ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5, КНИГА I

С СМЕТЫ

Стр. 2...79

24963-17
цена

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

24963-17

Мазутонасосная Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

АЛЬБОМ I5, КНИГА I

С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Производительность, м3/ч	
		Q = I3	Q = 3,25/I3
Общая,	тыс.руб.	92,35/I42,89	I00,8I/I55,90
строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	6I,49/96,54	66,08/I03,74
I куб.м здания,	руб.	40,0/62,9	43,0/ 67,5
I кв.м площади,	руб.	263/4I3	282/443

Разработан
проектным институтом "Латтипропром"

Утвержден ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
Протокол № 22 от 1 апреля I99I г.

Директор института П.Суриков
Главный инженер проекта Я.Нидбальский
Начальник сметного отдела А.Ландо

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Страница
I	2	3
I	Пояснительная записка	6
2	Объектная смета № I Мазутонасосная. Вариант производительности I3 м3/ч	8
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	12
4	Смета I-I Общестроительные работы мазутонасосной	16
5	Смета I-6 Отопление	68
6	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности I3 м3/ч	74
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	77
8	Смета I-4 Водопровод хоз.-питьевой-производственно-противопожарный	80

I	2	3
9	Смета I-5 Канализация замазученных стоков	87
I0	Смета I-6 Отопление	89
	Смета I-7 Вентиляция	94
II	Смета I-8 Теплоснабжение установок систем	99
I2	Смета I-9 Тепловой пункт	106
I3	Калькуляция I к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х70-5,4)	118
I4	Калькуляция 2 к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х45-3,8)	131
I5	Калькуляция 3 к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х3,2-25 и Б-Мн-2х6,4-25)	143
I6	Калькуляция 4 к смете I-I0 (блок Б-МФт-2х30-25)	155
I7	Калькуляция 5 к смете I-I0 (блок парового коллектора, вариант производительности I3 м3/ч)	169
I8	Калькуляция I к смете I-II (блок парового коллектора, вариант производительности 3,25/I3 м3/ч)	183
I9	Смета I-I4 Электроосвещение	191
20	Калькуляция I к смете I-I4 (пункт ПР 850I-I002I)	

I	2	3
2I	Смета I-I5 Телефонизация	193
22	Смета I-20 Охранно-пожарная сигнализация	195
23	Смета I-2 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности I3 м3/ч	202
24	Смета I-I0 Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности I3 м3/ч	205
25	Смета I-I7 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности I3 м3/ч	222
26	Смета I-I6 Силовое электрооборудование. Вариант производительности I3 м3/ч	230
27	Калькуляция I к смете I-I6 (щит открытый Щ)	243
28	Смета I-I8 Автоматизация	247
29	Калькуляция I к смете I-I8 (щит автоматизации)	260
30	Смета I-3 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	265

24963-17

I	2	3
3I	Смета I-II Оборудование, трубопроводы и арматура. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	268
32	Смета I-I3 Теплоизоляционные работы. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч	287
33	Смета I-I7 Силовое электрооборудование	296
34	Калькуляция I к смете I-I7 (щит открытый Щ)	309
35	Смета I-I9 Автоматизация	313
36	Калькуляция I к смете I-I9 (щит автоматизации)	326

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство мазутонасосной Q =I3 и 3,25/I3 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 %.

Расстояния 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.

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

Сметная стоимость строительства мазутонасосной Q =I3 и 3,25/I3 м3/ч определилась в сумме:

А. Вариант производительности I3 м3/ч:

общая	- 92,35 тыс.руб./ *142,89 тыс.руб.,*
строительно-монтажных работ	- 6I,49 тыс.руб./ *96,54 тыс.руб.*

Б. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч:

общая	- I00,8I тыс.руб./ *155,90 тыс.руб.,*
строительно-монтажных работ	- 66,08 тыс.руб./ *103,74 тыс.руб.*

Объектная смета № I

(объектный сметный расчет)

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

Мазутонасосная. Вариант производительности I3 м3/ч

Сметная стоимость (142,89/143,84) 92,35/92,96 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 7I04/7I5I руб.

I м² общей площади здания 263/265 руб.

I м³ объема здания 40,0/40,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
								основной заработной платы	эксплуатации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. При температуре наружного воздуха -30°С											
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,02	—	—	—	30,02	—	—	—	м3	I536	I9,5
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	—	—	—	0,76	—	—	—	м3	I2	63,I
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	I,34	—	2,6I	—	—	—	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация замазученных стоков	0,08	–	–	–	0,08	–	–	–	приб.	I	80
5	I-6	Отопление	0,2I	–	–	–	0,2I	–	–	–	экм	I2,9	I6,6
6	I-7	Вентиляция	I,I	–	–	–	I,I	–	–	–	м2 возд.	29,3	37,5
7	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	–	0,22	–	–	–	п.м	I7	8,29
8	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	–	–	–	п.м	30	20,4
9	I-I0	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	I4,22	I9,69	–	33,9I	–	–	–	м3 произв.	I3	2608
I0	I-I2	Теплоизоляционные работы	–	8,06	–	0,75	8,8I	–	–	–	м3	55,3	I45,7
II	I-I4	Электроосвещение	–	I,23	–	–	I,23	–	–	–	кВт	4,0	308
I2	I-I5	Телефонизация	–	0,0I	–	–	0,0I	–	–	–	устр.	I	II
I3	I-I6	Электросиловое оборудование	–	I,62	0,94	–	2,56	–	–	–	кВт	I0I,2	I6,0
I4	I-I8	Автоматизация	–	I,88	6,0I	–	7,89	–	–	–	м3 произв.	I3	I44,6
I5	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,28	I,97	–	2,25	–	–	–	м3 произв.	I3	2I,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по А	33,36 / 52.38	28,I3 / 44,16	30,II / 45,17	0,75 / 1,18	92,35 / 142,89	–	–	–	–	–	–
		Б. При температуре наружного воздуха –40°С											
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,6I	–	–	–	30,6I	–	–	–	м3	I536	I9,9
I7	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	–	–	–	0,76	–	–	–	м3	I2	63,I
I8	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	I,34	–	2,6I	–	–	–	п.м	29	43,9
I9	I-5	Канализация замазученных стоков	0,08	–	–	–	0,08	–	–	–	приб.	I	80
20	I-6	Отопление	0,23	–	–	–	0,23	–	–	–	экм	I5,54	I4,9
2I	I-7	Вентиляция	I,I	–	–	–	I,I	–	–	–	м2 возд.	29,3	37,5
22	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	–	0,22	–	–	–	п.м	I7	8,29
23	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	–	–	–	п.м	30	20,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	I-I0	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	I4,22	I9,69	–	33,9I	–	–	–	м3 произв.	I3	2608
25	I-I2	Теплоизоляционные работы	–	8,06	–	0,75	8,8I	–	–	–	м3	55,3	I45,7
26	I-I4	Электроосвещение	–	I,23	–	–	I,23	–	–	–	кВт	4	308
27	I-I5	Телефонизация	–	0,0I	–	–	0,0I	–	–	–	устр.	I	II
28	I-I6	Электросиловое оборудование	–	I,62	0,94	–	2,56	–	–	–	кВт	I0I,2	I6,0
29	I-I8	Автоматизация	–	I,88	6,0I	–	7,89	–	–	–	м3 произв.	I3	I44,6
30	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,28	I,97	–	2,25	–	–	–	м3 произв.	I3	2I,5
		Итого по Б	33,97 / 53,33	28,I3 / 44,16	30,II / 45,17	0,75 / 1,18	92,96 / 143,84	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

24963-17

Объектная смета № 2

~~(объектный сметный расчет)~~

Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/I3 м3/ч

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

Сметная стоимость (155,9/156,86) I00,8I/I0I,42 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 6204/624I руб.
I м² общей площади здания 282/285 руб.
I м³ объема здания 43,0/43,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ смет (смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудова-ния, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		норматив-ной условно-чистой продук-ции	единица измере-ния	коли-чество единиц измере-ния	стои-мость единицы измере-ния, руб.
								основной заработной платы	эксплуа-тации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. При температуре наружного воздуха -30°С											
I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,I0	—	—	—	30,I0	—	—	—	м3	I536	I9,6
2	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,09	—	—	—	I,09	—	—	—	м3	I7,54	62,2
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	I,34	—	2,6I	—	—	—	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация замазученных стоков	0,08	–	–	–	0,08	–	–	–	приб.	I	80
5	I-6	Отопление	0,2I	–	–	–	0,2I	–	–	–	экм	I2,9	I6,6
6	I-7	Вентиляция	I,I	–	–	–	I,I	–	–	–	м2 возд.	29,3	37,5
7	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	–	0,22	–	–	–	п.м	I7	8,29
8	I-9	Тепловой цункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	–	–	–	п.м	30	20,4
9	I-II	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	I6,68	22,45	–	39,I3	–	–	–	м3 произв.	I6,25	2408
I0	I-I3	Теплоизоляционные работы	–	9,09	–	0,84	9,93	–	–	–	м3	6I,7	I47,2
II	I-I4	Электроосвещение	–	I,23	–	–	I,23	–	–	–	кВт	4,0	308
I2	I-I5	Телефонизация	–	0,0I	–	–	0,0I	–	–	–	устр.	I	II
I3	I-I7	Электросиловое оборудование	–	I,74	I,09	–	2,83	–	–	–	кВт	II2,2	I5,5
I4	I-I9	Автоматизация	–	2,45	6,88	–	9,33	–	–	–	м3 произв.	I6,25	I50,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,28	I,97	–	2,25	–	–	–	м3 произв.	I6,25	I7,2
		Итого по А	33,77 / 53,02	32,3I / 50,72	33,89 / 50,84	0,84 / 1,32	I00,8I / 155,90	–	–	–	–	–	–
		Б. При температуре наружного воздуха -40°С											
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,69	–	–	–	30,69	–	–	–	м3	I536	20,0
I7	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,09	–	–	–	I,09	–	–	–	м3	I7,54	62,2
I8	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	I,34	–	2,6I	–	–	–	п.м	29	43,9
I9	I-5	Канализация замазученных стоков	0,08	–	–	–	0,08	–	–	–	приб.	I	80
20	I-6	Отопление	0,23	–	–	–	0,23	–	–	–	экм	I5,54	I4,9
2I	I-7	Вентиляция	I,I	–	–	–	I,I	–	–	–	м2 возд.	29,3	37,5
22	I-8	Теплоснабжение установок систем	0,I3	0,0I	0,08	–	0,22	–	–	–	п.м	I7	8,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	I-9	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	–	–	–	п.м	30	20,4
24	I-II	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	I6,68	22,45	–	39,I3	–	–	–	м3 произв.	I6,25	2408
25	I-I3	Теплоизоляционные работы	–	9,09	–	0,84	9,93	–	–	–	м3	6I,7	I47,2
26	I-I4	Электроосвещение	–	I,23	–	–	I,23	–	–	–	кВт	4	308
27	I-I5	Телефонизация	–	0,0I	–	–	0,0I	–	–	–	устр.	I	II
28	I-I7	Электросиловое оборудование	–	I,74	I,09	–	2,83	–	–	–	кВт	II2,2	I5,5
29	I-I9	Автоматизация	–	2,45	6,88	–	9,33	–	–	–	м3 произв.	I6,25	I50,7
30	I-20	Охранно-пожарная сигнализация	–	0,28	I,97	–	2,25	–	–	–	м3 произв.	I6,25	I7,2
		Итого по Б	34,38 / 53,98	32,3I / 50,72	33,89 / 50,84	0,84 / 1,32	I0I,42 / I56,86	–	–	–	–	–	–

Главный инженер проекта Нидбальский
Начальник сметного отдела Ландо
Составила начальник группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

бт

Локальная смета № I-I

(~~локальный сметный расчет~~)

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

на общестроительные работы мазутонасосной

Основание: чертежи № КЖI÷I9, ал.5; КЖИI÷22, ал.6; КМI÷4, ал.5; АРI÷6, ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	30,02/30,I0	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	2309/I852	руб.
I м² общей площади здания	I28/I29	руб.
I м³ объема здания	I9,5/I9,6	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,976	I72	7,64	I64,09 / 66,9	I68	7	I60 / 65	—
2	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстояние до I км Объём: 976 х I,8	т	I756,8	0,29	—	—	509	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами	I000 м3	0,976	I4,2	I,59	I2,34 / 3,8I	I4	2	I2 / 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I20 х I,2	I00 м3	0,I7	I44	I44	-	24	24	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка грунта I группы эскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,649	I44	6,4I	I37,39 / 56,I	93	4	89 / 36	-
6	ССЦ на перевозку грузов ч.I стр.28	Подвозка грунта для обратной засыпки на расстояние до I км Объём: 649 х I,8	т	II68,2	0,29	-	-	339	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: 28,3+I6,2х3	I000 м3	0,63	76,9	-	76,9 / I9,36	48	-	48 / I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,I9	46	46	-	9	9	-	-
9	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	6,49	9,69	6,2	3,49 2,29	63	40	23 I5	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I267	86	332 I32	-
		II. Фундаменты									
I0	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	2,68	I3,4	I,07	I,I6 0,35	36	3	3 I	-
II	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона В15 F50 ФМI+ФМ3	м3	9,7	38,9	3,63	0,59 0,I8	377	35	6 2	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44I	I24	I,4 0,42	3	I	-	-
I5	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фундаментов ФМ4 из бетона ВI5 Ғ50	м3	7,6	37,2	2,79	I,29 0,39	283	2I	I0 3	-
I6	ССРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса АШ	т	0,I9I	270	-	-	52	-	-	-
I7	6-2 I-2 ССЦМСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ5, ФМ6 из бетона ВI5 Ғ50 Цена: 35,9+(27,4-25,8)х х I,02	м3	0,8I	37,53	2,45	0,37 0,II	30	2	-	-
I8	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355	38	I,3 0,39	3	-	-	-
I9	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,005	65I	I74	2 0,63	3	I	-	-
20	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3,I-5	Набетонки из бетона ВI5 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х х I,02	м3	6,2	36,03	2,78	0,34 0,I0	223	I7	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок	шт.	5	6,5	2,7I	2,68 0,96	33	I4	I3 5	-
22	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В20 Цена: 67,5+0,82	м3	0,82	68,32	-	-	56	-	-	-
23	ССЦМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона В25 Цена: 67,5 + 0,82 х 2	м3	I,29	69,I4	-	-	89	-	-	-
24	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АШв	т	0,II6	229	-	-	27	-	-	-
25	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.3	То же, класса АШ	т	0,063	250	-	-	I6	-	-	-
26	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса ВрI	т	0,028	32I	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под ленточные фундаменты	м3	I,87	I3,4	I,07	I,I6 / 0,35	25	2	2 / I	-
28	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт.	I6	2,09	0,5	I,59 / 0,57	33	8	25 / 9	-
29	ССЦМСМ 9-97 табл. 3.3	Стоимость плит весом до 5 т объёмом более 0,2 м3 до I м3 из бетона В12,5 марки ФЛ8.I2-3	м3	3,52	5I,58	-	-	I82	-	-	-
		Цена: 52,4 - 0,82									
30	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса AI	т	0,0I4	229	-	-	3	-	-	-
3I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса BpI	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
32	6-83 9-7	Закладные детали поз.I (КЖ-3)	т	0,009	44I	I24	I,4 / 0,42	4	I	-	-
33	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт.	I6	I,27	0,22	0,79 / 0,29	20	4	I3 / 5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	7-40I 36-2	То же, весом до I т	шт.	I0	I,65	0,3	I,09 / 0,4	I7	3	II / 4	-
35	7-402 36-3	То же, весом до I,5 т	шт.	I	2,36	0,47	I,63 / 0,6	2	I	-	-
36	ССЦМСМ 9-96 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость блоков стен подвала объёмом до 0,2 м3 из бетона В7,5 Цена: 62,7 - 0,82 х 2	м3	2,63	6I,06	-	-	I6I	-	-	-
37	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объёмом более 0,2 м3 до I м3 Цена: 52,4-0,82х2	м3	4,603	50,76	-	-	234	-	-	-
38	ССЦМСМ табл. 3-I п.I	Арматура класса AI	т	0,028	229	-	-	6	-	-	-
39	7-445 38-I0--I.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	5	0,29	0,08	0,I5 / 0,06	I	-	-	-
40	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек 9ПБI3-37 из бетона М200	м3	0,I45	64,4	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3 п.3	Арматура класса АШ	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
42	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.3 п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	2026	II3	85 3I	-
		III. Подземное хозяйство									
43	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном В12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2I,I	30,22	I,62	-	638	34	-	-
44	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,046	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
45	Пр-нт 06-I4-I0 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,046	405	-	-	I9	-	-	-
46	6-88 9-3	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	I,4 0,42	6	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,086	355	38	I,3 0,39	3I	3	–	–
48	I6-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: I,92-0,552+0,43х х I,076	м	29,6	I,83	0,38	–	54	II	–	–
49	I6-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: I,92-0,552+0,79х х I,076	м	I6	2,22	0,38	–	36	6	–	–
		Итого по разделу Ш	руб.	–	–	–	–	785	56	–	–
		в том числе сантехнические работы по п.п. 48,49	руб.	–	–	–	–	90	I7	–	–
		IУ. Приямок ПРМ-I									
50	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	I6,0	I,82	I,06 0,32	I06	I2	7 2	–
5I	6-226 26-4 ССЦМСМ I-I7 I-I9 тех.ч.	Устройство монолитного ж.-б.приямка ПРМI из бетона ВI5 W 8 на сульфатостойком цементе Цена: 47-(32,I-28,2)х х I,0I5+/(0,92+I,53)х х 2 + I,33/ х I,0I5	м3	60,3	49,36	4,49	I,23 0,37	2976	27I	74 22	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Пр-нт 06-I4-I0 р.У	Арматура класса Вр-I диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
53	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	То же, диаметром 5	т	0,I6	405	-	-	65	-	-	-
54	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	То же, класса AI	т	0,7I6	270	-	-	I93	-	-	-
55	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AIII	т	2,II9	283	-	-	600	-	-	-
56	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I9	44I	I24	I,4 0,42	8	2	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,233	355	38	I,3 0,39	83	9	-	-
58	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I94	329	I2,4	I,3 0,39	64	2	-	-
59	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для уклонов	м3	2,7	28,4	0,7	0,28 0,08	77	2	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	6-I I-I	Бетон В3,5 под трубой	м3	I,2	28,4	0,7	0,28 0,08	34	I	–	–
6I	6-I77 I6 -5	Перекрытие приямка из бетона ВI5	м3	2,6	52,9	7,92	I,28 0,88	I38	2I	3 I	–
62	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса AI	т	0,078	338	–	–	26	–	–	–
63	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I2	То же, класса AIII	т	0,I28	325	–	–	42	–	–	–
64	34-304 55-I	Перекрытие приямка ПРМ2 ромбом	I0 м2	0,I	22I	33,I	7,34 2,2	22	3	I –	–
65	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	I,3 0,39	I8	2	–	–
66	6-237 28-I ССПМСМ I-29 I-3I тех.ч.	Устройство лотка из бетона ВI5 W 6 на сульфатостойком цементе Цена: 72,7-(33,3-29,3)х х I,0I5+(0,92х2+I,53 + + I,33)х I,0I5	м3	0,I5	73,4I	I7,I	I,I 0,33	II	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	6-253 29-4	Железнение лотка	м2	I,4	0,22	0,I9	0,007 0,002	I	-	-	-
68	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 -	-
69	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	0,36 0,II	II	4	I -	-
70	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,53	54,3	3I,4	2,42 0,73	83	48	4 I	-
7I	I3-I49 I8-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773	I00 м2	0,I5	20	0,99	0,I6 0,05	3	-	-	-
72	8-38 5-5	Закладка проёма в стене приямка после прокладки труб	м3	0,I	37,9	3,75	0,62 0,I9	4	-	-	-
73	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-I, I-5	Подливка из бетона В3,5 по ФМI и под опоры толщиной 50 мм Цена: I03+4I,3x3-(27,4+ +3,09-24,8-2,34)x 5,I	I00 м2	0,0I	209,8	47,8	I,8 0,54	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	-	-	459I	382	92 26	-
		У. Каркас									
74	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	-
75	ССЦМСМ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоугольных колонн из бетона В25 объёмом более 0,2 до I м3 Цена: 80,6-0,82 х 2	м3	3,86	78,96	-	-	305	-	-	-
76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,305	250	-	-	76	-	-	-
77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	То же, класса АI	т	0,039	229	-	-	9	-	-	-
78	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	То же, класса ВрI	т	0,0I9	33I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,344	4I3	–	–	I42	–	–	–
80	ССЦМСМ тех.ч. п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,04	I78	–	–	7	–	–	–
8I	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 по грунту ГФ-02I Цена: I0,3 + 7,7I	I00 м2	0,09	I8,0I	3,56	0,32 0,I0	2	–	–	–
82	7-290 I7-6	Насадки	т	0,2I9	358	42,5	3,3 0,99	78	9	I –	–
83	ССЦМСМ табл. 3-I п.I3	Соединительные элементы	т	0,086	4I3	–	–	36	–	–	–
84	7-I43 I0-3	Установка балок пролётом I2 м	шт.	4	I3,8	4,95	8,58 3,I6	55	20	34 I3	–
85	ССЦМСМ 8-60 тех.ч. табл. 5.3	Стоимость балок объёмом более I,5 м3 из бетона В27,5 длиной до I2 м, массой до 5 т ІБСП I2--3АIУ-н Цена: 9I,0-I,63	м3	7,2	89,37	–	–	643	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I	Арматура класса АIУ	т	0,6I3	229	-	-	I40	-	-	-
87	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.6	То же, класса ВрI	т	0,I26	32I	-	-	40	-	-	-
88	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	То же, класса АШ	т	0,I8I	250	-	-	45	-	-	-
89	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,053	4I3	-	-	22	-	-	-
90	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3-I п.I3	Дополнительные закладные детали	т	0,082	4I3	-	-	34	-	-	-
9I	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 по слою грунта ГФ-02I Цена: I0,3+7,7I	I00 м2	0,04	I8,0I	3,56	0,32 0,I0	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	–	–	–	–	I728	54	70 26	–
		УI. Стены									
		а) панельные									
92	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	–
93	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт.	4	I9,4	4,93	7,54 2,7	78	20	30 II	–
94	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	–
95	ССЦМСМ 8-327	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 23-25 см	м2	8,64	I4,4	–	–	I24	–	–	–
96	ССЦМСМ 8-347	То же, стеновых панелей длиной от 3 м до I2 м	м2	203,04	I4,9	–	–	3025	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	7-767 I7-4	Установка опорных столиков весом до 20 кг	т	0,077	489	27,8	6 I,8	38	2	–	–
98	7-29I I7-7	Соединительные элементы	т	0,08	342	2I,3	–	27	2	–	–
99	ССЦМСМ табл. 3-I п.I8	Оцинкование опорных столиков	т	0,077	I78	–	–	I4	–	–	–
I00	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска стальных элементов двумя слоями эмали ПФ-II5 по слою грунта ГФ-020 Цена: 7,7I+I0,3 х 2	I00 м2	0,02	28,3I	5,07	0,44 0,I4	I	–	–	–
I0I	7-665 47-I0- -I.8 ССЦМСМ 2-4	Установка карнизных панелей Цена: 2,I4+0,0I8х24,4	шт.	6	2,58	0,97	0,44 0,I6	I5	6	3 I	–
I02	ССЦМСМ 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной от 3 до I2 м, бетон МI50	м3	4,5	58,9	–	–	265	–	–	–
I03	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.6	Арматура класса BpI	т	0,083	32I	–	–	27	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.3	То же, класса АШ	т	0,I89	250	–	–	47	–	–	–
I05	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,I37	4I3	–	–	57	–	–	–
		Итого по "а"	руб.	–	–	–	–	4I95	I53	20I / 72	–
		б) кирпичные									
I06	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен	I00 м2	0,II	86,5	I9,6	I,5 / 0,45	I0	2	–	–
I07	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка наружных стен при высоте до 4 м	м3	23,6	38,2	2,2I	0,8I / 0,24	902	52	I9 / 6	–
I08	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	–
I09	8-I89 22-I	Леса для кладки внутренней стены	I00 м2	0,27	42,2	25,4	0,23 / 0,07	II	7	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	7-445 38-I0-I8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	7	0,29	0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	-
III	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,222	64,4	-	-	I4	-	-	-
II2	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
II3	ССЦМСМ табл. 3.I п.6	То же, класса ВрI	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
II4	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,46I	355	38	I,3 0,39	I64	I8	I -	-
II5	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,092	44I	I24	I,4 0,42	4I	II	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I404	I05	25 7	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	5599	258	226 79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УП. Перегородки									
II6	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м	I00 м2	0,24	496	74	7,7 2,3I	II9	I8	2 I	-
II7	8-44 5-8 тех.ч. п.I.II	То же, более 4 м	I00 м2	0,27	48I	58,5	7,7 2,3I	I30	I6	2 I	-
II8	8-I43 I5-2 тех.ч. п.I.II	Перегородки в воздухозаборной камере из ячеистобетонных блоков	м3	2,83	46,2	I,58	0,73 0,22	I3I	4	2 I	-
II9	8-I89 22-I	Леса для кладки перегородок	I00 м2	0,46	42,2	25,4	0,23 0,07	I9	I2	-	-
I20	8-59 7-3 Пр-нт 06-I4- -I0 р.IУ ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Армирование кладки арматурой 4BpI Цена: 42I-270 + 450	т	0,028	60I	27,8	I,2 0,36	I7	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2I	II-II I-II ССЦМСМ	Утолщение под перегородки Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I,4	30,22	I,62	-	42	2	-	-
I22	6-86 9-I0	Армирование утолщения под перегородки	т	0,046	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
I23	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI	т	0,046	270	-	-	I2	-	-	-
I24	9-245 43	Монтаж сетчатых перегородок	I00 м2	0,05	45,2	26,5	2,35 0,70	2	I	-	-
I25	ССРСЦ ч.II п.I794	Стоимость стальных конструкций перегородок	т	0,063	4I0	-	-	26	-	-	-
I26	ССРСЦ ч.I п.382	Стоимость сеток	м2	5,2	I,I7	-	-	6	-	-	-
I27	6-84 9-8	Закладные детали МНI, МН2	т	0,035	355	38	I,3 0,39	I2	I	-	-
I28	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,038	44I	I24	I,4 0,42	I7	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	534	60	6 3	-
		в том числе металлоконструкции по п.п. I24 ÷ I26	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-
		УШ. Покрытие									
I29	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площадью 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 I2	-
I30	ССЦМСМ 8-II9	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, длиной 6 м при расчётной нагрузке до 400 кгс/м2 IIП-2АIУт, IIП-3АIУт	м2	I26	5,35	-	-	674	-	-	-
I3I	ССЦМСМ 8-I50	То же, при расчётной нагрузке до 400 кгс/м2 с отверстиями 400, 700 мм I IIВ4-3ПIУт, IIВ7-2ПIУт	м2	72	6,64	-	-	478	-	-	-
I32	ССЦМСМ 8-I56	То же, с отверстиями I000 мм IIВI0-3ПIУт	м2	I8	7,5I	-	-	I35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	м2	I76	0,6I	–	–	I07	–	–	–
I24	ССЦМСМ прил.2 табл.Б прим.	Гидроизоляция из рубероида Цена: 0,6I – 0,47	м2	200	0,I4	–	–	28	–	–	–
I35	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	I4,6	43,I	I,28	0,56 0,I7	629	I9	8 2	–
I36	7-209 I2-7	Установка вентиляционных стаканов	шт.	5	2,43	I,0I	I,03 0,38	I2	5	5 2	–
I37	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объёмом до 0,I м3 СВ4-АI, СВI0-АI	м3	0,22	90,2	–	–	20	–	–	–
I38	ССЦМСМ 8-237	То же, объёмом более 0,I м3 СВ7-А3	м3	0,26	75,9	–	–	20	–	–	–
I39	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I	Арматура класса АI	т	0,0I8	229	–	–	4	–	–	–
I40	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I, п.6	То же, класса ВI	т	0,0I2	32I	–	–	4	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4I	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.I п.I3	Закладные детали	т	0,032	4I3	–	–	I3	–	–	–
I42	20-494 II-5	Круглый зонт	шт.	I	27,8	5,79	0,09 0,08	28	6	–	–
I43	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	I,4 0,42	6	2	–	–
		Итого по разделу УШ	руб.	–	–	–	–	2254	52	39 I6	–
		IX. Кровля									
I44	8-59 7-3	Устройство молниеприёмника	т	0,025	42I	27,8	I,2 0,36	II	I	–	–
I45	ССЦМСМ тех.ч.	Соединительные элементы	т	0,0I4	4I3	–	–	6	–	–	–
I46	I2-74 I-I-2	Кровли из трёх слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем из гравия	I00 м2	2,I6	267	46,6	II,7 3,5	577	I0I	25 8	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,I8	I92	45,8	0,4I / 0,I2	35	8	–	–
I48	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	I00 м2	2,97	9,43	2,3	0,0I / –	28	7	–	–
		Итого по разделу IX	руб.	–	–	–	–	657	II7	25 / 8	–
		X. Проёмы									
		а) оконные									
I49	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	–
I50	ССРСЦ ч.II р.II п.39	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.I	м2	20,I	I6,I	–	–	324	–	–	–
I5I	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I0	0,24	0,24	–	2	2	–	–
I52	ССРСЦ ч.I р.I п.436	Стоимость скобяных изделий	к-т	I0	2,58	–	–	26	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков 3-мм стеклом	I00 м2	0,09	242	25,2	I,5 / 0,45	22	2	-	-
I54	I5-708 20I-2--38	То же, 4-мм стеклом	I00 м2	0,20	373	65,5	I,9 / 0,58	75	I3	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	509	32	7 / 2	-
		б) дверные									
I55	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,I	I,45	0,55	0,35 / 0,II	6	2	I / -	-
I56	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	0,I3 / 0,04	5	2	-	-
I57	ССРСЦ ч.II р.II п.878	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I-I0	м2	4,I	I6,3	-	-	67	-	-	-
I58	ССРСЦ ч.II р.II п.87I	То же, ДВГ 2I-I3ЛШ	м2	2,63	I4	-	-	37	-	-	-
I59	I0-I30 25-2	Обивка дверей кровельной сталью по асбестокартону	м2	2,63	5,59	0,75	0,02 / 0,0I	I5	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I30	6	I -	-
		в) жалюзи									
I60	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,0I8	355	38	I,3 0,39	6	I	-	-
I6I	6-85 9-9	Рамы Р-I	т	0,02I	329	I2,4	I,3 0,39	7	-	-	-
I62	20-400 7-I	Жалюзийные решетки СТДЗ0I	шт.	I2	I,42	0,84	0,05 0,02	I7	I0	I -	-
I63	I3-I2I I5-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-020 Цена: 7,7I х I,I	I00 м2	0,02	8,48	2,26	0,22 0,07	I	-	-	-
I64	I3-I53 I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза Цена: I0,3 х I,I х 2	I00 м2	0,02	22,66	3,32	0,26 0,07	I	-	-	-
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	32	II	I -	-
		в том числе сантехнические работы по п.I62	руб.	-	-	-	-	I7	I0	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) воротные									
I65	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот Вес: 0,235 х I,04	т	0,244	I03	22,4	55,2 I5,6	25	5	I3 4	-
I66	ССРСЦ ч.II р.I п.I969	Стоимость рамы ворот	т	0,244	287	-	-	70	-	-	-
I67	I0-28 4-I	Полотно из деревянных брусьев	м3	0,I5	II0	I2,9	I,3 0,39	I7	2	-	-
I68	I0-46 8-3	Обивка фанерой с двух сторон	м2	5,8	3,29	0,76	0,02 0,0I	I9	4	-	-
I69	26-38 8-II	Утепление полистирольным пенопластом	м3	0,I7	33,4	I4,2	0,6I 0,I8	6	2	-	-
I70	ССРСЦ ч.I р.Iу п.I67	Стоимость пенопласта Объём: 0,I7 х 0,98 х х 0,I40	т	0,023	I900	-	-	44	-	-	-
I7I	I3-I53 I8-6	Окраска ворот эмалью за 2 раза Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,I7	20,6	3,02	0,24 0,08	4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "г"	руб.	-	-	-	-	I85	I4	I3 4	-
		в том числе металло-конструкции по п.п. I65,I66	руб.	-	-	-	-	95	5	I3 4	-
		Итого по разделу X	руб.	-	-	-	-	856	63	22 6	-
		в т.ч.металлоконст-рукции	руб.	-	-	-	-	95	5	I3 4	-
		в т.ч.сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I7	I0	I -	-
		XI. П о л ы									
I72	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом толщиной 300 мм Цена: 82,6+I5,6x56 Тип пола II-I	I00 м2	0,48	956,2	27,88	I6,80 4,82	459	I3	8 2	-
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,28	43,3	3,57	0,99 0,30	55	5	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона BI2,5 толщиной I00 мм Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I2,8	30,22	I,62	-	387	2I	-	-
I75	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 п.I9I	Покрытие бетонное B25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщиной 25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)х х 3,06-I5,8-(I3,3-29,3)х х 0,5I + $\frac{48х69,I}{36}$ х 0,0007+ + II0 $\frac{I00}{72}$ х 0,0525+0,2 х х 2,55 Тип пола II-2	I00 м2	I,28	II8,78	I9,9I	I,46 0,44	I52	25	2 I	-
I76	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,03	43,3	3,57	0,99 0,30	I	-	-	-
I77	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,2	3I,24	I,62	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	II-69 II-3	Покрытие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	84,7	I5,5	I,02 0,3I	3	–	–	–
		Тип пола П-3, П-4									
I79	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,42	43,3	3,57	0,99 0,3	I8	I	–	–
I80	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона BI5 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	3,38	3I,24	I,62	–	I06	5	–	–
I8I	II-67 II-I II-68 II-2	Покрытие бетонное BI5 толщиной 20 мм Цена: I23 – I5,8 х 2	I00 м2	0,42	9I,4	I9,32	I,I8 0,36	38	8	–	–
I82	II-78 II-I2	Шлифование покрытия пола П-4	I00 м2	0,I8	9I,I	47,7	I,3 0,39	I6	9	–	–
I83	I3-296 40-4	Флюатирование пола типа П-4	I00 м2	0,I8	7,92	6,47	0,8I 0,24	I	I	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола II-5									
I84	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщиной 20 ÷ 60 мм Цена: 70+2,04(25,9- -2I,9)+ /I3,6+(25,9- -2I,9) x 0,5I/ x 5	I00 м2	0,46	I56	I0,68	2,I 0,63	72	5	I -	-
I85	I3-230 26-2	Два слоя полиизобутилена ЛСТ на клее № 88	м2	45,5	I4,4	3,I4	0,56 0,I7	655	I43	25 8	-
I86	II-55 8-I	Стяжка цементная МI50 толщиной 20 мм	I00 м2	0,46	70	9,88	0,95 0,28	32	5	-	-
I87	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч.I Д:I74 Н:I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщиной 25 мм Цена: I23+(33,8-29,3)x x 3,06-I5,8- (33,8-29,3)x x 0,5I + $\frac{48x69,I}{36}$ x0,0007+ + II0 x $\frac{I00}{72}$ x 0,0525+0,2x2,55	I00 м2	0,46	II8,78	I9,92	I,46 0,44	55	9	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу XI	руб.	–	–	–	–	2056	250	38 II	–
		XII. Металлоконструкции									
I88	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра № 24	м	25	3,68	0,73	2,64 0,92	92	I8	66 23	–
I89	ССРСЦ ч.II п.I825 тех.ч.	Стоимость путей подвесных кранов из прокатных двутавров типа М из стали ВстЗГпс5 Вес: 0,74 х I,04 Цена: 239+6 х I,0I	т	0,77	245,06	–	–	I89	–	–	–
I90	ССРСЦ ч.II п.I822 тех.ч.	Стоимость упоров из стали ВстЗпс6-I Вес: 0,007 х I,04 Цена: 265 + I х I,0I	т	0,007	266,0I	–	–	2	–	–	–
I9I	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	Стоимость подвесок из стали ВстЗкп2 Вес: 0,248 х I,04 Цена: 25I – 8 х I,0I	т	0,258	242,92	–	–	63	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I92	ССРСЦ ч.II п.I829 тех.ч.	То же, из стали ВстЗпс6--I Вес: 0,3I5 х I,04 Цена: 25I+IxI,0I	т	0,328	252,0I	-	-	83	-	-	-
I93	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубопроводы Вес: 0,908 х I,04	т	0,944	27,I	I4,8	4,98 I,52	26	I4	5 I	-
I94	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость опор из стали ВстЗкп2 Вес: 0,908 х I,04 Цена: 356-8 х I,0I	т	0,944	347,92	-	-	328	-	-	-
I95	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабелей	т	0,088	70,I	50,I	5,9 3,74	6	4	I -	-
I96	ССРСЦ ч.II п.20I9	Стоимость подвесок из стали Цена: 356-8 х I,0I	т	0,088	347,9	-	-	3I	-	-	-
I97	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ограждениями	т	0,I84	58	I3,8	32,I II,8	II	3	6 2	-
I98	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость лестницы ЛХФ60-427 Цена: 358-8 х I,0I	т	0,II6	349,9	-	-	4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I99	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8xI,0I	т	0,068	3I8,9	-	-	22	-	-	-
200	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки	т	0,II8	46,8	I9	I7,6 5,43	6	2	2 I	-
20I	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждений площадки Цена: 327-8xI,0I	т	0,II8	3I8,9	-	-	38	-	-	-
202	I3-I2I I5-6	Один слой грунтовки по слою заводской грунтовки	I00 м2	0,87	7,7I	2,05	0,2 0,06	7	2	-	-
203	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5	I00 м2	0,87	I0,3	I,56	0,06 0,02	9	I	-	-
204	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ I-4 I-5	Подбетонки из бетона В12,5 W 6 толщиной 30 мм Цена: I03+4I,3-(27,4+ +3,09-26,6-257)x 3,06 + + (0,92x2+I,53) x 3,06	I00 м2	0,03	I50,57	32,8	I,2 0,36	5	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	I0-3I0 62-I	Деревянные брусья по узлу 3	м3	0,004	I33	25,5	I,5 / 0,45	I	-	-	-
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	-	-	960	45	80 / 27	-
		в том числе металлоконструкции по п.п. I88 ÷ 20I	руб.	-	-	-	-	938	4I	80 / 27	-
		XIII. Отделочные работы									
206	I5-297 59-4 тех.ч. п.3.9	Затирка швов потолков Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x x 0,I	I00 м2	2,33	I8,8	I6,65	0,I4 / 0,04	44	39	-	-
207	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска потолков Цена: 3,I3+(2,4+0,05)x x 0,I	I00 м2	2,I5	3,37	2,64	0,06 / 0,02	7	6	-	-
208	I5-50I I52-I тех.ч. п.3.I8	Клеевая окраска потолков Цена: 8,44+(3,6+0,06)x x 0,I	I00 м2	0,I8	8,8I	3,96	0,07 / 0,02	2	I	-	-
209	I5-294 59-I тех.ч. п.3.9	Затирка панельных стен Цена: 8,I7-(5,3+0,I8)x x 0,I	I00 м2	I,53	7,66	4,77	0,I6 / 0,05	I2	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I0	8-57 7-I	Расшивка кирпичной кладки	I00 м2	I,3I	I3,I	I3,I	-	I7	I7	-	-
2II	I5-254 55-I--II	Штукатурка кирпичной кладки Цена: 85,I-(37,I+6,2)х х 0,I	I00 м2	0,47	80,77	33,39	5,58 3,47	38	I6	3 2	-
2I2	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен Цена: 3,I3+(2,4+0,05)х х 0,I	I00 м2	3,05	3,38	2,64	0,06 0,02	I0	8	-	-
2I3	I5-50I I52-I тех.ч.	Клеевая окраска стен Цена: 8,44+(3,6+0,06)х х0,I	I00 м2	0,65	8,8I	3,96	0,07 0,02	6	3	-	-
2I4	I5-254 55-I--II	Цементно-известковая штукатурка газобетонной кладки Цена: 85,I-(37,I+6,2)х х 0,I	I00 м2	0,39	80,77	33,39	5,58 3,47	32	I3	2 I	-
2I5	8-I94 22-6	Леса для отделки	I00 м2	2,33	7I,7	4I	0,69 0,2I	I67	96	2 -	-
2I6	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов	I00 м	0,79	34,6	I7,6	I,I 0,33	27	I4	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I7	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	I00 м2	0,I8	2I5	I07	8 2,28	39	I9	I -	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	40I	239	9 3	-
		XIУ. Разные работы									
2I8	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо	м3	I,39	I6	I,82	I,06 0,32	22	3	I -	-
2I9	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона BI5 F35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,83	3I,24	I,62	-	26	I	-	-
220	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	II,8	3,2	2,I6 0,65	3	I	I	-
22I	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца	I00 м2	0,06	9,96	7,86	0,08 0,02	I	-	-	-
222	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку	I00 м3	0,05	62,3	62,3	-	3	3	-	-
223	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06 х 2	I00 м2	0,45	2II,88	I3,4	7,4 I,9	95	6	3 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	27-I69 42-I	Асфальтовая отмостка	I00 м2	0,45	I56	8,23	-	70	4	-	-
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	-	-	220	I8	5 I	-
		Для варианта производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч к разделу Ш "Подземное хозяйство"									
		добавляется									
225	6-86 9-I0	Армирование пола	т	0,02	I5,3	6,76	I,4 0,42	I	-	-	-
226	Пр-нт 06-I4- -I0 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,02	405	-	-	8	-	-	-
227	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,005	355	38	I,3 0,39	2	-	-	-
228	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном ВI2,5	м3	I,8	30,22	I,62	-	54	3	-	-
		Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х I,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для варианта производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч к разделу Ш "Подземное хозяйство" добавляется	руб.	-	-	-	-	65	3	-	-
		При температуре наружного воздуха -20°С из раздела УШ "Покрытие" исключается									
229	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,I--3I,5)х I,04	м3	0,52	43,I	I,28	0,56 0,I7	22	I	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -20°С из раздела УШ "Покрытие" исключается	руб.	-	-	-	-	22	I	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°С к разделу УI "Стены" добавляется									
230	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен	I00 м2	0,05	86,5	I9,6	I,5 0,45	4	I	-	-
23I	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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	7-445 38.I0- -I8 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычки весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4х0,0025	шт.	I	0,29	0,08	0,I5 0,06	I	-	-	-
233	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,044	64,4	-	-	3	-	-	-
234	ССЦМСМ табл. 3.I п.3	Арматура класса АШ	кг	2,02	0,25	-	-	I	-	-	-
235	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 При температуре наружного воздуха -40°С добавляется к разделу "Покрытие"	руб.	-	-	-	-	3I5	I9	6 2	-
236	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,I-3I,5)х х I,04	м3	3,52	43,I	I,28	0,56 0,I7	I52	5	2 I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого при температуре наружного воздуха -40°С к разделу "Покрытие" добавляется	руб.	-	-	-	-	I52	5	2 / I	-
		Для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМI"									
237	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	Арматура класса BpI диаметром 4	т	0,039	450	-	-	I8	-	-	-
238	Пр-нт 06-I4--I0 р.У	То же, диаметром 5	т	0,I6	405	-	-	65	-	-	-
239	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	0,36 / 0,II	II	4	I / -	-
240	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,53	54,3	3I,4	2,42 / 0,73	83	48	4 / I	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами исключается из раздела IУ "Приямок ПрМ-I"	руб.	-	-	-	-	I77	52	5 / I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для варианта с грунтовыми водами добавляется к разделу "Приямок ПрМ-I"									
24I	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
242	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	То же, класса AШ	т	I,30I	283	-	-	368	-	-	-
243	27-25I 63-I ССРСЦ ч.I п.52	Разливка битума по щебеночному основанию до насыщения Цена: 2,2+55,5xI,03	т	0,6I	59,37	-	2,2 0,53	36	-	I -	-
244	II-55 8-I II-56 8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной I5 мм Цена: 70 - I3,6	I00 м2	0,66	56,4	9,72	0,72 0,2I	37	6	-	-
245	4I-I I-I	Три намета горячего асфальтового раствора толщиной I8 мм	I00 м2	0,66	I38	26,4	2,42 0,73	9I	I7	2 -	-
246	II-55 8-I II-56 8-2	Стяжка из цементного раствора толщиной 30 мм Цена: 70+I3,6 x 2	I00 м2	0,66	97,2	I0,2	I,4I 0,42	64	7	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	4I-4 I-4	Боковая изоляция приямка с тремя наметами горячего асфальтового раствора	I00 м2	I,53	2I3	74,I	22,9 6,87	326	II3	35 II	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами к разделу IУ "Приямок ПрМ-I" добавляется	руб.	-	-	-	-	924	I43	39 II	-

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

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоимости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11 12,13	
					%	сумма			основной заработной платы	эксплуатации машин / в т. ч. заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре -30°С													
	Вариант с производительностью Q = I3 м3/ч													
I	Подземная часть													
	А. Работы нулевого цикла													
I	Земляные работы	м3	I625	I267	I6,5	209	II8	I594	86	332 / I32	-	-	-	5,3I / 0,98
2	Фундаменты	м3	37,32	2026	I6,5	334	I89	2549	II3	85 / 3I	-	-	-	8,49 / 68,3
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	3293	-	543	307	4I43	I99	4I7 / I63	-	-	-	I3,80 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Б. Работы, не входящие в нулевой цикл													
3	Подземное хозяйство:													
	а) строительные работы	м3	2I,I	695	I6,5	II5	65	875	39	–	–	–	–	2,9I 4I,47
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	–	–	–	–	0,37 2,4I
4	Приямок	м3	66,95	459I	I6,5	758	428	5777	382	92 26	–	–	–	I9,25 86,29
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	–	5376	–	885	50I	6762	438	92 26	–	–	–	22,53 –
	Итого по подземной части	руб.	–	8669	–	I428	808	I0905	637	509 I89	–	–	–	36,33 –
II	Надземная часть													
5	Каркас	м3	II,06	I728	I6,5	285	I6I	2I74	54	70 26	–	–	–	7,24 I96,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Стены													
	а) панельные	м2	235,08	4195	16,5	692	391	5278	153	201 72	-	-	-	17,58 22,45
	б) кирпичные	м3	30,57	1404	16,5	232	131	1767	105	25 7	-	-	-	5,89 57,8
7	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	70	500	16,5	83	47	630	59	6 3	-	-	-	2,1 9
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	1	-	-	-	-	0,13 579,71
8	Покрытие	м2	216	2254	16,5	372	210	2836	52	39 16	-	-	-	9,45 13,13
9	Кровля	м2	216	657	16,5	108	61	826	117	25 8	-	-	-	2,75 3,82
10	П р о ё м ы													
	а) строительные работы	м2	32,63	744	16,5	123	69	936	48	8 2	-	-	-	3,12 28,69
	б) металлоконструкции	т	0,244	95	8,6	8	8	111	5	13 4	-	-	-	0,37 454,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в) сантехнические работы	шт.	I2	I7	I3,8	2	2	2I	I0	I –	–	–	–	0,07 I,75
II	Полы	м2	2I9	2056	I6,5	339	I92	2587	250	38 II	–	–	–	8,62 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	938	8,6	8I	8I	II00	4I	80 27	–	–	–	3,66 407,86
I3	Отделочные работы	м2	603	40I	I6,5	66	37	504	239	9 3	–	–	–	I,68 0,84
I4	Разные работы	м2	5I	220	I6,5	36	20	276	I8	5 I	–	–	–	0,92 5,4I
	Итого по надземной части	–	–	I5265	–	2434	I4I5	I9II4	II56	520 I80	–	–	–	68,67 –
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°С и производительностью Q=I3 м3/ч	–	–	23934	–	3862	2223	30019	I793	I029 369	–	–	–	I00,00 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Вариант с производительностью Q =3,25/I3 м3/ч													
I	Подземная часть													
3	Подземное хозяйство													
	а) строительные работы	м3	22,9	760	I6,5	I25	7I	956	42	-	-	-	-	- 4I,75
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	-	-	-	-	- 2,4I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	544I	-	895	507	6843	44I	92 26	-	-	-	-
	Итого по подземной части	руб.	-	8734	-	I438	8I4	I0986	640	509 I89	-	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 30°С и производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч	руб.	-	23999	-	3872	2229	30I00	I796	I029 369	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Общестроительные работы мазутонасосной при наружной температуре воздуха -40°С Вариант с производительностью Q=I3 м3/ч													
II	Надземная часть													
6	Стены а) панельные	м2	235,08	4I95	I6,5	692	39I	5278	I53	20I 72	-	-	-	- 22,45
	б) кирпичные	м3	38,63	I7I9	I6,5	284	I60	2I63	I24	3I 9	-	-	-	- 55,99
8	Покрытие	м2	2I6	2406	I6,5	397	224	3027	57	4I I7	-	-	-	- I4,0I
	Итого по надземной части	руб.	-	I5732	-	25II	I458	I970I	II80	528 I83	-	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 40°С и производительностью Q = I3 м3/ч	руб.	-	2440I	-	3939	2266	30606	I8I7	I037 372	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Вариант с производительностью Q = 3,25/I3 м3/ч													
I	Подземная часть													
3	Подземное хозяйство													
	а) строительные работы	м3	22,9	760	I6,5	I25	7I	956	42	–	–	–	–	– / 4I,75
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	I3,3	I2	8	II0	I7	–	–	–	–	– / 2,4I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	–	544I	–	895	507	6843	44I	92 / 26	–	–	–	–
	Итого по подземной части	руб.	–	8734	–	I438	8I4	I0986	640	509 / I89	–	–	–	–
II	Надземная часть													
6	Стены													
	а) панельные	м2	235,08	4I95	I6,5	692	39I	5278	I53	20I / 72	–	–	–	– / 22,45
	б) кирпичные	м3	38,63	I7I9	I6,5	284	I60	2I63	I24	3I / 9	–	–	–	– / 55,99
8	Покрытие	м2	2I6	2406	I6,5	397	224	3027	57	4I / I7	–	–	–	– / I4,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по надземной части	руб.	-	I5732	-	25II	I458	I970I	II80	528 I83	-	-	-	-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре -40°С и производительностью Q=3,25/ /I3 м3/ч	-	-	24466	-	3949	2272	30687	I820	I037 372	-	-	-	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Ландо

Составила ведущий инженер Митревица

Проверил гл.специалист Рейхруд

Локальная смета № I-6

(~~локальный сметный расчет~~)

на строительство мазутонасосной Q = I3 и 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

К типовому проекту

на отопление

Основание: чертежи № ОВ, л. I÷6, ал.I0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,2I	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	I6,5/I3,2	руб.
I м² общей площади здания	0,9I	руб.
I м³ объема здания	0,I4	руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т. ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I тех.ч. п.3.2	Трубопровод из водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I	0,9I	0,26	0,0I / —	I	—	—	—
		Цена: 0,86+0,2Ix0,26									
2	I6-36 7-I тех.ч. п.3.2	То же, диаметром 20 мм	м	70	0,96	0,26	0,0I / —	67	I8	I / —	—
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 22	Испытание системы	I00 м	0,7I	3,94	3,73	-	3	3	-	-
4	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	I2,9	5,I2	0,22	0,03 / 0,0I	66	3	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник д=I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	0,I2 / 0,04	I5	2	-	-
6	Ц.I,ч.III п.I03	Стоимость вентиля муфтового марки I5кчI8п2 д= = I5 мм	шт.	2	I,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. I÷6	руб.	-	-	-	-	I55	26	I -	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I56	27	I -	-
		Накладные расходы - - I3,3%	руб.	I56	0,I33	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	I77	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	I9I	27	I -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Строительные работы									
7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	I00 м2	0,I8	60,5	38,4	0,03 –	II	7	–	–
8	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	I00 м2	0,II	60,5	38,4	0,03 –	7	4	–	–
		Итого по п.п.7,8	руб.	–	–	–	–	I8	II	–	–
		Накладные расходы – – I6,5 %	руб.	I8	0,I65	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб.	–	–	–	–	2I	–	–	–
		Плановые накопления – – 8%	руб.	2I	0,08	–	–	2	–	–	–
		Итого по 2-му разделу	руб.	–	–	–	–	23	II	–	–
		Всего по смете (I+2)	руб.	–	–	–	–	2I4	38	I –	–
		При наружной температуре -20°С, - 40°С исключается по разделу I "Сантехнические работы"									
9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	I2,9	5,I2	0,22	0,03 0,0I	66	3	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по п.9	руб.	-	-	-	-	66	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	3	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб.	66	0,I33	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	75	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	8I	3	-	-
		<u>При наружной температуре -20°С</u>									
		<u>добавляется по разделу I "Сантехнические работы"</u>									
I0	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	I0,84	5,I2	0,22	<u>0,03</u> 0,0I	56	2	-	-
		Итого по п.I0	руб.	-	-	-	-	56	2	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	56	2	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	руб.	56	0,I33	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	63	0,08	-	-	5	-	-	-
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	68	2	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -20°С	руб.	-	-	-	-	20I	37	I -	-
		При наружной температуре -40°С добавляется по разделу I "Сантехнические работы"									
II I8-II6 5-2		Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	I5,54	5,I2	0,22	0,03 0,0I	80	3	-	-
		Итого по п.II	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Накладные расходы - - I3,3 %	руб.	80	0,I33	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	9I	0,08	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	98	3	-	-
		Всего по смете при наружной температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	23I	38	I -	-

Главный инженер проекта Нидбальский

Нач.сметного отдела Ландо

Составила ст.инженер Клименко

Проверила рук.группы Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ № I

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

Вариант производительности 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

Затраты труда,	чел.-час	I20I	I20I	-
Заработная плата,	руб.	676	676	-
Строительные машины,	руб.	520	520	-

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I996	2039	-
Заработная плата,	руб.	II56	II80	-
Строительные машины,	руб.	520	528	-

I		2	3	4
Итого общестроительные работы				
Затраты труда,	чел.-час	3I97	3240	-
Заработная плата,	руб.	I832	I856	-
Строительные машины,	руб.	I040	I048	-
Санитарно-технические работы				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	-
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	I3	I3	-
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3I84	3I84	-
Заработная плата,	руб.	I868	I868	-
Строительные машины,	руб.	I60	I60	-
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	3300	3300	-
Заработная плата,	руб.	I934	I934	-
Строительные машины,	руб.	3I8	3I8	-

I		2	3	4
Монтаж электрического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	539	539	-
Заработная плата,	руб.	352	352	-
Строительные машины,	руб.	I06	I06	-
Монтаж КИП и А				
Затраты труда,	чел.-час	734	734	-
Заработная плата,	руб.	449	449	-
Строительные машины,	руб.	86	86	-
Прочие затраты (связь)				
Затраты труда,	чел.-час	I	I	-
Заработная плата,	руб.	I	I	-
Строительные машины,	руб.	-	-	-
В с е г о:				
Затраты труда,	чел.-час	II347	II390	-
Заработная плата,	руб.	6683	6707	-
Строительные машины,	руб.	I723	I732	-

Начальник сметного отдела Ландо
Составила нач.группы Каминская
Проверил гл.сметчик Рейхруд

от

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 3,25/I3 м3/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

Вариант производительности 3,25/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

Затраты труда,	чел.-час	I234	I234	-
Заработная плата,	руб.	695	695	-
Строительные машины,	руб.	525	525	-

Надземная часть

Затраты труда,	чел.-час	I996	2039	-
Заработная плата,	руб.	II56	II80	-
Строительные машины,	руб.	520	528	-

I		2	3	4
Итого общестроительные работы				
Затраты труда,	чел.-час	3230	3273	-
Заработная плата,	руб.	I85I	I875	-
Строительные машины,	руб.	I045	I053	-
Санитарно-технические работы				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	I3	I3	-
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3626	3626	-
Заработная плата,	руб.	2I20	2I20	-
Строительные машины,	руб.	I8I	I8I	-
Монтажные работы				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	3890	3890	-
Заработная плата,	руб.	2285	2285	-
Строительные машины,	руб.	364	364	-

I		2	3	4
Монтаж электрического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	570	570	-
Заработная плата,	руб.	38I	38I	-
Строительные машины,	руб.	I07	I07	-
Монтаж КИП и А				
Затраты труда,	чел.-час	899	899	-
Заработная плата,	руб.	552	552	-
Строительные машины,	руб.	96	96	-
Прочие затраты (связь)				
Затраты труда,	чел.-час	I	I	-
Заработная плата,	руб.	I	I	-
Строительные машины,	руб.	-	-	-
В с е г о				
Затраты труда,	чел.-час	I2608	I265I	-
Заработная плата,	руб.	7437	746I	-
Строительные машины,	руб.	I806	I8I4	-

Начальник сметного отдела Ландо

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

gost.e-ecolog.ru