ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.9I

Мазутонасосная Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч

Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I4, книга I

С СМЕТЫ стр. 2... 85

25306 - 14

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25306-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 14, книга I
СМЕТЫ

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
1 куб.м здания, руб.	45,7	46,0
1 кв.м площади, руб.	311,4	313,5

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

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

Директор института П.Суриков
Главный инженер проекта Я.Нидбальский
Начальник сметного отдела Б.Версан

25306-14

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	5
2	Объектная смета № I Мазутонасосная Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч	7
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная Вариант производительности I3/I6 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/I3 м3/ч	78
7	Ведомость № 2 потребности в производственных ресурсах Вариант производительности I3/46 м3/ч	82
8	Смета I-3 Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный	86
9	Смета I-4 Канализация замазученных стоков	97
I0	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/I3 м3/ч	249

I	2	3
26	Смета I-9 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч	253
27	Смета I-I0 Теплоизоляционные работы Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч	279
28	Смета I-I3 Силовое электрооборудование Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч	289
29	Калькуляция № I к смете I-I3 (Щит открытый)	304
30	Смета 2-I Общестроительные работы площадки теплообменников Вариант производительности I3/I6 м3/ч	308
3I	Смета 2-2 Оборудование, трубопроводы и арматура Вариант производительности I3/I6 м3/ч	312
32	Смета 2-3 Теплоизоляционные работы Вариант производительности I3/I6 м3/ч	339
33	Смета 2-4 Силовое электрооборудование Вариант производительности I3/I6 м3/ч	349
34	Калькуляция № I к смете 2-4 (Щит открытый)	364

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 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 0I.0I.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 0I.0I.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 - I6,5%;
- металлоконструкции - 8,6%;
- внутренние санитарно-технические работы - I3,3%;

плановые накопления - 8%.

25306-14

Расстояние перевозки приняты:

- оборудования по безрельсовым дорогам на I5 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 I,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.

Сметная стоимость строительства мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч определилась в сумме:

А. Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч

общая	- II2,92/I74,45 тыс.руб.,
строительно-монтажных работ	- 7I,56/II2,35 тыс.руб.

Б. Вариант производительности I3/I6 м3/ч

общая	- I20,I0/I85,26 тыс.руб.,
строительно-монтажных работ	- 72,04/II3,I0 тыс.руб.

В знаменателе указана стоимость строительства в ценах, введенных в действие с 0I.0I.9I.

В объектных сметных расчетах применены следующие индексы изменения сметной стоимости:

а) машин и оборудования - I,5, согласно письму Госстроя СССР № I5-Д от I2.09.90;

б) строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат в строительстве - I,57, согласно письму Госстроя СССР № I4-Д от 06.06.90.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость	II2,92/I74,45	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I5,02	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	I4,22	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I0,24	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	579I	руб/м3 производительности

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. При температуре наружного воздуха -30°С								
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	3I,39	-	-	-	3I,39	3,56	2,92	I565,4 м3 20,I
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,05	-	-	-	I,05	0,II	0,09	I0,64 м3 98,8

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,6I	I,36	2,59	-	4,56	0,I3	0,I0	45 п.м 43,8
4	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,03	0,0I	I прибор. 88,0
5	I-5	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,04	I2,7 экм I7,I
6	I-6	Вентиляция	I,06	-	-	-	I,06	0,I5	0,09	30,3 м2 35,0
7	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	I7 п.м 7,0
8	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,I4	0,07	30 п.м 20,4
9	I-9	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I7,9I	27,52	-	45,43	4,49	2,76	I9,5 м3 произв. 2330
I0	I-I0	Теплоизоляционные работы	-	I0,48	-	0,97	II,45	4,29	2,73	70,3 м3 I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-II	Электроосвещение	-	I,70	-	-	I,70	0,2I	0,I7	4,6 кВт / 370
I2	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	I устр. / II,0
I3	I-I3	Силовое электрооборудование	-	2,23	I,22	-	3,45	0,87	0,58	I55,7 кВт / I4,3
I4	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	I9,5 м3 произв. / 475
I5	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	I9,5 м3 произв. / I20,7
		Итого по А	35,II / 55,I2	36,45 / 57,23	40,39 / 60,58	0,97 / I,52	II2,92 / I74,45	I5,02	I0,24	
		Б. При температуре наружного воздуха -40°С								
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	3I,86	-	-	-	3I,86	3,60	2,25	I56,54 м3 / 20,4
I7	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,05	-	-	-	I,05	0,II	0,09	I0,64 м3 / 98,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I-3	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,65	I,36	2,59	-	4,60	0,I3	0,I0	45 п.м 44,6
I9	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,03	0,0I	I приб. 88,0
20	I-5	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	0,06	0,04	I5,4 экм I5,2
2I	I-6	Вентиляция	I,06	-	-	-	I,06	0,I5	0,09	30,3 м2 35,0
22	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	I7 п.м 7,0
23	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,I4	0,07	30 п.м 20,4
24	I-9	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I7,9I	27,52	-	45,43	4,49	2,76	I9,5 м3 произв. 2330
25	I-I0	Теплоизоляционные работы	-	I0,48	-	0,97	II,45	4,29	2,73	70,3 м3 I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I-II	Электроосвещение	-	I,70	-	-	I,70	0,2I	0,I7	4,6 кВт 370
27	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	I устр. II,0
28	I-I3	Силовое электрооборудование	-	2,23	I,22	-	3,45	0,87	0,58	I55,7 кВт I4,3
29	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	I9,5 м3 произв. 475
30	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	I9,5 м3 произв. I20,7
		Итого по Б	35,63 55,94	36,45 57,23	40,39 60,58	0,97 I,52	II3,44 I75,27	I5,06	I0,27	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Версан

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.специалист Рейхруд

лт

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,I/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 производительности

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-час	Сметная заработная плата	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. При температуре наружного воздуха -30°С								
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	3I,39	-	-	-	3I,39	3,56	2,92	I565,4 м 20,I
2	2-I	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,I0	-	-	-	I,I0	0,I2	0,09	II,I 99,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,6I	I,36	2,59	-	4,56	0,I3	0,I0	45 п.м 43,8
4	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,02	0,0I	I приб. 88,0
5	I-5	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	0,06	0,04	I2,7 экм I7,I
6	I-6	Вентиляция	I,06	-	-	-	I,06	0,I5	0,09	30,3 м2 35,0
7	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	I7 п.м 7,0
8	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,I4	0,07	30 п.м 20,4
9	2-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I8,49	34,22	-	52,7I	4,80	3,I8	29 м3 произв. I8I8
I0	2-3	Теплоизоляционные работы	-	I0,32	-	0,96	II,28	4,23	2,68	69,0 м3 I49,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-II	Электроосвещение	-	I,70	-	-	I,70	0,2I	0,I7	4,6 кВт 370
I2	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	I устр. II,0
I3	2-4	Силовое электрооборудование	-	2,24	I,23	-	3,47	0,87	0,58	I70,3 кВт I3,I
I4	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	29 м3 произв. 3I9,5
I5	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	29 м3 произв. 8I,I
		Итого по А	35,I6 55,20	36,88 57,90	47,I0 70,65	0,96 I,5I	I20,I0 I85,26	I5,27	I0,6I	
		Б. При температуре наружного воздуха -40°С								
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	3I,86	-	-	-	3I,86	3,60	2,95	I565,4м3 20,4
I7	2-I	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,I0	-	-	-	I,I0	0,I2	0,09	II,I м3 99,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,65	I,36	2,59	-	4,60	0,I3	0,II	45 п.м 44,6
I9	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	-	-	-	0,09	0,02	0,0I	I приб. 88,0
20	I-5	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	0,06	0,04	I5,4 экм I5,2
2I	I-6	Вентиляция	I,06	-	-	-	I,06	0,I5	0,09	30,3 м2 35,0
22	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	-	0,20	0,04	0,03	I7 п.м 7,0
23	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	-	0,69	0,I4	0,07	30 п.м 20,4
24	2-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	-	I8,49	34,22	-	52,7I	4,80	3,I8	29 м3 произв. I8I8
25	2-3	Теплоизоляционные работы	-	I0,32	-	0,96	II,28	4,23	2,68	69,0 м3 I49,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I-II	Электроосвещение	-	I,70	-	-	I,70	0,2I	0,I7	4,6 кВт 370
27	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	I устр. II,0
28	2-4	Силовое электрооборудование	-	2,24	I,23	-	3,47	0,87	0,58	I70,3 кВт I3,I
29	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	29 м3 произв. 3I9,5
30	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	29 м3 произв. 8I,I
		Итого по Б	35,68 56,02	36,88 57,90	47,I0 70,65	0,96 I,5I	I20,62 I86,08	I5,3I	I0,65	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Версан

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.специалист Рейхруд

лт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч. Здание из железобетонных конструкций

на общестроительные работы мазутонасосной

Основание: чертежи КЖI÷I9, АРI÷5, КМI÷4.Ал.5
КЖИI÷20. Ал.6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3I,39/3I,86	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3558	чел.-ч
Трудозатраты построечные	3I86	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 / в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы, I000м3	0,976	I72 / 7,64	I64,09 / 66,9	I68	7	I60 / 65	I5,5	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км, т Объем: 976xI,8	I756,8	0,29	-	509	-	-	-	-
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами, I000м3	0,976	I4,2 I,59	I2,34 3,8I	I4	2	I2 4	3,23	3
4	I-948 79-2 тех.ч. п.367	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором, I00м3 Цена: I20xI,2	0,I7	I44 I44	- -	24	24	-	273,6	47
5	I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы, I000м3	0,649	I44 6,4I	I37,39 56,I	93	4	89 36	I3	8
6	ССЦ на перевозку грузов	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстоянии до I км, т	II68,2	0,29	-	339	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ч.I стр.28	Объем: 649xI,8								
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м, I000 м3	0,63	76,9	76,9	48	-	48	-	-
		Цена: 28,3+I6,2x3		-	I9,36			I2		
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную, I00 м3	0,I9	46	-	9	9	-	99,3	I9
				46	-			-		
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, I00 м3	6,49	9,69	3,49	63	40	23	II,2	73
				6,2	2,29			I5		
		Итого по разделу I, руб.				I267	86	332	-	I65
								I32		
		II.Фундаменты								
I0	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под фундаменты, м3	2,68	I3,4	I,I6	36	3	3	2,I9	6
				I,07	0,35			I		
II	6-5 I-5	Устройство монолитных ж.-б.фундаментов из бетона BI5P50 ФМI÷ФМ3 м3	9,7	38,9	0,59	377	35	6	6,66	65
				3,63	0,I8			2		

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI, т	0,007	270	-	2	-	-	-	-
I3	ССРСЦ ч.II р.IУ 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	44I / I24	I,4 / 0,42	3	I	-	2I0	I
I5	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов ФМ4 из бетона BI5F50, м3	7,6	37,2 / 2,79	I,29 / 0,39	283	2I	I0 / 3	5,I7	39
I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса AIII, т	0,I9I	270	-	52	-	-	-	-
I7	6-2 I-2 ССЦМСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ5, ФМ6 из бетона BI5F50, м3 Цена: 35,9+(27,4--25,8)xI,02	0,8I	37,53 / 2,45	0,37 / 0,II	30	2	-	4,5	4
I8	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг, т	0,008	355 / 38	I,3 / 0,39	3	-	-	64	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	6-77 9-I	Анкерные болты,т	0,005	65I I74	2 0,63	3	I	-	303	2
20	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3 I-5	Набетонки из бетона BI5, м3 Цена:34,4+(27,4--25,8)xI,02	6,2	36,03 2,78	0,34 0,I0	223	I7	2 I	5,07	3I
2I	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок, шт.	5	6,5 2,7I	2,68 0,96	33	I4	I3 5	4,5I	23
22	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона B20, м3 Цена: 67,5+0,82	0,82	68,32	-	56	-	-	-	-
23	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона B25, м3 Цена: 67,5+0,82x2	I,29	69,I4	-	89	-	-	-	-
24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AIIIв, т	0,II6	229	-	27	-	-	-	-
25	ССЦМСМ тех.ч.	То же,класса AIII,т	0,063	250	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	табл. 3-I п.3									
26	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса BpI, т	0,028	32I	-	9	-	-	-	-
27	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под ленточные фундаменты,м3	I,64	I3,4 I,07	I,I6 0,35	25	2	2 I	2,I9	4
28	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов, шт.	I4	2,09 0,5	I,59 0,57	29	7	22 8	0,86	I2
29	ССЦМСМ 9-97 табл. 3.3	Стоимость плит весом до 5 т,объемом более 0,2 м3 до I м3 из бетона BI2,5 марки ФЛ8--I2-3, м3 Цена: 52,4-0,82	3,08	5I,58	-	I59	-	-	-	-
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса AI, т	0,0I2	229	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса BpI, т	0,024	32I	-	8	-	-	-	-
32	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т, шт.	I4	I,27 0,22	0,79 0,29	I8	3	II 4	0,39	5
33	7-40I 36-2	То же, весом до I т, шт.	I0	I,65 0,3	I,09 0,4	I7	3	II 4	0,53	5
34	ССЦМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвала объемом до 0,2 м3,м3 из бетона I37,5 Цена: 62,7-0,82х2	2,24	6I,06	-	I37	-	-	-	-
35	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объемом более 0,2 до I м3,м3 Цена: 52,4-0,82х2	4,06	50,76	-	206	-	-	-	-
36	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI, т	0,025	229	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	7-445 38-I0--I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т,шт. Цена: 0,23+24,4х х0,0025	5	0,29 / 0,08	0,I5 / 0,06	I	-	-	0,I3	I
38	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек 9ПБI3-37 из бетона М200, м3	0,I45	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 П, руб.				I938	I09	80 / 29	-	I99
		Ш. Подземное хозяйство								
4I	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном ВI2,5 м3 Цена:29,3+(27,2--26,3)хI,02	7,2	30,22 / I,62	- / -	2I8	I2	-	2,9	2I

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	6-86 9-I0	Армирование пола, т	0,I45	I5,3 6,76	I,4 0,42	2	I	-	I2,3	2
43	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI, т	0,I45	405	-	59	-	-	-	-
44	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,042	44I I24	I,4 0,42	I9	5	-	2I0	9
45	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, т	0,082	355 38	I,3 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	I,83 0,38	- -	54	II	-	0,6I	I8
47	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75,м Цена:I,92-0,552+ +0,79xI,076	I6	2,22 0,38	- -	36	6	-	0,6I	I0
		Итого по разделу Ш, руб.				4I7	38	- -	-	65
		в т.ч.сантехнические работы по пп.46, 47, руб.				90	I7	-	-	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ.Приямок ПРМ-I								
48	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки,м3	6,6	I6,0 I,82	I,06 0,32	I06	I2	7 2	3,52	23
49	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9 тех.ч.	Устройство монолитного железобетонного приямка ПРМI из бетона BI5w8 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 47-(32,I-28,2)x xI,0I5+/(0,92+I,53)x x2+I,33/xI,0I5	60,3	49,36 4,49	I,23 0,37	2976	27I	74 22	8,0I	483
50	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Арматура класса 4ВрI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
5I	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	То же, класса 5ВрI, т	0,I6	405	-	65	-	-	-	-
52	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	То же,класса AI,т	0,7I6	270	-	I93	-	-	-	-
53	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же,класса AIII,т	2,II9	283	-	600	-	-	-	-

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг, т	0,278	355 38	I,3 0,39	99	II	-	64	I8
55	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг, т	0,2I7	329 I2,4	I,3 0,39	7I	3	-	2I,I	5
56	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для уклона, м3	2,7	28,4 0,7	0,28 0,08	77	2	I -	I,37	4
57	I6-33 6-I	Труба ТВ-75, м Цена: I,92-0,552+ +0,79xI,076	7,35	2,22 0,38	- -	I6	3	-	0,6I	4
58	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой, м3	I,2	28,4 0,7	0,28 0,08	34	I	-	I,37	2
59	6-I77 I6-5	Перекрытие приямка из бетона ВI5, м3	2,6	52,9 7,92	I,28 0,38	I38	2I	3 I	I3,9	36
60	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI, т	0,078	338	-	26	-	-	-	-
6I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса AIII, т	0,I28	325	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	6-84 9-8	Закладные детали,т	0,052	355 38	I,3 0,39	I8	2	-	64	3
63	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью, I0м2	0,I	22I 33,I	7,34 2,2	22	3	I -	56,7	6
64	6-237 28-I ССЦМСМ I-29 I-3I тех.ч.	Устройство лотка из бетона BI5w6 на сульфатостойком цементе, м3 Цена: 72,7-(33,3--29,3)xI,0I5+(0,92x x2+I,53+I,33)xI,0I5	0,I5	73,4I I7,I	I,I 0,33	II	3	-	29,4	4
65	6-253 29-4	Железнение лотка,м2	I,4	0,22 0,I9	0,007 0,002	I	-	-	0,3	-
66	46-I56 42-I	Сверление отверстий ø I7 под болты оборудования, I00 шт.	0,08	74,79 25,7	7,99 I,3	6	2	I -	42,6	3
67	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой, I00м2	I,53	7,43 2,7I	0,36 0,II	II	4	I -	4,58	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза, I00м2	I,53	54,3 3I,4	2,42 0,73	83	48	4 I	59,7	9I
69	I3-I49 I8-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773, I00м2	0,I5	20 0,99	0,I6 0,05	3	-	-	I,47	-
70	8-38 5-5	Закладка проема в стене приямка после прокладки труб,м3	0,I	37,9 3,75	0,62 0,I9	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, I00м2 Цена: I03+4I,3х3--(27,4+3,09-24,8--2,34)х5,I	0,0I	209,8 47,8	I,8 0,54	2	-	-	83,8	I
		Итого по разделу IУ, руб.				4622	386	92 26	-	69I
		в т.ч.сантехнические работы по п.57, руб.				I6	3	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		У. Каркас								
72	7-3I 3-I	Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м, шт.	I0	8,67 2,49	3,5I I,28	87	25	35 I3	4,I6	42
73	ССЦМСМ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона BI5 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 AШ, 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 BpI, т	0,0I9	32I	-	6	-	-	-	-
77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали, т	0,355	4I3	-	I47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей, т	0,04	I78	-	7	-	-	-	-
79	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-02I, I00м2	0,I0	I8,0I	0,32	2	-	-	5,4	I
		Цена: I0,3+7,7I		3,56	0,I0					
80	7-290 I7-6	Насадки, т	0,2I9	358	3,3	78	9	-	66,6	I5
				42,5	0,99					
8I	7-I43 I0-3	Установка балок пролетом I2 м, шт.	4	I3,8	8,58	55	20	34	7,56	30
				4,95	3,I6			I3		
82	ССЦМСМ 8-60 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость балок объемом более I,5 м3 из бетона В27,5 длиной до I2 м, массой до 5 т IБСП12-3АIУ-Н, м3	7,2	89,37	-	643	-	-	-	-
		Цена: 9I-I,63								
83	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АIУ, т	0,6I3	229	-	I40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса BpI, т	0,I26	32I	-	40	-	-	-	-
85	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	То же, класса AШ, т	0,I8I	250	-	45	-	-	-	-
86	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Закладные детали, т	0,053	4I3	-	22	-	-	-	-
87	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали, т	0,082	4I3	-	34	-	-	-	-
88	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ--II5 по слою грунта ГФ-02I, I00м2	0,04	I8,0I	0,32	I	-	-	5,4	-
		Цена: I0,3+7,7I		3,56	0,I0					
		Итого по разделу У, руб.				I697	54	69	-	88
								26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ш. Стены а) панельные								
89	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2, шт.	23	I6,3 4,05	5,72 2,06	375	93	I32 47	6,6	I52
90	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2, шт.	4	I9,4 4,93	7,54 2,7	78	20	30 II	8,06	32
9I	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2, шт.	9	II,3 3,33	4,03 I,44	I02	30	36 I3	5,38	48
92	ССЦМСМ 8-327	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенной толщиной 23-25 см,м2	8,64	I4,4	-	I24	-	-	-	-
93	ССЦМСМ 8-347	То же, стеновых панелей длиной от 3 м до I2 м, м2	203,04	I4,9	-	3025	-	-	-	-
94	7-665 47-I0- -I.8 ССЦМСМ 2-4	Установка наружных панелей, шт. Цена: 2,I4+0,0I8х х24,4	6	2,58 0,97	0,44 0,I6	I5	6	3 I	I,55	9

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	ССЦМСМ 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной от 3 до I2 м, бетон МI50, м3	4,5	58,9	-	265	-	-	-	-
96	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI, т	0,083	32I	-	27	-	-	-	-
97	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	То же, класса АШ,т	0,I89	250	-	47	-	-	-	-
98	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали,т	0,I37	4I3	-	57	-	-	-	-
99	7-767 I7-4	Установка опорных столиков весом до 20 кг, т	0,094	489 27,8	6 I,8	46	3	I -	40,5	4
I00	7-29I I7-7	Соединительные элементы, т	0,I6I	342 2I,3	- -	55	3	-	66,6	II
I0I	ССЦМСМ табл. 3.I п.I8	Оцинкование опорных столиков, т	0,094	I78	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска стальных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ--020, I00м2	0,04	28,3I 5,07	0,44 0,I4	I	-	-	7,7	-
		Цена: 7,7I+I0,3x2								
		Итого по "а"				4234	I55	202 72	-	256
		б) кирпичные								
I03	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, I00 м2	0,II	86,5 I9,6	I,5 0,45	I0	2	-	38,I	4
I04	8-30--2 5-I	Кирпичная кладка наружных стен, м3	23,6	38,2 2,2I	0,8I 0,24	902	52	I9 6	4,05	96
I05	8-37--2 5-4 тех.ч. п.I.II	То же, внутренних стен при высоте более 4 м, м3	6,75	38 2,04	0,62 0,I8	257	I4	4 I	3,78	26
I06	8-I89 22-I	Леса для кладки внутренней стены, I00м2	0,27	42,2 25,4	0,23 0,07	II	7	-	45,8	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	7-445 38-I0- ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х х0,0025	7	0,29 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3	I
I08	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, м3	0,222	64,4	-	I4	-	-	-	-
I09	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ, т	0,008	250	-	2	-	-	-	-
II0	ССЦМСМ табл. 3.I 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	355 38	I,3 0,39	I9I	20	I -	64	34
		Итого по "б",руб.				I390	96	25 7	-	I73
		Итого по разделу УI, руб.				5624	25I	227 79	-	429

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УП. Перегородки								
II2	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м, I00м2	0,24	496 74	7,7 2,3I	II9	I8	2 I	I37	33
II3	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м, I00м2	0,27	48I 58,5	7,7 2,3I	I30	I6	2 I	I07	29
II4	8-I43 I5-2 тех.ч. п.I.II	Перегородки в воздухосборной камере из ячеистобетонных блоков, м3	2,83	46,2 I,58	0,73 0,22	I3I	4	2 I	2,96	8
II5	8-I89 22-I	Леса для кладки, I00м2	0,46	42,2 25,4	0,23 0,07	I9	I2	-	45,8	2I
II6	8-59 7-3 Цр-нт 06-I4- -I0 р.IУ ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Армирование кладки арматурой 4BpI, т Цена: 42I-270+450	0,028	60I 27,8	I,2 0,36	I7	I	-	54,3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	II-II I-II ССЦМСМ	Утолщение под перегородки, м3 Цена: 29,3+(27,2--26,3)xI,02	I,4	30,22 I,62	-	42	2	-	2,9	4
II8	6-86 9-I0	Армирование утолщения под перегородки, т	0,046	I5,3 6,76	I,4 0,42	I	-	-	I2,3	I
II9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI, т	0,046	270	-	I2	-	-	-	-
I20	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородок, I00м2	0,05	45,2 26,5	2,35 0,70	2	I	-	44,6	2
I2I	ССРСЦ ч.II п.I794	Стоимость стальных конструкций перегородок, т	0,063	4I0	-	26	-	-	-	-
I22	ССРСЦ ч.I п.382	Стоимость сеток, м2	5,2	I,I7	-	6	-	-	-	-
I23	6-84 9-8	Закладные детали МН4, МН5, т	0,035	355 38	I,3 0,39	I2	I	-	64	2
I24	6-83 9-7	То же, детали весом до 4 кг, т	0,044	44I I24	I,4 0,42	I9	5	-	2I0	9

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу УП, руб.				536	60	6/3	-	III
		в т.ч.металлоконструкции по шп.I20÷I22, руб.				34	I	-	-	2
		УШ. Покрытия								
I25	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площ.до 20 м2, длиной до 6 м при массе стропильных элементов до I0 т, шт.	I2	8,02 / I,67	2,2 / I,04	96	20	26	2,85	34
I26	ССЦМСМ 8-I20	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчетной нагрузке 400 кгс/м2÷600 кгс/м2 ЗКПГ6, м2	I24,5	5,62	-	700	-	-	-	-
I27	ССЦМСМ 8-I5I	То же, с отверстиями ЗКПВ6-7,м2	35,58	7,0	-	249	-	-	-	-
I28	ССЦМСМ 8-I52	То же, при расчетной нагрузке 60I--800 кгс/м2 ЗКПВ6--4, м2	35,58	7,73	-	275	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	ССЦМСМ 8-I58	То же, ЗКПВ6-I0, м2	I7,79	8,76	-	I56	-	-	-	-
I30	ССЦМСМ прим.2 табл.Б прим.	Пароизоляция из наплавленного рубемоста, м2	206,2	0,I4	-	29	-	-	-	-
		Цена: 0,6I-0,47								
I3I	ССЦМСМ прим.2 табл.Б	Водоизоляционный ковер из наплавленного рубемоста на цементно-песчаной стяжке, м2	I80,7	0,6I	-	II0	-	-	-	-
I32	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном, м3	47,05	43,I I,28	0,56 0,I7	2028	60	26 8	2,54	I20
		Цена: 35,2+(39,I--3I,5)xI,04								
I33	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов, шт.	5	2,43 I,0I	I,03 0,38	I2	5	5 2	I,64	8
I34	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,I м3 СБ4-АI, СБI0-АI, м3	0,22	90,2	-	20	-	-	-	-
I35	ССЦМСМ 8-237	То же, объемом более 0,I м3 СБ7--А3, м3	0,26	75,9	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI, т	0,0I8	229	-	4	-	-	-	-
I37	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса BI, т	0,0I2	32I	-	4	-	-	-	-
I38	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали, т	0,032	4I3	-	I3	-	-	-	-
I39	20-494 II-5	Круглый зонт,шт.	I	27,8 5,79	0,09 0,03	28	6	-	I0,4	I0
I40	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг, т	0,06I	44I I24	I,4 0,42	27	8	-	2I0	I3
I4I	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг, т	0,09	355 38	I,3 0,39	3	-	-	64	I
		Итого по разделу УШ, руб.				3774	99	57 22	-	I86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IX. Кровля								
I42	I2-74 I-I-2	Кровли из трех слоев рубероида РКМ--350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия, I00м2	2,I6	267 46,6	II,7 3,5	577	I0I	25 8	80	I73
I43	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали, I00м2	0,I8	I92 45,8	0,4I 0,I2	35	8	-	83	I5
I44	I2-277 8-2	Обделки на фасадах, I00м2	2,97	9,43 2,3	0,0I -	28	7	-	4,I4	I2
I45	8-59 7-3	Молниеприемная сетка, т	0,025	42I 27,8	I,2 0,36	II	I	-	54,3	I
I46	ССЦМСМ тех.ч.	Соединительные элементы, т	0,0I7	4I3	-	7	-	-	-	-
		Итого по разделу IX, руб.				658	II7	25 8	-	20I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		X. Проемы								
		а) оконные								
I47	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2, м2	20,I	2,99 / 0,74	0,36 / 0,II	60	I5	7 / 2	I,38	28
I48	ССРСЦ ч.II р.II п.39	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.I, м2	20,I	I6,I	-	324	-	-	-	-
I49	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов, к-т	I0	0,24 / 0,24	- / -	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 трехмиллиметровым стеклом, I00м2	0,09	242 / 25,2	I,5 / 0,45	22	2	-	46,5	4
I52	I5-708 20I-2--33	То же, четырехмиллиметровым стеклом, I00м2	0,20	373 / 65,5	I,9	75	I3	-	I22	24
		Итого по "а", руб.				509	32	7 / 2	-	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б) дверные								
I53	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2, м2	4,70	I,45 0,55	0,35 0,II	7	3	2 I	0,9I	4
I54	I0-I07 20-3	То же, в перегородках, м2	2,63	2,00 0,69	0,I3 0,04	5	2	-	I,I6	3
I55	ССРСЦ ч.II р.II п.879	Стоимость дверных блоков ДНГ24-I0, м2	4,70	I5,7	-	74	-	-	-	-
I56	ССРСЦ ч.II р.II п.87I	То же, ДВГ2I-I3, м2	2,63	I4	-	37	-	-	-	-
I57	I0-I30 25-2	Обивка дверей кровельной сталью по асбестокартону, м2	2,63	5,59 0,75	0,02 0,0I	I5	2	-	I,44	4
		Итого по "б", руб.				I38	7	2 I	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в) жалюзи								
I58	6-84 9-8	Закладные детали МН-6, т	0,0I8	355 38	I,3 0,39	6	I	-	64	I
I59	6-85 9-9	Рамы Р-I, т	0,02I	329 I2,4	I,3 0,39	7	-	-	2I,I	-
I60	20-400 7-I	Жалюзийные решетки СТД30I, шт.	8	I,42 0,84	0,05 0,02	II	7	-	I,34	II
I6I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-020, I00м2	0,02	8,48 2,26	0,22 0,07	I	-	-	3,4I	-
		Цена: 7,7IxI,I								
I62	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза, I00м2	0,02	22,66 3,32	0,26 0,07	I	-	-	5,06	-
		Цена: I0,3xI,Ix2								
		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	I0	II
		г) воротные								
I63	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот, т Вес: 0,235xI,04	0,244	I03 22,4	55,2 I5,6	25	5	I3 4	35,I	9
I64	ССРСЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот, т	0,244	287	-	70	-	-	-	-
I65	I0-28 4-I	Полотно из деревянных брусьев, м3	0,I5	II0 I2,9	I,3 0,39	I7	2	-	24	4
I66	I0-46 8-3	Обивка фанерой с двух сторон,м2	5,8	3,29 0,76	0,02 0,0I	I9	4	-	I,45	8
I67	26-38 8-II	Утепление полистирольным пенопластом, м3	0,I7	33,4 I4,2	0,6I 0,I8	6	2	-	I9,5	3
I68	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I67	Стоимость пенопласта, т Объем: 0,I7x0,98x x0,I4	0,023	I900	-	44	-	-	-	-
I69	I3-I53	Окраска ворот эмалью за 2 раза, I00 м2 Цена:I0,3x2	0,I7	20,6 3,02	0,24 0,08	4	I	-	4,6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по "г",руб.				I85	I4	I3 4	-	25
		в т.ч. металлоконструкции по пп.I63,I64, руб.				95	5	I3 4	-	9
		Итого по разделу X, руб.				858	6I	22 7	-	97
		в т.ч.металлоконструкции, руб.				95	5	I3 4	-	9
		сантехнические работы,руб.				II	7	-	-	II
		XI. Полы								
I70	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом толщиной 300 мм, I00 м2 Цена:82,6+I5,6x56	0,48	956,2 27,38	I6,8 4,82	459	I3	8 2	55,I6	26
		Тип пола П-I								
I7I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	I,28	43,3 3,57	0,99 0,30	55	5	I -	7,I9	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона ВI2,5 толщиной I00 мм, м3 Цена: 29,3+(27,2- -26,3)xI,02	I28	30,22 I,62	- -	387	2I	-	2,9	37
I73	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч.I п.I74 I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфатно-спиртовой барды толщиной 25 мм, I00м2 Цена: I23+(33,3- -29,3)x3,06-I5,8- -(33,3-29,3)x0,5I+ $+\frac{48x69,1}{36}$x0,0007+ $+II0x\frac{I00}{72}$ x0,0525+ +0,2x2,55 Тип пола П-2	I,28	II8,78 I9,9I	I,46 0,44	I52	25	2 I	39,I4	50
I74	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,03	43,3 3,57	0,99 0,30	I	-	-	7,I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 толщиной 80 мм, м3 Цена: 29,3+(28,2--26,3)xI,02	0,2	3I,24 I,62	- -	6	-	-	2,9	I
I76	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора M200 толщиной 20 мм, I00м2	0,03	84,7 I5,5	I,02 0,3I	3	-	-	28,5	I
		Тип пола П-3,П-4								
I77	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,42	43,3 3,57	0,99 0,3	I8	I	-	7,I9	3
I78	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 толщиной 80 мм,м3 Цена: 29,3+(28,2--26,3)xI,02	3,38	3I,24 I,62	- -	I06	5	-	2,9	I0
I79	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное BI5 толщиной 20 мм, I00м2 Цена: I23 -I5,8x2	0,42	9I,4 I9,32	I,I8 0,36	38	8	-	38,08	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	II-78 II-I2	Шлифование покрытия пола П-4,I00м2	0,I8	9I,I 47,7	I,3 0,39	I6	9	-	8I,I	I5
I8I	I3-296 40-4	Флюатирование пола П-4, I00м2	0,I8	7,92 6,47	0,8I 0,24	I	I	-	9,85	2
		Тип пола П-5								
I82	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщиной 20÷60 мм,I00м2 Цена: 70+2,04х(25,9--2I,9)+/I3,6+(25,9--2I,9)х0,5I/х5	0,46	I56 I0,68	2,I 0,63	72	5	I -	20,5	9
I83	I3-230 26-2	2 слоя полиизобутилена ЛСТ на клее № 88, м2	45,5	I4,4 3,I4	0,56 0,I7	655	I43	25 8	4,9	223
I84	II-55 8-I	Стяжка цементная МI50 толщиной 20 мм, I00м2	0,46	70 9,88	0,95 0,28	32	5	-	I8,8	9
I85	II-67 II-I II-68	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч.I п.I74 I9I	сульфитно-спиртовой барды толщиной 25 мм, I00м2 Цена: I23+(33,3- -29,3)x3,06-I5,8- -(33,3-29,3)x0,5I+ $+\frac{48x69,I}{36}x0,0007+$ $+II0x\frac{I00}{72}x0,0525+$ +0,2x2,55	0,46	II8,78 I9,92	I,46 0,44	55	9	I -	39,I4	I8
		Итого по разделу XI, руб.				2056	250	38 II	-	429
		XII. Металлоконструкции								
I86	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра 24,м	25	3,68 0,73	2,64 0,92	92	I8	66 23	I,28	32
I87	ССРСЦ ч.II п.I825 тех.ч.	Стоимость путей подвесных кранов из прокатных двутавров типа М из стали С255, т Вес: 0,74xI,04 Цена:239+6xI,0I	0,77	245,06	-	I89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	ССРСЦ ч.II п.I822 тех.ч.	Стоимость упоров из стали С245, т Вес: 0,007xI,04	0,007	265	-	2	-	-	-	-
I89	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	Стоимость подвесок из стали С235,т Вес: 0,248xI,04 Цена:25I-8xI,0I	0,258	242,92	-	63	-	-	-	-
I90	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	То же, из стали С245, т Вес: 0,3I5xI,04	0,328	25I	-	82	-	-	-	-
I9I	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы,т Вес: 0,908xI,04	0,944	27,I I4,8	4,98 I,52	26	I4	5 I	25,2	24
I92	ССРСЦ ч.II п.20I9 тех.ч.	Стоимость опор из стали С235, т Вес: 0,908xI,04 Цена:356-8xI,0I	0,944	347,92	-	328	-	-	-	-
I93	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабелей, т	0,088	70,I 50,I	5,9 3,74	6	4	I -	84,2	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость подвесок из стали С235,т Цена: 356-8хI,0I	0,088	347,9	-	3I	-	-	-	-
I95	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ограждениями, т	0,I84	58 I3,8	32,I II,8	II	3	6 2	22,6	4
I96	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость лестницы из стали С235,т Цена: 358-8хI,0I	0,II6	349,9	-	4I	-	-	-	-
I97	ССРСЦ ч.II п.I98I	То же,ограждений, т Цена: 327-8хI,0I	0,068	3I8,9	-	22	-	-	-	-
I98	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки, т	0,II8	46,8 I9	I7,6 5,43	6	2	2 I	30,I	4
I99	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений площадки, т Цена: 327-8хI,0I	0,II8	3I8,9	-	38	-	-	-	-
200	I3-I2I I5-6	I слой грунтовки по слою заводской грунтовки, I00м2	0,87	7,7I 2,05	0,2 0,06	7	2	-	3,I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5, I00м2	0,87	I0,3 I,56	0,06 0,02	9	I	-	2,3	2
202	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-4 I-5	Подбетонка из бетона BI2,5w6 толщ. 300мм, I00м2 Цена:I03+4I,3-(27,4+ +3,09-26,6-2,57)x x3,06+(0,92x2+I,53)x x3,06	0,03	I50,57 32,8	I,2 0,36	5	I	-	70,8	2
203	I0-3I0 62-I	Деревянные брусья по узлу 3, м3	0,004	I33 25,5	I,5 0,45	I	-	-	40,5	-
		Итого по разделу XII, руб.				959	45	80 27	-	78
		в т.ч.металлоконструкции по пп.I86÷ ÷I99				937	4I	80 27	-	7I
		XIII. Отделочные работы								
204	I5-297 59-4	Затирка швов потолков, I00м2	2,33	I8,8 I6,65	0,I4 0,04	44	39	-	26,82	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	тех.ч. п.39	Цена: 20,7-(I8,5+ +0,I5)x0,I								
205	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков, I00м2 Цена: 3,I3+(2,4+ +0,05)x0,I	2,I5	3,37 2,64	0,06 0,02	7	6	-	5,06	II
206	I5-50I I52-I тех.ч. п.3.I8	Клеевая окраска потолков, I00м2 Цена: 8,44+(3,6+ +0,06)x0,I	0,I8	8,8I 3,96	0,07 0,02	2	I	-	7,59	I
207	I5-294 59-I тех.ч. п.3.9	Затирка панельных стен, I00м2 Цена: 8,I7-(5,3+ +0,I8)X0,I	I,53	7,66 4,77	0,I6 0,05	I2	7	-	8,73	I3
208	8-57 7-I	Расшивка кирпичной кладки, I00м2	I,3I	I3,I I3,I	- -	I7	I7	-	2I	28
209	I5-254 55-I--II	Штукатурка кирпичной кладки, I00м2 Цена: 85,I-(37,I+ +6,2)x0,I	0,47	80,77 33,39	5,58 3,47	38	I6	3 2	58,5	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен, I00м2	3,05	3,38	0,06	I0	8	-	5,06	I5
		Цена: 3,I3+(2,4+ +0,05)x0,I		2,64	0,02					
2II	I5-50I I52-I тех.ч.	Клеевая окраска стен, I00м2	0,65	8,8I	0,07	6	3	-	7,59	5
		Цена: 8,44+(3,6+ +0,06)x0,I		3,96	0,02					
2I2	I5-254 55-I- -II	Цементно-известковая штукатурка газобетонной кладки, I00м2	0,39	80,77	5,58	32	I3	2	58,5	23
		Цена: 85,I-(37,I+ +6,2)x0,I		33,39	3,47			I		
2I3	8-I94 22-6	Леса для отделки, I00м2	2,33	7I,7	0,69	I67	96	2	73,8	I72
				4I	0,2I			-		
2I4	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов, I00 м	0,79	34,6	I,I	27	I4	I	30	24
				I7,6	0,33			-		
2I5	I5-277 56-I	То же, внутренних, I00м2	0,I8	2I5	8	39	I9	I	I79	32
				I07	2,28			-		
		Итого по разделу XIII, руб.				40I	239	9	-	4I3
								3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		XIУ.Разные работы								
2I6	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо, м3	I,39	I6 I,82	I,06 0,32	22	3	I -	3,52	5
2I7	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона В15,Р 35, м3 Цена:29,3+(28,2--26,3)xI,02	0,83	3I,24 I,62	- -	26	I	- -	2,9	2
2I8	8-28 4-8	Мятая глина, м3	0,28	II,8 3,2	2,I6 0,65	3	I	I -	6,5	2
2I9	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца,I00м2	0,06	9,96 7,86	0,08 0,02	I	-	-	I2,6	I
220	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку,I00м3	0,05	62,3 62,3	-	3	3	-	I3I	7
22I	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм, I00м2 Цена: 230-9,06x2	0,45	2II,88 I3,4	7,4 I,9	95	6	3 I	24,46	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка, I00м2	0,45	I56 8,23	- -	70	4	-	I4,4	6
		Итого по разделу XIУ, руб.				220	I8	5 I	-	34
		При температуре наружного воздуха -40°С к разделу УI "Стены" добавляется								
223	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, I00м2	0,05	86,5 I9,6	I,5 0,45	4	I	- -	38,I	2
224	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка наружных стен при высоте до 4 м, м3	8,02	38,2 2,2I	0,8I 0,24	306	I8	6 2	4,05	32
225	7-445 38.I0- -I8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т, шт. Цена: 0,23+24,4х х0,0025	I	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	-	0,I3	-
226	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200, м3	0,044	64,4	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ, кг	2,02	0,25	-	I	-	-	-	-
228	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	То же, класса ВрI, кг	0,38	0,32	-	-	-	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу УI "Стены" добавляется, руб.				3I5	I9	6/2	-	34
		При температуре наружного воздуха -40°С добавляется к разделу УП "Покрытие"								
229	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном, м3	I,39	43,I / I,28	0,56 / 0,I7	60	2	I / -	2,54	4
		Цена: 35,2+(39,I--3I,5)xI,04								
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу УП "Покрытие" добавляется, руб.				60	2	I/-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМ-I"								
230	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	Арматура класса 4ВрI, т	0,039	450	-	I8	-	-	-	-
23I	Пр-нт 06-I4 -I0 р.У	То же, класса 5ВрI, т	0,I6	405	-	65	-	-	-	-
232	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой, I00м2	I,53	7,43 2,7I	0,36 0,II	II	4	I -	4,58	7
233	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза, I00м2	I,53	54,3 3I,4	2,42 0,73	83	48	4 I	59,7	9I
		Итого для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМ-I", руб.				I77	52	5 I	-	98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Для варианта с грунтовыми водами добавляется к разделу IУ "Приямок ПРМ-I"								
234	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI, т	0,008	270	-	2	-	-	-	-
235	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII, т	I,30I	283	-	368	-	-	-	-
236	27-25I 63-I ССРСЦ ч.I п.52	Разливка битума по щебеночному основанию до насыщения, т	0,6I	59,37	2,2	36	-	I	-	-
		Цена: 2,2+55,5xI,03		-	0,53			-		
237	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.I5 мм, I00м2	0,66	56,4	0,72	37	6	-	I8,46	I2
		Цена: 70-I3,6		9,72	0,2I			-		
238	4I-I I-I	3 намета горячего асфальтового раствора, I00м2	0,66	I38	2,42	9I	I7	2	5I,4	34
				26,4	0,73			-		
239	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщ.30 мм, I00м2	0,66	97,2	I,4I	64	7	I	I9,48	I3
		Цена: 70+I3,6x2		I0,2	0,42			-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тремя наметами горячего асфальтового раствора, I00м2	I,53	2I3 74,I	22,9 6,87	326	II3	35 II	I30	I99
		Итого для варианта с грунтовыми водами к разделу IУ "Приямок ПРМ-I" добавляется, руб.				924	I43	39 II	-	258

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр.5, 7,8	в том числе		
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре -30°С										
I	Подземная часть										
	А. Работы нулевого цикла										
I	Земляные работы	м3	I625	I267	I6,5	209	II8	I594	86	332 / I32	5,08 / 0,98
2	Фундаменты	м3	35,95	I938	I6,5	320	I8I	2439	I09	80 / 29	7,77 / 67,84
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		3205		529	299	4033	I95	4I2 / I6I	I2,85 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Б. Работы, не входящие в нулевой цикл										
3	Подземное хозяйство										
	а) строительные работы	м3	7,2	327	I6,5	54	30	4II	2I	-	I,3I 57,08
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	-	0,35 2,4I
4	Приямок ПРМ1										
	а) строительные работы	м3	66,95	4606	I6,5	760	429	5795	383	92 26	I8,46 86,56
	б) сантехнические работы	п.м	7,35	I6	I3,3	2	I	I9	3	-	0,06 2,59
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.		5039		828	468	6335	424	92 26	20,I8 -
	Итого по подземной части	руб.		8244		I357	767	I0368	6I9	504 I87	33,03 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Надземная часть										
5	Каркас	м3	II,06	I697	I6,5	280	I58	2I35	54	69 26	6,80 I93,04
6	Стены										
	а) панельные	м2	235,08	4234	I6,5	699	395	5328	I55	202 72	I6,97 22,66
	б) кирпичные	м3	30,57	I390	I6,5	229	I30	I749	96	25 7	5,57 57,2I
7	Перегородки										
	а) строительные работы	м2	68,69	502	I6,5	83	47	632	59	6 3	2,0I 9,2
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	I	-	0,I3 579,7I
8	Покрытия	м2	2I6	3774	I6,5	623	352	4749	99	57 22	I5,I3 2I,99
9	Кровля	м2	2I6	658	I6,5	I09	6I	828	II7	25 8	264 3,83
I0	Проемы										
	а) строительные работы	м2	33,23	752	I6,5	I24	70	946	49	9 3	3,0I 28,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	б) металлоконструкции	т	0,244	95	8,6	8	8	III	5	I3 4	0,35 454,92
	в) сантехнические работы	шт.	8	II	I3,3	I	I	I3	7	-	0,04 I,63
II	Полы	м2	2I9	2056	I6,5	339	I92	2587	250	38 II	8,24 II,8I
I2	Металлоконструкции										
	а) строительные работы	м2	87	22	I6,5	4	2	28	4	-	0,09 0,32
	б) металлоконструкции	т	2,697	937	8,6	8I	8I	I099	4I	80 27	3,50 407,49
I3	Отделочные работы	м2	603	40I	I6,5	66	37	504	239	9 3	I,6I 0,84
I4	Разные работы	м2	5I	220	I6,5	36	20	276	I8	5 I	0,38 5,4I
	Итого по надземной части			I6783		2685	I557	2I025	II94	538 I87	66,97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°С	руб.	-	25027	-	4042	2324	3I393	I8I3	I042 374	I00,00 -
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	3558	-	-	-
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	29I5	-	-	-
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°С										
	II. Надземная часть										
I5	Стены										
	а) панельные	м2	235,08	4234	I6,5	699	395	5328	I55	202 72	- 22,66
	б) кирпичные	м3	38,63	I705	I6,5	28I	I59	2I45	II5	3I 9	- 55,53
I6	Покрытие	м2	2I6	3834	I6,5	633	357	4824	I0I	58 22	- 22,33
	Итого по надземной части	руб.		I7I58		2747	I59I	2I496	I2I5	545 I89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°С			25402		4I04	2358	3I864	I834	I049 376	-
	Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	3602	-	-	-
	Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	2949	-	-	-

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.сметчик Рейхруд

лт

25306-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч.
Здание из сборных железобетонных конструкций
на отопление

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ6,СОI÷С08. Ал.II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,22	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6I	чел.-ч
Трудозатраты построечные	59	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,04	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	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Сантехнические работы								
I	I6-357-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.I5 мм, м	I	0,9I	0,0I	I	-	-	0,35	-
		Цена: 0,86+0,2Iх х0,26		0,26	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-367-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.20 мм, м	70	0,96	0,0I	67	I8	I	0,35	25
		Цена: 0,9I+0,2Ix x0,26		0,26	-					
3	I6-397-I тех.ч. п.3.2	То же, диам.40 мм, м	3	I,34	0,0I	4	I	-	0,35	I
		Цена: I,29+0,2Ix x0,26		0,26	-					
4	I6-2I922	Испытание системы, I00 м	0,74	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
				3,73						
5	I8-II65-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	I2,7	5,I2	0,03	65	3	I	0,38	5
				0,22	0,0I					
6	I8-I96II-6	Воздухосборник д=I59 мм, шт.	2	7,29	0,I2	I5	2	-	2,0	4
				I,22	0,04					
7	Ц.I ч.III п.I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2, д=I5 мм, шт.	2	I,47	-	3	-	-	-	-
		Итого по пп.I÷7, руб.				I58	27	-	-	39
		Пуск и регулировка 2% (от основной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зарплаты + э/м), руб.	27	0,02	-	I	I	-	-	-
		Итого, руб.				I59	28			
		Накладные расходы I3,3%, руб.	I59	0,I33	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	2I	0,092	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	2I	0,I8	-	-	4	-	-	-
		Итого, руб.				I80	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.	I80	0,08	-	I4	-	-	-	-
		Итого по I-му разделу, руб.				I94	28	-	-	39
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
8	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза, I00м2	0,I9	60,5 / 38,4	0,03 / -	II	7	I	68,0	I3
9	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов, I00м2	0,II	60,5 / 38,4	0,03	7	4	-	68,0	7
		Итого по пп.8,9, руб.				I8	II	-	-	20
		Накладные расходы I6,5%, руб.	I8	0,I65	-	3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	3	0,092	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	3	0,I8	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.				2I				
		Плановые накопления 8%, руб.	2I	0,08	-	2	-	-	-	-
		Итого по 2-му разделу, руб.				23	II	-	-	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего по смете (I+2), руб.	-	-	-	2I7	39	3	-	59
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6I
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	44	-	-	-
		При наружной температуре -20°С, -40°С исключается по разделу								
		I. Сантехнические работы								
I0	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт", экм	I2,7	5,I2 0,22	0,03 0,0I	65	3	I	0,38	5
		Итого по п.I0, руб.				65	3	-	-	5
		Пуск и регулировка 2% (от осн.з/п и э/м), руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.				65	3	I	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I3,3%, руб.	65	0,I33	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч	9	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	9	0,I8	-	-	2	-	-	-
		Итого, руб.				74				
		Плановые накопления 8%, руб.	74	0,08	-	6	-	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу, руб.				80	3	-	-	5
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		При наружной температуре -20°С добавляется по разделу I. Сантехнические работы								
II	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт", экм	I0,6	5,I2 0,22	0,03 0,0I	54	2	I	0,38	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по п.II,руб.				54	2	I	-	4
		Пуск и регулировка 2%, руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.				54	2	-	-	4
		Накладные расходы I3,3%, руб.	54	0,I33	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,чел.-ч	7	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	7	0,I8	-	-	I	-	-	-
		Итого, руб.				6I				
		Плановые накопления 8%, руб.	6I	0,08	-	5	-	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу, руб.	-	-	-	66	2	-	-	4
		Всего нормативная трудоемкость,чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С, руб.	-	-	-	203	38	3	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I. Сантехнические работы								
I2	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт", экм	I5,4	5,I2 0,22	0,03 0,0I	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,I33	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,чел.-ч	II	0,092	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в накладных расходах, руб.	II	0,I8	-	-	2	-	-	-
		Итого, руб.				90				

25306-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%, руб.	90	0,08	-	7	-	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу, руб.	-	-	-	97	3	I	-	6
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С, руб.	-	-	-	234	39	3	-	60
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	44	-	-	-

Составила инженер Клименко

Проверила нач.группы Тарашкевич

лт

25306-14

ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций
Вариант производительности 6,5/I3 м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

I-й вариант - при температуре наружного воздуха -30°С
2-й вариант - при температуре наружного воздуха -40°С

Общестроительные работы

Подземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I354	I354
Затраты труда,	чел.-ч	I2I6	I2I6
Сметная заработная плата,	руб.	II37	II37
Заработная плата,	руб.	672	672
Строительные машины,	руб.	520	520

Надземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	23I3	2357
Затраты труда,	чел.-ч	2066	2I04

I		2	3	4
Сметная заработная плата,	руб.	I865	I899	
Заработная плата,	руб.	II94	I2I5	
Строительные машины,	руб.	538	547	
Итого общестроительные работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	3667	37II	
Затраты труда,	чел.-ч	3282	3320	
Сметная заработная плата,	руб.	3002	3036	
Заработная плата,	руб.	I866	I887	
Строительные машины,	руб.	I058	I065	
Санитарно-технические работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	542	547	
Затраты труда,	чел.-ч	5I3	5II	
Сметная заработная плата,	руб.	347	350	
Заработная плата,	руб.	29I	289	
Строительные машины,	руб.	I8	I8	
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	4289	4289	
Затраты труда	чел.-ч	4I64	4I64	
Сметная заработная плата,	руб.	2726	2726	

I		2	3	4
Заработная плата,	руб.	2434	2434	
Строительные машины,	руб.	I54	I54	
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	4494	4494	
Затраты труда,	чел.-ч	4328	4328	
Сметная заработная плата,	руб.	2764	2764	
Заработная плата,	руб.	2292	2292	
Строительные машины,	руб.	376	376	
Монтаж электрического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I082	I082	
Затраты труда,	чел.-ч	I033	I033	
Сметная заработная плата,	руб.	749	749	
Заработная плата,	руб.	6I3	6I3	
Строительные машины,	руб.	I23	I23	

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 Каминская Проверил гл.сметчик Рейхруд

25306-14

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций
Вариант производительности I3/I6 м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I360	I360
Затраты труда,	чел.-ч	I222	I222
Сметная заработная плата,	руб.	II38	II38
Заработная плата,	руб.	676	676
Строительные машины,	руб.	52I	52I

Надземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	23I3	2357

25306-14

I		2	3	4
Затраты труда,	чел.-ч	2066	2I04	
Сметная заработная плата,	руб.	I865	I899	
Заработная плата,	руб.	II94	I2I5	
Строительные машины,	руб.	538	547	
Итого общестроительные работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	3673	37I7	
Затраты труда,	чел.-ч	3288	3326	
Сметная заработная плата,	руб.	3003	3037	
Заработная плата,	руб.	I870	I89I	
Строительные машины,	руб.	I059	I066	
Санитарно-технические работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	542	547	
Затраты труда,	чел.-ч	5I3	5II	
Сметная заработная плата,	руб.	347	350	
Заработная плата,	руб.	29I	289	
Строительные машины,	руб.	I8	I8	
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	4230	4230	

I		2	3	4
Затраты труда,	чел.-ч	4I07	4I07	
Сметная заработная плата,	руб.	2685	2685	
Заработная плата,	руб.	2400	2400	
Строительные машины,	руб.	I48	I48	
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	4797	4797	
Затраты труда,	чел.-ч	4608	4608	
Сметная заработная плата,	руб.	3I75	3I75	
Заработная плата,	руб.	26I5	26I5	
Строительные машины,	руб.	474	474	
Монтаж электрического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	I08I	I08I	
Затраты труда,	чел.-ч	I032	I032	
Сметная заработная плата,	руб.	748	748	
Заработная плата,	руб.	6I2	6I2	
Строительные машины,	руб.	I23	I23	

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	

gost.e-ecolog.ru

Составила нач.группы Каминская Проверил гл.сметчик Рейхруд