

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90

Мазутонасосная Φ -13 и 3,25/13 м3/ч

Здание из кирпича

АЛЬБОМ 3

С СМЕТАМИ

24964 - 04

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90
 Мазутонасосная $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
 Здание из кирпича
 АЛБЕОМ 3
 СМЕТЫ

24964-04

Сметная стоимость		Производительность, м ³ /ч	
		13	3,25/13
Общая,	тыс.руб.	90,45/139,90	98,91/152,92
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	59,59/93,55	64,18/100,76
I куб.м здания,	руб.	38,1/59,8	41,0/64,4
I кв.м площади,	руб.	259/407	279/438

Разработан проектным институтом
 "Латгипропром"

Утвержден ГПКНИИ СантехНИИпроект
 протокол № 22 от 1.04. 1991 г.

Директор института

П.Суриков

Главный инженер проекта

Я.Нидальский

Начальник сметного отдела

А.Ландо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № 1 Мазутонасосная Вариант производительностью 13 м3/ч	5
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная Вариант производительностью 3,25/13 м3/ч	10
4	Смета I-1 Общестроительные работы мазутонасосной	15
5	Смета I-2 Отопление	62
6	Ведомость потребности в производственных ресурсах Вариант производительностью 13 м3/ч	67
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах Вариант производительностью 3,25/13 м3/ч	70

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

24964-04

Сметная документация на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч на (здание из кирпича) составлена в соответствии с инструкций СН 227-82.

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

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства;
- смет к примененным типовым проектам на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч.

Здание из сборных железобетонных конструкций. Ал.15, кн. 2,3,4,5,6.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

- общестроительные работы - 16,5%;
- металлоконструкции - 8,6%;
- внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;

плановые накопления - 8%.

Расстояния перевозки приняты:

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

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

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

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

Сметная стоимость строительства мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м³/ч определилась в сумме:

A. Вариант производительности 13 м³/ч

Общая - 90,45 тыс.руб./ 139,90 тыс.руб.,

Строительно-монтажных работ- 59,59 тыс.руб./ 93,55 тыс.руб.

B. Вариант производительности 3,25/13 м³/ч

Общая - 98,91 тыс.руб./ 152,92 тыс.руб.,

Строительно-монтажных работ- 64,18 тыс.руб./ 100,76 тыс.руб.

Объектная смета № I

~~Объектный сметный расчет~~

Мазутонасосная. Вариант производительности I3 м3/ч

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из кирпича

Сметная стоимость (139,90/143,23) 90,45/92,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 6958/7I2I руб.

I м² общей площади здания 259/268 руб.

I м³ объема здания 38,1/39,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	28,II	-	-	-	28,II	-	-	-	м3	I565	I8,0
2	Тип. пр. 903-2-30.90 см. I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м3	I2	63,I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	То же I-4	Хоз.-питьевой про- изводственно-про- тивопожарный водо- провод	0,47	0,80	I,34	-	2,6I	-	-	-	п.м	29	43,9
4	То же I-5	Канализация зама- зученных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I		80
5	I-2	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	экм	I3,5	I6,I
6	Т.П. 903- -2- -30. .90 I-7	Вентиляция	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м2 воз- духа	29,3	37,5
7	То же I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
8	То же I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
9	То же I-10	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура	-	I4,22	I9,69	-	33,9I	-	-	-	м3 произв.	I3	2608
10	То же I-12	Теплоизоляционные работы	-	8,06	-	0,75	8,8I	-	-	-	м3	55,3	I45,7
II	То же I-I4	Электроосвещение	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	кВт	4,0	308
I2	То же I-I5	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-	устр. I		II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	То же I-I6	Электросиловое оборудование	-	1,62	0,94	-	2,56	-	-	-	кВт	I0I,2	I6,0
I4	То же I-I8	Автоматизация	-	1,88	6,0I	-	7,89	-	-	-	мЗ произв.	I3	I44,6
I5	То же I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	мЗ произв.	I3	2I,5
Итого по А:				<u>3I,46</u> 49,39	<u>28,13</u> 44,16	<u>30,11</u> 45,17	<u>0,75</u> 1,18	<u>90,45</u> 139,90	-	-	-	-	-
Б. При температуре наружного воздуха -40°C													
I6	I-I	Общестроительные работы мазутона- сосной	30,22	-	-	-	30,22	-	-	-	мЗ	I565	I9,3
I7	Тип. пр. 903-2- -30,90 I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	мЗ	I2	63,1
I8	То же I-4	Хоз.-питьевой про- изводственно-про- тивопожарный водо- провод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9
I9	То же I-5	Канализация зама- зученных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I	I	80
20	I-2	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	экм	I5,54	I4,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	Тип. пр. 903- -2- -30.90 I-7	Вентиляция	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м2 воздуха	29,3	37,5
22	То же I-8	Теплоснабжение ус- тановок систем	0,13	0,0I	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
23	То же I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
24	То же I-10	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура	-	I4,22	I9,69	-	33,9I	-	-	-	м3 произв.	I3	2608
25	То же I-12	Теплоизоляционные работы	-	8,06	-	0,75	8,8I	-	-	-	м3	55,3	I45,7
26	То же I-14	Электроосвещение	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	кВт	4,0	308
27	То же I-15	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-	устр.	I	II
28	То же I-16	Электросиловое оборудование	-	I,62	0,94	-	2,56	-	-	-	кВт	I0I,2	I6,0
29	То же I-18	Автоматизация	-	I,88	6,0I	-	7,89	-	-	-	м3 произв.	I3	I44,6

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

30	То же I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	м3 произв.	13	21,5
Итого по Б:				<u>33,58</u> 52,72	<u>28,13</u> 44,16	<u>30,11</u> 45,17	<u>0,75</u> 1,18	<u>92,57</u> 143,23	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Нидбальский

Ландо

Каминская

Рейхруд

Объектная смета № 2

~~(объектный сметный расчет)~~

Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=13 и 3,25/13 м3/ч. Здание из кирпича

Сметная стоимость (152,92/156,24) 98,91/101,03 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1 м² общей площади здания1 м³ объема здания

6086/6217

279/288

41,0/42,4

руб.

руб.

руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость единицы изме-рения, руб.
								основной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	28,19	-	-	-	28,19	-	-	-	м3	1565	18,0
2	Тип. пр. 903-2-30.90 I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	м3	17,54	62,2
3	То же I-4	Хоз.-питьевой произ-водственно-проти-вопожарный водо-провод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	28,19	-	-	-	28,19	-	-	-	м3	1565	18,0
2	Тип. пр. 903-2-30.90 I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	м3	17,54	62,2
3	То же I-4	Хоз.-питьевой произ-водственно-проти-вопожарный водо-провод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9

903-2-3I.90. Ал.3

- 11 -

24964-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	То же I-5	Канализация замачу- ченных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I	80	
5	I-2	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	-	-	экм	13,5	16,1
6	Т.П. 903- -2 -30.90 I-7	Вентиляция	I,1	-	-	-	I,1	-	-	-	м2 воздух.	29,3	37,5
7	То же I-8	Теплоснабжение установок систем	0,13	0,01	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
8	То же I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
9	То же I-II	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура	-	16,68	22,45	-	39,13	-	-	-	м2 произв.	16,25	2408
10	То же I-13	Теплоизоляционные работы	-	9,09	-	0,84	9,93	-	-	-	м3	61,7	147,2
11	То же I-14	Электроосвещение	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	кВт	4,0	308
12	То же I-15	Телефонизация	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	устр. I	II	
13	То же I-I7	Электросиловое оборудование	-	1,74	1,09	-	2,83	-	-	-	кВт	112,2	15,5

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	То же I-19	Автоматизация	-	2,45	6,88	-	9,33	-	-	-	м3 произв.	16,25	150,7
15	То же I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	м3 произв.	16,25	17,2
		Итого по А:		<u>31,87</u> 50,04	<u>32,31</u> 50,72	<u>33,89</u> 50,84	<u>0,84</u> 1,32	<u>98,91</u> 152,92	-	-	-	-	-
		Б. При температуре наружного воздуха -40°C											
16	I-I	Общестроительные работы мазутона- сосной	30,30	-	-	-	30,30	-	-	-	м3	1565	19,4
17	Тип. пр. 903-2- -30.90 I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	-	-	-	1,09	-	-	-	м3	17,54	62,2
18	То же I-4	Коз.-питьевой про- изводственно-проти- вопожарный водопро- вод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9
19	То же I-5	Канализация зама- зученных стоков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб. I		80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	I-2	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	ЭКМ	I5,54	I4,9
21	Тип. пр. 903-2- -30.90 I-7	Вентиляция	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	М2 воздух.	29,3	37,5
22	То же I-8	Теплоснабжение ус- тановок систем	0,13	0,01	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	I7	8,29
23	То же I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	-	-	-	п.м	30	20,4
24	То же I-II	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	16,68	22,45	-	39,13	-	-	-	М3 произв.	I6,25	2408
25	То же I-I3	Теплоизоляционные работы	-	9,39	0,84	-	10,23	-	-	-	М3	6I,7	I47,2
26	То же I-I4	Электроосвещение	-	I,23	-	-	I,23	-	-	-	кВт	4,0	308
27	То же I-I5	Телефонизация	-	0,0I	-	-	0,0I	-	-	-	устр. I	II	
28	То же I-I7	Электросиловое оборудование	-	I,74	I,09	-	2,83	-	-	-	кВт	II2,2	I5,5
29	То же I-I8	Автоматизация	-	2,45	6,88	-	9,33	-	-	-	М3 произв.	I6,25	I50,7

903-2-31.90. Ал.3

- 14 -

24964-04

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

30	То же I-20	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,28	1,97	-	2,25	-	-	-	мЗ произв.	16,25	17,2
----	---------------	----------------------------------	---	------	------	---	------	---	---	---	---------------	-------	------


Итого по Б:	<u>33,99</u>	<u>32,31</u>	<u>33,89</u>	<u>0,84</u>	<u>101,03</u>	-	-	-	-	-	-	-
	53,36	50,72	50,84	1,32	156,24							

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик



Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

ЛТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ч. I стр. 28										
3	I-1604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	0,988	I4,2	I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	I4	2	<u>I2</u> 4	-
4	I-948 79-2 тех. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20xI,2	I00м3	0,17	I44	I44	- -	24	24	- -	-
5	I-159I 22-13	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,647	I44	6,4I	<u>I37,39</u> 56,1	93	4	<u>89</u> 36	-
6	ССЦ на пере- возку грузов ч. I стр. 28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 647xI,8	т	II64,6	0,29	-	-	338	-	-	-
7	I-1726 3I-2 I-1737 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I62x3	I000 м3	0,628	76,9	-	<u>76,9</u> I9,36	48	-	<u>48</u> I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,19	46	46	— —	9	9	—	—
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовка- ми	100м3	6,47	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	63	40	<u>23</u> 15	—
		Итого по разделу I	руб.					1275	87	<u>334</u> 133	—
		II. Фундаменты									
10	8-I0 3-I	Устройство песчаной подго- товки толщиной 80 мм под сборные фундаменты	м3	4,2	10,7	0,99	<u>1,11</u> 0,33	45	4	<u>5</u> 1	—
11	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фун- даментов весом до 1,5 т	шт.	31	2,09	0,5	<u>1,59</u> 0,57	65	16	<u>49</u> 18	—
12	ССИМСМ 9-II0 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость плит весом до 5 т, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона В12,5 ФЛ8.12-3, ФЛ8.24-3	м3	6,75	53,9	—	—	364	—	—	—
		Цена: 54,7-0,82									
13	ССИМСМ 9-II0 тех.ч.	То же, марки ФЛ20.8-3 из бетона В15	м3	2,0	54,7	—	—	109	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	ССЦМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	То же, марки ФЛ6.12-4 из бетона В10 Цена: 62,7-0,82	м3	0,36	61,9	-	-	22	-	-	-
I5	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	т	0,036	250	-	-	9	-	-	-
I6	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,056	32I	-	-	18	-	-	-
I7	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса АI	т	0,026	229	-	-	6	-	-	-
I8	7-445 38-10- -18 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	6	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	-	<u>I</u> -	-
I9	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек 9ПБ13-37 из бетона М200	м3	0,174	64,4	-	-	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6-86 9-10	Армирование конструкций сеткой из арматуры класса 8AIII	т	0,005	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
28	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Стоимость арматуры АIII	т	0,005	270	-	-	I	-	-	-
29	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт.	69	1,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	88	15	<u>55</u> 20	-
30	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	5	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,4	8	2	<u>5</u> 2	-
3I	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт.	I	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	2	-	<u>2</u> I	-
32	ССИМСМ 9-96 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвала объемом до 0,2 м3 из бетона В7,5 Цена: 62,7-0,82x2	м3	II,695	6I,06	-	-	7I4	-	-	-
33	ССИМСМ 9-97 тех. ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 м3 до I м3 Цена: 52,4-0,82x2	м3	2,573	50,76	-	-	I3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ССИМСМ табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,06I	229	-	-	I4	-	-	-
35	6-83 9-7	Закладные детали поз. I (КБ-2)	т	0,009	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4	I	-	-
36	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок	шт.	5	6,5	2,7I	<u>2,68</u> 0,96	33	I4	<u>I3</u> 5	-
37	ССИМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В30 Цена: 67,5+0,82x3+I,63	м3	2,6	7I,59	-	-	I86	-	-	-
38	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса АШв	т	0,304	229	-	-	70	-	-	-
39	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	То же, класса АШ	т	0,112	250	-	-	28	-	-	-
40	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,02I	32I	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II	руб.					2III	68	<u>I32</u> 47	-
		III. Подземное хозяйство									
41	II-II I-II ССИМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном В12,5 м3 Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02		2I,I	30,22	I,62	<u>—</u> —	638	34	-	-
42	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,046	I5,3	6,76	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
43	Пр-нт 06-I4- -10 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,046	405	-	-	I9	-	-	-
44	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	-	-
45	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	38	<u>I,3</u> 0,39	3I	3	-	-
46	I6-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: I,92-0,552+0,43хI,076	м	29,6	I,83	0,38	<u>—</u> —	54	II	-	-
47	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: I,92-0,552+0,79хI,076	м	I6	2,22	0,38	<u>—</u> —	36	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу III	руб.					785	56	-	-
		в т.ч. сантехнические работы по пп. 46, 47	руб.	-	-	-	-	90	17	-	-
		IV. Прямоки ПрМ-I									
48	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	106	12	<u>7</u> 2	-
49	6-226 26-4 СС1МСМ I-17 I-19 тех.ч.	Устройство монолитного железобетонного прямоки ПрМ-I из бетона В15W8 на сульфатостойком цементе Цена: $47-(32, I-28, 2) \times I, 015 +$ $+/(0, 92+I, 53) \times 2+I, 33/x$ $\times I, 015$	м3	60,3	49,36	4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	271	<u>74</u> 22	-
50	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4ВрI	т	0,108	450	-	-	49	-	-	-
51	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	То же, класса 5ВрI	т	0,025	405	-	-	10	-	-	-
52	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	То же, класса AI	т	0,889	270	-	-	240	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ССРСЦ ч.П р.IV п.I8	То же, класса АШ	т	2,403	283	-	-	680	-	-	-
54	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,275	355	38	<u>1,3</u> 0,39	98	10	-	-
55	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,09	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	30	1	-	-
56	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для уклона	м3	2,7	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	77	2	<u>1</u> -	-
57	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой	м3	1,2	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	1	-	-
58	6-I77 I6-5	Перекрытие прямка из бетона В15	м3	2,6	52,9	7,92	<u>1,28</u> 0,38	138	21	<u>3</u> 1	-
59	ССРСЦ ч.П р.IV п.I0	Арматура класса АI	т	0,078	338	-	-	26	-	-	-
60	ССРСЦ ч.П р.IV п.I2	То же, класса АШ	т	0,128	325	-	-	42	-	-	-
6I	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	34-304 55-I	Перекрытие приямка ПРМ-2 ромбом	10м2	0,1	22I	33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
63	6-237 28-I ССЛМСМ I-29 I-3I тех.ч.	Устройство лотка из бето- на В15W6 на сульфатостой- ком цементе Цена: 42,7-(33,3-29,3)х хI,0I5+(0,92х2+I,53+ +I,33)хI,0I5	м3	0,15	73,4I	I7,1	<u>I,1</u> 0,33	II	3	-	-
64	6-253 29-4	Железнение лотка	м2	I,4	0,22	0,19	<u>0,007</u> 0,002	I	-	-	-
65	46-I56 42-I	Сверление отверстий ϕ I7 под борты оборудования	I00 шт.	0,08	74,79	25,17	<u>7,99</u> I,3	6	2	<u>I</u> -	-
66	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных по- верхностей приямка холод- ной битумной грунтовкой	I00м2	I,53	7,43	2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4 4	<u>I</u> -	-
67	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00м2	I,53	54,3	3I,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
68	I3-I49 I8-2	Покрывтие поверхностей зак- ладных деталей и опор эмалью ЭП-773	I00м2	0,13	20	0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	8-38 5-5	Закладка проема в стене прямка после прокладки труб	м3	0,1	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	-
70	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-I I-5	Подливка из бетона В3,5 по ФМТ и под опоры толщ.50 мм Цена: 103+4I,3х3-(27,4+ +3,09-24,8-2,34)х5,1	100м2	0,01	209,8	47,8	<u>1,8</u> 0,54	2	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб.					4667	380	<u>92</u> 26	-
		У. Стены									
71	8-59 7-3	Армирование кладки под опорные подушки сеткой	т	0,02	42I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	8	I	-	-
72	7-445 38-10- -I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	46	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	13	4	<u>7</u> 3	-
73	7-129 9-I- -I.8 ССЦМСМ п.2.2	То же, весом до 0,7 т Цена: 2,04+0,0023х2I,9	шт.	I	2,09	0,46	<u>1,58</u> 0,57	2	-	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	2,583	64,4	-	-	166	-	-	-
75	ССЦМСМ тех.ч. 3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,074	250	-	-	19	-	-	-
76	ССЦМСМ тех.ч. 3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,028	32I	-	-	9	-	-	-
77	8-3I-2 5-1 тех.ч. п.1.1I	Кладка наружных стен из пустотелого керамического кирпича при высоте более 4 м	м3	114,5	38	2,15	<u>0,62</u> 0,18	435I	246	<u>7I</u> 2I	-
78	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен	100м2	0,25	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	22	5	-	-
79	8-37- -2 5-4 тех.ч. п.1.1I	Кладка внутренней стены при высоте более 4 м	м3	7,2	38	2,04	<u>0,62</u> 0,18	274	15	<u>4</u> I	-
80	8-189 22-1	Леса для кладки	100м2	3,42	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	144	87	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	15-20I 5I-I	Штукатурка цоколя	100м2	0,68	85,3	35,6	<u>4,9</u> 2,33	58	24	<u>3</u> 2	-
82	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,074	44I	124	<u>1,4</u> 0,42	33	9	-	-
83	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,33	355	38	<u>1,3</u> 0,39	117	13	-	-
		Итого по разделу У	руб.					5216	404	<u>88</u> 28	-
		У1. Перегородки									
84	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м	100м2	0,24	496	74	<u>7,7</u> 2,31	119	18	<u>2</u> 1	-
85	8-44 5-8 тех.ч. п.1.11	То же, более 4 м	100м2	0,29	481	58,5	<u>7,7</u> 2,31	139	17	<u>2</u> 1	-
86	8-143 15-2 тех.ч. п.1.11	Перегородки в воздухозаборной камере из ячеистобетонных блоков	м3	3,02	46,2	1,58	<u>0,73</u> 0,22	140	5	<u>2</u> 1	-
87	8-189 22-I	Леса для кладки перегородок	100м2	0,49	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	21	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	8-59 7-3 Пр-нп 06-14- -10 р. IV ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Армирование кладки армату- рой 4ВрI Цена: 42I-270+450	т	0,028	60I	27,8	<u>1,2</u> 0,36	I7	I	-	-
89	II-II I-II ССЦМСМ	Утолщение под перегородки Цена: 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	I,4	30,22	I,62	<u>-</u> -	42	2	-	-
90	6-86 9-10	Армирование утолщения под перегородки	т	0,046	I5,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
91	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI	т	0,046	270	-	-	I2	-	-	-
92	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородо- док	I00м2	0,05	45,2	26,5	<u>2,35</u> 0,70	2	I	-	-
93	ССРСЦ ч. II п. I794	Стоимость стальных конст- рукций перегородок	т	0,063	4I0	-	-	26	-	-	-
94	ССРСЦ ч. I п. 382	Стоимость сеток	м2	5,2	I, I7	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	6-83 9-8	Закладные детали МН1, МН2	т	0,035	355	38	<u>1,3</u> 0,39	I2	I	-	-
96	6-84 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,038	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	I7	5	-	-
		Итого по разделу VI	руб.					554	62	<u>6</u> 3	-
		в т.ч.металлоконструкции по шп.92+94	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-
		УП. Покрытие									
97	7-183 II-4	Укладка плит покрытия площ. до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных элементов до 10 т	шт.	I2	8,02	I,67	<u>2,2</u> I,04	96	20	<u>26</u> I2	-
98	ССИМСМ 8-II9	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 ШП-2А1Ут, ШП-3А1Ут	м2	I26	5,35	-	-	674	-	-	-
99	ССИМСМ 8-I50	То же, при расчетной нагрузке до 400 кгс/ м2 с отверстиями 400, 700 мм ШВ4-3А1Ут, ШВ7-2А1Ут	м2	72	6,64	-	-	478	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	ССЦМСМ 8-156	То же, с отверстиями 1000мм ПВ10-ЗАГУТ	м2	18	7,5I	-	-	135	-	-	-
I01	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из руберои- да на битумной мастике	м2	176	0,6I	-	-	107	-	-	-
I02	ССЦМСМ прил.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из рубероида Цена: 0,6I-0,47	м2	200	0,14	-	-	28	-	-	-
I03	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеис- тым бетоном Цена: 35,2+(39,1-3I,5)х хI,04	м3	14,6	43,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	629	19	<u>8</u> 2	-
I04	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	5	2,43	1,0I	<u>1,03</u> 0,38	12	5	<u>5</u> 2	-
I05	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объе- мом до 0,1 м3 СБ4-А1, СБ10-А1	м3	0,22	90,2	-	-	20	-	-	-
I06	ССЦМСМ 8-237	То же, объемом более 0,1 м3 СБ7-А3	м3	0,26	75,9	-	-	20	-	-	-
I07	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.1	Арматура класса А1	т	0,018	229	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I08	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса В1	т	0,012	321	-	-	4	-	-	-
I09	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали	т	0,032	413	-	-	13	-	-	-
I10	6-168 15-9	Устройство опорных поду- шек из бетона В15	м3	0,24	42,3	4,91	<u>1,06</u> 0,32	10	I	-	-
III	ССРСЦ ч.П р.IV п.9	Арматура класса АIII	т	0,028	286	-	-	8	-	-	-
II2	6-85 9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,095	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	31	I	-	-
II3	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3	Соединительные элементы	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
II4	20-494 II-5	Круглый зонт	шт.	I	27,8	5,79	<u>0,09</u> 0,03	28	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,014	44I	I24	<u>1,4</u> 0,42	6	2	-	-
II6	7-I43 IO-3	Укладка балок пролетом I2 м	шт.	2	I3,8	4,95	<u>8,58</u> 3,16	28	IO	<u>I7</u> 6	-
II7	ССЦМСМ 8-60 тех.ч. табл. 3-3	Стоимость балок объемом более I,5 м3 из бетона В27,5 длиной до I2 м, мас- сой до 5 т ГВСП12-3АIV-Н	м3	3,6	89,37	-	-	322	-	-	-
		Цена: 9I,0-I,63									
II8	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п. I	Арматура класса АIV	т	0,307	229	-	-	70	-	-	-
II9	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса ВpI	т	0,063	32I	-	-	20	-	-	-
I20	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I	То же, класса АIII	т	0,09	250	-	-	23	-	-	-
I2I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I, п. I	Закладные детали	т	0,026	4I3	-	-	II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные закладные детали	т	0,046	413	-	-	I9	-	-	-
I23	I3-I21 I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 по слою грунта ГФ-021 Цена: 10,3+7,71	I00м2	0,05	I8,01	3,56	<u>0,32</u> 0,10	I	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.					280I	64	<u>56</u> 22	
		Уш. Кровля									
I24	8-59 7-3	Устройство молниеприемника	т	0,024	42I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	I0	I	-	-
I25	ССЦМСМ тех.ч.	Соединительные элементы	т	0,014	413	-	-	6	-	-	-
I26	I2-74 I-I-2	Кровли из трех слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00м2	2,15	267	46,6	<u>II,7</u> 3,5	574	I00	<u>25</u> 8	-
I27	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,19	I92	45,8	<u>0,4I</u> 0,12	36	9	-	-
I28	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00м2	3,13	9,43	2,3	<u>0,0I</u> -	30	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УШ	руб.					656	II7	<u>25</u> 8	-
		IX. Проемы									
		а) оконные									
I29	10-84 14-1	Установка оконных блоков площ. до 5 м2	м2	20,1	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	60	I5	<u>7</u> 2	-
I30	ССРСЦ ч. II р. II п. 39	Стоимость оконных блоков ПВД12-18.1	м2	20,1	16,1	-	-	324	-	-	-
I31	10-88 15-2	Установка оконных прибор- ов	к-т	10	0,24	0,24	<u>-</u> -	2	2	-	-
I32	ССРСЦ ч. I р. I п. 436	Стоимость скобяных изде- лий	к-т	10	2,58	-	-	26	-	-	-
I33	15-707 201-2	Остекление оконных бло- ков 3-мм стеклом	100м2	0,09	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	22	2	-	-
I34	15-708 201-2- -33	То же, 4-мм стеклом	100м2	0,20	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	75	I3	-	-
		Итого по "а"	руб.					509	32	<u>7</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) дверные									
I35	10-105 20-1	Установка наружных двер- ных блоков площ.до 3 м ²	м2	4,1	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>I</u> -	-
I36	10-107 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	<u>0,13</u> 0,04	5	2	-	-
I37	ССРСЦ ч.П р.П п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ2Г-10	м2	4,1	16,3	-	-	67	-	-	-
I38	ССРСЦ ч.П р.П п.871	То же, ДВГ2Г-13ЛП	м2	2,63	14	-	-	37	-	-	-
I39	10-130 25-2	Обивка дверей кровельной сталью по асбестокартону	м2	2,63	5,59	0,75	<u>0,02</u> 0,01	15	2	-	-
		Итого по "б"	руб.					130	6	<u>I</u> -	-
		в) жалюзи									
I40	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,018	355	38	<u>1,3</u> 0,39	6	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	6-85 9-9	Рамы Р-I	т	0,02I	329	I2,4	<u>I.3</u> 0,39	7	-	-	-
I42	20-400 7-I	Жалюзийные решетки СТД30I	шт.	I2	I,42	0,84	<u>0.05</u> 0,02	I7	IO	<u>I</u> -	-
I43	I3-I2I I5-6	Огрунтовка решеток грун- том ГФ-020	IOOm2	0,02	8,48	2,26	<u>0.22</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 7,7IxI,I									
I44	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза	IOOm2	0,02	22,66	3,32	<u>0.26</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: IO,3xI,Ix2									
		Итого по "в"	руб.					32	II	<u>I</u> -	-
		в т.ч.сантехнические ра- боты по п. I42	руб.								
		г) воротные									
I45	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот Вес: 0,235xI,04	т	0,244	IO3	22,4	<u>55.2</u> I5,6	25	5	<u>I3</u> 4	-
I46	ССРСЦ ч. II р. I п. I969	Стоимость рамы ворот	т	0,244	287	-	-	70	-	-	-
I47	IO-28 4-I	Полотно из деревянных брусьев	м3	0,15	II0	I2,9	<u>I.3</u> 0,39	I7	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	10-46 8-3	Обивка фанерой с двух сто- рон	м2	5,8	3,29	0,76	<u>0,02</u> 0,01	19	4	-	-
149	26-38 8-II	Утепление полистирольным пенопластом	м3	0,17	33,4	14,2	<u>0,61</u> 0,18	6	2	-	-
150	ССРСЦ ч. I р. IV п. I67	Стоимость пенопласта Объем: 0,17x0,98x0,140	т	0,023	1900	-	-	44	-	-	-
151	13-153 18-6	Окраска ворот эмалью за 2 раза Цена: 10,3x2	100м2	0,17	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	I	-	-
		Итого по "Г"	руб.					185	14	<u>13</u> 4	-
		в т.ч. металлоконструкции по ш. I45, I46	руб.	-	-	-	-	95	5	<u>13</u> 4	-
		Итого по разделу IX	руб.					856	63	<u>22</u> 6	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	95	5	<u>13</u> 4	-
		в т.ч. сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	17	10	<u>I</u> -	-

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

X. Полы

I52	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом толщ.300 мм	100м2	0,48	956,2	27,38	<u>16,80</u> 4,82	459	I3	<u>8</u> 2	-
-----	--	--	-------	------	-------	-------	----------------------	-----	----	---------------	---

Тип пола II-I

I53	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	I,28	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	55	5	<u>I</u> -	-
I54	II-II I-II ССИМСМ I-I5 I-I6	Подстиляющий слой из бетона В12,5 толщ.100 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)x xI,02	м3	I2,8	30,22	I,62	<u>-</u> -	387	2I	-	-
I55	II-67 II-I II-68 II-2 ССИМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч.1 п.174,19I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщ.25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06- -I5,8-(33,3-29,3)x x0,5I+ <u>48x69,1</u> x0,0007+ 36 +II0 ^{I00} / ₇₂ x0,0525+0,2x2,55	100м2	I,28	II8,78	I9,9I	<u>I,46</u> 0,44	I52	25	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип пола П-2											
I56	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,03	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	-	-
I57	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 толщ.80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х1,02	м3	0,2	31,24	1,62	<u>-</u> -	6	-	-	-
I58	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщ. 20 мм	100м2	0,03	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	-
Тип пола П-3, П-4											
I59	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,40	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	I7	I	-	-
I60	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 толщ.80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х1,02	м3	3,23	31,24	1,62	<u>-</u> -	101	5	-	-
I61	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщ.20 мм Цена: 123-15,8х2	100м2	0,40	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,36	37	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62	II-78 II-12	Шлифование покрытия пола II-4	100м2	0,17	91,1	47,7	<u>1,3</u> 0,39	I5	8	-	-
I63	I3-296 40-4	Флоатирование пола типа II-4	100м2	0,17	7,92	6,47	<u>0,81</u> 0,24	I	I	-	-
Тип пола II-5											
I64	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщ.20+60 мм Цена:70+2,04х(25,9-2I,9)+ +I3,6+(25,9-2I,9)х х 0,5I/х5	100м2	0,38	I56	10,68	<u>2,1</u> 0,63	59	4	<u>I</u> -	-
I65	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутилена ЛСГ на клею № 88	м2	37,5	I4,4	3,14	<u>0,56</u> 0,17	540	II8	<u>2I</u> 6	-
I66	II-55 8-1	Стяжка цементная М150 толщ.20 мм	100м2	0,38	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	27	4	-	-
I67	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного желе- за и сульфатно-спиртовой барды толщ.25 мм	100м2	0,38	II8,78	I9,92	<u>I,46</u> 0,44	45	8	<u>I</u> -	-

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

Пр-нт Цена: $123+(33,3-29,3) \times 3,06-$
 05-01 $-15,8-(33,3-29,3) \times$
 I-0116
 I-0399 $\times 0,51 + \frac{48 \times 69,1}{36} \times 0,0007 +$
 СРСЦ
 ч. I
 п. I74, $+110 \frac{100}{72} \times 0,0525 + 0,2 \times$
 I91 $\times 2,55$

Итого по разделу X руб. I905 22I 34 -
 9

XI. Металлоконструкции

I68	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра № 24	м	25	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	92	I8	<u>66</u> 23	-
I69	СРСЦ ч. II п. I825 тех. ч.	Стоимость путей подвесных кранов из прокатных двутавров типа М из стали ВстЗПнс5	т	0,77	245,06	-	-	I89	-	-	-
		Вес: $0,74 \times I,04$									
		Цена: $239+6 \times I,0I$									
I70	СРСЦ ч. II п. I822 тех. ч.	Стоимость упоров из стали ВстЗПс6-I	т	0,007	266,0I	-	-	2	-	-	-
		Вес: $0,007 \times I,04$									
		Цена: $265+I \times I,0I$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I71	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч.	Стоимость подвесок из ста- ли ВстЗкп2 Вес: 0,248хI,04 Цена:25I-8хI,0I	т	0,258	242,92	-	-	63	-	-	-
I72	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч.	То же, из стали ВстЗкп6-I Вес: 0,3I5хI,04 Цена:25I+IхI,0I	т	0,328	252,0I	-	-	83	-	-	-
I73	9-153 24-4	Монтаж опор под трубопро- воды Вес: 0,908хI,04	т	0,944	27,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	26	14	<u>5</u> I	-
I74	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость опор из стали ВстЗкп2 Вес: 0,908хI,04 Цена:356-8хI,0I	т	0,944	347,92	-	-	328	-	-	-
I75	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабелей	т	0,088	70,1	50,1	<u>5,9</u> 3,74	6	4	<u>I</u> -	-
I76	ССРСЦ ч.П п.2019	Стоимость подвесок из стали Цена: 356-8хI,0I	т	0,088	347,9	-	-	3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I77	9-46 7-1	Монтаж лестницы с ограждениями	т	0,184	58	13,8	<u>32,1</u> 11,8	11	3	<u>6</u> 2	-
I78	ССРСЦ ч.П п.1975	Стоимость лестницы ЛХ6/060-42.7 Цена: 358-8x1,01	т	0,116	349,9	-	-	41	-	-	-
I79	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8x1,01	т	0,068	318,9	-	-	22	-	-	-
I80	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадок	т	0,118	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> 1	-
I81	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений площадки Цена: 327 - 8x1,01	т	0,118	318,9	-	-	38	-	-	-
I82	13-121 15-6	I слой грунтовки по слою заводской грунтовки	100м2	0,87	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	-
I83	13-153 18-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-115	100м2	0,87	10,3	1,56	<u>0,06</u> 0,02	9	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I84	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-4 I-5	Подбетонки из бетона В12,5 w6 толщ.30 мм Цена: 103+4I,3-(27,4+3,09- -26,6-2,57)x3,06+ +(0,92x2+I,53)x3,06	100м2	0,03	150,57	32,8	<u>1,2</u> 0,36	5	I	-	-
I85	10-310 62-1	Деревянные брусья по уз- лу 3	м3	0,004	133	25,5	<u>1,5</u> 0,45	I	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.					960	45	<u>80</u> 27	-
		в т.ч.металлоконструкции по шп.168+181	руб.					938	41	-	-
		XII. Отделочные работы									
I86	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	Затирка швов потолков Цена: 20,7-(18,5+0,15)x0,1	100м2	1,71	18,8	16,65	<u>0,14</u> 0,04	32	28	-	-
I87	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска потол- ков Цена: 3,13+(2,4+0,05)x0,1	100м2	1,54	3,37	2,64	<u>0,06</u> 0,02	5	4	-	-
I88	I5-50I I52-1 тех.ч. п.3.18	Клеевая окраска потолков Цена: 8,44+(3,6+0,06)x0,1	100м2	0,17	8,81	3,96	<u>0,07</u> 0,02	I	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	8-57 7-I	Расшивка кирпичной кладки	100м2	3,48	13,1	13,1	—	46	46	—	—
190	15-254 55-I- -II	Штукатурка кирпичной кладки Цена: 85,1-(37,1+6,2)х0,1	100м2	0,73	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	59	24	<u>4</u> 3	—
191	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска стен Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1	100м2	5,12	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	17	14	—	—
192	15-501 152-I тех.ч.	Клеевая окраска стен Цена: 8,44+(3,6+0,06)х0,1	100м2	0,73	8,81	3,96	<u>0,07</u> 0,02	6	3	—	—
193	15-254 55-I- -II	Цементно-известковая штукатурка газобетонной кладки Цена: 85,1-(37,1+6,2)х0,1	100м2	0,32	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	26	11	<u>2</u> 1	—
194	8-194 22-6	Леса для отделки	100м2	2,13	71,7	41	<u>0,69</u> 0,21	153	87	<u>1</u> —	—
195	15-210 52-3	Штукатурка наружных откосов	100м	0,79	34,6	17,6	<u>1,1</u> 0,33	27	14	<u>1</u> —	—
196	15-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	100м2	0,18	215	107	<u>8</u> 2,28	39	19	<u>1</u> —	—
Итого по разделу XII			руб.					411	227	<u>9</u> 4	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XIII. Разные работы											
197	II-6 I-6	Подстилкающий слой из щеб- ня под крыльцо	м3	I,39	I6	I,82	<u>I,06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	-
198	II-II I-II ССИМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона В15, F35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х хI,02	м3	0,83	3I,24	I,62	- -	26	I	-	-
199	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	II,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	3	I	<u>I</u> -	-
200	II-77 II-II	Железнение бетонного крыль- ца	100м2	0,06	9,96	7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	-
201	I-959 80-I	Устройство корыта под от- мостку	100м3	0,05	62,3	62,3	- -	3	3	-	-
202	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку голщ.100 мм Цена: 230-9,06х2	100м2	0,45	2II,88	I3,4	<u>7,4</u> I,9	95	6	<u>3</u> I	-
203	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка	100м2	0,45	I56	8,23	- -	70	4	-	-
Итого по разделу XIII			руб.					220	I8	<u>5</u> I	-

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

Для варианта производительностью $Q=3,25/13$ м³/ч
к разделу "Подземное хозяйство" добавляется

204	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,013	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
205	Пр-нт 06-14- -10 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,013	405	-	-	5	-	-	-
206	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	<u>1,3</u> 0,39	2	-	-	-
207	II-II I-II ССПМСМ I-15 I-16	Усиление пола бетоном В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х1,02	м3	1,8	30,22	1,62	-	54	3	-	-

Итого для варианта про-
изводительностью
 $Q=3,25/13$ м³/ч к разделу III
"Подземное хозяйство" до-
бавляется руб.

62 3 - -

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

При температуре наружного воздуха -20°C
из раздела УП "Покрытие" исключается

208	I2-287 9-4 ССЛМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: $35,2+(39,1-3I,5) \times XI,04$	м3	0,52	43,1	I,28	<u>0,56</u> 0,17	22	I	<u>-</u> -	-
-----	---	--	----	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	---

Итого при температуре наружного воздуха -20°C
из раздела УП "Покрытие" исключается

руб.

22 I -
-

При температуре наружного воздуха -40°C
добавляется к разделу У "Стены"

209	8-59 7-3	Армирование кладки под опорные подушки сеткой	т	0,006	42I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	3	-	<u>-</u> -	-
2IO	7-445 38-10- -I.8 ССЛМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: $0,23+24,4 \times 0,0025$	шт.	I5	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	I	<u>2</u> I	-
2II	ССЛМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,844	64,4	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	ССЦМСМ тех.ч. г.3-1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,018	250	-	-	5	-	-	-
213	ССЦМСМ тех.ч. г.3-1 п.6	То же, класса ВрI	т	0,008	32I	-	-	3	-	-	-
214	8-3I- -2 5-I тех.ч. п.1.11	Кладка наружных стен из пустотелого керамическо- го кирпича при высоте более 4 м	м3	38,01	38	2,15	<u>0,62</u> 0,18	1444	82	<u>24</u> 7	-
215	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизо- ляция стен	100м2	0,12	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	10	2	<u>-</u> -	-
		Итого при температуре на- ружного воздуха -40°C к разделу У "Стены" добав- ляется	руб.					1523	85	<u>26</u> 7	-
		При температуре наружного воздуха -40°C добавляется к разделу УП "Покрытие"									
216	12-287 9-4 ССЦМСМ 1-74 1-80	Утепление покрытия ячеи- стым бетоном Цена: 35,2+(39,1-31,5)х1,04	м3	3,52	43,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	152	5	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I7	6-I68 I5-9	Устройство опорных подушек из бетона В15	м3	0,08	42,3	4,9I	<u>1,06</u> 0,32	3	-	<u>-</u> -	-
2I8	ССРСЦ ч. II р. IV п. 9	Арматура класса АШ	т	0,005	286	-	-	I	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -40°C к разделу VII "Покрытие" добавляется	руб.					I56	5	<u>2</u> I	-
Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IV "Прямок ПрМ-I"											
2I9	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей прямока холодной битумной грунтовкой	100м2	I,53	7,43	2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4	<u>I</u> -	-
220	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	100м2	I,53	54,3	3I,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IV "Прямок ПрМ-I"	руб.					94	52	<u>5</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для варианта с грунтовыми водами добавляется к разделу "Приямок ПрМ-I"									
221	ССРСЦ ч. II р. IV п. 18	Арматура класса АIII	т	1,219	283	-	-	345	-	-	-
222	27-25I 63-I ССРСЦ ч. I п. 52	Разливка битума по щебе- ночному основанию до на- сыщения	т	0,6I	59,37	-	<u>2,2</u> 0,53	36	-	<u>I</u> -	-
223	II-55 8-1 II-56 8-2	Выравнивающий слой из це- ментного раствора толщиной 15 мм Цена: 70-13,6	100м2	0,66	56,4	9,72	<u>0,72</u> 0,2I	37	6	<u>-</u> -	-
224	4I-I I-I	Три намета горячего ас- фальтового раствора толщ. 18 мм	100м2	0,66	138	26,4	<u>2,42</u> 0,73	9I	I7	<u>2</u> -	-
225	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раст- вора толщиной 30 мм	100м2	0,66	97,2	10,2	<u>1,4I</u> 0,42	64	7	<u>I</u> -	-
226	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тремя наметами горячего асфальтового раствора	100м2	1,53	213	74,1	<u>22,9</u> 6,87	326	II3	<u>35</u> II	-

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

Итого для варианта с грунтовыми водами к разделу IV
"Приямки ПРМ-I" добавляется руб.

899 143 39 -
II

Сводка
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накопленй % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10, 11	всего по данным по гр.10, 11, 12, 13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин в т. ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -30°C
Вариант с производительностью $Q=13 \text{ м}^3/\text{ч}$

I Подземная часть

A. Работы нулевого цикла

I	Земляные работы	м3	1635	1275	16,5	210	119	1604	87	<u>334</u> 133	-	-	-	<u>5.71</u> 0,98
2	Фундаменты	м3	30,44	2111	16,5	348	197	2656	68	<u>132</u> 47	-	-	-	<u>9.45</u> 87,25
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		3386		558	316	4260	155	<u>466</u> 180				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б.Работы, не входящие в нулевой цикл														
3	Подземное хозяйство													
	а) строительные работы	м3	2I,I	695	I6,5	II5	65	875	39	-	-	-	-	<u>3,II</u> 4I,47
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	-	-	-	-	<u>0,39</u> 2,4I
4	Прямик	м3	66,95	4667	I6,5	770	435	5872	380	<u>92</u> 26	-	-	-	<u>20,89</u> 87,7I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.		5452		897	508	6857	436	<u>92</u> 26				
	Итого по подземной части	руб.		8838		I455	824	IIIII7	59I	<u>558</u> 206	-	-	-	<u>39,55</u> -
II	Надземная часть													
5	Стены	м3	I24,28	52I6	I6,5	86I	486	6563	404	<u>88</u> 28	-	-	-	<u>23,35</u> 52,8I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	7I	520	16,5	86	48	654	6I	<u>6</u> 3	-	-	-	<u>2,33</u> 9,2I
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	-	-	-	<u>0,14</u> 579,7I
7	Покрытие	м2	2I6	280I	16,5	462	26I	3524	64	<u>56</u> 22	-	-	-	<u>12,54</u> 16,3I
8	Кровля	м2	2I5	656	16,5	108	6I	825	II7	<u>25</u> 8	-	-	-	<u>2,93</u> 3,84
9	Проемы													
	а) строительные работы	м2	32,63	744	16,5	123	69	936	48	<u>8</u> 2	-	-	-	<u>3,33</u> 28,69
	б) металлоконструкции	т	0,244	95	8,6	8	8	III	5	<u>13</u> 4	-	-	-	<u>0,39</u> 454,92
	в) сантехнические работы	шт.	I2	I7	13,3	2	2	2I	10	<u>I</u> -	-	-	-	<u>0,07</u> I,75
10	Полы	м2	209	I905	16,5	3I4	I78	2397	22I	<u>34</u> 9	-	-	-	<u>8,53</u> II,47

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

II Металлоконструкции

а) строительные работы	м2	87	22	16,5	4	2	28	4	<u>80</u> 27	-	-	-	<u>0,10</u> 0,32
б) металлоконструкции	т	2,697	938	8,6	8I	8I	II00	4I	-	-	-	-	<u>3,9I</u> 407,86
I2 Отделочные работы	м2	624	4II	16,5	68	38	5I7	227	<u>9</u> 4	-	-	-	<u>1,84</u> 0,83
I3 Разные работы	м2	5I	220	16,5	36	2I	277	18	<u>5</u> I	-	-	-	<u>0,99</u> 5,43
Итого по надземной части	руб.		13579		2I56	I258	I6993	I22I	<u>325</u> I08	-	-	-	<u>60,45</u> -
Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C и производительностью Q=13 м3/ч	руб.		224I7		36II	2082	28II0	I8I2	<u>883</u> 3I4	-	-	-	<u>100,0</u> -

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

Вариант с производительностью $Q=3,25/13$ м3/ч

I	Подземная часть													
3	Подземное хозяйство													
	а) строительные работы	м3	22,9	757	16,5	125	71	953	42	-	-	-	-	-
										-				41,62
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-
										-				2,41
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.		5514		907	514	6935	439	92	-	-	-	-
										26				-
	Итого по подземной части	руб.		8900		1465	830	11195	594	558	-	-	-	-
										206				-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C и производительностью $Q=3,25/13$ м3/ч	руб.		22479		3621	2088	28188	1815	883	-	-	-	-
										314				-

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

Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°C
 Вариант с производительностью $Q=I3$ м3/ч

II Надземная часть

5	Стены	м3	I63, I3	6739	I6,5	III2	628	8479	485	<u>II4</u>	-	-	-	<u>-</u>
										36				5I, 98
7	Покрытие	м2	2I6	2957	I6,5	488	276	372I	69	<u>58</u>	-	-	-	<u>-</u>
										23				I7,23
	Итого по надземной части	руб.		I5258		2433	I4I5	I9I06	I3II	<u>353</u>	-	-	-	<u>-</u>
										II7				-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -40°C и производительностью $Q=I3$ м3/ч	руб.		24096		3888	2239	30223	I902	<u>9II</u>	-	-	-	<u>-</u>
										323				-

Вариант с производительностью $Q=3,25/I3$ м3/ч

I Подземная часть

3 Подземное хозяйство

а) строительные работы

м3	22,9	757	I6,5	I25	7I	953	42	<u>-</u>	-	-	-	<u>-</u>
								-				4I,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б)	сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-
										-	-	-	-	2,41
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.		5514		907	514	6935	439	<u>92</u>	-	-	-	-
										26	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.		8900		1465	830	11195	594	<u>558</u>	-	-	-	-
										206	-	-	-	-
II	Надземная часть													
5	Стены	м3	163,13	6739	16,5	1112	628	8479	485	<u>114</u>	-	-	-	-
										36	-	-	-	51,98
7	Покрытие	м2	216	2957	16,5	488	276	3721	69	<u>58</u>	-	-	-	-
										23	-	-	-	17,23
	Итого по подземной части	руб.		15258		2433	1415	19106	1311	<u>353</u>	-	-	-	-
										117	-	-	-	-

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

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -40С и производительности Q=13 м3/ч

руб.	24158	3898	2245	3030I	1905	<u>9II</u>	-	-	-	-
						323				

Главный инженер проекта

Нидбальский

Начальник сметного отдела

Ландо

Составила вед. инженер

Митревица

Проверил гл. специалист

Рейхруд

ЛТ

Локальная смета № I-2
(~~локальный сметный расчет~~)

24964-04

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q=13$ и $3,25$ м³/ч
на отопление мазутонасосной

Сметная стоимость 0,22 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу 16,7/13,4 руб.
1 м² общей площади здания 0,94 руб.
1 м³ объема здания 0,14 руб.

Основание: чертежи № ОВ л. I÷6, ал. IO

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	На укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.15 мм	м	I	0,91	0,26	0,01	I	—	—	—
		Цена: 0,86+0,21x0,26					—				
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм	м	70	0,96	0,26	0,01	67	18	I	—
		Цена: 0,91+0,21x0,26					—				

I. Сантехнические работы

I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.15 мм	м	I	0,91	0,26	0,01	I	—	—	—
		Цена: 0,86+0,21x0,26					—				
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм	м	70	0,96	0,26	0,01	67	18	I	—
		Цена: 0,91+0,21x0,26					—				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы	100м	0,71	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	18-116 5-2	Конвектор отопительный ти- па "Комфорт"	экм	13,5	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	69	3	-	-
5	18-196 11-6	Воздухосборник диам.159 мм	шт.	2	7,29	1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	-
6	Ц.1 ч.Ш п.103	Стоимость вентиля муфтового- го марки 15кч18п2, д=15 мм	шт.	2	1,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по пп.1+6	руб.					158	26	-	-
		Пуск и регулировка - 2% (от осн.э/п + э/м)	руб.	26	0,02	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.					159			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	159	0,133	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.					180			
		Плановые накопления- 8%	руб.	180	0,08	-	-	14	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.					194	26	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Строительные работы											
7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолиро- ванных трубопроводов	100м2	0,18	60,5	38,4	<u>0,03</u>	II	7	-	-
							-				
8	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	100м2	0,11	60,5	38,4	<u>0,03</u>	7	4	-	-
							-				
		Итого по пп.7,8	руб.					18	11	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.	18	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.					21			
		Плановые накопления - 8%	руб.	21	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.					23	11	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.					217	37	1	-
При наружной температуре -20°C, -40°C исключается по разделу I" Сантехнические работы "											
9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	13,5	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	69	3	-	-
		Итого по п.9	руб.					69	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					69	3		

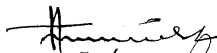

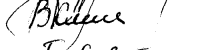

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	69	0,133	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.					78			
		Плановые накопления - 8%	руб.	78	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.					84	3	-	-
		При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
10	18-116 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	11,13	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	57	2	-	-
		Итого по п.10	руб.					57	2		
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					57	2		
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	57	0,133	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.					65			
		Плановые накопления - 8%	руб.	65	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					70	2	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°C	руб.					203	36		

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

При наружной температуре -40°C добавляется
по разделу I "Сантехнические работы"

II	I8-II6 5.2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	15,54	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	80	3	-	-
		Итого по п. II	руб.					80	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.					80	3		
		Накладные расходы - 13,3%	руб.	80	0,133	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.					91			
		Плановые накопления - 8%	руб.	91	0,08	-	-	7	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.					98	3	-	-
		Всего по смете при наруж- ной температуре -40°C	руб.					231	37	1	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

 Нидбальский
 Ландо
 Клименко
 Тарашкевич

ЛТ

ВЕДОМОСТЬ № I

24964-04

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч.

Здание из кирпича.

Вариант производительности I3 м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	I228	I228
Заработная плата,	руб.	630	630
Строительные машины,	руб.	569	569

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	2I55	232I
Заработная плата,	руб.	I22I	I3II
Строительные машины,	руб.	325	353

I		2	3	4
Итого общестроительные работы				
Затраты труда,	чел.-ч	3383		3549
Заработная плата,	руб.	1851		1941
Строительные машины,	руб.	894		922
Санитарно-технические работы				
Затраты труда,	чел.-ч	391		391
Заработная плата,	руб.	246		246
Строительные машины,	руб.	13		13
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-ч	3184		3184
Заработная плата,	руб.	1868		1868
Строительные машины,	руб.	160		160
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-ч	3300		3300
Заработная плата,	руб.	1934		1934
Строительные машины,	руб.	318		318

	I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования				
Затраты труда,	чел.-ч	539	539	
Заработная плата,	руб.	352	352	
Строительные машины,	руб.	106	106	
Монтаж КИП и А				
Затраты труда,	чел.-ч	734	734	
Заработная плата,	руб.	449	449	
Строительные машины,	руб.	86	86	
Прочие затраты (связь)				
Затраты труда,	чел.-ч	I	I	
Заработная плата,	руб.	I	I	
Строительные машины,	руб.	-	-	
Всего				
Затраты труда,	чел.-ч	II532	II698	
Заработная плата,	руб.	670I	679I	
Строительные машины,	руб.	I577	I605	

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной $Q=3,25/13$ м³/ч.
Здание из кирпича.

Вариант производительности 3,25/13 м³/ч.

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	1261	1261
Заработная плата,	руб.	649	649
Строительные машины,	руб.	574	574

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-ч	2155	2321
Заработная плата,	руб.	1221	1311
Строительные машины,	руб.	325	353

I	2	3	4
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	3416	3582	
Заработная плата, руб.	1870	1960	
Строительные машины, руб.	899	927	
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	392	392	
Заработная плата, руб.	247	247	
Строительные машины, руб.	13	13	
Специальные строительные работы (изоляционные работы)			
Затраты труда, чел.-ч	3626	3626	
Заработная плата, руб.	2120	2120	
Строительные машины, руб.	181	181	
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	3890	3890	
Заработная плата, руб.	2285	2285	
Строительные машины, руб.	364	364	

I	2	3	4
Монтаж электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	570	570	
Заработная плата, руб.	381	381	
Строительные машины, руб.	107	107	
Монтаж КИП и А			
Затраты труда, чел.-ч	899	899	
Заработная плата, руб.	552	552	
Строительные машины, руб.	96	96	
Прочие работы (связь)			
Затраты труда, чел.-ч	1	1	
Заработная плата, руб.	1	1	
Строительные машины, руб.	-	-	
Всего			
Затраты труда, чел.-ч	12794	12960	
Заработная плата, руб.	7455	7546	
Строительные машины, руб.	1660	1688	

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил пл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд