.			1280
Пуск и регулировка 1%			руб.	1280	0,01	13
Итого по I разделу			руб.			1298

## 2. Строительные работы

11	20-312 доп. 5 СНИП таб. 27.1- -32 "б"	Антикоррозийное покры- тие труб перед изоля- цией-грунтовка ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,08	13,70	1
12	20-65 СНИП 27.1- -5 "б" Ц.1,ч.1 р.1 п.279, 288 к=2	Окраска трубопроводов краской ГЭ1-177 за 2 раза  [5,51+(0,91-0,46)· ·8,4] x 2	100 м <sup>2</sup>	0,03	18,58	1

1	2	3	4	5	6	7
13	19-88 СНИП таб. 28-6-6 Ц. I, ч. I р. IV п. IO	Изоляция трубопроводов минеральной ватой  22,7+9,4(1,5-I)x I,08	м <sup>3</sup>	0,25	32,88	8
14	19-144 СНИП таб. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м <sup>2</sup>	10	0,82	8
15	19-228 доп. 3 СНИП таб. 28-15-д	Обертывание трубопрово- дов лакокостеклотканью	м <sup>2</sup>	10	2,71	27
16	19-209 СНИП таб. 28-14-б	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	м <sup>2</sup>	10	0,52	5
17	17-703 СНИП таб. 27-60з 27-68"з"	То же, неизолированных	100 м <sup>2</sup>	0,88	54,80	3
18	17-703 СНИП таб. 27-60"з" 27-68"з" Тех.ч. п.29	То же, нагревательных приборов  54,80 - 25,0	100 м <sup>2</sup>	1,79	29,80	53
Итого по п.п. II-IV			руб.			151
Накладные расходы 16,5%			руб.	151	0,165	25
Итого			руб.			176
Планоые накопления 6%			руб.	176	0,06	11
Итого по 2 разделу			руб.			187
Всего по смете ( I + 2 )			руб.			1480



I	2	8	4	5	6	7
При наружной температуре - 20°C-40°C						
Исключается из раздела I "Сантехнические работы"						
19	23-652 СНИП таб. 82-15	Конвекторы отопительные "Комфорт" дим. 1	экв	49,9	0,28	14
20	Пр-нф 24-07/д.6 25-07	Стоимость конвекторов 5,15 x 1,1	экв	49,9	5,67	283
Итого по п.п. 19,20			руб.			297
Накладные расходы 14,9%			руб.	297	0,149	44
Итого			руб.			341
Плановые накопления 6%			руб.	341	0,06	20
Итого			руб.			361
Пуск и регулировка			руб.	361	0,01	4
Итого исключается по I разделу			руб.			-365
Исключается из раздела 2 "Строительные работы"						
21	17-703 СНИП таб. 27-603 27-68 "з" тех.ч. п.29	Окраска масляной крас- кой нагревательных при- боров 54,8-25	100 м <sup>2</sup>	1,79	29,80	53
Итого по п.21			руб.			53
Накладные расходы 16,5%			руб.	53	0,165	9
Итого			руб.			62
Плановые накопления 6%			руб.	62	0,06	4

І	І	2	І	3	І	4	І	5	І	6	І	7
				Итого исключается по 2 разделу	руб.							-66
				Всего исключается (І + 2)	руб.							-43І
				При наружной температуре - 20°C Добавляется к разделу І "Сантехнические работы"								
22	23-652 СНИП таб. 82-І5			Конвекторы отопительные типа "Комфорт" диам.20 мм	экв	44,5	0,28					І2
23	Пр-нт 24-07/д.6 25-07			Стоимость конвекторов 5,15xІ,І	экв	44,5	5,67					252
				Итого по п.п.22,23	руб.							264
				Накладные расходы І4,9%	руб.	264	0,149					39
				Итого	руб.							303
				Плановые накопления 6%	руб.	303	0,06					І8
				Итого	руб.							32І
				Пуск и регулировка І%	руб.	32І	0,0І					3
				Итого добавляется по І разделу	руб.							+324
				Добавляется к разделу 2 "Строительные работы"								
24	І7-703 СНИП таб. 27-60"з" 27-68"з" Тех.ч. п.29			Окраска масляной краской нагревательных приборов	100 м2	1,76	29,80					52
				54,8 - 25								
				Итого по п.24	руб.							52

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	52	0,165	9
		Итого:	руб.			61
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	61	0,06	4
		Итого добавляется по 2 разделу	руб.			+65
		Всего добавляется ( I + 2 )	руб.			+389
		Всего по смете при наружной температу- ре - 20°C	руб.			1483
		При наружной температуре - 40°C				
		Добавляется к разделу I "Сантехнические работы"				
25	23-652 СНИП таб. 82-15	Конвекторы отопитель- ные типа "Комфорт" диан.20 мм	эки	59,5	0,28	17
26	Пр-кт 24-07/д.6 25-07	Стоимость конвекто- ров 5,15x1,1	эки	59,5	5,67	337
		Итого по п.п.25,26	руб.			354
		Накладные расходы 14,3%	руб.	354	0,149	58
		Итого	руб.			407
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	407	0,06	24
		Итого	руб.			431
		Пуск и регулиров- ка 1%	руб.	431	0,01	4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого добавляется по I разделу	руб.			+485
		Добавляется к разделу 2 "Строительные работы"				
27	I7-703 СНИП таб. 27-60"э" 27-68"з" тех.ч п.29	Окраска масляной краской нагреватель- ных приборов	100 м2	1,85	29,80	55
		54,8-25				
		Итого по п.27	руб.			55
		Накладные расходы 16,5%	руб.	55	0,165	9
		Итого	руб.			64
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	64	0,06	4
		Итого добавляется по 2 разделу	руб.			+68
		Всего добавляется (I + 2)	руб.			+503
		Всего по смете при наружной темпе- ратуре - 40°C	руб.			1552

Начальник отдела смет и ПОС

В.Ворожцова

Составила ст.инженер

В.Клименко

Проверила рук. группы

Г.Тарашкевич

## С М Е Т А № I-13

на теплоснабжение caloriferов  
к типовому проекту на строительство котельной с тремя  
водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами  
ДВ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВ I-ОВ II Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г. для  
Показатели по смете: п.м. труб- базисного района  
- 285  
Стоимость I п.м. - 3,15 руб.

№ пп	Обоснова- ние един- ичной сметной стоимо- сти	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Коли- чество ед. изме- рен.	Стоимо- сть едини- цы из- мерен. в руб.	Общая стои- мость в рубл.
1	2	3	4	5	6	

I. Сантехнические работы

1	23-45 СНИП таб. 30-10-а	Трубы стальные водогазо- проводные диаметром 15мм м	м	10	0,74	7
2	23-45 СНИП таб. 30-10-а	То же, диаметром 20 мм м	м	50	0,73	40
3	23-47 СНИП таб. 30-10-а	То же, диаметром 25 мм м	м	200	0,96	192
4	23-48 СНИП таб. 30-10-а	То же, диаметром 32мм м	м	25	1,12	28
5	23-104 СНИП таб. 30-14-а	Испытание системы	м	285	0,08	9
6	23-208 доп. I СНИП таб. 30-24-а	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм	шт	4	2,24	9

I	2	3	4	5	6	7
7	23-204 СНИП таб. 30-24-б	Вентиль запорный фланцевый диаметром 32 мм	шт.	8	3,44	28
8	Ц.І,ч.Ш п.185	Стоимость вентиля фланцевого марки 15кч19п диаметром 25мм	шт	4	2,21	9
9	Ц.І,ч.Ш п.186	То же, диаметром 32 мм	шт	8	2,90	23
10	Ц.І,ч.Ш п.130	То же, муфтового марки 15кч18п диа- метром 15 мм	шт	4	0,95	4
II	23-678 СНИП таб. 32-10д	Воздухосборник диаметром 150 мм	шт	2	5,83	12
Итого по пп I-II			руб.	-	-	361
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	54
Итого			руб.	-	-	415
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	25
Итого			руб.	-	-	440
Пуск и регулировка 1%			руб.	-	-	4
Итого по разделу I:			руб.	-	-	444

## 2. Строительные работы

12	20-812 доп.5 СНИП таб. 27, I- -32"б"	Антикоррозийное пок- рытие труб перед изо- ляцией - грунтовка ГФ-020	100 м2	0,13	13,70	2
----	---	---	-----------	------	-------	---

1	2	3	4	5	6	7
I3	20-65 СНИП табл. 27-1-5"б" Ц. I, ч. I р. I ш. 279, 289 К=2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза  5,5I+(0,9I-0,46)x x8,4 x 2	100 м2	0,13	18,58	
I4	19-88 СНИП табл. 28-6"б" Ц. I, ч. I р. I п. IO	Изоляция труб ватой минеральной  22,7+9,4x(I,5-I)x xI,03	м3	1,3	27,54	36
I5	19-144 СНИП табл. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м2	50	0,82	41
I6	19-228 доп. 3 СНИП табл. 28-15"д"	Обертывание трубопро- водов лакостеклотканью	м2	50	2,71	136
I7	19-209 СНИП табл. 28-14-б	Окраска изолирован- ных трубопроводов масляной краской	м2	50	0,52	
I8	17-703 СНИП табл. 27-60-3	Окраска неизолирован- ных трубопроводов масляной краской	100	0,8	54,8	44
Итого по п.п. I2+I8			руб.	-	-	261
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	43
Итого:			руб.			304
Плановые накопления 6%			руб.	304	0,06	18
Итого по разделу 2			руб.			322

I	2	3	4	5	6	7
<b>3. Монтажные работы</b>						
19	12-у- 2228	Вентиль электро- магнитный диам. 25 мм 3,51+1,85х0,2х ,7	шт.	1	4,30	4
20	12-у- 1985 24-07	Закладные конструк- ции 1,36 + 0,33	шт.	9	1,69	15
Итого по ш. 19-20			руб.			19
Плановые накопления 6%			руб.	19	0,06	1
Итого по разде- лу 3			руб.			20
<b>4. Оборудование</b>						
21	Пр-нт 23-07 доп. 12 1-3145	Вентиль электромаг- нитный диам. 25 мм	шт.	1	105	105
Итого			руб.			105
Тара и упаковка 2%			руб.			2
Наценки снабжен- ческих организаций 4%			руб.			4
Комплектация обору- дования 0,7%			руб.			1
Итого			руб.			112
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб.	112	0,012	1
Итого по разде- лу 4			руб.			113



I	2	3	4	5	6	7
		Сводка стоимости работ по смете:				
		Строительные работы (I + 2)	руб.			766
		Монтажные	руб.			20
		Оборудование	руб.			113
		Всего по смете	руб.			899
		При наружной температуре - 40°C				
		Исключается из раздела I "Сантехнические работы"				
22	23-46 СНИП табл. 30-10-а	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20 мм	м	50		0,79 40
23	23-47 СНИП табл. 30-10-а	То же, диам. 25 мм	м	200		0,96 192
24	23-48 СНИП табл. 30-10-а	То же, диам. 32 мм	м	25		1,12 28
25	23-104 СНИП табл. 30-14-а	Испытание системы	м	285		0,03 9
		Итого по пп. 22+25	руб.			269
		Накладные расходы 14,9 %	руб.	269		0,149 40
		Итого	руб.			309
		Плановые накопления 6%	руб.	309		0,06 19
		Итого	руб.			328

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка I %	руб.	328	0,01	3
Итого исключается по I разделу			руб.			-33I
При наружной температуре -40°C						
Добавляется к разделу I "Сантехнические работы"						
26	23-46 СНИП табл. 30-10-а	Трубы водопроводные диаметром 20 мм	м	50	0,79	40
27	23-47 СНИП табл. 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	м	200	0,96	192
28	23-48 СНИП табл. 30-10-а	То же, диаметром 32 мм	м	20	1,12	28
29	23-49 СНИП табл. 30-10-а	То же, диаметром 40 мм	м	5	1,24	6
30	23-104 СНИП табл. 30-14-а	Испытание системы	м	275	0,03	8
Итого по ш. 26+30			руб.			274
Накладные расходы 14,9%			руб.	274	0,149	41
Итого			руб.			315
Плановые накопления 6%			руб.	315	0,06	19
Итого:			руб.			334
Пуск и регулировка I%			руб.	334	0,01	3
Итого добавляется по I разд.			руб.			337

1	2	3	4	5	6	7	
	Сводка стоимости работ по смете при наружной температуре -40°C						
	Строительные работы	руб.				772	
	Монтажные работы	руб.				20	
	Оборудование	руб.				113	
	Всего по смете	руб.				905	

Начальник отдела смет и  
ПОС *Ворожцова* В.Ворожцова

Составила ст.инженер *Клим* В.Клименко

Проверила рук.группы *Шир* Г.Тарашкевич

## С М Е Т А № I-I4

на тепловой узел  
 К типовому проекту на строительство котельной с тремя  
 водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами  
 ДБ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи  
 № ТСИ-ТС4

Сметная стоимость - 1,20 тыс.руб.  
 Составлена в ценах 1969 г. для  
 базисного района

Показатели по смете: п.м.  
 труб - 9I  
 Стоимость I п.м. - 13,15 руб.

№ пп	Обоснова- ние единичной сметной стоимо- сти	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	Колл- чество ед. изм.	Стоимо- сть еди- ницы из- мерения в руб- лях	Общая стоимо- сть в рублях
I	2	3	4	5	6	7

## I. Сантехнические работы

I	23-7I СНИП т.80-10-в тех.ч.п.9 ц. I, ч. III п. 198I ц. I, ч. I п. 15, 178	Трубы стальные электросварные диа- метром 18x2 0,23+0,58-0,25+0,17+ + 0,04	м	6	0,72	4
2	23-7I СНИП т.80-10-в тех.ч.п.9 ц. I, ч. III п. 1988 ц. I, ч. I п. 15, 179	То же, диаметром 32 x 2,5 0,23+0,75-0,4I+0,88+ + 0,04	м	10	0,99	10
3	23-7I СНИП т.80-10-в ц. I, ч. III п. 1984 ц. I, ч. I п. 16, 184	То же, диаметром 38x 2,5 0,23+0,91-0,52+0,48+ + 0,04	м	4	1,09	4
4	23-72 СНИП т.80-II-а ц. I, ч. I п. 189, 1915	То же, диаметром 45x2,5 2,08-1,47+0,51+ + 0,04	м	6	1,11	7

1	2	3	4	5	6	7
5	23-72 СНИП т.80-11-а Ц. I, ч. I п. 187, 1915	Трубы стальные электросварные диа- метром 76х3 2,88-1,47+0,99+ + 0,06	м	60	1,96	116
6	23-55 СНИП т.80-10-в	Трубы водогазопро- водные диаметром 25 мм оцинкованные	м	5	1,34	7
7	23-104 СНИП т.80-14-а	Испытание системы	м	91	0,08	8
8	23-203 доп. I СНИП т.80-24-а	Вентиль запорный фланцевый диаметром 25 мм	шт	15	2,24	34
9	23-204 доп. I СНИП т.80-24-б	То же, диаметром 40 мм	шт	3	3,44	10
10	23-195 доп. I СНИП т.80-15-д	То же, диаметром 65 мм	шт.	2	3,91	8
11	Ц. I, ч. III п. 185	Стоимость вентиля фланцевого марки 15кч19п диаметром 25 мм	шт.	15	2,21	38
12	Ц. I, ч. III п. 186	То же, диаметром 32 мм	шт	1	2,90	3
13	Ц. I, ч. III п. 187	То же, диаметром 40 мм	шт.	2	3,80	8
14	Ц. I, ч. III п. 200	То же, марки 15с22нх диаметром 65 мм	шт.	2	24,90	50
15	Ц. II, III, п. 150	Стоимость вентиля муфтового марки 15кч18п диаметром 15 мм	шт	4	0,95	4
16	23-687 СНИП т.82-12-б	Манометр технической	шт.	10	4,18	42

I	2	3	4	5	6	7
17	23-688 СНИП т.32-12-в	Термометр	шт.	9	2,18	20
18	23-204 доп. I СНИП т.30-24-б	Клапан обратный подъем- ный фланцевый диамет- ром 32 мм	шт.	1	3,44	3
19	Ц. I, ч. III п. II60	Стоимость клапана марки 16кч I9п диамет- ром 32 мм	шт.	1	3,86	4
20	23-389 СНИП т.31-13-д	Водомер диаметром 15 мм	шт.	1	12,90	13
21	23-610 СНИП т.32-5-е	Установка 4-секцион- ного водоподогревате- ля дов.нагрева до 4 м <sup>2</sup>	шт.	1	19,70	20
22	Ц. I, ч. III п. 846	Стоимость 4-секцион- ного водоподогревателя типа МВН 2052-22	секц.	4	37,40	150
Итого по п.п. I-22			руб.			555
Накладные расходы 14,9%			руб.	555	0,149	83
Итого			руб.			638
Плановые накопления 6%			руб.	638	0,06	38
Итого			руб.			676
Пуск и регулиров- ка I%			руб.	676	0,01	7
Итого			руб.			683

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Строительные работы</b>				
23	20-812 доп. 5 СНИП г. 27. I- -82"6"	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией-грунтовка ГФ-020	100 м <sup>2</sup>	0,20	13,70	8
24	20-65 СНИП таб. 27. I-5"6" п. I, ч. I п. 279, 288 к-2	Окраска труб краской БТ-177 за 2 раза $[5,51+(0,91-0,46) \times 8,4] \times 2$	100 м <sup>2</sup>	0,20	18,58	4
25	19-54 СНИП г. 28-8-г п. I, ч. I в. IУ п. 170	Изоляция труб плитами минераловатными 7,77+24,8x1,08x1,5	м <sup>3</sup>	4,1	45,31	186
26	19-144 СНИП г. 28-10-г	Устройство каркаса из сетки	м <sup>2</sup>	55	0,82	45
27	19-228 доп. 8 СНИП г. 28-15-д	Покрытие изоляции латекстеклотканью	м <sup>2</sup>	55	2,71	149
28	19-209 СНИП г. 28-14-б	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской	м <sup>2</sup>	55	0,52	29
		Итого по п.п. 23-28	руб.			416
		Накладные расходы 16,5%	руб.	416	0,165	69
		Итого	руб.			485
		Плановые накопления 6%	руб.	485	0,06	29
		Итого	руб.			514
		Всего по смете (1+2)	руб.			1197

Начальник отдела смета и ЛОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Б. Ворожцова

В. Клименко

Г. Тарашневич

**С М Е Т А № I-15**

на приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25 (с термореле)  
для теплового узла  
И Раповому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами  
КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДЭ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснаб-  
жения

Сметная стоимость: 0,09 тыс.руб.,  
в т.ч. строительные работы - 0,04 тыс.руб.  
оборудование - 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1978 г. - для базового  
района  
Основание: чертежи № черт. Ф-ТС-1/108

№№ пп	Наимен. прейс- куран. ценни- ка и № пояск- ции	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	Колп- чест- во	Вес в тоннах		Сметная стоимость (в рублях)					
					ед. изм. <u>брутто</u> нетто	общий <u>брутто</u> нетто	единицы измерения		общая			
							обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ		
9	10	11	12	13								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На I регулятор РР-25

1	II-1075 Пр-из 29-10-08 п.8	Регулятор РР-25	шт.	1	-	<u>0,04</u> 0,08	21,5	7,78	<u>4,86</u> -	22	8	<u>4</u> -
2	II-1021 Пр-из 17-03- -01-78 п.142	Термореле ТРБ биме- таллическое катушко	шт	1	-	<u>0,005</u> 0,004	10	2,52	<u>1,42</u> -	10	8	<u>1</u> -



Г	З	В	А	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	II-1667 Пр-лп 17-04-78 п.5-07-54	Склянка стальной	кг.	1	-	-	15	1,58	0,21	15	2	1
4	26-435 СНИИ г.08-21-д	Охлаждающая стальная огарная 980х1,165	г	0,004	-	-	1088	-	-	-	4	-
5	23-51 СНИИ г.80-10-г	Труба водогазопроводная д=15 мм 0,76 х 1,149	мм.	6	-	-	-	0,87	-	-	5	-
6	23-52 СНИИ г.80-10-д	То же, д=25 мм 0,81х1,149	мм.	6	-	-	-	0,98	-	-	6	-
7	26-435 СНИИ г.88-21-д	Воронка стальная с сифо- ном 900х1,165	кг	1,6	-	-	-	1,088	-	-	2	-
8	17-708 СНИИ г.27-63-а	Белая окраска труб, охлаждателя и воронки 0,548х1,165	м2	2,5	-	-	-	0,688	-	-	2	-
9	II-1085	Отборное устройство (пов.7,6 олецифина- при)	шт.	4	-	-	-	0,94	0,17	-	4	-
10	Пр-лп 01-09 п.468	Стоимость	кг.	4	-	-	-	0,68	-	-	3	-
Итого по п.п. I-10			руб.	4	-	-	-	-	-	47	39	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Тра и упаковка 2%	руб.	47	-	-	0,02	-	-	1	-	-
		Паценки снабженческих организаций 4%	руб.	47	-	-	0,04	-	-	2	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	руб.	47	-	-	0,007	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	50	89	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	50	-	-	0,012	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	51	89	-
		Плановые накопления 6%	руб.	89	-	-	-	0,06	-	-	2	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	51	41	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>										
II Ц. I, ч. III п. 93		Вентиль муфтовый 15Б1-бр диаметр 15 мм	шт.	1	-	-	-	0,74	-	-	1	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	51	42	-

903-1-54 Аг. УП, п. 1

-184-

15852-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средств экономии работ по смете:												
1.	Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
2.	Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
3.	Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	-	-	-	98	-

Начальник отдела смет и ИОС



В.Ворожцова

Составила оз.инженер



В.Клименко

Проверила рук. группы



Г.Тарашкевич

тн.

**С М Е Т А № I-16**

на приобретение и монтаж регулятора расхода РР-25  
для теплового узла  
К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами  
КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДВ-25-14ГМ для закрытой системы тепло-  
снабжения

Сметная стоимость: 0,07 тыс. руб.,  
в т.ч. строительные работы - 0,08 тыс. руб.,  
оборудование - 0,04 тыс. руб.

Составлена в ценах 1978 г. для базисного райо-  
на.  
Основание: чертежи № черт.Ф-ТС-I/108

903-Тс/д.Уп.ч. I

№ п/п	Наимен. прею- куран. ценни- ка и № пози- ции	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтаж- ных работ	Еди- ни- цы изм.	Колл- чест- во	Вес в тоннах		Сметная стоимость (в рублях)						
					ед. изм. <u>брутто</u> нетто	общий <u>брутто</u> нетто	единицы измерения			общая			
							обо- руд.	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ		
								все- го	в т.ч. зараб. плата		все- го	в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

На I регулятор РР-25

1	II-1075 Пр-ИТ 29-10-08 п.8	Регулятор РР-25	шт.	1	0,03	<u>0,04</u> 0,03	21,5	7,78	<u>4,86</u> -	22	<u>8</u> -	<u>4</u> -
2	II-1667 Пр-ИТ 17-04-78 5-0754	Фильтр-отстойник стальной	шт.	1	0,002	<u>0,003</u> 0,002	15	1,58	<u>0,91</u> -	15	<u>2</u> -	<u>1</u> -

-185-

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	12-У-1331	Трубка красно-медная д=8х1	м	0,6	-	-	-	0,49	<u>0,24</u>	-	1	<u>1</u>
4	23-51 СНИП т.80-10-в	Трубы водопроводные диаметром 15 мм 0,76х1,149	м	0,8	-	-	-	0,87	-	-	1	-
5	23-687 СНИП т.82-12-б	Манометр технической с трехходовым краном и трубкой-сифоном 4,18х1,149	шт.	2	-	-	-	4,80	-	-	10	-
6	26-495 СНИП т.88-21-д	Стальной тройник, штуцер и крестовина 930х1,165	т	0,001	-	-	-	1088	-	-	1	-
7	12-У-1860	Установка дроссель-шайб (2 шт.)	к-т	1	-	-	-	1,15	<u>0,58</u> 0,01	-	1	<u>1</u>
8	17-708 СНИП т.27.60-в	Масляная окраска труб 0,548х1,165	м2	0,5	-	-	-	0,688	-	-	1	-
Итого по п.п. 1-8			руб.	-	-	-	-	-	-	87	25	<u>7</u>

908-16/д.У.П, р.1

-/87-

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Тара и упаковка 2%	руб.	87	-	-		0,02	-	-	I	-	-
	Наценки снабжен- ческих организа- ций 4%	руб.	87	-	-		0,04	-	-	I	-	-
	Комплектация обо- рудования 0,7%	руб.	87	-	-		0,007	-	-	-	-	-
	<b>Итого</b>	руб.	-	-	-		-	-	-	89	25	-
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб.	89	-	-		0,012	-	-	I	-	-
	<b>Итого</b>	руб.	-	-	-		-	-	-	40	25	-
	Плановые накоп- ления 6%	руб.	-	-	-		-	0,06	-	-	I	-
	<b>Итого</b>	руб.	-	-	-		-	-	-	40	26	-

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
9	Ц. I, ч. V р. IX п. 817	Трубка красно-мед- ная диаметром 8x1 0,6x1,04	м	0,62	-	-	-	0,848	-	-	I	-
10	Ц. I, ч. III п. 98	Вентиль 15Б-10р диаметром 15 мм	шт.	2	-	-	-	0,74	-	-	I	-
11	Ц. I, ч. III п. 2285	Стоимость дроссель- шайб диаметром 15 мм	шт.	2	-	-	-	0,46	-	-	I	-
Итого по п.п. 9-11			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Плановые накопле- ния 6%			руб.	8	-	-	-	0,06	-	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Всего по п.п. I-II			руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-

ЭЗ-1-14 Д.с.п. 1.0.1

-189-

15858-17

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Сводная стоимость работ по смете</u>													
1. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
2. Строительные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
3. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Всего по смете:</b>	<b>руб.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Начальник отдела смет и ПОС



В.Ворожцова

Составила оз.инженер



В.Клименко

Проверила рук.группы



Г.Тарашкевич

тн.



СМЕТА № I-I7

на приобретение и монтаж электроосвещения котельной.  
К типовому проекту на строительство котельной с тремя  
водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами  
ДЭ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Сметная стоимость 7,19 тыс.руб.

в т.ч.:

1) монтажные работы 6,83 тыс.руб.  
2) оборудование 0,36 тыс.руб.

Основание: чертежи З-28 + З-33

Составлена в ценах 1969г.  
для базисного района

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в кг		Сметная стоимость ( в рублях)					
					ед. изм.	общий	единицы измерения			общая		
							брутто	нетто	об-ру-цов.	монтаж. работ	об-ру-дов.	монтаж. работ
							все-го	в т.ч. зар-плата зарпл. по эк-спл. машин		все-го	в т.ч. зараб. плата зарпл. по экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-7003	Выключатель герметический	100 шт	0,28	-	-	-	233	<u>85,40</u>	-	65	<u>20</u>
2	8-7002	То же, нормальный для открытой установки	100 шт	0,15	-	-	-	106	<u>82,70</u>	-	16	<u>5</u>
3	8-7008	Розетка герметическая	100 шт	0,12	-	-	-	159	<u>89,9</u>	-	19	<u>5</u>
4	8-7006	То же, нормальная для открытой установки	100	0,12	-	-	-	67,10	<u>16,20</u>	-	8	<u>2</u>

903-1-154. Л.У.П.Ч.1

- 191 -

15853-17

I	2	9	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5	8-7011	Патрон стеновой	100 шт.	0,18	-	-	-	70,7	<u>16</u>	-	9	<u>2</u>
6	8-66.7 15-04-П 2-268	Пункт распределитель- ный ПР 9242-187	к-2	2	167	384	162	7,45	<u>8,07</u> 0,14	824	15	<u>6</u> 1
7	8-6705	Подготовка к включе- нию и пуску автомата трехполюсного на 100а	шт.	12	-	-	-	3,72	<u>1,41</u>	-	45	<u>17</u>
8	8-7108	Щиток групповой ОЩ-6	100 шт.	0,09	-	-	-	411	<u>214</u> 1,06	-	37	<u>19</u> 1
9	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт.	0,17	-	-	-	331	<u>117</u> 1,23	-	56	<u>20</u> 1
10	8-7017	Светильники для ла- мп накаливания на кронштейнах и стойках	100 шт.	-	-	-	-	428	<u>68,80</u> 25,30	-	372	<u>60</u> 22
11	8-7014	Тр кэ, подвесной	100 шт.	0,05	-	-	-	164	<u>58,40</u> 22	-	8	<u>3</u> 1
12	8-7055	Плафон потолочный	100 шт.	0,28	-	-	-	220	<u>62,6</u> 0,29	-	62	<u>18</u> 1
13	8-7038	Светильники люминесцен- тные до 2 ламп на штан- гах	100	0,45	-	-	-	257	<u>97,7</u> 20,4	-	116	<u>44</u> 9

908-1-154 • Ал. УП, Ч. I - 192 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	8-7039	То же, до 4 ламп	100 шт.	0,04	-	-	-	358	$\frac{127}{25,4}$	-	14	$\frac{5}{1}$
I5	8-7035	То же, на штырях	100 шт.	0,29	-	-	-	218	$\frac{87,6}{14}$	-	63	$\frac{25}{4}$
I6	8-428I	Труба электросварная ДУ до 25 мм в полу 5,30 x 0,97 =	100 м	5,14	-	-	-	40,90	$\frac{15,7}{1,16}$	-	210	$\frac{81}{6}$
I7	8-437I	Затягивание первого прово- да сеч.2,5 мм2 в трубу 5,30 x 0,97 =	100 м	5,14	-	-	-	6,86	$\frac{2,69}{0,81}$	-	35	$\frac{14}{4}$
I8	8-4403	То же, последующего 5,30 x 0,97 =	100 м	5,14	-	-	-	2,37	$\frac{1,31}{1}$	-	12	$\frac{7}{1}$
I9	8-4223	Провод АППВС для скрытой установки 3,70 x 0,97 =	100 м	3,59	-	-	-	15,60	$\frac{5,60}{0,94}$	-	56	$\frac{20}{3}$
20	8-4217	Провод АНРФ сеч.2,5 мм2 на скобках 3,14 x 0,97 =	100 м	3,05	-	-	-	83,70	$\frac{26,6}{9,33}$	-	255	$\frac{81}{28}$
21	8-4208	Кабель АВВГ сеч.2,5 мм2 на скобках 9,30 x 0,98 =	100 м	9,11	-	-	-	95,5	$\frac{31,7}{8,18}$	-	870	$\frac{289}{75}$
22	8-4209	То же, сеч.до 6 мм2 2,68 x 0,98 =	100	2,63	-	-	-	98,30	$\frac{32,7}{8,55}$	-	258	$\frac{86}{22}$

903-I-154 - Ал.ЛП, р. I

193

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	8-4210	То же, сеч. 10 мм <sup>2</sup> 0,75 x 0,98=	100	0,74	-	-	-	108	<u>34,4</u> 9,17	-	76	<u>25</u> 7
24	8-1450	То же, весом до 1 кг/м	100 шт	0,15	-	-	-	51,70	<u>20,40</u> 0,10	-	8	<u>3</u> 1
25	8-1451	То же, весом до 2 кг/м	100 м	0,25	-	-	-	58,60	<u>21,3</u> 0,19	-	18	<u>5</u> 1
26	8-1615	Заделки концевые для кабеля I кв сеч. 25 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	2,47	<u>0,64</u>	-	5	<u>1</u>
27	8-1617	То же, сеч. 95 мм <sup>2</sup>	шт.	2	-	-	-	8,26	<u>0,73</u>	-	7	<u>1</u>
Итого пп. I + 27								<u>501</u> 834		82	2710	<u>854</u> 188
Транспортные расходы			т	0,501	-	-	15,71	-	-	8	-	-
Тара и упаковка 2%			руб.	324	-	-	0,02	-	-	6	-	-
Наценки снабженческих и сбытовых организаций 4%			руб.	324	-	-	0,04	-	-	13	-	-
Комплектация 0,7%			руб.	324	-	-	0,007	-	-	2	-	-
Итого			руб.							858	2710	<u>854</u> 188
Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%			руб.	858	-	-	0,012	-	-	4	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	2710	-	-	-	0,06	-	-	168	-
Итого пп. I + 27			руб.							857	2878	<u>854</u> 188

903-1-154 • ДЛ. УП. Ч. I

194

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
28	I5-04-П 4-115 Ц. I-У г.9	Щиток осветительный ОЩ-6 27 x I,047=	шт.	9	-	-	-	28,27	-	-	254	-
29	I5-04-П 3-670 Ц. I-У г.9	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- -0,25 IВxI,047 =	шт	17	-	-	-	18,61	-	-	231	-
30	I5-07- 72г. доп.10 I-214 Ц. I-У г.6	Светильник НСПС1x100 3,70 x I,078=	шт.	40	-	-	-	8,99	-	-	160	-
31	I5-07- -72г. доп.10 I-215	То же, НСП 01x200 4,10 x I,078=	шт.	48	-	-	-	4,42	-	-	212	-
32	I5-07-01 -73 г. доп.10 п.83 Ц. I-У г.6	То же, НСП 02x100 2,65 x I,078=	шт.	8	-	-	-	2,86	-	-	9	-
33	I5-07- -72г. доп.5 п. I-142 Ц. I-У г.6	То же, НСП 03x60 I,70 x I,078=	шт	11	-	-	-	1,83	-	-	20	-
34	I5-07- 67г. п. I-022 Ц. I-У г.6	То же, ИПП 01x100 5,50 x I,078=	шт.	28	-	-	-	5,93	-	-	166	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Ц.І-У стр.301 п.16	Светильник перенос- ной СР-2	шт.	8	-	-	-	1,98	-	-	16	-
36	І5-07- 65г. доп.9 І-252 Ц.І-У т.6	Светильник для люми- несцентных ламп ЛДОР -2x80 32,40 x І,078 =	шт.	4	-	-	-	34,93	-	-	140	-
37	І5-07-72 доп.20 І-250 Ц.І-У т.6	То же, ЛСП 0І-2x80 16,80 x І,078 =	шт.	3	-	-	-	18,11	-	-	54	-
38	І5-07-0І- -73г. доп.І3 п.88 Ц.І-У т.6	То же, ЛСО 02-2x40	шт.	5	-	-	-	21,56	-	-	108	-
39	І5-07-0І- -73г. доп.20 3-І72	То же, ЛСО 02-4x40 30 x І,078 =	шт.	4	-	-	-	32,34	-	-	129	-
40	І5-07-72 доп.26 І-276	То же, ЛСП 02-2x40 18 x І,078 =	шт.	33	-	-	-	19,40	-	-	640	-
4І	64-02- -10/97 п.360	То же, ЛПС Л8-Іx40 13,50 x І,078 =	шт.	29	-	-	-	14,55	-	-	422	-
42	І6-03-П 9-00І Ц.І-У т.6	Лампа МО І2-40 0,06 x І,086 =	шт.	4	-	-	-	0,07	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	И6-03-П 9-006	То же, МО 36-40 0,06 х I,086 =	шт.	4	-	-	-	0,07	-	-	I	-
44	Пр-т 092 Ц.И-У з.6	Лампа БК 220-60 0,32х0,95хI,086 =	шт.	10	-	-	-	0,33	-	-	3	-
45	Пр-т 092	То же, БК 220-100 0,42 х 0,95 х I,086 =	шт.	90	-	-	-	0,43	-	-	39	-
46	Пр-т 092	То же, Б220-200 0,45х0,95 х I,086 =	шт.	48	-	-	-	0,46	-	-	22	-
47	Ц.И-У стр.324 п.354	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4	шт.	124	-	-	-	1,32	-	-	164	-
48	Ц.И-У стр.324 п.355	То же, ЛБ-80-4	шт.	15	-	-	-	1,63	-	-	24	-
49	И6-03-П доп.8 6-006 Ц.И-У т.6	Стартер для люминесцентных ламп СК-220 0,24 х I,078 =	шт.	139	-	-	-	0,27	-	-	36	-
50	Ц.И-У стр.232 п.313	Провод АПРТО-0,66 кв сеч. 2,5 мм2	км	1,060	-	-	-	35,40	-	-	38	-
51	И5-09/73г. табл.140 Ц.И-У т.3	То же, АПРФ- сеч.2,5 мм2 56 х I,109 =	км	0,314	-	-	-	62,1	-	-	20	-
52	Ц.И-У	Провод АППВС-0,38 кв сеч.										

903-И-154. Ал.Пл, ч.1

- 197 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стр.230 п.273	2x2,5 мм2	км	0,180	-	-	-	63,10	-	-	11	-
53	Ц.І-У стр.230 п.276	То же, сеч.3x2,5 мм2	км	0,190	-	-	-	96	-	-	18	-
54	І5-09 стр.37 Ц.І-У Т.І	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм2 355 x 1,097 =	км	0,750	-	-	-	389,44	-	-	292	-
55	І5-09 стр.38	То же, сеч.3x2,5 мм2 400 x 1,097 =	км	0,180	-	-	-	438,8	-	-	79	-
56	І5-09 стр.37 Ц.І-У Т.І	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x4 мм2 405 x 1,097 =	км	0,180	-	-	-	444,29	-	-	80	-
57	І5-09 стр.38 Ц.І-У Т.І	То же, сеч.3x6+1x4 мм2 540 x 1,2 x 1,097 =	км	0,088	-	-	-	710,86	-	-	63	-
58	І5-09 стр.38 Ц.І-У Т.І	То же, сеч.3x10+1x6 мм2 620 x 1,2 x 1,097 =	км	0,075	-	-	-	816,17	-	-	61	-
59	І5-09 стр.38 Ц.І-У Т.І	То же, сеч.3x25+1x16 мм2 915 x 1,2 x 1,097 =	км	0,015	-	-	-	1204,51	-	-	18	-
60	І5-09 стр.38 Ц.І-У Т.І	То же, сеч.3x95+1x35 мм2 1900 x 1,2x 1,097=	км	0,025	-	-	-	2501,16	-	-	63	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	Ц. I-I стр. 106 п. 174	Труба электросварная Ø 26x1,8, ГОСТ 10704-63	и	580	-	-	-	0,26	-	-	188	-
Итого пп. 28 + 61			руб.								3782	
Плановые накопления 6%			руб.	8782	-	-	-	0,06	-	-	224	-
Итого пп. 28 + 61			руб.								8956	
<u>СВОДКА СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ:</u>												
1) монтажные работы			руб.								6829	<u>854</u> 188
2) оборудование			руб.								357	
Всего по смете			руб.								7186	<u>854</u> 188
<u>При закрытой установке дымососов</u>												
<u>Добавляется</u>												
62	8-7017	Светильники для ламп накаливания на крон- штейнах	100 шт.	0,06	-	-	-	428	<u>68,80</u> 25,80	-	26	<u>4</u> 2
68	8-4208	Кабель АВВГ сеч. 2,5 мм2 на скобах	100 шт.	0,50	-	-	-	95,50	<u>81,70</u> 8,18	-	48	<u>16</u> 4

903-I -154 • Д.Л.П., т. I

- 199 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, не учтенные в смете										
64	15-07- доп. до № 1-214 Ц. 1-у г. 6	Светильник НСП 01x100 8,70 x 1,078=	шт	6	-	-	-	8,99	-	-	24	-
65	15-09 стр. 28 Ц. 1-у г. 1	Кабель АВВГ-0,66 кв. сеч. 2x2,5 855 x 1,097=	км	0,05	-	-	-	889,44	-	-	19	-
Итого			руб								117	<u>20</u> 6
Плановые накопления 6%			руб.	117	-	-	-	0,06	-	-	7	
Итого добавляется			руб.								124	<u>20</u> 6
<b>СВОДКА СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ:</b>												
1. Монтажные работы			руб.								6958	<u>874</u>
2. Оборудование			руб.							857		194
Всего по смете			руб.								7810	<u>874</u> 194

Начальник отдела смет в ПОС *Ворожцова* Ворожцова  
 Составила от. инженер *Зайцева* Зайцева  
 Проверила рук. групп *Каминская* Каминская

**С М Е Т А № I-18**

на приобретение и монтаж электрооборудования трансформаторной подстанции в котельной.

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДЕ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи Э-34,7  
для базисного района

Сметная стоимость 22,69 тыс.руб.

в т.ч.:

- 1) строительные работы 0,01 тыс.руб.
- 2) монтажные работы 2,08 тыс.руб.
- 3) оборудование 20,6 тыс.руб.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в кг		Сметная стоимость в рублях							
					един. изм.	общий	един. измерения			общая				
							нетто	брутто	оборудов.	монтажных работ		оборудов.	монтажных работ	
										всего	в т.ч. зарп. плата по экспл. машин		всего	в т.ч. зарп. плата по экспл. машин
6	7	8	9	10	11	12	13							
<b>I. Оборудование и монтаж</b>														
<b>Комплектная трансформаторная, в т.ч.:</b>														
1	8-693 15-05 01-021	Трансформатор силовой ТМЗ-1000 кВА весом до 7 т	шт.	2	5320	10640	3000	116	56,3 2,26	6000	232	113 5		
2	8-886 15-05 10-003 п.4	Щкаф отходящих линий КН-4	шт.	1	450	450	1010	35,6	15,7 1,78	1010	36	16 2		

903-1-154 • Л.П. В.1

- 201 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-885 15-05 10-003 п.3	То же, секционный КН-3	шт.	1	850	850	1450	39,4	$\frac{17,8}{1,81}$	1450	39	$\frac{18}{2}$
4	8-885 15-05 10-003 п.6	Шкаф ввода в.н.КН-6	шт.	2	850	1700	1490	39,4	$\frac{17,8}{1,81}$	2980	79	$\frac{36}{4}$
5	8-885 15-05 10-003 п.9	Шкаф ввода в.н.ВВ-2	шт.	2	400	800	270	39,4	$\frac{17,8}{1,81}$	540	79	$\frac{36}{4}$
6	8-637 15-03 03-018	Разъединитель трехполюсный РВР Ш-10/2000	шт.	2	107	214	110	17,2	$\frac{8,86}{0,18}$	220	34	$\frac{18}{1}$
7	8-646 15-03 03-149	Привод к разъединителю	шт.	2	6,5	13	4,40	8,75	$\frac{2,34}{0,02}$		18	$\frac{5}{1}$
8	8-601 15-10-П 11-005	Изолятор тросовый К-709	шт.	12	1	12	0,35	0,72	$\frac{0,36}{0,01}$	4	9	$\frac{4}{1}$
9	8-882 15-08 6-003	Конденсаторная установка УК-0,38-320 НУ8	шт	2	1120	2240	3245	72	$\frac{37,8}{0,90}$	6490	144	$\frac{76}{2}$
10	8-763	Шина алюминиевая сборная сеч. 8x100 мм, три полосы в фазе	100м	0,25	-	-	-	410	$\frac{175}{3,72}$	-	103	$\frac{44}{1}$

903-1-154

• Ал.Пл, ч.1

• 202

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11 8-751	То же, сеч. 40x4 мм, одна полоса в фазе		100м	0,10	-	-	-	96,30	<del>38,80</del> 0,47	-	10	<del>4</del> 1
<u>Кабельные конструкции</u>												
12 8-1480	Стойка кабельная К-1153 весом 2,3 кг/шт.		100 шт.	0,80	-	-	-	120	<del>20,50</del> 0,18	-	96	<del>16</del> 1
13 8-1482	Подка кабельная К-1161 весом 0,25 кг/шт.		100 шт.	4,00	-	-	-	9,30	<del>1,53</del> 0,04	-	37	<del>6</del> 1
14 8-4177	Лоток сварной К-422 шириной 200 мм весом 6,6 кг/шт. при количестве 70 шт.		т	1,320	-	-	-	433	<del>38,10</del>	-	571	<del>50</del> 1
15 8-903	Металлоконструкции		т	0,05	-	-	-	444	<del>74,60</del> 0,86	-	22	<del>4</del> 1
16 8-1882	Плита асбоцементная		100м <sup>2</sup>	0,15	-	-	-	354	<del>4,42</del> 1,27	-	53	<del>1</del> 1
17 8-4716	Шина заземления сеч. 4x40 мм в здании		100м	0,10	-	-	-	65,20	<del>15,80</del> 0,32	-	7	<del>2</del> 1
18 8-4710	То же, Ø 12 мм в траншее		100м	0,25	-	-	-	27,5	<del>7,06</del> 0,09	-	7	<del>2</del> 1
19 8-4703	Электроды заземления из круглой стали Ø 12 мм		10 шт.	0,4	-	-	-	11,4	<del>2,21</del> 0,11	-	5	<del>1</del> 1
20 8-1510	Кабель весом до 1 кг/м на конструкциях 0,37 x 0,98 =		100м	0,36	-	-	-	16,40	<del>6,89</del> 0,09	-	6	<del>2</del> 1

903-1-154 . Ал. Мл. в. Г.

- 203 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	8-1511	То же, до 2 кг/м 1,00 x 0,98 "	100м	0,98	-	-	-	18,70	8,05 0,17	-	18	8 1
22	8-1614	Заделки концевые для кабе- ля I кв сеч.до 16 мм2	шт.	4	-	-	-	2,24	0,61	-	9	2 1
23	8-1617	То же, сеч.до 95 мм2	шт.	6	-	-	-	3,26	0,73	-	20	4 1
Итого шт. I + 23			руб.	25378,5 16919					18703	1634	468 33	
Транспортные расходы			т	25,38	-	-	15,71	-	-	399	-	-
Тара и упаковка 2%			руб.	18703	-	-	0,02	-	-	374	-	-
Наценки снабженческих и сбытовых организаций 4%			руб.	18703	-	-	0,04	-	-	748	-	-
Комплектация 0,7%			руб.	18703	-	-	0,007	-	-	13	-	-
Итого			руб.						20355			
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.	20355	-	-	0,012	-	-	244	-	-
Плановые накопления 6%			руб.	1634	-	-	-	0,06	-	-	98	-
Итого шт. I + 23			руб.						20599	1732	468 33	
Материалы, не учтенные ценником												
24		Кабель силовой с алюми- выми жилами I кв сеч. мм2	км									
25	15-09 стр.37 П.1-У Р.1	Кабель силовой АВВГ-1 кв сеч.2x2,5 мм2 355 x 1,097 "	км	0,037	-	-	-	389,44	-	-	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
26	15-09 стр.38 Ц.1-У т.1	То же, сеч.3x95+1x35 мм <sup>2</sup> 1900 x 1,2 x 1,097 "	мм	0,1	-	-	-	2501,16	-	-	250	-	
27	Ц.1-У стр.286 п.1290	Шина алюминиевая сеч.40x4 мм	т	0,011	-	-	-	1019	-	-	11	-	
28	Ц.1-У стр.286 п.1303	То же, сеч.8x100 мм	т	0,054	-	-	-	987	-	-	53	-	
Итого пп.25 + 28			руб.								328		
Плановые накопления 6%			руб.	328	-	-	-	0,06	-	-	20	-	
Итого пп.25 + 28			руб.								348		
Итого по разделу I			руб.								20599	2080	<u>468</u> 33
<u>II. Строительные работы</u>													
29	I-595	Разработка вручную грунта II категории в траншее без креплений при глубине тран- шеи 0,7 м и шириной 0,5 м для шин взземления Цена: 0,76 x 1,15 x 0,8 "	м <sup>3</sup>	8,8	-	-	-	0,699	-	-	6	-	
30	I-596	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	8,8	-	-	-	0,34	-	-	3	-	
Итого пп.29,30			руб.								9		
Накладные расходы 16,5%			руб.	9	-	-	-	0,165	-	-	1	-	
Итого			руб.								10		
Плановые накопления 6%			руб.	10	-	-	-	0,06	-	-	1	-	
Итого по разделу II			руб.								11		

903-1-154. Ал.Пл., ч.1

- 205 -

15858-17

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

СВОДКА СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТУ:

1. Строительные работы	руб.		II
2. Монтажные работы	руб.		2080
3. Оборудование	руб.	20599	
<b>Всего по смете</b>	<b>руб.</b>		<b>22690</b>

Примечания:

Кабель силовой с алюминиевыми жилами кв.сеч. мм<sup>2</sup> определяется при привязке проекта.

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

*[Handwritten signatures]*

Ворожцова  
Вайцева  
Каминская

903-Г-154 - Ам.Л.Ч.Г

- 206 -

45898-79



**С М Е Т А № I-19**

на приобретение и монтаж электросилового оборудования котельной.  
К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-30 и тремя паровыми котлами ДБ-25-14ГМ для закрытой системы теплоснабжения

Основание: чертежи 8-1 + 8-27  
8-64 + 8-87  
Составлена в ценах 1969 г.  
для базисного района

Сметная стоимость 31,86 тыс.руб.

в т.ч.:

- 1) строительные работы 0,02 тыс.руб.
- 2) монтажные работы 16,55 тыс.руб.
- 3) оборудование 15,28 тыс.руб.

№ п/п	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в кг		Сметная стоимость в рублях					
					нетто	обуто	едн. измерения		общая		в т.ч.	
							оборудов.	монтажных работ	оборудов.	монтажных работ	всего	в т.ч. зароб. плата за рил. по экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

1	8-66I2	Щит управления крупноблочный из 9 панелей ИСУ1 разм. бло- на 2500x3400	I блок	I	-	-	-	20,60	10,7 0,39	-	21	II
2	8-66I2	То же, 2500x3100 мм	I блок	I	-	-	-	20,60	10,7 0,39	-	21	II

903-1-159 . Ам.Пл., ч.1

- 207 -

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
	Кальк. № I	Стоимость цита	к-т	I	1692	1692	4772,03	296,1	<u>107,09</u>	4772	296	<u>107</u>
4	8-66II	Щит управления крупноблочный из 8 панелей I ЩСУ 2 разм. блока 2500x2400	I блок	I	-	-	-	16,2	<u>8,40</u> 0,29	-	16	<u>8</u> 1
5	8-66II	То же, разм. 2500x2100	I блок	I	-	-	-	16,2	<u>8,40</u> 0,29	-	16	<u>8</u> 1
6	Кальк. № 2	Стоимость цита	к-т	I	1341	1341	3749,22	235,61	<u>84,16</u>	3749	236	<u>84</u>
7	8-6630	Щит управления крупноблочный 2ЩСУ шкафового исполнения разм. блока 2300x3500 мм	I блок	I	-	-	-	17,2	<u>8,93</u> 0,58	-	17	<u>9</u> 1
8	Кальк. № 3	Стоимость цита	к-т	I	273	273	1317,72	160,35	<u>70,02</u>	1318	160	<u>70</u>
		Щит силовой распределительный на 5 шкафов РТ 30-69, в т.ч.:	к-т	I								
9	8-6606 Кальк. № 4	Шкаф ввода Ш-196 разм. 1970x600мм	к-т	I	26,2	26	99,04	23,49	<u>9,66</u> 0,22	99	23	<u>10</u> 1
10	8-6606 Кальк. № 5	То же, Ш-197 разм. 1970x900 мм	к-т	I	125	500	840,0	223,92	<u>99</u> 0,29	3360	896	<u>396</u> 1
II	8-6647 15-04-II 2-290	Пункт распределительный ПР 9252-402	к-т	I	214	214	261	7,46	<u>3,07</u> 0,14	261	7	<u>3</u> 1

903-I-154 . Ал. П. Ч. I

208 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	8-6647 15-04-П 2-284	То же, ПР 9242-337	к-т	1	203	203	210	7,45	<u>3,07</u> 0,14	210	7	<u>3</u> 1
13	9-6706	Подготовка и выдвигание и пуску автомата трехполюсного на 600а	шт.	1	-	-	-	7,57	<u>2,48</u>	-	8	<u>2</u> 1
14	8-6705	То же, на 200а	шт.	1	-	-	-	3,72	<u>1,41</u>	-	4	<u>1</u> 1
15	8-6704	То же, на 100а	шт.	12	-	-	-	2,99	<u>1,24</u>	-	36	<u>15</u> 1
16	8-6646 Кальм. № 6	Ящик управления ЯУ 5111-03 А2Е разм.600х300 мм	шт.	1	9	9	56,05	<u>11,60</u> 0,09	4,81	56	12	<u>5</u> 1
17	Кальм. № 7	То же, ЯУ5115-03А разм.600х600 мм	шт.	3	17	51	111,1	<u>17,74</u> 0,09	7,63	333	63	<u>23</u> 1
18	8-6020	Ящик силовой ЯВШ-31-1 С трехполюсным выключателем на 100а	шт.	7	-	-	-	4,25	<u>1,62</u> 0,01	-	30	<u>11</u> 1
19	8-6308	Пускатель нажимной ПнВ-30	шт.	1	-	-	-	2,53	<u>1,10</u> 0,01	-	3	<u>1</u> 1
20	8-5973	Выключатель пакетно-кулачковый ПКВ 10-33 на стене	шт.	51	-	-	-	4,48	<u>1,87</u> 0,01	-	228	<u>95</u> 1
21	8-6973	То же, ПКВ-10-38 на конструкциях на полу	шт.	4	-	-	-	4,48	<u>1,87</u> 0,01	-	18	<u>7</u> 1

903-1-154 - Ал.П.Ч.1

1209

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	8-6240 15-04- доп.5 18-237	Пост управления кнопочный ПКЕ 212-2УЗ	шт.	19	0,53	10	2,15	1,85	0,71 0,01	41	35	13 1
23	8-6238 15-04-1 доп.8 18-235	То же, ПКЕ 212-3УЗ на кон- струкциях на полу	шт.	10	0,67	7	2,85	4,73	1,02 0,02	29	47	10 1
24	II-1592	Коробка клеммная У-614	шт.	3	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	24	13 1
25	II-1593	То же, У-615	шт.	4	-	-	-	8,97	4,78 0,06	-	36	19 1
26	II-1590	Коробка соединительная СК-4	шт.	3	-	-	-	5	2,67 0,06	-	15	8 1
27	II-1591	То же, СК-8	шт.	4	-	-	-	6,05	3,25 0,06	-	24	13 1
28	II-1592	То же, СК-16	шт.	11	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	88	47 1
29	II-1593	То же, СК-20	шт.	6	-	-	-	8,97	4,78 0,06	-	54	29 1
<u>Кабельные конструкции</u>												
30	8-1478	Стойка К-1151 весом 1,13 кг/шт.	100 шт.	0,08	-	-	-	85,70	20,1 0,11	-	7	2 1
31	8-1479	То же, К-1152 весом 1,5 кг/шт.	100 шт.	1,20	-	-	-	92,50	20,2 0,15	-	III	24 1

903-1-154. Ал.Пл.Ч.1

- 210

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	8-1482	Псила кабельная К-1161 ве- сом 0,3 кг/шт.	100 шт.	5,30	-	-	-	9,30	$\frac{1,53}{0,04}$	-	49	$\frac{8}{1}$
33	8-4177	Лоток сварной К-422 шириной 200 мм весом 6,6 кг/шт. при количестве 170 шт.	т	1,122	-	-	-	433	$\frac{38,10}{10,2}$	-	486	$\frac{43}{11}$
34	8-903	Металлоконструкции	т	0,3	-	-	-	444	$\frac{74,6}{0,86}$	-	133	$\frac{22}{1}$
35	8-1882	Плита асбестоцементная	100 м2	0,17	-	-	-	354	$\frac{4,42}{1,27}$	-	60	$\frac{1}{1}$
36	8-4715	Шина заземления сеч. 4x25 мм на шпбах	100м	0,60	-	-	-	54,4	$\frac{17,10}{0,29}$	-	33	$\frac{10}{1}$
37	8-4716	То же, сеч. 40x4 мм в канале	100м	0,40	-	-	-	65,2	$\frac{15,8}{0,32}$	-	26	$\frac{6}{1}$
38	8-4816	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к эл. сети	шт.	50	-	-	-	1,40	$\frac{0,54}{0,01}$	-	70	$\frac{27}{1}$
39	8-4817	То же, до 0,25 т	шт.	8	-	-	-	2,01	$\frac{0,89}{0,01}$	-	16	$\frac{7}{1}$
40	8-4818	То же, до 0,5 т	шт.	8	-	-	-	2,80	$\frac{1,10}{0,01}$	-	22	$\frac{9}{1}$
41	8-4819	То же, до 0,8 т	шт.	10	-	-	-	3,02	$\frac{1,22}{0,01}$	-	30	$\frac{12}{1}$
42	8-4821	То же, до 2 т	шт.	3	-	-	-	4,10	$\frac{1,71}{0,01}$	-	12	$\frac{5}{1}$

903-1-154 • Ал. Ул. К. I

211

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	8-4822	То же, до 3 т	шт.	3	-	-	-	5,09	<u>2,01</u> 0,01	-	15	<u>6</u> 1
44	8-4862	Ревизия эл.двигателей весом до 0,5 т.	шт.	8	-	-	-	13,7	<u>5,9</u> 0,14	-	110	<u>47</u> 1
45	8-4863	То же, до 0,8 т	шт.	10	-	-	-	17,6	<u>8,04</u> 0,17	-	176	<u>80</u> 2
46	8-4865	То же, до 2 т	шт.	3	-	-	-	24,4	<u>11,8</u> 0,26	-	73	<u>35</u> 1
47	8-4866	То же, до 3 т	шт.	3	-	-	-	33,9	<u>14,7</u> 0,41	-	102	<u>44</u> 1
48	8-5434м	Сушка эл.двигателей весом до 0,5 т	шт.	5	-	-	-	20,6	<u>11,6</u>	-	103	<u>58</u> -
49	8-5435м	То же, до 0,8 т	шт.	9	-	-	-	28,5	<u>16,10</u>	-	257	<u>145</u> -
50	8-5436м	То же, до 2 т	шт.	3	-	-	-	34,8	<u>19,7</u>	-	104	<u>59</u> -
51	8-5437м	То же, до 3 т	шт.	3	-	-	-	47,5	<u>26,8</u>	-	143	<u>80</u> -
52	8 прил.2	Расход эл.энергии на сушку	кВт	9750	-	-	-	0,028	-	-	273	-
			час									
53	8-428I	Труба электросварная Ду до 25 мм в полу 3,80 x 0,97 =	100м	3,69	-	-	-	40,9	<u>15,7</u> 1,16	-	151	<u>58</u> 4
54	8-4282	То же Ду 32 мм 0,30 x 0,97 =	100м	0,29	-	-	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	13	<u>5</u> 1

903-I-154 . А.А.Ш., ч.1

- 212 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	8-4282	То же, Ду 40 мм 0,50 x 0,97 =	100м	0,49	-	-	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	21	<u>8</u> 1
56	8-4283	То же, Ду 50 мм 0,40 x 0,97 =	100м	0,39	-	-	-	46,50	<u>16,40</u> 1,32	-	18	<u>6</u> 1
57	8-4276	Труба электросварная Ду до 25 мм на скобах 2,55 x 0,97 =	100м	2,47	-	-	-	97,7	<u>27,8</u> 8,11	-	242	<u>69</u> 20
58	8-4277	То же, Ду 32 мм 0,20 x 0,97 =	100м	0,19	-	-	-	105	<u>29,6</u> 8,29	-	20	<u>6</u> 2
59	8-4277	То же, Ду 40 мм 0,30 x 0,97 =	100м	0,29	-	-	-	105	<u>29,6</u> 8,29	-	30	<u>9</u> 2
60	8-4278	То же, Ду 50 мм 0,20 x 0,97 =	100м	0,19	-	-	-	105	<u>31,9</u> 8,69	-	20	<u>6</u> 2
61	8-4279	То же, Ду 70 мм 0,60 x 0,97 =	100м	0,58	-	-	-	136	<u>45,2</u> 11,3	-	79	<u>26</u> 7
62	8-4360	Металлорукава Ø 20 мм 0,25 x 0,98 =	100м	0,245	-	-	-	48,7	<u>12,6</u> 3,77	-	12	<u>3</u> 1
63	8-4371	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубу и металлорукава 2,10 x 0,97 =	100м	2,04	-	-	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	14	<u>5</u> 2
64	8-4403	То же, последующего 5,06 x 0,97 =	100м	4,91	-	-	-	2,37	<u>1,31</u> -	-	12	<u>6</u> 1
65	8-1510	Кабель весом до 1 кг/м на конструкциях 38,68 x 0,98 =	100м	37,91	-	-	-	16,40	<u>6,89</u> 0,09	-	622	<u>261</u> 5

903-Г-154 . Ал.Ш.ч.1

- 2/3 -

15858-17

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	8-1511	То же, весом до 2 кг/м	100м	6,21	-	-	-	18,70	8,05 0,17	-	116	50 1
67	8-1512	То же, весом до 3 кг/м 5,79 х 0,98 м	100м	5,67	-	-	-	21	8,97 0,24	-	119	51 1
68	8-1530	Кабель весом до 1 кг/м в трубе 6,60 х 0,98 м	100м	6,47	-	-	-	13,40	5,87 0,09	-	87	38 1
69	8-1531	То же, до 2 кг/м 2,21 х 0,98 м	100м	2,17	-	-	-	16,40	7,47 0,15	-	36	16 1
70	8-1532	То же, до 3 кг/м 0,52 х 0,98 м	100м	0,51	-	-	-	16,90	7,78 0,23	-	9	4 1
71	8-1450	Кабель весом до 1 кг/м на сплош 4,75 х 0,98	100м	4,64	-	-	-	51,70	20,4 0,1	-	240	95 1
72	8-1451	То же, до 2 кг/м 0,66 х 0,98 м	100м	0,65	-	-	-	53,60	21,3 0,19	-	35	14 1
73	8-1401	Кабель весом до 1 кг/м в земле	100м	0,20	-	-	-	11,60	2,67 1,12	-	2	1 1
74	8-1452	То же, до 2 кг/м	100м	0,27	-	-	-	14,20	3,48 1,47	-	4	1 1
75	8-1410	Устройство постели для ка- беля	100м	0,47	-	-	-	11,50	3,16 2,08	-	5	1 1
76	8-5684	Кабель КРПТ подвесной	м	6	-	-	-	0,67	0,14 0,01	-	4	1 1

903-1-154

Ал. III, Ч. I

214

15858-17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	8-1614	Задельки концевые для кабе- ля I кв с пластмассовой изо- ляцией сеч.до 16 мм2	шт. 194	-	-	-	-	2,24	<u>0,61</u>	-	435	<u>118</u>
78	8-1615	То же, сеч.35 мм2	шт. 10	-	-	-	-	2,47	<u>0,64</u>	-	25	<u>6</u>
79	8-1616	То же, сеч.70 мм2	шт. 24	-	-	-	-	3,05	<u>0,71</u>	-	73	<u>17</u>
80	8-1617	То же, сеч.120 мм2	шт. 50	-	-	-	-	3,26	<u>0,73</u>	-	163	<u>37</u>
81	8-1619	То же, для контрольного ка- беля сеч.2,5 мм2 до 7 жил	шт. 38	-	-	-	-	0,61	<u>0,20</u>	-	23	<u>8</u>
82	8-1619а	То же, до 14 жил	шт. 88	-	-	-	-	1,07	<u>0,40</u>	-	94	<u>35</u>
83	8-1594	То же, для кабеля КРПТ	шт. 6	-	-	-	-	3,43	<u>1,01</u>	-	21	<u>6</u>

Итого по пп. 1 → 83	руб.										14228	7587	<u>2729</u>
Транспортные расходы	т	6,49	-	-	-	-	15,71	-	-	-	102	-	<u>109</u>
Тара и упаковка 2%	руб.	14228	-	-	-	-	0,02	-	-	-	285	-	-
Наценки снабженческих и сбытовых организаций 4%	руб.	14228	-	-	-	-	0,04	-	-	-	569	-	-
Комплектация 0,7%	руб.	14228	-	-	-	-	0,007	-	-	-	100	-	-
Итого	руб.										15284	7587	<u>2729</u>
													<u>109</u>

903-1-154. Ал.П. Ч.1

- 2/5

15283-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего подготовительно-складские расходы I, 2%	руб.	-	-	-	0,012					
		Плановые наценки 6%	руб.	17587	-	-	-	0,06	-	-	455	-
		Всего пп. I + 83	руб.							15284	8042	2722
		Материалы, не учтенные ценником										109
84	15-04-П-67г. 3-630 Ц. I-У г. 9	Ящик силовой ЯВ8м 3I-I 53 x I,05I =	шт.	7	-	-	-	55,7	-	-	390	-
85	15-04-I 04-650 Ц. I-У г. 7	Пускатель нажимной ПНВ-30 I x I,076 =	шт.	I	-	-	-	I,08	-	-	I	-
85	15-04-I-73 г. п. 06-28I Ц. I-У г. 7	Выключатель панетно-кулачко- внй ПКВ-IO-33 ПМТ-IO-38 5,20 x I,076 =	шт	55	-	-	-	5,6	-	-	308	-
87	15-09 стр. 37 Ц. I-У г. I	Кабель АВВГ-0,66 кВ сеч. 2x2,5 мм2 355 x I,097 =	мм	I,38	-	-	-	389,44	-	-	537	-
88	15-09 стр. 38 Ц. I-У г. I	То же, 3x2,5 мм2 400 x I,097 =	мм	0,52	-	-	-	438,8	-	-	228	-
89	15-09 стр. 38 Ц. I-У г. I	То же, 3x4 мм2 450 x I,097 =	мм	0,32	-	-	-	493,65	-	-	158	-

903-I-154 - Ал. П., в. I

- 216

15858 - 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	15-09 стр.37 Ц.1-У Т.1	То же, 2x6 мм2 470 x 1,097 =	мм	0,215	-	-	-	515,59	-	-	III	-
91	15-09 стр.38 Ц.1-У Т.1	То же, 3x4+1x2,5 мм2 450 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,23	-	-	-	692,38	-	-	I36	-
92	15-09 стр.38 Ц.1-У Т.1	То же, 3x10+1x6 мм2 620 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,2	-	-	-	816,17	-	-	I63	-
93	15-09 стр.38 Ц.1-У т.1	То же, 3x25+1x16 мм2 915 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,25	-	-	-	1204,51	-	-	30I	-
94	15-09 стр.38 Ц.1-У Т.1	То же, 3x35+1x16 мм2 1000 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,09	-	-	-	1316,4	-	-	II8	-
95	15-09 стр.38 Ц.1-У Т.1	То же, 3x50+1x25 мм2 1500 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,42	-	-	-	1711,32	-	-	719	-
96	15 09 стр.38 Ц.1-У Т.1	То же, 3x70+1x25 мм2 1470 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,235	-	-	-	1935,11	-	-	455	-
97	15-09 стр.38 Ц.1-У т.1	То же, 3x95+1x35 мм2 1900 x 1,2 x 1,097 =	мм	0,29	-	-	-	2501,16	-	-	725	-

903-1-154 . Ал.Шт, Ч.1

217

15358-47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	И5-09 стр.31 Ц.И-У г.И	То же, 5xI20+Iх35 мм2 24I0 x I,2 x I,097 =	км	0,63	-	-	-	3I72,52	-	-	I999	-
99	И5-09 стр.54 Ц.И-У г.И	Кабель АКВВГ сеч.7x2,5 мм2 360 x I,107 =	км	0,54	-	-	-	398,52	-	-	2I5	-
I00	И5-09 стр.54 Ц.И-У г.И	То же, I0x2,5 мм2 500 x I,107 =	км	0,8I	-	-	-	553,5	-	-	448	-
I0I	И5-09 стр.54 Ц.И-У г.И	То же, I4x2,5 мм2 640 x I,107 =	км	0,7	-	-	-	708,48	-	-	496	-
I02	И5-09 стр.133 Ц.И-У г.И	Кабель КРПТ-0,66 кВ сеч. 4x2,5 мм2 230 x I,2 x I,097 =	км	0,006	-	-	-	302,77	-	-	2	-
I03	Ц.И-У стр.222 п.186	Провод АПВ-0,66 кВ сеч.2,5 мм2	км	0,54	-	-	-	29,2	-	-	I6	-
I04	Ц.И-У стр.222 п.198	Провод ПВ-0,66 кВ сеч.1 мм2	км	0,036	-	-	-	27	-	-	I	-
I05	Ц.И-У стр.222 п.200	То же сеч.2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	48,60	-	-	I	-

903-1-154 . Ал.Ул,г.И

- 218 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	Ц.І-У стр.224 п.911	Провод ПГВ-0,66 кв сеч. 1 мм <sup>2</sup>	км	0,12	-	-	-	29,1	-	-	3	-
107	24-16-49 І-013 Ц.І-У т.12	Металлорукава РІ-ЦА-20 0,53 x 1,076 =	ц	2	-	-	-	0,57	-	-	1	-
108	24-16-49 І-051 Ц.І-У т.12	То же, РЗ-ЦХ-20 0,17 x 1,076 =	м	23	-	-	-	0,18	-	-	4	-
109	24-05 І-275 Ц.І-У т.6	Коробка клеммная У-6І4 4,50 x 1,086 =	шт.	3	-	-	-	4,89	-	-	15	-
110	24-05 І-276 Ц.І-У т.6	То же, У-6І5 9,30 x 1,086 =	шт.	4	-	-	-	10,1	-	-	40	-
111	Ц.І-У стр.354 п.66	Коробка соединительная СК-4	шт.	3	-	-	-	1,87	-	-	6	-
112	Ц.І-У стр.354 п.67	То же, СК-8	шт.	4	-	-	-	2,09	-	-	8	-
113	Ц.І-У стр.354 п.69	То же, СК-16	шт.	11	-	-	-	3,18	-	-	35	-
114	Ц.І-У стр.354 п.70	То же, СК-20	шт.	6	-	-	-	4,54	-	-	27	-

903-І-154. Ал.Ш.ч.І

- 219 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
II5	Ц.І-І стр.І06 п.І74	Труба электросварная Ø 26xІ,8 мм, ГОСТ І0704- -63	м	395	-	-	-	0,26	-	-	І03	-	
II6	Ц.І-І стр.І06 п.І77	То же, Ø 32x2 мм	м	240	-	-	-	0,32	-	-	77	-	
II7	Ц.І-І стр.І06 п.І87	То же, Ø 42x2,5 мм	м	50	-	-	-	0,4І	-	-	2І	-	
II8	Ц.І-І стр.І06 п.І87	То же, 47x2 мм	м	80	-	-	-	0,4І	-	-	33	-	
II9	Ц.І-І стр.І06 п.І92	То же, Ø 59x2 мм	м	60	-	-	-	0,64	-	-	38	-	
І20	Ц.І-І стр.І04 п.І9	Труба водогазопроводная окисловенная Ду 70 І2І, ГОСТ 3262	м	60	-	-	-	І,І8	-	-	7І	-	
І2І	ЦСЦ на МСМ п.300	Песок для постели	м3	3,5	-	-	-	4,96	-	-	І6	-	
Итого пп.84 + І2І			руб.								8026		
Плановые накопления 6%			руб. 8026		-	-	-	0,06	-	-	482	-	
Итого пп.84 + І2І			руб.								8508		
Итого по разделу І			руб.								15284 16550		2729 109

903-І-154 · Ал.ПІ, Ч.І

- 220 -

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<u>П. Строительные работы</u>										
I22	I-595	Разработка вручную грунта II группы в траншее без крепления при глубине траншей 0,7 м и шириной 0,5 м для прокладки кабеля Цена: 0,76x1,15x0,8=0,699	м3	I9	-	-	-	0,699	-	-	I3	-
I23	I-596	Обратная засыпка грунта	м3	I9	-	-	-	0,34	-	-	6	-
		Итого пп. I22, I23		руб.							I9	
		Накладные расходы I6,5%		руб.	I9	-	-	0,165	-	-	3	-
		Итого		руб.							22	
		Плановые накопления 6%		руб.	22	-	-	0,06	-	-	I	-
		Итого по разделу П		руб.							23	
		<u>СВОДКА СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ:</u>										
		I. Строительные работы		руб.							23	
		2. Монтажные работы		руб.							I6550	
		3. Оборудование		руб.							I5284	
		Всего по смете		руб.							31857	
		При закрытой установке дымососов:										
		<u>А. Исключается:</u>										
		<u>Монтажные работы</u>										
I24	8-I40I	Кабель весом до I кг/м в траншее	I00м	0,20	-	-	-	I1,60	2,67 1,12	-	2	I

903-I-154 . Ал.Пл, ч. I

- 221 -

15858-77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I25	8-I402	То же, до 2 кг/м	100м	0,27	-	-	-	14,20	$\frac{3,48}{1,47}$	-	4	$\frac{1}{1}$
I26	8-I410	Устройство постели для ка- беля	100м	0,47	-	-	-	11,60	$\frac{3,16}{2,08}$	-	5	$\frac{1}{1}$
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>										
I27	КСИ на КСИ п.300	Песок для постели	м3	5,3	-	-	-	4,96	-	-	26	-
		Итого пп. I24 + I27		руб.							37	3
		Плановые наклония 6%		руб.	37	-	-	0,06	-	-	2	-
		Итого пп. I24 + I27		руб.							39	$\frac{3}{3}$
		Стоимость работ по разделу II		руб.							23	
		Итого исключается по раз- делу "А"		руб.							-62	$\frac{3}{3}$
		<u>Б. Добавляется</u>										
I28	8-428Г	Труба электросварная Ду до 25 мм в полу	100м	0,20	-	-	-	40,9	$\frac{15,7}{1,16}$	-	8	$\frac{3}{1}$
I29	8-4279	То же, водогазопроводная Ду 70 мм на скобах	100м	0,27	-	-	-	136	$\frac{45,2}{11,3}$	-	37	$\frac{12}{3}$
I30	8-I530	Кабель весом до 1 кг/м в трубе	100м	0,20	-	-	-	13,40	$\frac{5,87}{0,09}$	-	3	$\frac{1}{1}$
I31	8-I531	То же, до 2 кг/м	100м	0,27	-	-	-	16,40	$\frac{7,47}{0,15}$	-	4	$\frac{2}{1}$

903-1-154. Ал.ЛП, ч.1

222

15858-17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы, не учтенные ценником										
I32	Ц. I-I стр. I06 п. I74	Труба электросварная Ø 26x1,8 мм, ГОСТ I0704- 63	м	20	-	-	-	0,26	-	-	5	-
I33	Ц. I-I стр. I04 п. I9	То же, водопроводная обыкновенная Ду 70 мм, ГОСТ 3262	м	27	-	-	-	I,18	-	-	32	-
Итого пп. I28 + I33			руб.								89	<u>18</u> 9
Плановые накопления 6%			руб.	89	-	-	-	0,06	-	-	5	
Итого по разделу "Б"			руб.								94	<u>18</u> 9 5
Итого добавляется по смете			руб.								+32	<u>15</u> 5
Сводка стоимости работ по смете при закрытой установке дымососов:												
1. Монтажные работы			руб.									16605
2. Оборудование			руб.								15284	
Всего по смете			руб.								31889	

Начальник отдела смет и ПСС  
Составила ст. инженер  
Прозорова руководитель группы

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

Ворожцова  
Зайцева  
Каминская

### КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К СЧЕТУ № I-19

на приобретение и монтаж цита управления I ДСУ I котельной

Стоимость : 4772,03 руб.

Основание : чертеж 9-65  
Составлена в ценах 1969г.

№	Наименов. прибора, ценовые и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес в кг.		Сметная стоимость (в рублях)					
					нетто брутто		един. измер.			общая		
					ед. изм.	общий	оборудов.	монтажных работ		оборудов.	монтажных работ	
								все-го	в т.ч. зароб. плата		все-го	в т.ч. зароб. плата
6	7	8	9	10	11	12	13					
1	15-04-П I-052	Металлоконструкции панели	м	6,5	15	98,0	42	-	-	273	-	-
2	15-04-П I-485	Установка на ците блоков управления	шт.	15	-	-	1,35	-	-	20,25	-	-
3	8-6704 15-04-П I-32I 15-04-I доп.2 OI-308	Автоматического выключателя АЕ-2053 на 100 а 5,50 +20 =	шт.	4	0,9	4	25,50	2,99	1,24	102	11,96	4,96

903-I-154 Л.П.С.1

- 224

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТПЭП 1972г п.956	Стоимость панели ПУ 5709-53А2В	шт.	2	<del>341</del>	<del>682</del>	788	52,3	<u>18,8</u>	1576	104,6	<u>37,6</u>
5	ТПЭП п.894	То же, ПУ 5707-43А2В	шт.	2	<del>171</del>	<del>342</del>	489	33,3	<u>12,4</u>	978	66,6	<u>24,8</u>
6	ТПЭП п.493	То же, блока БУ 5144-33М 2	шт.	4	<del>57</del>	<del>228</del>	113	7,84	<u>2,77</u>	452	31,36	<u>11,08</u>
7	ТПЭП п.486	То же, БУ 5144-13М2А	шт.	3	<del>18</del>	<del>54</del>	63,90	5,24	<u>2,13</u>	191,7	15,72	<u>6,39</u>
8	ТПЭП п.489	То же, БУ 5144-23М2В	шт.	2	<del>25</del>	<del>50</del>	83,80	6,63	<u>2,41</u>	167,6	13,26	<u>4,82</u>
9	ТПЭП п.479	То же, БУ 5141-53Г2В	шт.	1	<del>117</del>	<del>117</del>	329	26,3	<u>8,72</u>	329	26,3	<u>8,72</u>
10	ТПЭП п.481	То же, БУ 5142-53Г2В	шт.	1	<del>117</del>	<del>117</del>	329	26,3	<u>8,72</u>	329	26,3	<u>8,72</u>
Итого			руб.	-	-	1692	-	-	-	4418,55	296,1	<u>107,09</u>
Комплектная регулировка			руб.	-	-	-	-	-	-	353,48	-	-
Итого по калькуляции			руб.	-	-	1692	-	-	-	4772,03	296,1	<u>107,09</u>

Составила ст. инженер

*Зайцева* Зайцева

Проверила рук. группы

*Каминская* Каминская

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К СМЕТЕ № 1-19

на приобретение и монтаж щита управления I ЦСУ 2 котельной

Основание : чертежи Э-70  
Составлена в ценах 1969г.

Стоимость 3749,22 руб.

№ шп	Наимен. прейску- пенника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес в кг.		Сметная стоимость ( в рублях)					
					нетто	брутто	Един.измер.			общая		
							ед. измер.	общий	обо- ру- до- ван.	монтаж.работ	обо- ру- до- ван.	монтаж.работ
						все- го	в т.ч. зараб. плата	з/плата по экс- плуат. машин	все- го	в т.ч. зараб. плата	з/плата по экс- плуат. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-04-П 1-052	Металлоконструкци панели	к	5,5	15	83	42	-	-	231	-	-
2	15-04-П 1-485	Установка на щите блоков управления	шт.	14	-	-	1,35	-	-	18,9	-	-
3	8-6704 15-04-П 1-321 15-04-1 доп.2 п.01-308	Выключателя автома- тического АЕ-2053 на 100в 5,50 +20 =	шт.	4	0,9	4	25,50	2,99	1,24	102	11,96	4,96
4	ТПЭП 1972г. п.956	Стоимость панели ПУ 5709-53А2В	шт.	1	341	341	788	52,3	18,8	788	52,3	18,8

903-1-154 .дл.ул.ч.1

- 225

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТПЭП п.894	То же, ПУ 5707-43А2Б	шт.	I	<u>171</u>	<u>171</u>	489	33,3	<u>12,4</u>	489	33,3	<u>12,4</u>
6	ТПЭП п.493	Блока БУ 5I44-33M2A	шт.	6	<u>57</u>	<u>342</u>	113	7,84	<u>2,77</u>	678	47,04	<u>16,62</u>
7	ТПЭП п.486	То же, БУ 5I44-13M2A	шт.	2	<u>18</u>	<u>36</u>	63,90	5,24	<u>2,13</u>	127,8	10,48	<u>4,24</u>
8	ТПЭП п.489	То же, БУ 5I44-23M 2B	шт.	I	<u>25</u>	<u>25</u>	83,80	6,63	<u>2,41</u>	83,8	6,63	<u>2,41</u>
9	ТПЭП п.478	То же, БУ 5I4I-43M2Б	шт.	I	<u>105</u>	<u>105</u>	295	21,3	<u>7,27</u>	295	21,3	<u>7,27</u>
10	ТПЭП п.479	То же, БУ 5I4I-53Г2В	шт.	I	<u>117</u>	<u>117</u>	329	26,3	<u>8,72</u>	329	26,3	<u>8,72</u>
11	ТПЭП п.481	То же, БУ 5I42-53Г2В	шт.	I	<u>117</u>	<u>117</u>	329	26,3	<u>8,72</u>	329	26,3	<u>8,72</u>
Итого			руб.	-	-	<u>1341</u>	-	-	-	3471,5	235,61	<u>84,16</u>
Комплектная регулировка 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	277,72	-	-
Итого по калькуляции			руб.	-	-	<u>1341</u>	-	-	-	3749,22	235,61	<u>84,16</u>

Составила ст.инженер

*Вант* Зайцева

Проверила рук. группы

*С.В.А.* Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К СМЕТЕ № I-19

на приобретение и монтаж щита управления 2 ЦСУ

Стоимость 1317,72 руб.

Основание : чертежи 8-75  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименование прейскур. ценника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес в кг.		Сметная стоимость (в рублях)						
					нетто	брутто	единицы измер.			общая			
					един. изм.	общий	обо- рудо- ван.	мон- таж. все- го	работ в т.ч. зараб. плата з/пл. по экс- машин	обо- ру- дов.	мон- таж. работ Всего	работ в т.ч. зараб. плата з/пл. по экс- машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I5-04-П I-062	Металлоконструкции шкафа	к	3,5	25	88	115	-	-	-	402,5	-	-
2	I5-04-П I-485	Установка бмоков управления	шт.	29	-	-	1,35	-	-	-	39,15	-	-
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению электроаппа- ратуры:											
3	8-6683 I5-04-П I-332 I5-04-I 02-004	Рубильника Р-II на 250 а 2,80 +0,43=	шт.	2	0,3	1	3,23	3,39	1,14	6,46	6,78	2,28	

903-I-154

.Л.УП,Ч.Т

- 228 -

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТПЭП 1976г. п.380	Стоимость блока РБУ 5101-03А	шт.	15	<u>5</u>	<u>75</u>	23,30	5,31	<u>2,32</u>	349,5	79,65	<u>34,8</u>
5	ТПЭП п.381	То же, РБУ 5101-03В	шт.	5	<u>6</u>	<u>30</u>	25,80	5,31	<u>2,32</u>	129	26,55	<u>11,6</u>
6	ТПЭП п.382	То же, РБУ 5101- -13А2Д	шт.	6	<u>9</u>	<u>54</u>	31,90	4,04	<u>1,86</u>	191,4	24,24	<u>11,16</u>
7	ТПЭП п.607	То же, РБУ 5401-03А	шт.	3	<u>7</u>	<u>21</u>	30,20	5,31	<u>2,32</u>	90,6	15,93	<u>6,96</u>
8	8-6700 15-04-П 1-320 15-04-1 01-004	Автомат АП-50-2МГ 1,80 +1,65=	шт.	2	<u>0,9</u>	<u>2</u>	3,45	2,42	<u>1,04</u>	6,9	4,84	<u>2,08</u>
9	8-6703 15-04-П 1-320 15-04-1 01-005	То же, АП-50-3МГ 2,50 +2,10 =	шт.	1	<u>1,1</u>	<u>2</u>	4,60	2,36	<u>1,14</u>	4,6	2,36	<u>1,14</u>
Итого			руб.	-	-	<u>275</u>	-	-	-	1220,11	160,35	<u>70,02</u>
Комплектная регули- ровка 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	97,61	-	-
Итого по калькуляции			руб.	-	-	<u>275</u>	-	-	-	1317,72	160,35	<u>70,02</u>
Составила от.инженер			<i>Зайцева</i>									
нк	Проверила рук.группы		<i>Каминская</i>									

903-1-154 .Ад.Пп,т.1

229

15858-17

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К СМЕТЕ № I-19

на приобретение и монтаж шкафа Ш-196 для распределительной сборки  
РГ 30-69

Стоимость : 99,04 руб.

Основание : чертежи Э-35  
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в кг.		Сметная стоимость (в рублях)					
					нетто   брутто		единицы измерен.			общая		
					ед. изм.	общий	оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ	
			все-го	в т.ч. зароб. плата з/пл. по экс-плат. машин		все-го	в т.ч. зароб. плата з/пл. по экс-плат. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-04-11 I-052	Металлоконструкции шкафа разм. 1970x 600x440 мм	м	0,6	20	12	42	-	-	25,2	-	-
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению электроаппаратуры										
2	8-6732 15-04-П I-443 I7-01 01-285	Вольтметр Э-335 7,90 +0,75 =	шт.	I	0,7	1	8,65	0,94	0,46	8,65	0,94	0,46

903-1-154

Дл. УЛ, ч. I

- 230

15858-17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-022	Табло ТСМ 0,60 +0,55=	шт.	I	0,2 0,2	0,2	1,15	0,90	<u>0,42</u>	1,15	0,9	<u>0,42</u>
4	I6-03-II I969г. 3I-0I2	Лампа РНУ-220	шт.	I	-	-	0,135	-	-	0,135	-	-
<u>Блок типа 8 в составе:</u>												
5	8-6725 I5-04-II I-354 I5-04-I 04-0I3	Пускатель магнитный ПА- 4II 3,50 +I0,90=	шт.	2	4,2	8	14,30	1,10	<u>0,50</u>	28,6	2,2	<u>1,0</u>
6	8-6725 I5-04-II I-354 I5-04-I 04-I3I	То же, ПМЕ-07I 3,50+3,60=	шт.	I	0,59	I	7,10	1,10	<u>0,50</u>	7,1	1,1	<u>0,5</u>
7	8-6703 I5-04-II I-320 I5-04-I 0I-023	Автомат А 3I63 2,50 +5 =	шт.	I	I,2	I	7,50	2,36	<u>1,14</u>	7,5	2,36	<u>1,14</u>
8	8-673I I5-04-II I-399 I5-04-I I3-0I9	Реле времени ЭВ-245 2 +9,30 =	шт.	I	I,6	2	11,30	1,27	<u>0,46</u>	11,3	1,27	<u>0,46</u>

903-I-154 . Ал.П., ч. I

-23/-

15358-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	0-6082 15-04-П Г-332 15-04-Г 02-003	Рубильник Р-20 2,80 + 0,60 =	шт.	1	0,3	1	3,40	1,92	<u>0,78</u>	3,4	1,92	<u>0,78</u>
10	15-04-П Г-475	Клеммы	шт.	20	-	-	0,30	-	-	6,0	-	-
Итого по калькуля- ции			руб.	-	-	<u>26,2</u>	-	-	-	99,04	10,69	<u>4,76</u>

Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Защ* Защова  
*Каш* Кашенская

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К СМЕТЕ № I-19

на приобретение и монтаж шкафа Ш-197 для распределительной сборки  
РГ 30-69Основание : чертежи 9-35  
Составлена в ценах 1969г.

Стоимость : 840,0 руб.

№ пп	Наименов. прејскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едип. изм.	Колп. чест. во	Вес в кг.		Сметная стоимость ( в рублях)					
					нетто едип. изм.	брутто общий	единицы измерен.				общая	
							обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- ру- до- ван.	монтажных работ	
								все- го	в т.ч. зараб. плата з/пл. по экспл. машин		все- го	в т.ч. зараб. плата з/пл. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	15-04-П I-052	Металлоконструкции шкафа разн. 1970хх900х440 мм	м	0,9	20	18	42	-	-	37,8	-	-
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению электроаппаратуры :										
2	8-6703 15-04-П I-320 15-04-Г 01-005	Автомат АП-50-3МТ 2,10 +2,50 =	шт.	28	0,9	25	4,60	2,36	1,14	128,8	66,08	31,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-6722 15-04-1 I-354 15-04-I 04-I77	Пускатель ПМЕ-211 3,50 + 5,80 =	шт.	48	<u>1,3</u>	<u>62</u>	9,30	1,10	<u>0,50</u>	446,4	52,8	<u>24,0</u>
4	8-6682 15-04-П I-332 15-04-I 02-003	Рубильник Р-16 0,60 + 2,80 =	шт.	28	<u>0,3</u>	<u>8</u>	3,40	1,92	<u>0,78</u>	95,2	53,76	<u>21,84</u>
5	8-6731 15-04-П I-399 15-04-I 13-019	Реле времени ЭВ-235 2 + 9,30 =	шт.	4	<u>1,6</u>	<u>6</u>	11,30	1,27	<u>0,46</u>	45,2	5,08	<u>1,84</u>
6	8-6735 15-04-П I-393 36-05 2-0293	Резистор ПЭ-25 0,65 + 0,13 =	шт.	20	-	-	0,78	0,90	<u>0,42</u>	15,	18,0	<u>8,4</u>
7	8-6725 15-04-П I-354 15-04-I 04-131	Пускатель магнитный ПМЕ-071 3,50 + 3,60 =	шт.	10	<u>0,6</u>	<u>6</u>	7,10	1,10	<u>0,50</u>	71,0	11	<u>5</u>

Итого по калькуляции руб. - - 125,0 - - - 840,0 206,72 93,0

Составила ст. инженер *Ваня* Зайцева

Проверила рук. группы *И.И.* Каминская

нк

903-1-154

Лл. VII, Ч. I

234

15358-17

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К СМЕТЕ № I-19

на приобретение и монтаж шкафа управления ЯУ 5ИИ-03 А2В

Стоимость : 56,05 руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Вес в кг.		Сметная стоимость ( в рублях)					
					нетто	брутто	единицы измерен.		общая		монтажных работ	
							един. изм.	общий	оборудован.	монтажных работ	оборудован.	монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I5-04-П I-I23	Металлоконструкции шкафа (ящика) разм. 600x300 мм	м	0,3	20	6	110	-	-	33,0	-	-
2	I5-04-И I-001	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	I	-	-	I	-	-
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению электроаппаратуры:										
3	8-6703 I5-04-П I-320 I5-04-И 01-005	Автомат АП-50-3МТ 2,50 +2,10 =	шт.	I	1,1	1	4,60	2,36	1,14	4,6	2,36	1,14

903-1-154

.Л.П.Ч.1

- 235 -

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-6725 I5-04-II I-354 I5-04-I 04-I68	Пускатель магнитный ПМЕ-112 3,50 + 6,85 =	шт.	I	<u>1</u>	<u>1</u>	10,35	I,10	<u>0,50</u>	10,35	I,1	<u>0,5</u>
5	8-6714 I5-04-II I-418 I5-04-I I8-058	Кнопка управления КЕ-011 I+I,50 =	шт.	2	<u>0,3</u>	<u>1</u>	2,50	0,60	<u>0,27</u>	5,0	I,2	<u>0,54</u>
6	8-6687 I5-04-II I-347 I5-04-I 03-098	Предохранитель ПРС-6П 0,50 + 0,65 =	шт.	I	-	-	I,15	0,58	<u>0,22</u>	I,15	0,58	<u>0,22</u>
7	8-6735 I5-04-II I-452 I5-04-I I9-010	Арматура сигнальная АБ 3111 УЗ 0,60 + 0,35 =	шт.	I	-	-	0,95	0,90	<u>0,42</u>	0,9	0,9	<u>0,42</u>
Итого по калькуля-			руб.	-	-	<u>9,0</u>	-	-	-	56,05	6,14	<u>2,82</u>

Составила ст. инженер

*Зайцева* Зайцева

Проверила рук. группы

*Каминская* Каминская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 К СМЕТЕ № I-19

на приобретение и монтаж шкафа управления ЯУ 5И15-03 А2 И(08А 2А-В)

Стоимость: III, I руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-чество	Вес в кг.		Сметная стоимость ( в рублях)							
					нетто	обруто	единицы измер.				общая			
							един. изм.	общий	оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ	
										все-го	в т.ч. зароб. плата З/пл. по экспл. машин		все-го	в т.ч. зароб. плата З/пл. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	I5-04-П I-I23	Металлоконструкция шкафа ( ящика) разм. 600x600 мм	м	0,6	20	12	110	-	-	66,0	-	-		
2	I5-04-П I-001	Плита асбоцементная	шт.	I	-	-	I	-	-	I	-	-		
		Стоимость, заводской монтаж и подготовка к включению электроаппаратуры:												
3	8-6703 I5-04-П I-320 I5-04-I 0I-005	Автомат АП-50-3МТ 2,50 +2,10 =	шт.	2	1,1	2	4,60	2,36	1,14	9,2	4,72	2,28		

903-I-154

Л.П., Ч. I

237

15858-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-6725 15-04-II 1-354 15-04-I 04-168	Пускатель магнитный ПМЕ-112 3,50 +6,85 =	шт.	2	—	—	10,35	1,10	<u>0,50</u>	20,7	2,2	<u>1,0</u>
5	8-6714 15-04-II 1-418 15-04-I 18-058	Кнопка управления КЕ-011 1+ 1,50 =	шт.	4	0,3	—	2,50	0,60	<u>0,27</u>	10	2,4	<u>1,08</u>
6	8-6687 15-04-II	Предохранитель ПРС-6П 0,50 +0,65 =	шт.	2	-	-	1,15	0,58	<u>0,22</u>	2,3	1,16	<u>0,44</u>
7	8-6735 15-04-II 1-452 15-04-I 19-010	Арматура сигнальная АЕ-311 У8 0,60 +0,35 =	шт.	2	-	-	0,95	0,90	<u>0,42</u>	1,9	1,8	<u>0,84</u>
Итого по калькуляции			руб.	-	-	<u>17</u>	-	-	-	111,1	12,28	<u>5,64</u>

Составила от. инженер

*Зайцева*

Зайцева

Проверила рук. группы

*Каминская*

Каминская



СМЕТА № I-20

на оборудование и трубопроводы насосной установки  
оборотного водоснабжения  
К типовому проекту на строительство котельной с тремя  
водогрейными котлами КВ-ГН-30 и тремя паровыми котлами  
ДК-25-14ГН для закрытой системы теплоснабжения

Сметная стоимость - 3,94 т.руб.  
в т.ч.  
монтажные работы - 0,66 т.руб.  
оборудование - 3,28 т.руб.

Основание : чертежи № ВК1-ВК18  
Составлена в ценах 1971г.  
для базисного района

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Един. изм.	Коли- чест- во	Вес в тон- нах		Сметная стоимость ( в рублях)						
					нетто	брут- то	обо- ру- до- виз.	монтажных работ		обо- ру- до- виз.	монтажных работ		
								все- го	в т.ч. заказ плата		все- го	в т.ч. зараб. плата	
					ед. изм.	общий				З/пл. по экспл машин			З/пл. по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Оборудование и  
монтаж

I	Пр-из 23-01 доп.4 01-45I 7-У-306И	Насос типа 2К-20/30 с эл. двигателям А02-32-2	шт.	2	0,13 0,11	0,26 0,22	76	31,3	-	152	63	-
2	Прл. I	Стоимость эл.энергии на опробование насосов	кВт	160	-	-	-	0,021	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	19-05 09-030 6-У-54С	Бак прямоугольный 4х3	шт. г	1 0,607	0,64 0,61	0,64 0,61	210	- 38,70	-	210	- 23	-
4	Цель 3-02 ВНИИХ г. Москва 17-У-39	Градуирн. плочного типа ППВ-60	шт.	2	0,72 0,69	1,45 1,38	1347	47,60	-	2694	95	-
5	17-04 2-005 11-242	Манометр обсега наза- исчения ОМ-100	шт.	2	-	-	2,65	1,42	-	5	3	-
6	12-У-12 прим.	Трубопроводы из сталь- ных эл. сварных труб диам. 57 х3,5 119 х 1,1	г	0,045	-	-	-	130,9	-	-	6	-
7	12-У-13 прим.	То же, диам. 76 х3,5 94,4 х 1,1	г	0,093	-	-	-	103,84	-	-	10	-
8	12-У-13 прим.	То же, диам. 89 х4 94,4 х 1,1	г	0,034	-	-	-	103,84	-	-	4	-
9	12-У-14 прим.	То же, диам. 103 х4 92,9 х 1,1	г	0,26	-	-	-	91,19	-	-	24	-
10	12-У-1	То же, трубы водога- зопроводные диам. 25мм	м	7	-	-	-	0,58	-	-	4	-
11.	Доп. I к П. I, ч. У р. IX, п. 98 <sup>а</sup> к=0,95	Стоимость трубных уз- лов из стальных эл. сварных труб диам. 57 х3,5 519 х 0,95	г	0,033	-	-	-	493,05	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Доп. I к Ц. I, ч. У, р. IX, п. 986 к=0,95	То же, диам. 76x3,5 473 x 0,95	г	0,073	-	-	-	449,35	-	-	33	-
13	Доп. I к Ц. I, ч. У, р. IX, п. 989 к=0,95	То же, диам. 89x4 458 x 0,95	г	0,028	-	-	-	435,1	-	-	12	-
14	Доп. I к Ц. I, ч. У, р. IX, п. 994 к=0,95	То же, диам. 108x4 404 x 0,95	г	0,22	-	-	-	383,8	-	-	84	-
15	Ц. II, П, п. 572	Стоимость крепеж- нов	г	0,08	-	-	-	278	-	-	22	-
16	Ц. I, ч. I, п. 15	Стоимость труб сталь- ных водопровод- ных диам. 25мм 7 x 1,03	м	7,2	-	-	-	0,41	-	-	3	-
17	12-У- -2017	Промывка труб диам. до 38 мм - водой	м	7	-	-	-	0,12	-	-	1	-
18	12-У- -2018	То же, диам. до 76мм	м	16	-	-	-	0,15	-	-	1	-
19	12-У- -2019	То же, диам. до 108мм	м	24	-	-	-	0,19	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Общ.ч.	Стоимость воды для промывки труб	м3	80	-	-	-	0,10	-	-	8	-
21	12-У-2190	Задвижка чугунная diam. 80 мм	шт.	2	-	-	-	4,36	-	-	9	-
22	12-У-2191	То же, diam.100мм	шт.	2	-	-	-	5,40	-	-	11	-
23	Ц.І,ч.Ш, п.801	Стоимость задвижки марки 30ч 6бр, diam. 80мм	шт.	2	-	-	-	10,50	-	-	21	-
24	Ц.І,ч.Ш, п.802	То же, diam. 100мм	шт.	2	-	-	-	13,60	-	-	27	-
25	12-У-2190	Клапан обратный фланцевый diam.80 мм	шт.	2	-	-	-	4,36	-	-	9	-
26	Ц.І,ч.Ш, п.1179	Стоимость клапана типа 19ч 16р, diam. 80мм	шт.	2	-	-	-	13,30	-	-	27	-
27	12-У-222	Вентиль муфтовый diam. 25мм	шт.	2	-	-	-	1,91	-	-	4	-
28	Ц.І,ч.П, п.106	Стоимость вентиля муфтового марки 15ч 8р, diam.25 мм	шт.	2	-	-	-	1,17	-	-	2	-
29	12-У-2166	Запорное устройство указателя уровня типа 12с 176к	шт.	1	-	-	-	1,85	-	-	2	-

903-І-154 .Дл.УП,ч.І

- 242

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	23-07 I-0143	Стоимость запорного устройства 10,5 x I,076	шт.	1	-	-	-	11,30	-	-	11	-
31	I2-У- -2244	Кран пробковый муфто- вый диам. 15мм	шт.	2	-	-	-	0,97	-	-	2	-
32	Ц. I, ч. II, п. 1539	Стоимость крана диам. 15 мм марки ПЧ 60к	шт.	2	-	-	-	0,81	-	-	2	-
Итого по п.п. I + 32			руб.	-	-	-	-	-	-	3061	547	-
Транспортные расходы на насосы, градирни			т	1,71	-	-	7,22	-	-	12	-	-
Транспортные расходы на баки			т	0,64	-	-	6,11	-	-	4	-	-
Тара и упаковка на насосы и баки 2%			руб.	362	-	-	0,02	-	-	7	-	-
Тара и упаковка на градирни 0,5%			руб.	2694	-	-	0,005	-	-	13	-	-
Наценка снабженческих организаций 4%			руб.	3061	-	-	0,04	-	-	122	-	-
Комплектация оборудо- вания 0,7%			руб.	3061	-	-	0,007	-	-	21	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	3240	-	-

903-1-154  
Л.П.Т.Р.Т

243

15858-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб. 3240	-	-	-	0,012	-	-	39	-	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	3279	547	-
		Плановые накопления 6%	руб. 547	-	-	-	0,06	-	-	-	33	-
		Итого	руб. -	-	-	-	-	-	-	3279	580	-
		<u>2. Специальные строительные работы, связанные с монтажом</u>										
33	20-62 СНИП т.27-1-5а	Окраска металлических поверхностей битумным лаком за 2 раза 4,01 x 2	100 м <sup>2</sup>	0,15	-	-	-	6,02	-	-	1	-
34	17-703 СНИП т.27-60з 27-68-у	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,60	-	-	-	54,80	-	-	33	-
35	15-1 СНИП таб.231-а	Деревянные подставки под баки	м3	0,25	-	-	-	35,0	-	-	21	-
36	14-176 СНИП 22-25-н к=2	Масляная окраска металлического бака снаружи и изнутри 10,5x2	т	0,607	-	-	-	21,0	-	-	13	-
		Итого по п.п.33-36	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	68	-

903-1-154 . Ал. П. Ч. Г.

- 244

15868-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 16,5%	руб. 68	-	-	-	-	0,165	-	-	11	-
		Итого:	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	79	-
		Плановые накопления 6%	руб. 79	-	-	-	-	0,06	-	-	5	-
		Итого по разделу 2	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	84	-
<u>Сводка стоимости работ по смете</u>												
I		Монтажные работы	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	664	-
II		Оборудование	руб. -	-	-	-	-	-	-	3279	-	-
		Всего по смете	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	3943	-

903-1-154 Ам.УП, Р.Д

- 245 -

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила от.инженер  
Проверила рук.группы

*[Signature]* Воронцова  
*[Signature]* Клименко  
*[Signature]* Гаражкович

ИЗ

15358-17