

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная $Q=6,5/13$ и $13/16$ мЗ/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I4, книга I

С СМЕТАМИ стр. 2... 85

25306 - 14

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.9I

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч
 Здание из сборных железобетонных конструкций
 АЛЬБОМ I4, книга I
 С СМЕТА

Сметная стоимость	Производительность, м3/ч	
	6,5/13	13/16
Общая, тыс.руб.	112,92/174,45	120,10/185,26
Строительно-монтажных работы, тыс.руб.	71,56/112,35	72,04/113,10
I куб.м здания, руб.	45,7	46,0
I кв.м площади, руб.	311,4	313,5

Разработан
 проектным институтом
 "Латгипропром"

Утвержден ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
 протокол № 30 от 22.01.1992 г.

Директор института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела

П.Суриков
 Я.Нидобальский
 Б.Версан

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I Мазутонасосная Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	7
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная Вариант производительности 13/16 м3/ч	12
4	Смета I-I Общестроительные работы мазутонасосной	17
5	Смета I-5 Отопление	69
6	Ведомость № I потребности в производственных ресурсах Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	78
7	Ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах Вариант производительности 13/16 м3/ч	82
8	Смета I-3 Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный	86
9	Смета I-4 Канализация замазученных стоков	97
10	Смета I-6 Вентиляция	100

I	2	3
II	Смета I-7 Теплоснабжение установок систем	106
I2	Смета I-8 Тепловой пункт	113
I3	Калькуляция № I к смете I-9 (Блок Б-Мн-2хI20-5,4)	121
I4	Калькуляция № 2 к смете I-9 (Блок Б-Мн-2х45-38)	135
I5	Калькуляция № 3 к смете I-9 (Блок Б-Мн-2х6,4-25, Б-Мн-2х3,2-25)	150
I6	Калькуляция № 4 к смете I-9 (Блок Б-МФТ-2х30-25)	164
I7	Калькуляция № 5 к смете I-9 (Блок БПК)	177
I8	Калькуляция № I к смете 2-2 (Блок Б-Мн-2-8,0-25)	192
I9	Смета I-II Электроосвещение	207
20	Калькуляция I к смете I-II (пункт распределительный ПР 850I-I002I)	215
2I	Смета I-I2 Телефонизация	218
22	Смета I-I4 Автоматизация	220
23	Калькуляция № I к смете I-I4	235
24	Смета I-I5 Охранно-пожарная сигнализация	240
25	Смета I-2 Общестроительные работы площадки теплообменников Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	249

1	2	3
26	Смета I-9 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	253
27	Смета I-10 Теплоизоляционные работы Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	279
28	Смета I-13 Силовое электрооборудование Вариант производительности 6,5/13 м3/ч	289
29	Калькуляция № I к смете I-13 (Щит открытый)	304
30	Смета 2-1 Общестроительные работы площадки теплообменников Вариант производительности 13/16 м3/ч	308
31	Смета 2-2 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности 13/16 м3/ч	312
32	Смета 2-3 Теплоизоляционные работы Вариант производительности 13/16 м3/ч	339
33	Смета 2-4 Силовое электрооборудование Вариант производительности 13/16 м3/ч	349
34	Калькуляция № I к смете 2-4 (Щит открытый)	364

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной $Q=6,5/13$ и $13/16$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций, составлена в соответствии с инструкцией 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 І);
- 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.

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%. |

Расстояние 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 1,5 м от планировочной отметки.

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

Сметная стоимость строительства мазутонасосной Q=6,5/13 и 13/16 м³/ч определилась в сумме:

А. Вариант производительности 6,5/13 м³/ч

общая	- 112,92/174,45 тыс.руб.,
строительно-монтажных работ	- 71,56/112,35 тыс.руб.

Б. Вариант производительности 13/16 м³/ч

общая	- 120,10/185,26 тыс.руб.,
строительно-монтажных работ	- 72,04/113,10 тыс.руб.

В знаменателе указана стоимость строительства в ценах, введенных в действие с 01.01.91.

В объектных сметных расчетах применены следующие индексы изменения сметной стоимости:

- а) машин и оборудования - 1,5, согласно письму Госстроя СССР № 15-Д от 12.09.90;
- б) строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат в строительстве - 1,57, согласно письму Госстроя СССР № 14-Д от 06.06.90.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Мазутонасосная. Вариант производительности $Q=6,5/13$ и $13/16$ м³/ч
К типовому проекту на строительство мазутонасосной

Сметная стоимость	112,92/174,45	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	15,02	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построчные	14,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	10,24	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	5791	руб/м ³ про- изводитель- ности

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-час	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. При температуре наружного воздуха -30°C

1	I-1	Общестроительные работы мазутонасосной	31,39	-	-	-	31,39	3,56	2,92	<u>1565,4 м³</u> 20,1
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,05	-	-	-	1,05	0,11	0,09	<u>10,64 м³</u> 98,8

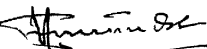
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно- противопожарный водопровод	0,61	1,36	2,59	-	4,56	0,13	0,10	<u>45 п.м</u> 43,8
4	I-4	Канализация зама- зученных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,03	0,01	<u>1 приоб.</u> 88,0
5	I-5	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,04	<u>12,7 экм</u> 17,1
6	I-6	Вентиляция	1,06	-	-	-	1,06	0,15	0,09	<u>30,3 м2</u> 35,0
7	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,10	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	<u>17 п.м</u> 7,0
8	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,14	0,07	<u>30 п.м</u> 20,4
9	I-9	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	17,91	27,52	-	45,43	4,49	2,76	<u>19,5 м3</u> <u>ПРОИЗВ.</u> 2330
10	I-10	Теплоизоляцион- ные работы	-	10,48	-	0,97	11,45	4,29	2,73	<u>70,3 м3</u> 149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	I-II	Электроосвещение	-	1,70	-	-	1,70	0,21	0,17	<u>4,6 кВт</u> 370
12	I-12	Телефонизация	-	-	0,01	-	0,01	-	-	<u>I учст.</u> II,0
13	I-13	Силовое электро- оборудование	-	2,23	1,22	-	3,45	0,87	0,58	<u>155,7 кВт</u> 14,3
14	I-14	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	<u>19,5 м3</u> <u>произв.</u> 475
15	I-15	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	1,97	-	2,35	0,22	0,15	<u>19,5 м3</u> <u>произв.</u> 120,7
		Итого по А		<u>35,11</u> 55,12	<u>36,45</u> 57,23	<u>40,39</u> 60,58	<u>0,97</u> 1,52	<u>112,92</u> 174,45	15,02	10,24
		Б. При температуре наружного воздуха -40°C								
16	I-I	Общестроительные работы мазутона- сосной	31,86	-	-	-	31,86	3,60	2,25	<u>156,54 м3</u> 20,4
17	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,05	-	-	-	1,05	0,11	0,09	<u>10,64 м3</u> 98,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	I-3	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,65	1,36	2,59	-	4,60	0,13	0,10	<u>45 п.м</u> 44,6
19	I-4	Канализация замасоченных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,03	0,01	<u>1 приоб.</u> 88,0
20	I-5	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	0,06	0,04	<u>15,4 экм</u> 15,2
21	I-6	Вентиляция	1,06	-	-	-	1,06	0,15	0,09	<u>30,3 м2</u> 35,0
22	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,10	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	<u>17 п.м</u> 7,0
23	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,14	0,07	<u>30 п.м</u> 20,4
24	I-9	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	17,91	27,52	-	45,43	4,49	2,76	<u>19,5 м3</u> <u>произв.</u> 2330
25	I-10	Теплоизоляционные работы	-	10,48	-	0,97	11,45	4,29	2,73	<u>70,3 м3</u> 149

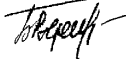
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	I-II	Электроосвещение	-	1,70	-	-	1,70	0,2I	0,17	<u>4,6 кВт</u> 370
27	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	<u>I устр.</u> II,0
28	I-I3	Силовое электро- оборудование	-	2,23	1,22	-	3,45	0,87	0,58	<u>155,7 кВт</u> I4,3
29	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	<u>I9,5 м3</u> <u>произв.</u> 475
30	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	1,97	-	2,35	0,22	0,15	<u>I9,5 м3</u> <u>произв.</u> I20,7
		Итого по Б		<u>35,63</u> 55,94	<u>36,45</u> 57,23	<u>40,39</u> 60,58	<u>0,97</u> I,52	<u>113,44</u> I75,27	15,06	10,27

Главный инженер проекта



Нидбальский

Начальник сметного отдела



Версан

Составила нач. группы



Каминская

Проверил гл. специалист



Рейхруд

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Мазутонасосная. Вариант производительности I3/I6 м3/ч

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

Сметная стоимость	I20,1/I85,26	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I5,27	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	I4,45	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I0,6I	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	4I4I руб/м3 произво- дительности	

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Номера смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная трудо- емкость, тыс.чел.- час	Смет- ная зара- ботная плата	Показа- тели единич- ной сто- имости
			строи- тель- ных ра- бот	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли, ин- вентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I	I-I	Общестроительные работы мазутона- сосной	3I,39	-	-	-	3I,39	3,56	2,92	<u>I565,4</u> м 20,1
2	2-I	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,10	-	-	-	I,10	0,12	0,09	<u>II,1</u> 99,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно- противопожарный водопровод	0,6I	I,36	2,59	-	4,56	0,I3	0,I0	<u>45 п.м</u> 43,8
4	I-4	Канализация за- мазученных сто- ков	0,09	-	-	-	0,09	0,02	0,0I	<u>I приоб.</u> 88,0
5	I-5	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,04	<u>I2,7 экм</u> I7,I
6	I-6	Вентиляция	I,06	-	-	-	I,06	0,I5	0,09	<u>30,3 м2</u> 35,0
7	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	<u>I7 п.м</u> 7,0
8	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,I4	0,07	<u>30 п.м</u> 20,4
9	2-2	Оборудование, тру- бопроводы и арма- тура	-	I8,49	34,22	-	52,7I	4,80	3,I8	29 м3 <u>ПРОИЗВ.</u> I8I8
10	2-3	Теплоизоляцион- ные работы	-	I0,32	-	0,96	II,28	4,23	2,68	<u>69,0 м3</u> I49,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I-II	Электроосвещение	-	1,70	-	-	1,70	0,2I	0,17	<u>4,6 кВт</u> 370
I2	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	<u>I устр.</u> II,0
I3	2-4	Силовое электро- оборудование	-	2,24	1,23	-	3,47	0,87	0,58	<u>I70,3 кВт</u> I3,I
I4	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	<u>29 м3</u> <u>произв.</u> 3I9,5
I5	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	1,97	-	2,35	0,22	0,15	<u>29 м3</u> <u>произв.</u> 8I,I
		Итого по А		<u>35,16</u> 55,20	<u>36,88</u> 57,90	<u>47,10</u> 70,65	<u>0,96</u> I,5I	<u>I20,10</u> I85,26	15,27	10,6I
		Б. При температуре наружного воздуха -40°C								
I6	I-I	Общестроительные работы мазутона- сосной	3I,86	-	-	-	3I,86	3,60	2,95	<u>I565,4м3</u> 20,4
I7	2-I	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,10	-	-	-	I,10	0,12	0,09	<u>II,I м3</u> 99,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	I-3	Хоз.-литевой производственно- противопожарный водопровод	0,65	1,36	2,59	-	4,60	0,13	0,11	<u>45 п.м.</u> 44,6
19	I-4	Канализация за- мазученных сто- ков	0,09	-	-	-	0,09	0,02	0,01	<u>I приоб.</u> 88,0
20	I-5	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	0,06	0,04	<u>15,4 экм</u> 15,2
21	I-6	Вентиляция	1,06	-	-	-	1,06	0,15	0,09	<u>30,3 м2</u> 35,0
22	I-7	Теплоснабжение установок сис- тем	0,10	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	<u>17 п.м.</u> 7,0
23	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,14	0,07	<u>30 п.м.</u> 20,4
24	2-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	18,49	34,22	-	52,71	4,80	3,18	<u>29 м3</u> <u>произв.</u> 1818
25	2-3	Теплоизоляцион- ные работы	-	10,32	-	0,96	11,28	4,23	2,68	<u>69,0 м3</u> 149,5

903-2-37.9I. Ал. I4, кн. I

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I-II	Электроосвещение	-	1,70	-	-	1,70	0,21	0,17	<u>4,6 кВт</u> 370
27	I-I2	Телефонизация	-	-	0,01	-	0,01	-	-	<u>I учст.</u> II,0
28	2-4	Силовое электро- оборудование	-	2,24	1,23	-	3,47	0,87	0,58	<u>170,3 кВт</u> 13,1
29	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	<u>29 м3</u> <u>произв.</u> 319,5
30	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	1,97	-	2,35	0,22	0,15	<u>29 м3</u> <u>произв.</u> 81,1
		Итого по Б		<u>35,68</u> 56,02	<u>36,88</u> 57,90	<u>47,10</u> 70,65	<u>0,96</u> 1,51	<u>120,62</u> 186,08	15,31	10,65

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

А. Минина
Версан
Каминская
Рейхруд

Нидбальский
Версан
Каминская
Рейхруд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q=6,5/13$ и $13/16$ м³/ч. Здание из железобетонных конструкций
на общестроительные работы мазутонасосной

Основание: чертежи КМ1+19, АР1+5, КМ1+4. Ал.5
КЖИ1+20. Ал.6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 31,39/31,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3558 чел.-ч
Трудозатраты построечные 3186 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,92 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
										на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

I. Земляные работы

I	I-1592 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем емк.0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы, 1000м ³	0,976	<u>172</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,9	168	7	<u>160</u> 65	15,5	15
---	-----------------	--	-------	--------------------	-----------------------	-----	---	------------------	------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ на пере- возку грузов ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на рассто- яние до I км, т Объем: 976хI,8	I756,8	0,29	-	509	-	-	-	-
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II группы автосамо- свалами, I000м3	0,976	<u>I4,2</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	I4	2	<u>I2</u> 4	3,23	3
4	I-948 79-2 тех.ч. п. 367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскава- тором, I00м3 Цена: I20хI,2	0, I7	<u>I44</u> I44	<u>-</u> -	24	24	-	273,6	47
5	I-I59I 22-I3	Разработка грун- та I группы экс- каватором-драг- лайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы, I000м3	0,649	<u>I44</u> 6,4I	<u>I37,39</u> 56, I	93	4	<u>89</u> 36	I3	8
6	ССЦ на пере- возку грузов	Подвозка грунта для обратной за- сыпки на рассто- янии до I км, т	II68,2	0,29	-	339	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	ч. I стр. 28	Объем: 649хI,8								
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-13	Обратная засыпка котлована бульдо- зером мощностью 80 л.с. с переме- щением до 20 м, 1000 м3	0,63	<u>76,9</u>	<u>76,9</u>	48	-	<u>48</u>	-	-
		Цена: 28,3+I6,2х3		-	I9,36			I2		
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную, 100 м3	0,19	<u>46</u>	-	9	9	-	99,3	I9
				46	-			-		
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми, 100 м3	6,49	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	63	40	<u>23</u>	II,2	73
				6,2	2,29			I5		
		Итого по разделу I, руб.				I267	86	<u>332</u>	-	I65
								I32		
		II. Фундаменты								
IO	8-II 3-2	Щебеночная подго- товка под фунда- менты, м3	2,68	<u>I3,4</u>	<u>I,16</u>	36	3	<u>3</u>	2,19	6
				I,07	0,35			I		
II	6-5 I-5	Устройство монолит- ных ж.-б. фундамен- тов из бетона В15Ф50 ФМ1+ФМ3 м3	9,7	<u>38,9</u>	<u>0,59</u>	377	35	<u>6</u>	6,66	65
				2,62	0,12			2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI, т	0,007	270	-	2	-	-	-	-
I3	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	То же, класса AIII, т	0,277	270	-	75	-	-	-	-
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,007	<u>44I</u>	<u>I,4</u>	3	I	-	2I0	I
I5	6-6 I-6	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов ФМ4 из бетона В15Ф50, м3	7,6	<u>37,2</u> 2,79	<u>I,29</u> 0,39	283	2I	<u>I0</u> 3	5,17	39
I6	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса AIII, т	0,19I	270	-	52	-	-	-	-
I7	6-2 I-2 ССЛМСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ5, ФМ6 из бетона В15Ф50, м3	0,8I	<u>37,53</u> 2,45	<u>0,37</u> 0,II	30	2	-	4,5	4
		Цена: 35,9+(27,4- -25,8)хI,02								
I8	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг, т	0,008	<u>355</u> 38	<u>I,3</u> 0,39	3	-	-	64	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	6-77 9-I	Анкерные болты, т	0,005	<u>65I</u> I74	<u>2</u> 0,63	3	I	-	303	2
20	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-5	Набетонки из бето- на В15, м3 Цена: 34,4+(27,4- -25,8)хI,02	6,2	<u>36,03</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	223	I7	<u>2</u> I	5,07	3I
2I	7-I5 I-I5	Укладка фундамент- ных балок, шт.	5	<u>6,5</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	33	I4	<u>I3</u> 5	4,5I	23
22	ССЦМСМ 9-352 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость фундамент- ных балок из бетона В20, м3 Цена: 67,5+0,82	0,82	68,32	-	56	-	-	-	-
23	ССЦМСМ 9-352 тех. ч. табл. 3.3	То же, из бетона В25, м3 Цена: 67,5+0,82х2	I,29	69,14	-	89	-	-	-	-
24	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-I п. I	Арматура класса АIII, т	0,II6	229	-	27	-	-	-	-
25	ССЦМСМ тех. ч.	То же, класса АIII, т	0,063	250	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		табл. 3-1 п.3								
26	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI, т	0,028	32I	-	9	-	-	-	-
27	8-11 3-2	Щебеночная подго- товка под ленточ- ные фундаменты, м3	1,64	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	25	2	<u>2</u> 1	2,19	4
28	7-2 1-2	Укладка плит лен- точных фундамен- тов, шт.	14	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	29	7	<u>22</u> 8	0,86	12
29	ССЦМСМ 9-97 табл. 3.3	Стоимость плит ве- сом до 5 т, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона В12,5 марки ФЛ8- -12-3, м3	3,08	51,58	-	159	-	-	-	-
		Цена: 52,4-0,82								
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса AI, т	0,012	229	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрI, т	0,024	32I	-	8	-	-	-	-
32	7-400 36-1	Укладка блоков стен подвала ве- сом до 0,5 т, шт.	I4	<u>I,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	I8	3	<u>II</u> 4	0,39	5
33	7-40I 36-2	То же, весом до I т, шт.	IO	<u>I,65</u> 0,3	<u>I,09</u> 0,4	I7	3	<u>II</u> 4	0,53	5
34	ССЦМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвала объ- емом до 0,2 м3, м3 из бетона 137,5 Цена: 62,7-0,82x2	2,24	6I,06	-	I37	-	-	-	-
35	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объемом бо- лее 0,2 до I м3, м3 Цена: 52,4-0,82x2	4,06	50,76	-	206	-	-	-	-
36	ССЦМСМ табл. 3-1 п. I	Арматура класса AI, т	0,025	229	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	7-445 38-10- -1.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х х0,0025	5	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	0,13	I
38	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек 9ПБ13-37 из бетона М200, м3	0,145	64,4	-	9	-	-	-	-
39	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3.3 п.3	Арматура класса Аш, т	0,008	250	-	2	-	-	-	-
40	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3-3 п.6	То же, класса ВрI, т	0,002	32I	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу II, руб.				1938	109	<u>80</u> 29	-	199
		III. Подземное хозяйство								
4I	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-16	Усиление пола бетоном В12,5 м3 Цена: 29,3+(27,2- -26,3)хI,02	7,2	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	2I8	I2	-	2,9	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	6-86 9-10	Армирование пола, т	0,145	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	2	I	-	12,3	2
43	Пр-нт 06-14- -10 р.у	Стоимость арматуры 5ВрI, т	0,145	405	-	59	-	-	-	-
44	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,042	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	19	5	-	210	9
45	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, т	0,082	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	29	3	-	64	5
46	I6-33 6-I	Прокладка труб ТВ50, м Цена: I,92-0,552+ +0,43xI,076	29,6	<u>1,83</u> 0,38	<u>-</u> -	54	II	-	0,6I	I8
47	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75, м Цена: I,92-0,552+ +0,79xI,076	I6	<u>2,22</u> 0,38	<u>-</u> -	36	6	-	0,6I	I0
		Итого по разде- лу III, руб.				4I7	38	<u>-</u> -	-	65
		в т.ч. сантехнические работы по шп.46, 47, руб.				90	I7	-	-	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV. Приемок ПРМ-I										
48	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ной подготовки, мЗ	6,6	<u>16,0</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	I06	I2	<u>7</u> 2	3,52	23
49	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9 тех. ч.	Устройство монолит- ного железобетонно- го приямка ПРМ-I из бетона В15W8 на сульфатостойком це- менте, мЗ	60,3	<u>49,36</u> 4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	27I	<u>74</u> 22	8,0I	483
Цена: 47-(32, I-28,2)x xI,0I5+/(0,92+I,53)x x2+I,33/xI,0I5										
50	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4BrI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
5I	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	То же, класса 5BrI, т	0,16	405	-	65	-	-	-	-
52	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	То же, класса AI, т	0,7I6	270	-	I93	-	-	-	-
53	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	То же, класса AII, т	2,II9	283	-	600	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг, т	0,278	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	99	II	-	64	18
55	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг, т	0,217	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	71	3	-	21,1	5
56	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для ук- лона, м3	2,7	<u>28,4</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	77	2	<u>I</u> -	1,37	4
57	I6-33 6-I	Труба ТВ-75, м Цена: 1,92-0,552+ +0,79x1,076	7,35	<u>2,22</u> 0,38	<u>-</u> -	16	3	-	0,61	4
58	6-I I-I	Бетон В3,5 под тру- бой, м3	1,2	<u>28,4</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	I	-	1,37	2
59	6-I77 I6-5	Перекрытие прямка из бетона В15, м3	2,6	<u>52,9</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	138	2I	<u>3</u> I	13,9	36
60	ССРСЦ ч.П р.IV п.10	Арматура класса A1, т	0,078	338	-	26	-	-	-	-
61	ССРСЦ ч.П р.IV п.12	То же, класса AIII, т	0,128	325	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	6-84 9-8	Закладные детали, т	0,052	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	18	2	-	64	3
63	34-304 55-I	Перекрытие прямка рифленой сталью, 10м2	0,1	<u>221</u> 33,1	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>1</u> -	56,7	6
64	6-237 28-I ССЦМСМ I-29 I-3I тех.ч.	Устройство лотка из бетона В15м6 на суль- фатостойком цемен- те, м3 Цена: 72,7-(33,3- -29,3)хI,015+(0,92х х2+I,53+I,33)хI,015	0,15	<u>73,41</u> 17,1	<u>1,1</u> 0,33	11	3	-	29,4	4
65	6-253 29-4	Железнение лотка, м2	1,4	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,007</u> 0,002	1	-	-	0,3	-
66	46-I56 42-I	Сверление отверстий Ø 17 под болты обо- рудования, 100 шт.0,08	0,08	<u>74,79</u> 25,7	<u>7,99</u> 1,3	6	2	<u>1</u> -	42,6	3
67	13-I03 14-I	Огрунтовка наружных поверхностей прям- ка холодной битум- ной грунтовкой, 100м2	1,53	<u>7,43</u> 2,71	<u>0,36</u> 0,11	11	4	<u>1</u> -	4,58	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза, 100м ²	1,53	<u>54,3</u> 31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	59,7	9I
69	I3-I49 I8-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773, 100м ²	0,15	<u>20</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	I,47	-
70	8-38 5-5	Закладка проема в стене приемки после прокладки труб, м ³	0,1	<u>37,9</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	6,86	I
7I	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-I I-5	Подливка из бетона В3,5 толщиной 50 мм, 100м ² Цена: I03+4I,3х3- -(27,4+3,09-24,8- -2,34)х5,1	0,0I	<u>209,8</u> 47,8	<u>I,8</u> 0,54	2	-	-	83,8	I
		Итого по разделу IV, руб.				4622	386	<u>92</u> 26	-	69I
		в т.ч. сантехнические работы по п.57, руб.				I6	3	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

У. Каркас

72	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м, шт.	10	<u>8,67</u> 2,49	<u>3,5I</u> 1,28	87	25	<u>35</u> 13	4,16	42
73	ССЦМСМ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоуголь- ных колонн из бетона В15 объемом более 0,2 до I м3, м3 Цена: 80,6-0,82х2	3,86	78,96	-	305	-	-	-	-
74	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АIII, т	0,305	250	-	76	-	-	-	-
75	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса AI, т	0,039	229	-	9	-	-	-	-
76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса ВpI, т	0,019	32I	-	6	-	-	-	-
77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали, т	0,355	4I3	-	147	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.18	Оцинкование заклад- ных деталей, т	0,04	178	-	7	-	-	-	-
79	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 по грунту ГФ-021, 100м2	0,10	<u>18,01</u>	<u>0,32</u>	2	-	-	5,4	I
		Цена: 10,3+7,71		3,56	0,10					
80	7-290 I7-6	Насадки, т	0,219	<u>358</u> 42,5	<u>3,3</u> 0,99	78	9	-	66,6	I5
81	7-I43 10-3	Установка балок про- летом 12 м, шт.	4	<u>13,8</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	55	20	<u>34</u> 13	7,56	30
82	ССИМСМ 8-60 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок объ- емом более 1,5 м3 из бетона В27,5 длиной до 12 м, массой до 5 т ГВСН12-ЗАЛУ-Н, м3	7,2	89,37	-	643	-	-	-	-
		Цена: 91-1,63								
83	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1У, т	0,613	229	-	140	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.6	То же, класса ВрГ, Т	0,126	32Г	-	40	-	-	-	-
85	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.3	То же, класса АШ, Т	0,181	250	-	45	-	-	-	-
86	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Закладные детали, Т	0,053	413	-	22	-	-	-	-
87	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-1 п.13	Дополнительные зак- ладные детали, Т	0,082	413	-	34	-	-	-	-
88	13-12Г 15-6 13-153 18-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ- -115 по слою грунта ГФ-02Г, 100м2	0,04	<u>18,0Г</u> 3,56	<u>0,32</u> 0,10	Г	-	-	5,4	-
		Цена: 10,3+7,7Г								
		Итого по разде- ду У, руб.				1697	54	<u>69</u> 26	-	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Ш. Стены										
а) панельные										
89	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2, шт.	23	<u>16,3</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	375	93	<u>132</u> 47	6,6	152
90	7-249 I4-2	То же, площадью бо- лее 10 м2, шт.	4	<u>19,4</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,7	78	20	<u>30</u> II	8,06	32
9I	7-26I I4-8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5 м2, шт.	9	<u>11,3</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	102	30	<u>36</u> I3	5,38	48
92	ССIМСМ 8-327	Стоимость стеновых па- anelей длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/ м2, приведенной тол- щиной 23-25 см, м2	8,64	I4,4	-	I24	-	-	-	-
93	ССIМСМ 8-347	То же, стеновых па- anelей длиной от 3 м до 12 м, м2	203,04	I4,9	-	3025	-	-	-	-
94	7-665 47-I0- -I.8 ССIМСМ 2-4	Установка наружных панелей, шт. Цена: 2, I4+0,0I8x x24,4	6	<u>2,58</u> 0,97	<u>0,44</u> 0,16	I5	6	<u>3</u> I	I,55	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
95	ССЦМСМ 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной от 3 до 12 м, бетон М150, м3	4,5	58,9	-	265	-	-	-	-
96	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса ВрI, т	0,083	32I	-	27	-	-	-	-
97	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	То же, класса АIII, т	0,189	250	-	47	-	-	-	-
98	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.13	Закладные детали, т	0,137	413	-	57	-	-	-	-
99	7-767 I7-4	Установка опорных столиков весом до 20 кг, т	0,094	<u>489</u> 27,8	<u>6</u> I,8	46	3	<u>I</u> -	40,5	4
100	7-29I I7-7	Соединительные элементы, т	0,16I	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	55	3	-	66,6	II
10I	ССЦМСМ табл. 3.1 п.18	Опичкование опорных столиков, т	0,094	I78	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска стальных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ- -020, 100м2	0,04	<u>28,3I</u> 5,07	<u>0,44</u> 0,14	I	-	-	7,7	-
		Цена: 7,7I+10,3x2								
		Итого по "а"				4234	I55	<u>202</u> 72	-	256
		б) кирпичные								
I03	8-I3 4-I	Горизонтальная гид- роизоляция стен, 100 м2	0,11	<u>86,5</u> 19,6	<u>1,5</u> 0,45	10	2	-	38,1	4
I04	8-30- -2 5-I	Кирпичная кладка наружных стен, м3	23,6	<u>38,2</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	902	52	<u>19</u> 6	4,05	96
I05	8-37- -2 5-4 тех.ч. п. I. II	То же, внутренних стен при высоте бо- лее 4 м, м3	6,75	<u>38</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	257	14	<u>4</u> I	3,78	26
I06	8-I89 22-I	Леса для кладки внутренней стены, 100м2	0,27	<u>42,2</u> 25,4	<u>0,23</u> 0,07	11	7	-	45,8	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	7-445 38-10- ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х x0,0025	7	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	0,13	I
I08	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, м3	0,222	64,4	-	14	-	-	-	-
I09	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII, т	0,008	250	-	2	-	-	-	-
I10	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI, т	0,003	32I	-	I	-	-	-	-
III	6-84 9- 8	Закладные детали весом до 20 кг, т	0,537	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	19I	20	<u>I</u> -	64	34
		Итого по "б", руб.				1390	96	<u>25</u> 7	-	173
		Итого по разде- лу VI, руб.				5624	25I	<u>227</u> 79	-	429

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УП. Перегородки										
II2	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м, 100м2	0,24	<u>496</u> 74	<u>7,7</u> 2,3I	II9	I8	<u>2</u> I	I37	33
II3	8-44 5-8 тех.ч. п.1.11	То же, более 4 м, 100м2	0,27	<u>48I</u> 58,5	<u>7,7</u> 2,3I	I30	I6	<u>2</u> I	I07	29
II4	8-143 15-2 тех.ч. п.1.11	Перегородки в воз- духооборной камере из ячеистобетонных блоков, м3	2,83	<u>46,2</u> I,58	<u>0,73</u> 0,22	I3I	4	<u>2</u> I	2,96	8
II5	8-189 22-1	Леса для кладки, 100м2	0,46	<u>42,2</u> 25,4	<u>0,23</u> 0,07	I9	I2	-	45,8	2I
II6	8-59 7-3 Пр-нт 06-14- -10 р.1У ССРСЦ ч.П р.1У п.16	Армирование кладки арматурой 4ВрI, т Цена: 42I-270+450	0,028	<u>60I</u> 27,8	<u>I,2</u> 0,36	I7	I	-	54,3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I17	II-II I-II ССЛМСМ	Утолщение под пере- городки, м3 Цена: 29,3+(27,2- -26,3)x1,02	1,4	<u>30,22</u> 1,62	-	42	2	-	2,9	4
I18	6-86 9-10	Армирование утолще- ния под перегород- ки, т	0,046	<u>15,3</u> 6,76	<u>1,4</u> 0,42	1	-	-	12,3	1
I19	ССРСЦ ч. II р. IV п. I	Арматура класса AI, т	0,046	270	-	12	-	-	-	-
I20	9-245 43	Монтаж сетчатых пе- регородок, 100м2	0,05	<u>45,2</u> 26,5	<u>2,35</u> 0,70	2	1	-	44,6	2
I21	ССРСЦ ч. II п. I794	Стоимость стальных конструкций перего- док, т	0,063	410	-	26	-	-	-	-
I22	ССРСЦ ч. I п. 382	Стоимость сеток, м2	5,2	1,17	-	6	-	-	-	-
I23	6-84 9-8	Закладные детали МН4, МН5, т	0,035	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	12	1	-	64	2
I24	6-83 9-7	То же, детали весом до 4 кг, т	0,044	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	19	5	-	210	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разде- лу УП, руб.					536	60	$\frac{6}{3}$	-	III
		в т.ч.металлокон- струкции по ш.120+122, руб.				34	I	-	-	-	2
		Уш. Покрытия									
I25	7-183 II-4	Укладка плит покры- тия площ.до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных элементов до 10 т, шт.	12	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,2</u> 1,04	96	20	26	2,85	34	
I26	ССЦМСМ 8-120	Стоимость плит по- крытия из бетона массой до 5 т, ши- риной более 2 м, длиной 6 м при рас- четной нагрузке 400 кгс/м2+600 кгс/ /м2 ЗКПВ6, м2	124,5	5,62	-	700	-	-	-	-	
I27	ССЦМСМ 8-151	То же, с отверсти- ями ЗКПВ6-7,м2	35,58	7,0	-	249	-	-	-	-	
I28	ССЦМСМ 8-152	То же, при расчет- ной нагрузке 601- -800 кгс/м2 ЗКПВ6- -4, м2	35,58	7,73	-	275	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	ССЦМСМ 8-158	То же, ЗКПВ6-10, м2	17,79	8,76	-	156	-	-	-	-
I30	ССЦМСМ прим.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из на- плавленного рубемо- ста, м2 Цена: 0,61-0,47	206,2	0,14	-	29	-	-	-	-
I31	ССЦМСМ прим.2 табл.Б	Водоизоляционный ковер из наплавлен- ного рубемоста на цементно-песчаной стяжке, м2	180,7	0,61	-	110	-	-	-	-
I32	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном, м3 Цена: 35,2+(39,1- -31,5)х1,04	47,05	<u>43,1</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	2028	60	<u>26</u> 8	2,54	I20
I33	7-209 I2-7	Установка вентиля- ционных стаканов, шт.	5	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	12	5	<u>5</u> 2	1,64	8
I34	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1 м3 СБ4-А1, СБ10-А1, м3	0,22	90,2	-	20	-	-	-	-
I35	ССЦМСМ 8-237	То же, объемом бо- лее 0,1 м3 СБ7- -А3, м3	0,26	75,9	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3. I п. I	Арматура класса AI, Т	0,018	229	-	4	-	-	-	-
I37	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3. I п. 6	То же, класса BI, Т	0,012	32I	-	4	-	-	-	-
I38	ССЦМСМ тех. ч. табл. 3. I п. I3	Закладные детали, Т	0,032	4I3	-	I3	-	-	-	-
I39	20-494 II-5	Круглый зонг, шт.	I	<u>27.8</u> 5,79	<u>0,09</u> 0,03	28	6	-	10,4	10
I40	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, Т	0,06I	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	27	8	-	210	I3
I4I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, Т	0,09	<u>355</u> 38	<u>I,3</u> 0,39	3	-	-	64	I
		Итого по разде- лу УШ, руб.				3774	99	<u>57</u> 22	-	186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

IX. Кровля

I42	I2-74 I-I-2	Кровли из трех сло- ев рубероида РКМ- -350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия, 100м2	2,16	<u>267</u> 46,6	<u>11,7</u> 3,5	577	101	<u>25</u> 8	80	I73
I43	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали, 100м2	0,18	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	35	8	-	83	I5
I44	I2-277 8-2	Обделки на фасадах, 100м2	2,97	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	28	7	-	4,14	I2
I45	8-59 7-3	Молниеприемная сет- ка, т	0,025	<u>421</u> 27,8	<u>1,2</u> 0,36	11	1	-	54,3	1
I46	СС1МСМ тех.ч.	Соединительные эле- менты, т	0,017	413	-	7	-	-	-	-
		Итого по разде- лу IX, руб.				658	117	<u>25</u> 8	-	201

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X. Проемы										
а) оконные										
I47	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2, м2	20, I	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0, II	60	I5	<u>7</u> 2	I,38	28
I48	ССРСЦ ч. II р. II п. 39	Стоимость оконных блоков ПВХ I2-I8. I, м2	20, I	I6, I	-	324	-	-	-	-
I49	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов, к-т	I0	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	2	2	-	0,46	5
I50	ССРСЦ ч. I р. I п. 436	Стоимость скобяных изделий, к-т	I0	2,58	-	26	-	-	-	-
I5I	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков трехмилли- метровым стеклом, I00м2	0,09	<u>242</u> 25,2	<u>I,5</u> 0,45	22	2	-	46,5	4
I52	I5-708 20I-2- -33	То же, четырехмил- лиметровым стеклом, I00м2	0,20	<u>373</u> 65,5	I,9	75	I3	-	I22	24
		Итого по "а", руб.				509	32	<u>7</u> 2	-	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) дверные										
I53	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3 м ² , м ²	4,70	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	7	3	<u>2</u> 1	0,91	4
I54	10-107 20-3	То же, в перегород- ках, м ²	2,63	<u>2,00</u> 0,69	<u>0,13</u> 0,04	5	2	-	1,16	3
I55	ССРСЦ ч.П р.П п.879	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10, м ²	4,70	15,7	-	74	-	-	-	-
I56	ССРСЦ ч.П р.П п.871	То же, ДНГ21-13, м ²	2,63	14	-	37	-	-	-	-
I57	10-130 25-2	Обивка дверей кро- вельной сталью по асбестокартону, м ²	2,63	<u>5,59</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	15	2	-	1,44	4
Итого по "б", руб.						138	7	<u>2</u> 1	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в) жалюзи										
I58	6-84 9-8	Закладные детали МН-6, т	0,018	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	6	I	-	64	I
I59	6-85 9-9	Рамы Р-I, т	0,021	<u>329</u> 12,4	<u>1,3</u> 0,39	7	-	-	21,1	-
I60	20-400 7-1	Жалюзийные решетки СТД301, шт.	8	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	II	7	-	1,34	II
I61	I3-I2I I5-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-020, 100м ² Цена: 7,7Ix1,1	0,02	<u>8,48</u> 2,26	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	3,41	-
I62	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза, 100м ² Цена: 10,3x1,1x2	0,02	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,07	I	-	-	5,06	-
		Итого по "в", руб.				26	8	-	-	I2
		в т.ч. сантехнические работы по п. I60, руб.				II	7	-	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г) воротные										
I63	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот, Т	0,244	<u>103</u> 22,4	<u>55,2</u> 15,6	25	5	<u>13</u> 4	35,1	9
		Вес: 0,235х1,04								
I64	ССРСЦ ч.П р.1 п.1969	Стоимость рамы во- рот, Т	0,244	287	-	70	-	-	-	-
I65	10-28 4-1	Полотно из деревян- ных брусьев, м3	0,15	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	17	2	-	24	4
I66	10-46 8-3	Обивка фанерой с двух сторон, м2	5,8	<u>3,29</u> 0,76	<u>0,02</u> 0,01	19	4	-	1,45	8
I67	26-38 8-11	Утепление полисти- рольным пенопла- стом, м3	0,17	<u>33,4</u> 14,2	<u>0,61</u> 0,18	6	2	-	19,5	3
I68	ССРСЦ ч.1 р.1V п.167	Стоимость пенопла- ста, Т Объем: 0,17х0,98х х0,14	0,023	1900	-	44	-	-	-	-
I69	13-153	Окраска ворот эмалью за 2 раза, 100 м2 Цена: 10,3х2	0,17	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	1	-	4,6	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по "Г", руб.				185	14	<u>13</u> 4	-	25
		В т.ч. металлокон- струкции по п.п.163,164, руб.				95	5	<u>13</u> 4	-	9
		Итого по разде- лу X, руб.				858	61	<u>22</u> 7	-	97
		В т.ч.металлокон- струкции, руб.				95	5	<u>13</u> 4	-	9
		сантехниче- ские работы,руб.				11	7	-	-	11
		XI. Полы								
I70	II-57- -I 8-3 II-58- -I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом толщи- ной 300 мм, 100 м ² Цена:82,6+15,6x56	0,48	<u>956,2</u> 27,38	<u>16,8</u> 4,82	459	13	<u>8</u> 2	55,16	26
		Тип пола II-I								
I71	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем, 100м ²	1,28	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	55	5	<u>1</u> -	7,19	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	II-II I-II ССЛМСМ I-15 I-16	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 100 мм, м3 Цена: 29,3+(27,2- -26,3)хI,02	I,28	<u>30,22</u> I,62	- -	387	2I	-	2,9	37
I73	II-67 II-I II-68 II-2 ССЛМСМ I-29 I-31 Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч. I п. I74 I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хло- ридного железа и сульфатно-спиртовой барды толщиной 25 мм, 100м2 Цена: I23+(33,3- -29,3)х3,06-I5,8- -(33,3-29,3)х0,5I+ <u>48х69,1</u> х0,0007+ 36 +II0х <u>100</u> 72 х0,0525+ +0,2х2,55 Тип пола II-2	I,28	<u>II8,78</u> I9,9I	<u>I,46</u> 0,44	I52	25	<u>2</u> I	39,14	50
I74	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	0,03	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	-	7,19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 тол- щиной 80 мм, м3 Цена: 29,3+(28,2- -26,3)x1,02	0,2	<u>31,24</u> 1,62	- -	6	-	-	2,9	I
I76	II-69 II-3	Покрытие из цемент- но-песчаного раст- вора М200 толщиной 20 мм, 100м2 Тип пола II-3, II-4	0,03	<u>84,7</u> 15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	28,5	I
I77	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м2	0,42	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	18	I	-	7,19	3
I78	II-II I-II ССЦМСМ I-15 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 тол- щиной 80 мм, м3 Цена: 29,3+(28,2- -26,3)x1,02	3,38	<u>31,24</u> 1,62	- -	106	5	-	2,9	10
I79	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное В15 толщиной 20 мм, 100м2 Цена: 123 -15,8x2	0,42	<u>91,4</u> 19,32	<u>1,18</u> 0,36	38	8	-	38,08	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	ССРСЦ ч.П п.1822 тех.ч.	Стоимость упоров из стали С245, т Вес: 0,007хI,04	0,007	265	-	2	-	-	-	-
189	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч.	Стоимость подвесок из стали С235, т Вес: 0,248хI,04 Цена:25I-8хI,0I	0,258	242,92	-	63	-	-	-	-
190	ССРСЦ ч.П п.1829 тех.ч.	То же, из стали С245, т Вес: 0,315хI,04	0,328	25I	-	82	-	-	-	-
191	9-153 24-4	Монтаж опор под трубопроводы, т Вес: 0,908хI,04	0,944	<u>27,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	26	14	<u>5</u> I	25,2	24
192	ССРСЦ ч.П п.2019 тех.ч.	Стоимость опор из стали С235, т Вес: 0,908хI,04 Цена: 356-8хI,0I	0,944	347,92	-	328	-	-	-	-
193	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабелей, т	0,088	<u>70,1</u> 50,1	<u>5,9</u> 3,74	6	4	<u>I</u> -	84,2	7

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	Г0	ГГ
Г94	ССРСЦ ч.Г п.20Г9	Стоимость подвесок из стали С235, т Цена: 356-8хГ,0Г	0,088	347,9	-	3Г	-	-	-	-
Г95	9-46 7-Г	Монтаж лестницы с ограждениями, т	0,Г84	<u>58</u> Г3,8	<u>32,Г</u> ГГ,8	ГГ	3	<u>6</u> 2	22,6	4
Г96	ССРСЦ ч.Г п.Г975	Стоимость лестницы из стали С235, т Цена: 358-8хГ,0Г	0,ГГ6	349,9	-	4Г	-	-	-	-
Г97	ССРСЦ ч.Г п.Г98Г	То же, ограждений, т Цена: 327-8хГ,0Г	0,068	3Г8,9	-	22	-	-	-	-
Г98	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки, т	0,ГГ8	<u>46,8</u> Г9	<u>Г7,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> Г	30,Г	4
Г99	ССРСЦ ч.Г п.Г98Г	Стоимость огражде- ний площадки, т Цена: 327-8хГ,0Г	0,ГГ8	3Г8,9	-	38	-	-	-	-
200	Г3-Г2Г Г5-6	Г слой грунтовок по слою заводской грунтовок, Г00м2	0,87	<u>7,7Г</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	3,Г	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	I3-I53 I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-115, 100м ²	0,87	<u>10,3</u> 1,56	<u>0,06</u> 0,02	9	I	-	2,3	2
202	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-4 I-5	Подбетонка из бето- на В12,5м ⁶ толщ. 300мм, 100м ² Цена: 103+4I,3-(27,4+ +3,09-26,6-2,57)х х3,06+(0,92х2+I,53)х х3,06	0,03	<u>150,57</u> 32,8	<u>I,2</u> 0,36	5	I	-	70,8	2
203	I0-3I0 62-I	Деревянные брусья по узлу 3, м ³	0,004	<u>I33</u> 25,5	<u>I,5</u> 0,45	I	-	-	40,5	-
		Итого по разде- лу XII, руб.				959	45	<u>80</u> 27	-	78
		в т.ч. металлоконст- рукции по пп. I86+ ÷I99				937	4I	<u>80</u> 27	-	7I
		XIII. Отделочные работы								
204	I5-297 59-4	Затирка швов потол- ков, 100м ²	2,33	<u>I8,8</u> I6,65	<u>0,14</u> 0,04	44	39	-	26,82	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	тех.ч. п.39	Цена: 20,7-(18,5+ +0,15)x0,1								
205	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска потолков, 100м2 Цена: 3,13+(2,4+ +0,05)x0,1	2,15	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,06</u> 0,02	7	6	-	5,06	11
206	15-501 152-1 тех.ч. п.3.18	Клеевая окраска по- толков, 100м2 Цена: 8,44+(3,6+ +0,06)x0,1	0,18	<u>8,81</u> 3,96	<u>0,07</u> 0,02	2	1	-	7,59	1
207	15-294 59-1 тех.ч. п.3.9	Затирка панельных стен, 100м2 Цена: 8,17-(5,3+ +0,18)x0,1	1,53	<u>7,66</u> 4,77	<u>0,16</u> 0,05	12	7	-	8,73	13
208	8-57 7-1	Расшивка кирпичной кладки, 100м2	1,31	<u>13,1</u> 13,1	<u>-</u> -	17	17	-	21	28
209	15-254 55-1- -11	Штукатурка кирпич- ной кладки, 100м2 Цена: 85,1-(37,1+ +6,2)x0,1	0,47	<u>80,77</u> 33,39	<u>5,58</u> 3,47	38	16	<u>3</u> 2	58,5	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I0	I5-509 I53-2 тех. ч. п. 3. I8	Известковая окраска стен, 100м ² Цена: 3, I3+(2, 4+ +0, 05)х0, I	3, 05	<u>3, 38</u> 2, 64	<u>0, 06</u> 0, 02	I0	8	-	5, 06	I5
2II	I5-50I I52-I тех. ч.	Клеевая окраска стен, 100м ² Цена: 8, 44+(3, 6+ +0, 06)х0, I	0, 65	<u>8, 8I</u> 3, 96	<u>0, 07</u> 0, 02	6	3	-	7, 59	5
2I2	I5-254 55-I- -II	Цементно-известковая штукатурка газобетон- ной кладки, 100м ² Цена: 85, I-(37, I+ +6, 2)х0, I	0, 39	<u>80, 77</u> 33, 39	<u>5, 58</u> 3, 47	32	I3	<u>2</u> I	58, 5	23
2I3	8-I94 22-6	Леса для отделки, 100м ²	2, 33	<u>7I, 7</u> 4I	<u>0, 69</u> 0, 2I	I67	96	<u>2</u> -	73, 8	I72
2I4	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов, 100 м	0, 79	<u>34, 6</u> I7, 6	<u>I, I</u> 0, 33	27	I4	<u>I</u> -	30	24
2I5	I5-277 56-I	То же, внутренних, 100м ²	0, I8	<u>2I5</u> I07	<u>8</u> 2, 28	39	I9	<u>I</u> -	I79	32
		Итого по разде- ду XIII, руб.				40I	239	<u>9</u> 3	-	4I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XIV.Разные работы										
216	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыль- цо, м3	1,39	<u>16</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	3,52	5
217	II-II I-II ССПММ I-15 I-I7	Крыльцо из бетона В15,Р 35, м3 Цена:29,3+(28,2- -26,3)х1,02	0,83	<u>31,24</u> 1,62	<u>-</u> -	26	I	<u>-</u> -	2,9	2
218	8-28 4-8	Мятая глина, м3	0,28	<u>11,8</u> 3,2	<u>2,16</u> 0,65	3	I	<u>I</u> -	6,5	2
219	II-77 II-II	Железнение бетон- ного крыльца,100м2	0,06	<u>9,96</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	12,6	I
220	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку,100м3	0,05	<u>62,3</u> 62,3	<u>-</u>	3	3	-	131	7
221	27-173 43-I 27-174 43-2	Щебеночное основа- ние под отмостку толщиной 100 мм, 100м2 Цена: 230-9,06х2	0,45	<u>211,88</u> 13,4	<u>7,4</u> 1,9	95	6	<u>3</u> I	24,46	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	27-169 42-1	Асфальтовая отмостка, 100м ²	0,45	<u>156</u> 8,23	- -	70	4	-	14,4	6
		Итого по разде- лу XIV, руб.				220	18	<u>5</u> 1	-	34
		При температуре наружного воздуха -40°С к разделу VI "Стены" добавляется								
223	8-13 4-1	Горизонтальная гид- роизоляция стен, 100м ²	0,05	<u>86,5</u> 19,6	<u>1,5</u> 0,45	4	1	- -	38,1	2
224	8-30-2 5-1	Кирпичная кладка наружных стен при высоте до 4 м, м ³	8,02	<u>38,2</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	306	18	<u>6</u> 2	4,05	32
225	7-445 38.10- -18 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х х0,0025	1	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	0,13	-
226	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М200, м ³	0,044	64,4	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII, кг	2,02	0,25	-	I	-	-	-	-
228	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI, кг	0,38	0,32	-	-	-	-	-	-
		Итого при темпера- туре наружного воз- духа -40°C к разде- лу УI "Стены" добав- ляется, руб.				3I5	I9	$\frac{6}{2}$	-	34
		При температуре наружного воздуха -40°C добавляется к разделу УII "Покрытие"								
229	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном, м3	I,39	<u>43,1</u>	<u>0,56</u>	60	2	<u>I</u>	2,54	4
		Цена: 35,2+(39,1- -3I,5)xI,04		I,28	0,17			-		
		Итого при темпера- туре наружного воз- духа -40°C к разде- лу УII "Покрытие" добавляется, руб.				60	2	<u>I</u>		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Для варианта с грунтовыми водами
исключается из раздела IV "Приямок ПрМ-I"

230	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4ВрI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
231	Пр-нт 06-I4 -I0 р.У	То же, класса 5ВрI, т	0,16	405	-	65	-	-	-	-
232	I3-I03 I4-I	Отрунтовка наружных поверхностей приям- ка холодной битумной грунтовкой, I00м2	1,53	<u>7,43</u> 2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4	<u>I</u> -	4,58	7
233	4I-30 4-7	Окраска горячим би- тумом за 2 раза, I00м2	1,53	<u>54,3</u> 3I,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	59,7	9I
Итого для варианта с грунтовыми водами исключается из раз- дела IV "Приямок ПрМ-I", руб.						I77	52	<u>5</u> I	-	98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Для варианта с грунтовыми водами
добавляется к разделу IV "Приямки ПРМ-I"

234	ССРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса AI, т	0,008	270	-	2	-	-	-	-
235	ССРСЦ ч. II р. IV п. I8	То же, класса AIII, т	1,30I	283	-	368	-	-	-	-
236	27-25I 63-I ССРСЦ ч. I п. 52	Разливка битума по щебеночному основа- нию до насыщения, т Цена: 2,2+55,5xI,03	0,6I	<u>59,37</u>	<u>2,2</u>	36	-	<u>I</u>	-	-
				-	0,53			-		
237	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раст- вора толщ. I5 мм, I00m2	0,66	<u>56,4</u>	<u>0,72</u>	37	6	<u>-</u>	I8,46	I2
		Цена: 70-I3,6		9,72	0,2I			-		
238	4I-I I-I	3 намета горячего асфальтового раство- ра, I00m2	0,66	<u>I38</u>	<u>2,42</u>	9I	I7	<u>2</u>	5I,4	34
				26,4	0,73			-		
239	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщ. 30 мм, I00m2 Цена: 70+I3,6x2	0,66	<u>97,2</u>	<u>I,4I</u>	64	7	<u>I</u>	I9,48	I3
				I0,2	0,42			-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
240	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тремя наметами горяче- го асфальтового раствора, 100м ²	1,53	<u>213</u>	<u>22,9</u>	326	II3	<u>35</u>	I30	I99
				74,1	6,87			II		
		Итого для варианта с грунтовыми вода- ми к разделу IV "Приямок ПРМ-I" добавляется, руб.				924	I43	<u>39</u> II	-	258

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивно-го элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накопленний, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе		стоимость единицы измерения, руб.	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре -30°C

I Подземная часть

A. Работы нулевого цикла

I	Земляные работы	м3	1625	1267	16,5	209	118	1594	86	<u>332</u> 132	<u>5,08</u> 0,98
2	Фундаменты	м3	35,95	1938	16,5	320	181	2439	109	<u>80</u> 29	<u>7,77</u> 67,84
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		3205		529	299	4033	195	<u>412</u> 161	<u>12,85</u> -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
	Б. Работы, не входящие в нулевой цикл										
3	Подземное хозяйство										
	а) строительные работы	м3	7,2	327	16,5	54	30	4II	2I	-	<u>1,3I</u> 57,08
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	II0	I7	-	<u>0,35</u> 2,4I
4	Прямаяк ПРМІ										
	а) строительные работы	м3	66,95	4606	16,5	760	429	5795	383	<u>92</u> 26	<u>18,46</u> 86,56
	б) сантехнические работы	п.м	7,35	16	13,3	2	1	19	3	-	<u>0,06</u> 2,59
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл										
		руб.		5039		828	468	6335	424	<u>92</u> 26	<u>20,18</u> -
	Итого по подземной части										
		руб.		8244		1357	767	10368	619	<u>504</u> 187	<u>33,03</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Надземная часть										
5	Каркас	м3	11,06	1697	16,5	280	158	2135	54	<u>69</u> 26	<u>6,80</u> 193,04
6	Стены										
	а) панельные	м2	235,08	4234	16,5	699	395	5328	155	<u>202</u> 72	<u>16,97</u> 22,66
	б) кирпичные	м3	30,57	1390	16,5	229	130	1749	96	<u>25</u> 7	<u>5,57</u> 57,21
7	Перегородки										
	а) строительные работы	м2	68,69	502	16,5	83	47	632	59	<u>6</u> 3	<u>2,01</u> 9,2
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	<u>0,13</u> 579,71
8	Покрытия										
		м2	216	3774	16,5	623	352	4749	99	<u>57</u> 22	<u>15,13</u> 21,99
9	Кровля										
		м2	216	658	16,5	109	61	928	117	<u>25</u> 8	<u>264</u> 3,83
10	Проемы										
	а) строительные работы	м2	33,23	752	16,5	124	70	946	49	<u>9</u> 3	<u>3,01</u> 28,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	б) металлоконструк- ции	т	0,244	95	8,6	8	8	III	5	<u>I3</u> 4	<u>0,35</u> 454,92
	в) сантехнические работы	шт.	8	II	I3,3	I	I	I3	7	-	<u>0,04</u> I,63
II	Полы	м2	2I9	2056	I6,5	339	I92	2587	250	<u>38</u> II	<u>8,24</u> II,8I
I2	Металлоконструк- ции										
	а) строительные работы	м2	87	22	I6,5	4	2	28	4	-	<u>0,09</u> 0,32
	б) металлоконст- рукции	т	2,697	937	8,6	8I	8I	I099	4I	<u>80</u> 27	<u>3,50</u> 407,49
I3	Отделочные работы	м2	603	40I	I6,5	66	37	504	239	<u>9</u> 3	<u>I,6I</u> 0,84
I4	Разные работы	м2	5I	220	I6,5	36	20	276	I8	<u>5</u> I	<u>0,38</u> 5,4I
	Итого по надзем- ной части			I6783		2685	I557	2I025	II94	<u>538</u> I87	<u>66,97</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C											
	руб.	-		25027	-	4042	2324	31393	1813	<u>1042</u> 374	<u>100,00</u> -
Нормативная трудоемкость											
	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3558	-	-	-
Сметная заработная плата											
	руб.	-	-	-	-	-	-	2915	-	-	-
Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°C											
II. Надземная часть											
I5	Стены										
	а) панельные	м2	235,08	4234	16,5	699	395	5328	155	<u>202</u> 72	<u>-</u> 22,66
	б) кирпичные	м3	38,63	1705	16,5	281	159	2145	115	<u>31</u> 9	<u>-</u> 55,53
I6	Покрытие										
		м2	216	3834	16,5	633	357	4824	101	<u>58</u> 22	<u>-</u> 22,33
Итого по надземной части											
	руб.			17158		2747	1591	21496	1215	<u>545</u> 189	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по обще- строительным ра- ботам при наруж- ной температуре -40°С				25402		4104	2358	31864	1834	<u>1049</u> 376	-
Нормативная тру- доемкость	-	-	-	-	-	-	-	3602	-	-	-
Сметная заработ- ная плата	-	-	-	-	-	-	-	2949	-	-	-

Составила вед.инженер

Проверил гл.сметчик



Митревица

Рейхруд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч.
Здание из сборных железобетонных конструкций
на отопление

Основание: чертежи № ОВ1+ОВ6,СО1+СО8. Ал.11

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 61 чел.-ч
Трудозатраты построечные 59 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ ПП	Шифр и но- мер пози- ции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда ра- бочих,чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплу- атации машин	обслуживающих ма- шины	
									на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	16-35 7-1 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из во- догазопроводных труб диам.15 мм, м Цена: 0,86+0,21х х0,26	I	0,91 0,26	0,01 -	I	-	-	0,35	-

I. Сантехнические работы

I	16-35 7-1 тех.ч. п.3.2	Трубопровод из во- догазопроводных труб диам.15 мм, м Цена: 0,86+0,21х х0,26	I	0,91 0,26	0,01 -	I	-	-	0,35	-
---	---------------------------------	---	---	--------------	-----------	---	---	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зарплаты + э/м), руб.	27	0,02	-	I	I	-	-	-
		Итого, руб.				159	28			
		Накладные расходы 13,3%, руб.	159	0,133	-	21	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах, чел.-ч	21	0,092	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	21	0,18	-	-	4	-	-	-
		Итого, руб.				180	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	180	0,08	-	14	-	-	-	-
		Итого по I-му раз- делу, руб.				194	28	-	-	39
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	41
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2. Строительные работы								
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза, I00м ²	0,19	<u>60.5</u> 38,4	<u>0.03</u> -	II	7	<u>I</u>	68,0	I3
9	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов, I00м ²	0,11	<u>60.5</u> 38,4	<u>0.03</u>	7	4	-	68,0	7
		Итого по пп.8,9, руб.				I8	II	-	-	20
		Накладные расходы I6,5%, руб.	I8	0,165	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах, чел.-ч	3	0,092	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	3	0,18	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.				2I				
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	2I	0,08	-	2	-	-	-	-
		Итого по 2-му раз- делу, руб.				23	II	-	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	12	-	-	-
		Всего по смете (I+2), руб.	-	-	-	217	39	<u>3</u>	-	59
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	61
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
При наружной температуре -20°C , -40°C исключается по разделу										
I. Сантехнические работы										
10	18-116 5-2	Конвектор отопи- тельный типа "Комфорт", экм	12,7	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	65	3	<u>1</u>	0,38	5
		Итого по п. 10, руб.				65	3	-	-	5
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п и э/м), руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.				65	3	<u>1</u>	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 13,3%, руб.	65	0,133	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах, чел.-ч	9	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	9	0,18	-	-	2	-	-	-
		Итого, руб.				74				
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	74	0,08	-	6	-	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу, руб.				80	3	-	-	5
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработ- ная плата, руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		При наружной температуре -20°C добавляется по разделу I. Сантехнические работы								
II	I8-II6 5-2	Конвектор отопи- тельный типа "Ком- форт", экм	10,6	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	54	2	<u>I</u>	0,38	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по п. II, руб.				54	2	<u>I</u>	-	4
		Пуск и регулировка 2%, руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.				54	2	-	-	4
		Накладные расходы 13,3%, руб.	54	0,133	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах, чел.-ч	7	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	7	0,18	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.				61				
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	61	0,08	-	5	-	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу, руб.	-	-	-	66	2	-	-	4
		Всего нормативная трудоёмкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете при наружной темпера- туре -20°C, руб.	-	-	-	203	38	<u>3</u>	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I. Сантехнические работы										
I2	I8-II6 5-2	Конвектор отопитель- ный типа "Комфорт", экм	15,4	<u>5,12</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	79	3	-	0,38	6
		Итого по п. I2, руб.				79	3	I	-	6
		Пуск и регулировка 2%, руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.				79	3	-	-	6
		Накладные расходы I3,3%, руб.	79	0,133	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах, чел.-ч	II	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	II	0,18	-	-	2	-	-	-
		Итого, руб.				90				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопле- ния 8%, руб.	90	0,08	-	7	-	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу, руб.	-	-	-	97	3	<u>I</u>	-	6
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете при наружной темпера- туре -40°С, руб.	-	-	-	234	39	<u>3</u>	-	60
		Нормативная трудо- емкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	44	-	-	-

Составила инженер

В.Клименко

Клименко

Проверила нач. группы

Тарашкевич

Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ № Г

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной $Q=6,5/13$ и $13/16$ м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций
Вариант производительности $6,5/13$ м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	Г	2	3
Г	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	1354	1354
Затраты труда,	чел.-ч	1216	1216
Сметная заработная плата,	руб.	1137	1137
Заработная плата,	руб.	672	672
Строительные машины,	руб.	520	520

Надземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	2313	2357
Затраты труда,	чел.-ч	2066	2104

I	2	3	4
Сметная заработная плата, руб.	1865	1899	
Заработная плата, руб.	1194	1215	
Строительные машины, руб.	538	547	
Итого общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	3667	3711	
Затраты труда, чел.-ч	3282	3320	
Сметная заработная плата, руб.	3002	3036	
Заработная плата, руб.	1866	1887	
Строительные машины, руб.	1058	1065	
Санитарно-технические работы			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	542	547	
Затраты труда, чел.-ч	513	511	
Сметная заработная плата, руб.	347	350	
Заработная плата, руб.	291	289	
Строительные машины, руб.	18	18	
Специальные строительные работы			
(изоляционные работы)			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	4289	4289	
Затраты труда, чел.-ч	4164	4164	
Сметная заработная плата, руб.	2726	2726	

I	2	3	4
Зарботная плата, руб.	2434	2434	
Строительные машины, руб.	154	154	
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	4494	4494	
Затраты труда, чел.-ч	4328	4328	
Сметная зарботная плата, руб.	2764	2764	
Зарботная плата, руб.	2292	2292	
Строительные машины, руб.	376	376	
Монтаж электрического оборудования			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	1082	1082	
Затраты труда, чел.-ч	1033	1033	
Сметная зарботная плата, руб.	749	749	
Зарботная плата, руб.	613	613	
Строительные машины, руб.	123	123	

I		2	3	4
Монтаж КИП и А				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	942	942	
Затраты труда,	чел.-ч	902	902	
Сметная заработная плата,	руб.	648	648	
Заработная плата,	руб.	54I	54I	
Строительные машины,	руб.	97	97	
Прочие затраты (связь)				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I	I	
Затраты труда,	чел.-ч	I	I	
Сметная заработная плата,	руб.	-	-	
Заработная плата,	руб.	-	-	
Строительные машины,	руб.	-	-	
Всего				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I50I7	I5066	
Затраты труда,	чел.-ч	I4223	I4259	
Сметная заработная плата,	руб.	I0236	I0273	
Заработная плата,	руб.	8037	8056	
Строительные машины,	руб.	I826	I833	

Составила нач. группы

Am

Каминская

Проверил гл. сметчик

Ref

Рейхруд

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций
Вариант производительности 13/16 м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	1360	1360
Затраты труда,	чел.-ч	1222	1222
Сметная заработная плата,	руб.	1138	1138
Заработная плата,	руб.	676	676
Строительные машины,	руб.	521	521

Надземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	2313	2357
---------------------------	--------	------	------

I	2	3	4
Затраты труда, чел.-ч	2066	2104	
Сметная заработная плата, руб.	1865	1899	
Зарботная плата, руб.	1194	1215	
Строительные машины, руб.	538	547	
Итого общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	3673	3717	
Затраты труда, чел.-ч	3288	3326	
Сметная заработная плата, руб.	3003	3037	
Зарботная плата, руб.	1870	1891	
Строительные машины, руб.	1059	1066	
Санитарно-технические работы			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	542	547	
Затраты труда, чел.-ч	513	511	
Сметная заработная плата, руб.	347	350	
Зарботная плата, руб.	291	289	
Строительные машины, руб.	18	18	
Специальные строительные работы			
(изоляционные работы)			
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	4230	4230	

I		2	3	4
Затраты труда,	чел.-ч	4107	4107	
Сметная заработная плата,	руб.	2685	2685	
Заработная плата,	руб.	2400	2400	
Строительные машины,	руб.	148	148	
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	4797	4797	
Затраты труда,	чел.-ч	4608	4608	
Сметная заработная плата,	руб.	3175	3175	
Заработная плата,	руб.	2615	2615	
Строительные машины,	руб.	474	474	
Монтаж электрического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	1081	1081	
Затраты труда,	чел.-ч	1032	1032	
Сметная заработная плата,	руб.	748	748	
Заработная плата,	руб.	612	612	
Строительные машины,	руб.	123	123	

I	2	3	4
---	---	---	---

Монтаж КИП и А

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	942	942
Затраты труда,	чел.-ч	902	902
Сметная заработная плата,	руб.	648	648
Заработная плата,	руб.	54I	54I
Строительные машины,	руб.	97	97

Прочие затраты (связь)

Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I	I
Затраты труда,	чел.-ч	I	I
Сметная заработная плата,	руб.	-	-
Заработная плата,	руб.	-	-
Строительные машины,	руб.	-	-

Всего

Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I5266	I53I5
Затраты труда,	чел.-ч	I445I	I4487
Сметная заработная плата,	руб.	I0606	I0643
Заработная плата,	руб.	8329	8348
Строительные машины,	руб.	I9I9	I926

Составила нач. группы



Каминская

Проверил гл. сметчик



Рейхруд

