

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

Мазутонасосная $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА I

С СМЕТЫ

Стр. 2...79

24963-17

цена

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-30.90

24963-17

Мазутонасосная $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных
железобетонных конструкций

АЛЬБОМ 15, КНИГА I

С СМЕТЫ

Сметная стоимость		Производительность, м ³ /ч	
		$Q = 13$	$Q = 3,25/13$
Общая,	тыс.руб.	92,35/142,89	100,81/155,90
строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	61,49/96,54	66,08/103,74
I куб.м здания,	руб.	40,0/62,9	43,0/ 67,5
I кв.м площади,	руб.	263/413	282/443

Разработан
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден ГИКНИИ САНТЕХНИПРОЕКТ
Протокол № 22 от 1 апреля 1991 г.

Директор института

П. Суриков

Главный инженер проекта

Я. Нидбальский

Начальник сметного отдела

А. Ландо

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	Страница
I	2	3

I	Пояснительная записка	6
2	Объектная смета № I Мазутонасосная. Вариант производительности 13 м3/ч	8
3	Объектная смета № 2 Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/13 м3/ч	12
4	Смета I-I Общестроительные работы мазутонасосной	16
5	Смета I-6 Отопление	68
6	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производи- тельности 13 м3/ч	74
7	Ведомость потребности в производственных ресурсах. Вариант производительности 3,25/13 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 Смета I-7 Вентиляция	89
II	Смета I-8 Теплоснабжение установок систем	94
I2	Смета I-9 Тепловой пункт	99
I3	Калькуляция I к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х70-5,4)	106
I4	Калькуляция 2 к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х45-3,8)	118
I5	Калькуляция 3 к смете I-I0 (блок Б-Мн-2х3,2-25 и Б-Мн-2х6,4-25)	131
I6	Калькуляция 4 к смете I-I0 (блок Б-МФт-2х30-25)	143
I7	Калькуляция 5 к смете I-I0 (блок парового коллектора, вариант производительности I3 м3/ч)	155
I8	Калькуляция I к смете I-II (блок парового коллектора, вариант производительности 3,25/I3 м3/ч)	169
I9	Смета I-I4 Электроосвещение	183
20	Калькуляция I к смете I-I4 (пункт ПР 850I-I002I)	191

I	2	3
21	Смета I-I5 Телефонизация	193
22	Смета I-20 Охранно-пожарная сигнализация	195
23	Смета I-2 Общестроительные работы площадки теплообменников. Вариант производи- тельности 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 III)	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

I	2	3
31	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 $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций составлена в соответствии с инструкцией СН 227-82.

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

- единых районных единичных расценок на строительные работы для базисного первого территориального района (подрайон I);
- сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции, утвержденных Мособлисполкомом;
- расценок на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82;
- средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сметных цен на перевозки грузов для строительства.

Сметная документация разработана применительно к следующим условиям строительства:

накладные расходы на:

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

Расстояния перевозки приняты:

- | | |
|--|------------|
| - оборудования по безрельсовым дорогам | на 15 км; |
| - оборудования по железной дороге | на 500 км; |
| - грунта в отвал | на 1 км; |
| - растительной земли | на 1 км. |

Грунты второй группы - сухие непросадочные плотностью 1,8 т/м³, с вариантом наличия грунтовых вод 1,5 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 = 13 и 3,25/13 м³/ч определилась в сумме:

А. Вариант производительности 13 м³/ч:

общая

- 92,35 тыс.руб. / 142,89 тыс.руб.,

строительно-монтажных работ

- 61,49 тыс.руб. / 96,54 тыс.руб.

Б. Вариант производительности 3,25/13 м³/ч:

общая

- 100,81 тыс.руб. / 155,90 тыс.руб.,

строительно-монтажных работ

- 66,08 тыс.руб. / 103,74 тыс.руб.

Объектная смета № I (объектный сметный расчет)

Мазутонасосная. Вариант производительности 13 м³/ч
К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 13 и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

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 7104/7151 руб.
1 м² общей площади здания 263/265 руб.
1 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. При температуре наружного воздуха -30°C

I	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,02	—	—	—	30,02	—	—	—	м³	I536	I9,5
2	I-2	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	—	—	—	0,76	—	—	—	м³	I2	63,1
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	I,34	—	2,61	—	—	—	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация за- мазученных сто- ков	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 уста- новок 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	Теплоизоляцион- ные работы	-	8,06	-	0,75	8,8I	-	-	-	м3	55,3	I45,7
II	I-I4	Электроосвеще- ние	-	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	28,13	30,11	0,75	92,35	-	-	-	-	-	-
			52,38	44,16	45,17	1,18	142,89						
		Б. При температуре наружного воздуха -40°C											
I6	I-I	Общестроитель- ные работы мазу- тонасосной	30,61	-	-	-	30,61	-	-	-	м3	1536	19,9
I7	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	0,76	-	-	-	0,76	-	-	-	м3	12	63,1
I8	I-4	Хоз.-питьевой- производствен- но-противопожар- ный водопровод	0,47	0,80	1,34	-	2,61	-	-	-	п.м	29	43,9
I9	I-5	Канализация за- мазученных сто- ков	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	приб.	1	80
20	I-6	Отопление	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	экм	15,54	14,9
21	I-7	Вентиляция	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	м2 возд.	29,3	37,5
22	I-8	Теплоснабжение установок сис- тем	0,13	0,01	0,08	-	0,22	-	-	-	п.м	17	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	—	14,22	19,69	—	33,91	—	—	—	мЗ произв.	I3	2608
25	I-I2	Теплоизоляцион- ные работы	—	8,06	—	0,75	8,81	—	—	—	мЗ	55,3	145,7
26	I-I4	Электроосвеще- ние	—	1,23	—	—	1,23	—	—	—	кВт	4	308
27	I-I5	Телефонизация	—	0,01	—	—	0,01	—	—	—	устр.	I	II
28	I-I6	Электросиловое оборудование	—	1,62	0,94	—	2,56	—	—	—	кВт	101,2	16,0
29	I-I8	Автоматизация	—	1,88	6,01	—	7,89	—	—	—	мЗ произв.	I3	144,6
30	I-20	Охранно-пожар- ная сигнализа- ция	—	0,28	1,97	—	2,25	—	—	—	мЗ произв.	I3	21,5
Итого по Б				<u>33,97</u> 53,33	<u>28,13</u> 44,16	<u>30,11</u> 45,17	<u>0,75</u> 1,18	<u>92,96</u> 143,84	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила начальник группы
Проверил гл. сметчик

Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

Объектная смета № 2 ~~(объектный сметный расчет)~~

Мазутонасосная. Вариант производительности 3,25/13 м³/ч
 К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q = 13$ и 3,25/13 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

Сметная стоимость (155,9/156,86) 100,81/101,42 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1 м² общей площади здания

1 м³ объема здания

6204/6241

руб.

282/285

руб.

43,0/43,4

руб.

Составлена в ценах 19⁸⁴ г.

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

А. При температуре наружного воздуха -30°C

1	I-I	Общестроительные работы мазуто-насосной	30,10	—	—	—	30,10	—	—	—	м ³	1536	19,6
2	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,09	—	—	—	1,09	—	—	—	м ³	17,54	62,2
3	I-4	Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод	0,47	0,80	1,34	—	2,61	—	—	—	п.м	29	43,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-5	Канализация зама- зученных 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-II	Оборудование, тру- бопроводы и ар- матура	—	I6,68	22,45	—	39,I3	—	—	—	м3 произв.	I6,25	2408
10	I-I3	Теплоизоляцион- ные работы	—	9,09	—	0,84	9,93	—	—	—	м3	6I,7	I47,2
II	I-I4	Электроосвеще- ние	—	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	—	—	—	мЗ произв.	I6,25	I7,2
		Итого по А	<u>33,77</u> 53,02	<u>32,3I</u> 50,72	<u>33,89</u> 50,84	<u>0,84</u> 1,32	<u>I00,8I</u> 155,90	—	—	—	—	—	—
		<u>Б. При температуре наружного воздуха -40°C</u>											
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	30,69	—	—	—	30,69	—	—	—	мЗ	I536	20,0
I7	I-3	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,09	—	—	—	I,09	—	—	—	мЗ	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	—	16,68	22,45	—	39,13	—	—	—	мЗ произв.	16,25	2408
25	I-I3	Теплоизоляцион- ные работы	—	9,09	—	0,84	9,93	—	—	—	мЗ	61,7	147,2
26	I-I4	Электроосвеще- ние	—	1,23	—	—	1,23	—	—	—	кВт	4	308
27	I-I5	Телефонизация	—	0,01	—	—	0,01	—	—	—	устр.	I	II
28	I-I7	Электросиловое оборудование	—	1,74	1,09	—	2,83	—	—	—	кВт	112,2	15,5
29	I-I9	Автоматизация	—	2,45	6,88	—	9,33	—	—	—	мЗ произв.	16,25	150,7
30	I-20	Охранно-пожар- ная сигнализа- ция	—	0,28	1,97	—	2,25	—	—	—	мЗ произв.	16,25	17,2
Итого по Б			34,38 53,98	32,31 50,72	33,89 50,84	0,84 1,32	101,42 156,86	—	—	—	—	—	—

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила начальник группы
Проверил гл. сметчик

Нидбальский
Ландо
Каминская
Рейхруд

Локальная смета № I-I (локальный сметный расчет)

К типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

на общестроительные работы мазутонасосной

Сметная стоимость

30,02/30,10

тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

—

тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

2309/1852

руб.

1 м² общей площади здания

128/129

руб.

1 м³ объема здания

19,5/19,6

руб.

Основание: чертежи № КЖ1-19, ал.5; КЖИ1-22, ал.6;
КМ1-4, ал.5; АР1-6, ал.5

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	I-I592 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	1000 м ³	0,976	172	7,64	<u>164,09</u> 66,9	168	7	<u>160</u> 65	—
2	ССЦ на перевозку грузов ч. I стр. 28	Отвозка грунта от разработки до отвала на расстоянии до I км Объём: 976 х I,8	т		1756,8	0,29	—	509	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-I604 25-2	Работа на отвале при транспортировании грун- та II группы автосамосва- лами	I000 м3	0,976	I4,2	I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	I4	2	<u>I2</u> 4	-
4	I-948 79-2 тех.ч. п.3.67	Доработка вручную грун- та II группы с зачисткой дна и стенок после раз- работки экскаватором Цена: I20 x I,2	I00 м3	0,17	I44	I44	-	24	24	-	-
5	I-I59I 22-I3	Разработка грунта I груп- пы экскаватором-драглай- ном с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы	I000 м3	0,649	I44	6,4I	<u>I37,39</u> 56,1	93	4	<u>89</u> 36	-
6	ССЦ на перевоз- ку гру- зов ч. I стр. 28	Подвозка грунта для об- ратной засыпки на рас- стояние до I км Объём: 649 x I,8	т	II68,2	0,29	-	-	339	-	-	-
7	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка котло- вана бульдозером мощ- ностью 80 л.с. с переме- щением до 20 м Цена: 28,3+I6,2x3	I000 м3	0,63	76,9	-	<u>76,9</u> I9,36	48	-	<u>48</u> I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,19	46	46	-	9	9	-	-
9	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	100 м3	6,49	9,69	6,2	<u>3,49</u> 2,29	63	40	<u>23</u> 15	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	1267	86	<u>332</u> 132	-
		<u>II. Фундаменты</u>									
10	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под фундаменты	м3	2,68	13,4	1,07	<u>1,16</u> 0,35	36	3	<u>3</u> 1	-
11	6-5 I-5	Устройство монолитных железобетонных фунда- ментов из бетона B15 F50 ФМ1-ФМ3	м3	9,7	38,9	3,63	<u>0,59</u> 0,18	377	35	<u>6</u> 2	-
12	ССРСЦ ч. II р. IY п. I	Арматура класса AI	т	0,007	270	-	-	2	-	-	-
13	ССРСЦ ч. II р. IY п. 3	То же, класса AIII	т	0,277	270	-	-	75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,007	44I	I24	<u>1.4</u> 0,42	3	I	-	-
I5	6-6 I-6	Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов ФМ4 из бетона B15 F50	мЗ	7,6	37,2	2,79	<u>1.29</u> 0,39	283	2I	<u>10</u> 3	-
I6	ССРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса АIII	т	0,19I	270	-	-	52	-	-	-
I7	6-2 I-2 ССЦМСМ I-3 I-5	Устройство бетонных фундаментов ФМ5, ФМ6 из бетона B15 F50 Цена: 35,9+(27,4-25,8)х х I,02	мЗ	0,8I	37,53	2,45	<u>0.37</u> 0,II	30	2	-	-
I8	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,008	355	38	<u>1.3</u> 0,39	3	-	-	-
I9	6-77 9-I	Анкерные болты	т	0,005	65I	I74	<u>2</u> 0,63	3	I	-	-
20	6-I3 I-I3 ССЦМСМ I-3, I-5	Набетонки из бетона B15 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х х I,02	мЗ	6,2	36,03	2,78	<u>0.34</u> 0,10	223	I7	<u>2</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных ба- лок	шт.	5	6,5	2,71	<u>2,68</u> 0,96	33	I4	<u>I3</u> 5	-
22	ССИМСМ 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	ССИМСМ 9-352 тех.ч. табл. 3.3	То же, из бетона В25 Цена: 67,5 + 0,82 x 2	м3	I,29	69,14	-	-	89	-	-	-
24	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-I п. I	Арматура класса АIIIв	т	0,116	229	-	-	27	-	-	-
25	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-I п. 3	То же, класса АIII	т	0,063	250	-	-	I6	-	-	-
26	ССИМСМ тех.ч. табл. 3-I п. 6	То же, класса ВpI	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	<u>I,16</u> 0,35	25	2	<u>2</u> I	-
28	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фун- даментов	шт.	I6	2,09	0,5	<u>I,59</u> 0,57	33	8	<u>25</u> 9	-
29	ССИМСМ 9-97 табл. 3.3	Стоимость плит весом до 5 т объёмом более 0,2 м3 до I м3 из бетона В12,5 марки ФЛ8.12-3	м3	3,52	5I,58	-	-	I82	-	-	-
		Цена: 52,4 - 0,82									
30	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса AI	т	0,0I4	229	-	-	3	-	-	-
3I	ССИМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса BrI	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
32	6-33 9-7	Закладные детали поз. I (КЖ-3)	т	0,009	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4	I	-	-
33	7-400 36-I	Укладка блоков стен под- вала весом до 0,5 т	шт.	I6	I,27	0,22	<u>0,79</u> 0,29	20	4	<u>I3</u> 5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	7-401 36-2	То же, весом до 1 т	шт.	10	1,65	0,3	<u>1,09</u> 0,4	17	3	<u>11</u> 4	-
35	7-402 36-3	То же, весом до 1,5 т	шт.	1	2,36	0,47	<u>1,63</u> 0,6	2	1	-	-
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 x 2	м3	2,63	61,06	-	-	161	-	-	-
37	ССЦМСМ 9-97 тех.ч. табл. 3.3	То же, объёмом более 0,2 м3 до 1 м3 Цена: 52,4-0,82x2	м3	4,603	50,76	-	-	234	-	-	-
38	ССЦМСМ табл. 3-1 п.1	Арматура класса А1	т	0,028	229	-	-	6	-	-	-
39	7-445 38-10- -1.8 ССЦМСМ п.2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	5	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	-
40	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек 9ПБ13-37 из бетона М200	м3	0,145	64,4	-	-	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ССИМСМ тех. ч. табл. З.З п.З	Арматура класса АIII	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
42	ССИМСМ тех. ч. табл. З.З п.6	То же, класса ВрI	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	2026	II3	<u>85</u> 3I	-
III. <u>Подземное хозяйство</u>											
43	II-II I-II ССИМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном B12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	21,1	30,22	1,62	-	638	34	-	-
44	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,046	15,3	6,76	<u>1,4</u> 0,42	I	-	-	-
45	Пр-нт 06-14-10 р.У	Стоимость арматуры 5ВрI	т	0,046	405	-	-	19	-	-	-
46	6-83 9-3	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,014	44I	124	<u>1,4</u> 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	<u>1,3</u> 0,39	31	3	-	-
48	16-33 6-I	Прокладка труб ТВ50 Цена: 1,92-0,552+0,43х х 1,076	м	29,6	1,83	0,38	-	54	11	-	-
49	16-33 6-I	То же, труб ТВ75 Цена: 1,92-0,552+0,79х х 1,076	м	16	2,22	0,38	-	36	6	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	785	56	-	-
		в том числе сантехни- ческие работы по п.п. 48,49	руб.	-	-	-	-	90	17	-	-
		<u>IV. Прямоук ПРМ-I</u>									
50	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3	6,6	16,0	1,82	<u>1,06</u> 0,32	106	12	<u>7</u> 2	-
51	6-226 26-4 ССПММ I-I7 I-I9 тех.ч.	Устройство монолитного ж.-б. прямка ПРМ-I из бе- тона В15 W 8 на сульфато- стойком цементе Цена: 47-(32,1-28,2)х х 1,015+/(0,92+1,53)х х 2 + 1,33/ х 1,015	м3	60,3	49,36	4,49	<u>1,23</u> 0,37	2976	271	<u>74</u> 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	0,16	405	-	-	65	-	-	-
54	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	То же, класса AI	т	0,716	270	-	-	I93	-	-	-
55	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	То же, класса AIII	т	2,119	283	-	-	600	-	-	-
56	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,019	44I	I24	<u>1.4</u> 0,42	8	2	-	-
57	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,233	355	38	<u>1.3</u> 0,39	83	9	-	-
58	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,194	329	I2,4	<u>1.3</u> 0,39	64	2	-	-
59	6-I-I I-I	Бетон В7,5 для укло- нов	мЗ	2,7	28,4	0,7	<u>0.28</u> 0,08	77	2	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-I I-I	Бетон ВЗ,5 под трубой	мЗ	I,2	28,4	0,7	<u>0,28</u> 0,08	34	I	-	-
61	6-I77 I6 -5	Перекрытие прямка из бетона ВI5	мЗ	2,6	52,9	7,92	<u>I,28</u> 0,38	I38	2I	<u>3</u> I	-
62	ССРСЦ ч. II р. IY п. IO	Арматура класса AI	т	0,078	338	-	-	26	-	-	-
63	ССРСЦ ч. II р. IY п. I2	То же, класса AIII	т	0,I28	325	-	-	42	-	-	-
64	34-304 55-I	Перекрытие прямка ПРМ2 ромбом	IO м2	0,I	22I	33,I	<u>7,34</u> 2,2	22	3	<u>I</u> -	-
65	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,052	355	38	<u>I,3</u> 0,39	I8	2	-	-
66	6-237 28-I ССИМСМ 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	мЗ	0,I5	73,4I	I7,I	<u>I,I</u> 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	0,19	<u>0,007</u> 0,002	I	-	-	-
68	46-I56 42-I	Сверление отверстий Ø I7 под болты оборудова- ния	I00 шт.	0,08	74,79	25,7	<u>7,99</u> I,3	6	2	<u>I</u> -	-
69	I3-I03 I4-I	Огрунтовка наружных по- верхностей приямка хо- лодной битумной грунтов- кой	I00 м2	I,53	7,43	2,7I	<u>0,36</u> 0,II	II	4	<u>I</u> -	-
70	4I-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	I00 м2	I,53	54,3	3I,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
7I	I3-I49 I8-2	Покрытие поверхностей закладных деталей и опор эмалью ЭП-773	I00 м2	0,15	20	0,99	<u>0,16</u> 0,05	3	-	-	-
72	8-38 5-5	Закладка проёма в стене приямка после прокладки труб	м3	0,1	37,9	3,75	<u>0,62</u> 0,19	4	-	-	-
73	6-73 8-2 6-74 8-3 ССIМCM 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 5,1	I00 м2	0,0I	209,8	47,8	<u>I,8</u> 0,54	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV	руб. -	-	-	-	-	459I	382	<u>92</u> 26	-
		У. <u>Каркас</u>									
74	7-3I 3-I	Установка колонн в ста- каны фундаментов при глубине заделки до 0,7 м	шт.	10	8,67	2,49	<u>3.5I</u> I,28	87	25	<u>35</u> I3	-
75	ССЦМСМ 9-5 тех.ч. табл. 3.3	Стоимость прямоуголь- ных колонн из бетона B15 объёмом более 0,2 до I м3 Цена: 80,6-0,82 x 2	м3	3,86	78,96	-	-	305	-	-	-
76	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,305	250	-	-	76	-	-	-
77	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	То же, класса AI	т	0,039	229	-	-	9	-	-	-
78	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	То же, класса BrI	т	0,019	33I	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ПФ-02I Цена: IO,3 + 7,7I	I00 м2	0,09	I8,0I	3,56	<u>0,32</u> 0, IO	2	-	-	-
82	7-290 I7-6	Насадки	т	0,2I9	358	42,5	<u>3,3</u> 0,99	78	9	<u>I</u> -	-
83	ССЦМСМ табл. 3-I п. I3	Соединительные элементы	т	0,086	4I3	-	-	36	-	-	-
84	7-I43 IO-3	Установка балок пролётом I2 м	шт.	4	I3,8	4,95	<u>8,58</u> 3, I6	55	20	<u>34</u> I3	-
85	ССЦМСМ 8-60 тех. ч. табл. 3.3	Стоимость балок объёмом более I,5 м3 из бетона В27,5 длиной до I2 м, массой до 5 т ИБСП I2-ЗАГУ-н Цена: 9I,0-I,63	м3	7,2	89,37	-	-	643	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	СС1МСМ тех.ч. табл. З-1 п.1	Арматура класса А1У	т	0,613	229	-	-	140	-	-	-
87	СС1МСМ тех.ч. табл. З-1 п.6	То же, класса Вр1	т	0,126	321	-	-	40	-	-	-
88	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.3	То же, класса АШ	т	0,181	250	-	-	45	-	-	-
89	СС1МСМ тех.ч. табл. З.1 п.13	Закладные детали	т	0,053	413	-	-	22	-	-	-
90	СС1МСМ тех.ч. табл. З-1 п.13	Дополнительные заклад- ные детали	т	0,082	413	-	-	34	-	-	-
91	13-121 15-6 13-153 18-6	Окраска закладных де- талей эмалью ПФ-115 по слою грунта ГФ-021	100 м2	0,04	18,01	3,56	0,32 0,10	1	-	-	-

Цена: 10,3+7,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У	руб.	—	—	—	—	1728	54	<u>70</u> 26	—
		У1. <u>С т е н ы</u>									
		а) <u>панельные</u>									
92	7-247 14-1	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт.	23	16,3	4,05	<u>5,72</u> 2,06	375	93	<u>132</u> 47	—
93	7-249 14-2	То же, площадью более 10 м2	шт.	4	19,4	4,93	<u>7,54</u> 2,7	78	20	<u>30</u> 11	—
94	7-261 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт.	9	11,3	3,33	<u>4,03</u> 1,44	102	30	<u>36</u> 13	—
95	СС1МСМ 8-327	Стоимость стеновых па- нелей длиной до 3 м, расход стали до 7 кг/м2, приведенная толщина 23-25 см	м2	8,64	14,4	—	—	124	—	—	—
96	СС1МСМ 8-347	То же, стеновых пане- лей длиной от 3 м до 12 м	м2	203,04	14,9	—	—	3025	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	7-767 I7-4	Установка опорных столиков весом до 20 кг	т	0,077	489	27,8	<u>6</u> 1,8	38	2	-	-
98	7-29I I7-7	Соединительные элементы	т	0,08	342	21,3	-	27	2	-	-
99	ССЦМСМ табл. 3-1 п.18	Оцинкование опорных столиков	т	0,077	178	-	-	14	-	-	-
100	I3-I2I I5-6 I3-I53 I8-6	Окраска стальных элементов двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 7,71+10,3 х 2	I00 м2	0,02	28,31	5,07	<u>0,44</u> 0,14	I	-	-	-
101	7-665 47-10- -1,8 ССЦМСМ 2-4	Установка карнизных панелей Цена: 2,14+0,018х24,4	шт.	6	2,58	0,97	<u>0,44</u> 0,16	15	6	<u>3</u> 1	-
102	ССЦМСМ 8-360	Стоимость карнизных панелей длиной от 3 до 12 м, бетон М150	м3	4,5	58,9	-	-	265	-	-	-
103	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.6	Арматура класса Вр1	т	0,083	321	-	-	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	0,189	250	—	—	47	—	—	—
I05	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3. I п. 13	Закладные детали	т	0,137	413	—	—	57	—	—	—
		Итого по "а"	руб.	—	—	—	—	4195	153	<u>201</u> 72	—
		б) <u>кирпичные</u>									
I06	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен	100 м2	0,11	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	10	2	—	—
I07	8-30-2 5-1	Кирпичная кладка наруж- ных стен при высоте до 4 м	м3	23,6	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	902	52	<u>19</u> 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	<u>0,62</u> 0,18	257	14	<u>4</u> I	—
I09	8-189 22-1	Леса для кладки внутрен- ней стены	100 м2	0,27	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	11	7	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	7-445 38-10- -18 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычек ве- сом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	7	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	-
III	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,222	64,4	-	-	I4	-	-	-
II2	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АIII	т	0,008	250	-	-	2	-	-	-
II3	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВpI	т	0,003	32I	-	-	I	-	-	-
II4	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,46I	355	38	<u>I,3</u> 0,39	I64	I8	<u>I</u> -	-
II5	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,092	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	4I	II	-	-
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	I404	I05	<u>25</u> 7	-
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	-	-	5599	258	<u>226</u> 79	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УП. <u>Перегородки</u>											
II6	8-43 5-8	Кирпичные перегородки армированные высотой до 4 м	I00 м2	0,24	496	74	<u>7,7</u> 2,3I	II9	I8	<u>2</u> I	-
II7	8-44 5-8 тех.ч. п.1.II	То же, более 4 м	I00 м2	0,27	48I	58,5	<u>7,7</u> 2,3I	I30	I6	<u>2</u> I	-
II8	8-I43 I5-2 тех.ч. п.1.II	Перегородки в воздухо- заборной камере из ячеи- стобетонных блоков	м3	2,83	46,2	I,58	<u>0,73</u> 0,22	I3I	4	<u>2</u> I	-
II9	8-I89 22-I	Леса для кладки пере- городок	I00 м2	0,46	42,2	25,4	<u>0,23</u> 0,07	I9	I2	-	-
I20	8-59 7-3 Пр-нт 06-I4- -I0 р. IY ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Армирование кладки арматурой 4BrI Цена: 42I-270 + 450	т	0,028	60I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	I7	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	II-II I-II ССИМСМ	Утолщение под перегородки Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	мЗ	I,4	30,22	I,62	-	42	2	-	-
I22	6-86 9-10	Армирование утолщения под перегородки	т	0,046	I5,3	6,76	<u>I,4</u> 0,42	I	-	-	-
I23	ССРСЦ ч. II р. IV 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	<u>2,35</u> 0,70	2	I	-	-
I25	ССРСЦ ч. II п. I794	Стоимость стальных конструкций перегородок	т	0,063	410	-	-	26	-	-	-
I26	ССРСЦ ч. I п. 382	Стоимость сеток	м2	5,2	I, I7	-	-	6	-	-	-
I27	6-84 9-8	Закладные детали МН1, МН2	т	0,035	355	38	<u>I,3</u> 0,39	I2	I	-	-
I28	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,038	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	I7	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	-	-	534	60	<u>6</u> 3	-
		в том числе металло- конструкции по п.п. I24 + I26	руб.	-	-	-	-	34	I	-	-
		УШ. <u>П о к р ы т и е</u>									
I29	7-I83 II-4	Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , дли- ной до 6 м при массе стропильных элементов до 10 т	шт.	I2	8,02	I,67	<u>2,2</u> I,04	96	20	<u>26</u> I2	-
I30	ССЦМСМ 8-II9	Стоимость плит покрытия из бетона массой до 5 т, шириной более 2 м, дли- ной 6 м при расчётной нагрузке до 400 кгс/м ² III-2АЛУТ, III-3АЛУТ	м ²	I26	5,35	-	-	674	-	-	-
I31	ССЦМСМ 8-I50	То же, при расчётной нагрузке до 400 кгс/м ² с отверстиями 400, 700 мм I ПВ4-3ЛУТ, ПВ7- - 2ЛУТ	м ²	72	6,64	-	-	478	-	-	-
I32	ССЦМСМ 8-I56	То же, с отверстиями 1000 мм ПВ10-3ЛУТ	м ²	I8	7,5I	-	-	I35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	ССЦМСМ прил.2 табл.Б	Гидроизоляция из рубе- роида на битумной масти- ке	м2	I76	0,6I	-	-	I07	-	-	-
I24	ССЦМСМ прил.2 табл.Б прим.	Гидроизоляция из рубе- роида Цена: 0,6I - 0,47	м2	200	0,14	-	-	28	-	-	-
I35	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеис- тым бетоном Цена: 35,2+(39,1-3I,5)x x I,04	м3	I4,6	43,1	I,28	<u>0,56</u> 0,17	629	I9	<u>8</u> 2	-
I36	7-209 I2-7	Установка вентиляцион- ных стаканов	шт.	5	2,43	I,0I	<u>I,03</u> 0,38	I2	5	<u>5</u> 2	-
I37	ССЦМСМ 8-236	Стоимость стаканов объё- мом до 0,1 м3 СБ4-АI, СБ10-АI	м3	0,22	90,2	-	-	20	-	-	-
I38	ССЦМСМ 8-237	То же, объёмом более 0,1 м3 СБ7-А3	м3	0,26	75,9	-	-	20	-	-	-
I39	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1 п.1	Арматура класса АI	т	0,0I8	229	-	-	4	-	-	-
I40	ССЦМСМ тех.ч. табл. 3.1, п.6	То же, класса ВI	т	0,0I2	32I	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41	ССЦМСМ тех.ч. табл. З. I п. I3	Закладные детали	т	0,032	4I3	—	—	I3	—	—	—
I42	20-494 II-5	Круглый зонт	шт.	I	27,8	5,79	<u>0,09</u> 0,03	28	6	—	—
I43	6-83 9-7	Закладные детали ве- сом до 4 кг	т	0,0I4	44I	I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	—	—
		Итого по разделу УШ	руб.	—	—	—	—	2254	52	<u>39</u> I6	—
IX. <u>К р о в л я</u>											
I44	8-59 7-3	Устройство молниеприёмни- ка	т	0,025	42I	27,8	<u>I,2</u> 0,36	II	I	—	—
I45	ССЦМСМ тех.ч.	Соединительные элемен- ты	т	0,0I4	4I3	—	—	6	—	—	—
I46	I2-74 I-I-2	Кровли из трёх слоев ру- бероида РКМ-350Б на би- тумной мастике с защит- ным слоем из гравия	I00 м2	2, I6	267	46,6	<u>II,7</u> 3,5	577	I0I	<u>25</u> 8	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	I2-280 8-5	Мелкие покрытия из оцин- кованной кровельной ста- ли	100 м2	0,18	192	45,8	<u>0,41</u> 0,12	35	8	-	-
I48	I2-277 8-2	Обделки на фасадах	100 м2	2,97	9,43	2,3	<u>0,01</u> -	28	7	-	-
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	-	-	657	117	<u>25</u> 8	-
		<u>Х. Прёмы</u>									
		а) <u>оконные</u>									
I49	I0-84 I4-I	Установка оконных бло- ков площадью до 5 м2	м2	20,1	2,99	0,74	<u>0,36</u> 0,11	60	15	<u>7</u> 2	-
I50	ССРСЦ ч.П р.П п.39	Стоимость оконных бло- ков ПВД I2-I8.I	м2	20,1	16,1	-	-	324	-	-	-
I51	I0-88 I5-2	Установка оконных при- боров	к-т	10	0,24	0,24	-	2	2	-	-
I52	ССРСЦ ч.1 р.1 п.436	Стоимость скобяных из- делий	к-т	10	2,58	-	-	26	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53	I5-707 201-2	Остекление оконных бло- ков 3-мм стеклом	100 м2	0,09	242	25,2	<u>1,5</u> 0,45	22	2	-	-
I54	I5-708 201-2- -33	То же, 4-мм стек- лом	100 м2	0,20	373	65,5	<u>1,9</u> 0,58	75	13	-	-
		Итого по "а"	руб.	-	-	-	-	509	32	<u>7</u> 2	-
		б) <u>дверные</u>									
I55	I0-I05 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	4,1	1,45	0,55	<u>0,35</u> 0,11	6	2	<u>1</u> -	-
I56	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	м2	2,63	2	0,67	<u>0,13</u> 0,04	5	2	-	-
I57	ССРСЦ ч.П р.П п.878	Стоимость дверных бло- ков ДНГ 21-10	м2	4,1	16,3	-	-	67	-	-	-
I58	ССРСЦ ч.П р.П п.871	То же, ДНГ 21-13ЛП	м2	2,63	14	-	-	37	-	-	-
I59	I0-I30 25-2	Обивка дверей кровель- ной сталью по асбесто- картону	м2	2,63	5,59	0,75	<u>0,02</u> 0,01	15	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "б"	руб.	-	-	-	-	130	6	<u>I</u>	-
		в) <u>жалюзи</u>								-	
I60	6-84 9-8	Закладные детали МН-3	т	0,018	355	38	<u>1,3</u> 0,39	6	I	-	-
I61	6-85 9-9	Рамы Р-1	т	0,021	329	12,4	<u>1,3</u> 0,39	7	-	-	-
I62	20-400 7-1	Жалюзийные решетки СТД301	шт.	12	1,42	0,84	<u>0,05</u> 0,02	17	10	<u>I</u>	-
I63	13-121 15-6	Огрунтовка решеток грунтом ПФ-020	100 м2	0,02	8,48	2,26	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 7,71 х 1,1									
I64	13-153 18-6	Окраска решеток эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,02	22,66	3,32	<u>0,26</u> 0,07	I	-	-	-
		Цена: 10,3 х 1,1 х 2									
		Итого по "в"	руб.	-	-	-	-	32	11	<u>I</u>	-
		в том числе сантехни- ческие работы по п. I62	руб.	-	-	-	-	17	10	<u>I</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
г) <u>воротные</u>											
I65	9-49 7-9	Монтаж рамы ворот Вес: 0,235 x I,04	т	0,244	I03	22,4	<u>55,2</u> I5,6	25	5	<u>I3</u> 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	<u>I,3</u> 0,39	I7	2	-	-
I68	I0-46 8-3	Обивка фанерой с двух сторон	м2	5,8	3,29	0,76	<u>0,02</u> 0,0I	I9	4	-	-
I69	26-38 8-II	Утепление полистироль- ным пенопластом	м3	0, I7	33,4	I4,2	<u>0,6I</u> 0, I8	6	2	-	-
I70	ССРСЦ ч. I р. IY п. I67	Стоимость пенопласта Объём: 0, I7 x 0,98 x x 0, I40	т	0,023	I900	-	-	44	-	-	-
I7I	I3-I53 I8-6	Окраска ворот эмалью за 2 раза Цена: I0,3 x 2	I00 м2	0, I7	20,6	3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "Г"	руб.	—	—	—	—	I85	I4	<u>I3</u> 4	—
		в том числе металло- конструкции по п.п. I65, I66	руб.	—	—	—	—	95	5	<u>I3</u> 4	—
		Итого по разделу X	руб.	—	—	—	—	856	63	<u>22</u> 6	—
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб.	—	—	—	—	95	5	<u>I3</u> 4	—
		в т.ч. сантехнические работы	руб.	—	—	—	—	I7	I0	<u>I</u> —	—
		<u>XI. П о л ы</u>									
I72	II-57-I 8-3 II-58-I 8-4	Утепление полов в зоне примыкания к наружным стенам керамзитом тол- щиной 300 мм Цена: 82,6+I5,6x56 <u>Тип пола II-I</u>	I00 м2	0,48	956,2	27,38	<u>I6,80</u> 4,82	459	I3	<u>8</u> 2	—
I73	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,28	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	55	5	<u>I</u> —	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	II-II I-II ССПМСМ I-I5 I-I6	Подстилающий слой из бетона В12,5 толщиной 100 мм Цена: $29,3 + (27,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	12,8	30,22	1,62	-	387	21	-	-
I75	II-67 II-I II-68 II-2 ССПМСМ I-29 I-31 Пр-нт 05-01 I-0116 I-0399 ССРСЦ ч. I п. I74 п. I91	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно- спиртовой барды толщи- ной 25 мм Цена: $123 + (33,3 - 29,3) \times$ $\times 3,06 - 15,8 - (13,3 - 29,3) \times$ $\times 0,51 + \frac{48 \times 69,1}{36} \times 0,0007 +$ $+ 110 \frac{100}{72} \times 0,0525 + 0,2 \times$ $\times 2,55$ <u>Тип пола II-2</u>	100 м2	1,28	118,78	19,91	<u>1,46</u> 0,44	152	25	<u>2</u> 1	-
I76	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м2	0,03	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,30	1	-	-	-
I77	II-II I-II ССПМСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм Цена: $29,3 + (28,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	0,2	31,24	1,62	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	II-69 II-3	Покр ы тие из цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм	100 м2	0,03	84,7	15,5	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	-
		<u>Тип пола II-3, II-4</u>									
I79	II-2 I-2	Уплотнение грунта щеб-нем	100 м2	0,42	43,3	3,57	<u>0,99</u> 0,3	18	1	-	-
I80	II-II I-II СС1МСМ I-I5 I-I7	Подстилающий слой из бетона В15 толщиной 80 мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х 1,02	м3	3,38	31,24	1,62	-	106	5	-	-
I81	II-67 II-I II-68 II-2	Покр ы тие бетонное В15 толщиной 20 мм Цена: 123 - 15,8 х 2	100 м2	0,42	91,4	19,32	<u>1,18</u> 0,36	38	8	-	-
I82	II-78 II-I2	Шлифование покрытия пола II-4	100 м2	0,18	91,1	47,7	<u>1,3</u> 0,39	16	9	-	-
I83	I3-296 40-4	Флюатирование пола типа II-4	100 м2	0,18	7,92	6,47	<u>0,81</u> 0,24	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Тип пола П-5</u>											
I84	II-55 8-I II-56 8-2 ССПМСМ 2-2 2-5	Выравнивающая стяжка из цементного раствора М50 толщиной 20 ÷ 60 мм Цена: 70+2,04(25,9- -21,9)+ /13,6+(25,9- -21,9) x 0,51/ x 5	100 м2	0,46	I56	I0,68	<u>2,1</u> 0,63	72	5	<u>I</u> -	-
I85	I3-230 26-2	Два слоя полиизобути- лена ЛСТ на клею № 88	м2	45,5	I4,4	3,14	<u>0,56</u> 0,17	655	I43	<u>25</u> 8	-
I86	II-55 8-I	Стяжка цементная М150 толщиной 20 мм	100 м2	0,46	70	9,88	<u>0,95</u> 0,28	32	5	-	-
I87	II-67 II-I II-68 II-2 ССПМСМ I-29 I-3I Пр-нт 05-0I I-0II6 I-0399 ССРСЦ ч. I Н: I74 Н: I9I	Покрытие бетонное В25 с добавкой хлоридного железа и сульфитно- спиртовой барды толщи- ной 25 мм Цена: I23+(33,3-29,3)x x 3,06-I5,8- (33,3-29,3)x x 0,5I + <u>48x69,1</u> 36 x0,0007+ + IIO x <u>I00</u> 72 x 0,0525+0,2x2,55	100 м2	0,46	II8,78	I9,92	<u>I,46</u> 0,44	55	9	<u>I</u> -	-

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

[illegible]

XII. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

I88	9-40 6-I	Монтаж подвесных путей из двутавра № 24	м	25	3,68	0,73	<u>2,64</u> 0,92	92	I8	<u>66</u> 23
-----	-------------	--	---	----	------	------	---------------------	----	----	-----------------

I89	ССРСЦ ч. II п. I825 тех. ч.	Стоимость путей подвес- ных кранов из прокатных двутавров типа М из стали ВстЗГпс5	т	0,77	245,06	-	-	I89	-	-
		Вес: 0,74 х I,04								
		Цена: 239+6 х I,0I								

I90	ССРСЦ ч. II п. I822 тех. ч.	Стоимость упоров из стади ВстЗпсб-I	T	0,007	266,0I	-	-	2	-	-
		Вес: 0,007 x I,04								
		Цена: 265 + I x I,0I								

191	ССРСЦ ч. II п. 1829 тех. ч.	Стоимость подвесок из стали ВстЗкп2	т	0,258	242,92	-	-	63	-	-
		Вес: 0,248 х I,04								
		Цена: 25I - 8 х I,0I								

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 x I,04 Цена: 25I+I x I,0I	т	0,328	252,0I	-	-	83	-	-	-
I93	9-I53 24-4	Монтаж опор под трубо- проводы Вес: 0,908 x I,04	т	0,944	27,I	I4,8	<u>4,98</u> I,52	26	I4	<u>5</u> I	-
I94	ССРСЦ ч. II п. 20I9	Стоимость опор из ста- ли ВстЗкп2 Вес: 0,908 x I,04 Цена: 356-8 x I,0I	т	0,944	347,92	-	-	328	-	-	-
I95	9-232 34-4	Монтаж подвесок кабе- лей	т	0,088	70,I	50,I	<u>5,9</u> 3,74	6	4	<u>I</u> -	-
I96	ССРСЦ ч. II п. 20I9	Стоимость подвесок из стали Цена: 356-8 x I,0I	т	0,088	347,9	-	-	3I	-	-	-
I97	9-46 7-I	Монтаж лестницы с ог- раждениями	т	0,I84	58	I3,8	<u>32,I</u> II,8	II	3	<u>6</u> 2	-
I98	ССРСЦ ч. II п. I975	Стоимость лестницы ЛХФ60-427 Цена: 358-8 x I,0I	т	0,II6	349,9	-	-	4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений лестниц Цена: 327-8x1,01	т	0,068	318,9	-	-	22	-	-	-
200	9-47 7-2	Монтаж ограждений площадки	т	0,118	46,8	19	<u>17,6</u> 5,43	6	2	<u>2</u> 1	-
201	ССРСЦ ч.П п.1981	Стоимость ограждений площадки Цена: 327-8x1,01	т	0,118	318,9	-	-	38	-	-	-
202	13-121 15-6	Один слой грунтовки по слою заводской грунтовки	100 м2	0,87	7,71	2,05	<u>0,2</u> 0,06	7	2	-	-
203	13-153 18-6	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ- 115	100 м2	0,87	10,3	1,56	<u>0,06</u> 0,02	9	1	-	-
204	6-73 8-2 6-74 8-3 ССЦМСМ 1-4 1-5	Подбетонки из бетона В12,5 √ 6 толщиной 30 мм Цена: 103+41,3-(27,4+ +3,09-26,6-257)х 3,06 + + (0,92х2+1,53) х 3,06	100 м2	0,03	150,57	32,8	<u>1,2</u> 0,36	5	1	-	-

[illegible]

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: $85, I - (37, I + 6, 2) \times$ $\times 0, I$	I00 м2	0,47	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	38	I6	<u>3</u> 2	-
2I2	I5-509 I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен Цена: $3, I3 + (2, 4 + 0, 05) \times$ $\times 0, I$	I00 м2	3,05	3,38	2,64	<u>0,06</u> 0,02	I0	8	-	-
2I3	I5-50I I52-I тех.ч.	Клеевая окраска стен Цена: $8, 44 + (3, 6 + 0, 06) \times$ $\times 0, I$	I00 м2	0,65	8,8I	3,96	<u>0,07</u> 0,02	6	3	-	-
2I4	I5-254 55-I- -II	Цементно-известковая штукатурка газобетон- ной кладки Цена: $85, I - (37, I + 6, 2) \times$ $\times 0, I$	I00 м2	0,39	80,77	33,39	<u>5,58</u> 3,47	32	I3	<u>2</u> I	-
2I5	8-I94 22-6	Леса для отделки	I00 м2	2,33	7I,7	4I	<u>0,69</u> 0,2I	I67	96	<u>2</u> -	-
2I6	I5-2I0 52-3	Штукатурка наружных откосов	I00 м	0,79	34,6	I7,6	<u>I, I</u> 0,33	27	I4	<u>I</u> -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	I5-277 56-I	Штукатурка внутренних откосов	100 м2	0,18	215	107	<u>8</u> 2,28	39	I9	<u>I</u> -	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	-	-	40I	239	<u>9</u> 3	-
		XIV. Разные работы									
218	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня под крыльцо	м3	I,39	I6	I,82	<u>I,06</u> 0,32	22	3	<u>I</u> -	-
219	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I7	Крыльцо из бетона В15 F35 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х I,02	м3	0,83	31,24	I,62	-	26	I	-	-
220	8-28 4-8	Мятая глина	м3	0,28	II,8	3,2	<u>2,16</u> 0,65	3	I	I	-
221	II-77 II-II	Железнение бетонного крыльца	100 м2	0,06	9,96	7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	-
222	I-959 80-I	Устройство корыта под отмостку	100 м3	0,05	62,3	62,3	-	3	3	-	-
223	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 100 мм Цена: 230-9,06 х 2	100 м2	0,45	211,88	I3,4	<u>7,4</u> I,9	95	6	<u>3</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	27-I69 42-I	Асфальтовая отсыпка	100 м ²	0,45	156	8,23	-	70	4	-	-
		Итого по разделу XIV	руб.	-	-	-	-	220	18	$\frac{5}{1}$	-
<u>Для варианта производительностью Q = 3,25/13 м³/ч</u> <u>к разделу III "Подземное хозяйство"</u> добавляется											
225	6-86 9-10	Армирование пола	т	0,02	15,3	6,76	$\frac{1,4}{0,42}$	1	-	-	-
226	Пр-нт 06-14- -10 р.У	Стоимость арматуры 5BrI	т	0,02	405	-	-	8	-	-	-
227	6-84 9-8	Закладные детали ве- сом до 20 кг	т	0,005	355	38	$\frac{1,3}{0,39}$	2	-	-	-
228	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6	Усиление пола бетоном B12,5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м ³	1,8	30,22	1,62	-	54	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для варианта производительностью $Q = 3,25/13$ м ³ /ч к разделу III "Подземное хозяйство" добавля- ется	руб.	-	-	-	-	65	3	-	-
		При температуре наруж- ного воздуха -20°C из раздела УШ "Покрытие" исключается									
229	I2-287 9-4 ССЦМСМ I-74 I-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: $35,2 + (39,1 - 31,5) \times 1,04$	м ³	0,52	43,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	22	I	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -20°C из раздела УШ "Покрытие" исклю- чается	руб.	-	-	-	-	22	I	-	-
		При температуре наружного воздуха -40°C к разделу УI "Стены" добавляется									
230	8-I3 4-I	Горизонтальная гид- роизоляция стен	100 м ²	0,05	86,5	19,6	<u>1,5</u> 0,45	4	I	-	-
231	8-30-2 5-I	Кирпичная кладка наруж- ных стен при высоте до 4 м	м ³	8,02	38,2	2,21	<u>0,81</u> 0,24	306	18	<u>6</u> 2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	7-445 38.10- -18 ССЦМСМ 2-4	Укладка перемычки весом до 0,3 т Цена: 0,23+24,4x0,0025	шт.	I	0,29	0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	-
233	ССЦМСМ 9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	м3	0,044	64,4	-	-	3	-	-	-
234	ССЦМСМ табл. 3.1 п.3	Арматура класса АШ	кг	2,02	0,25	-	-	I	-	-	-
235	ССЦМСМ табл. 3.1 п.6	То же, класса ВрI	кг	0,38	0,32	-	-	-	-	-	-
		Итого при температуре наружного воздуха -40°C к разделу УI "Стены" добавляется	руб.	-	-	-	-	315	19	<u>6</u> 2	-
		При температуре наруж- ного воздуха -40°C до- бавляется к разделу "Покрытие"									
236	12-287 9-4 ССЦМСМ 1-74 1-80	Утепление покрытия ячеистым бетоном Цена: 35,2+(39,1-31,5)x x 1,04	м3	3,52	43,1	1,28	<u>0,56</u> 0,17	152	5	<u>2</u> 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого при температуре наружного воздуха -40°C к разделу "Покрытие" добавляется	руб.	-	-	-	-	152	5	<u>2</u> I	-
		Для варианта с грунто- выми водами исключается из раздела IV "Приямок ПрМ1"									
237	Пр-нт 06-14- -10 р.У	Арматура класса Вр1 диаметром 4	т	0,039	450	-	-	18	-	-	-
238	Пр-нт 06-14- -10 р.У	То же, диаметром 5	т	0,16	405	-	-	65	-	-	-
239	13-103 14-1	Огрунтовка наружных поверхностей приямка холодной битумной грунтовкой	100 м2	1,53	7,43	2,71	<u>0,36</u> 0,11	11	4	<u>1</u> -	-
240	41-30 4-7	Окраска горячим битумом за 2 раза	100 м2	1,53	54,3	31,4	<u>2,42</u> 0,73	83	48	<u>4</u> I	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами исклю- чается из раздела IV "Приямок ПрМ-1"	руб.	-	-	-	-	177	52	<u>5</u> I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Для варианта с грунтовыми водами добавляется к разделу "Прямик ПрМ-I"											
241	ССРСЦ ч. II р. IY п. I6	Арматура класса AI	т	0,008	270	-	-	2	-	-	-
242	ССРСЦ ч. II р. IY п. I8	То же, класса AIII	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	-	<u>2,2</u> 0,53	36	-	<u>I</u> -	-
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	<u>0,72</u> 0,2I	37	6	-	-
245	4I-I I-I	Три намета горячего асфальтового раствора толщиной I8 мм	I00 м2	0,66	I38	26,4	<u>2,42</u> 0,73	9I	I7	<u>2</u> -	-
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	<u>I,4I</u> 0,42	64	7	<u>I</u> -	-

903-2-30.90. Ал. I5, кн. I

— 59 —

24963-17

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

247	4I-4 I-4	Боковая изоляция приемка с тремя наметами горяче- го асфальтового раство- ра	100 м2	1,53	213	74,1	<u>22.9</u> 6,87	326	113	<u>35</u> II	-
		Итого для варианта с грунтовыми водами к раз- делу IУ "Приямок ПрМ-I" добавляется	руб.	-	-	-	-	924	143	<u>39</u> II	-

от

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

№ п. п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно — чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк- тивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения руб.
				прямых затрат	накладных расходов		плано- вых накоп- лений % стои- мости по гр. 5,7	всего по гр. 5, 7, 8	в том числе		в на- кладных расхо- дах, % суммы по гр.7	в пла- новых накоп- лениях, % стои- мости по гр. 10,11	всего по данным по гр.10,11, 12,13	
					%	сумма			основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т. ч. зара- ботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Общестроительные работы мазутонасосной
при наружной температуре -30°C

Вариант с производительностью Q = 13 мЗ/ч

I Подземная часть

A. Работы нулевого
цикла

I	Земляные работы	мЗ	1625	1267	16,5	209	118	1594	86	332	-	-	-	5,31
										132				0,98
2	Фундаменты	мЗ	37,32	2026	16,5	334	189	2549	113	85	-	-	-	8,49
										31				68,3
	Итого по работам нулевого цикла	-	-	3293	-	543	307	4143	199	417	-	-	-	13,80
										163				-

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	мЗ	21,1	695	16,5	115	65	875	39	-	-	-	-	<u>2.91</u> 41,47
	б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	<u>0.37</u> 2,41
4	Прямом	мЗ	66,95	4591	16,5	758	428	5777	382	<u>92</u> 26	-	-	-	<u>19.25</u> 86,29
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5376	-	885	501	6762	438	<u>92</u> 26	-	-	-	<u>22.53</u> -
	Итого по подземной части	руб.	-	8669	-	1428	808	10905	637	<u>509</u> 189	-	-	-	<u>36,33</u> -
II	Надземная часть													
5	Каркас	мЗ	11,06	1728	16,5	285	161	2174	54	<u>70</u> 26	-	-	-	<u>7.24</u> 196,56

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	<u>201</u> 72	-	-	-	<u>17,58</u> 22,45
	б) кирпичные	м3	30,57	1404	16,5	232	131	1767	105	<u>25</u> 7	-	-	-	<u>5,89</u> 57,8
7	Перегородки													
	а) строительные работы	м2	70	500	16,5	83	47	630	59	<u>6</u> 3	-	-	-	<u>2,1</u> 9
	б) металлоконструкции	т	0,069	34	8,6	3	3	40	1	-	-	-	-	<u>0,13</u> 579,71
8	Покрытие	м2	216	2254	16,5	372	210	2836	52	<u>39</u> 16	-	-	-	<u>9,45</u> 13,13
9	Кровля	м2	216	657	16,5	108	61	826	117	<u>25</u> 8	-	-	-	<u>2,75</u> 3,82
10	Проемы													
	а) строительные работы	м2	32,63	744	16,5	123	69	936	48	<u>8</u> 2	-	-	-	<u>3,12</u> 28,69
	б) металлоконструкции	т	0,244	95	8,6	8	8	111	5	<u>13</u> 4	-	-	-	<u>0,37</u> 454,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	в) сантехнические работы	шт.	12	17	13,3	2	2	21	10	<u>1</u>	-	-	-	<u>0.07</u>
										-				1,75
II	Полы	м2	219	2056	16,5	339	192	2587	250	<u>38</u>	-	-	-	<u>8.62</u>
										II				II,81
I2	Металлоконструкции													
	а) строительные работы	м2	87	22	16,5	4	2	28	4	-	-	-	-	<u>0.09</u>
														0,32
	б) металлоконструкции	т	2,697	938	8,6	81	81	1100	41	<u>80</u>	-	-	-	<u>3.66</u>
										27				407,86
I3	Отделочные работы	м2	603	401	16,5	66	37	504	239	<u>9</u>	-	-	-	<u>1.68</u>
										3				0,84
I4	Разные работы	м2	51	220	16,5	36	20	276	18	<u>5</u>	-	-	-	<u>0.92</u>
										I				5,41
	Итого по надземной части	-	-	15265	-	2434	1415	19114	1156	<u>520</u>	-	-	-	<u>63.67</u>
										180				-
	Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха -30°C и производительностью Q=13 м3/ч	-	-	23934	-	3862	2223	30019	1793	<u>1029</u>	-	-	-	<u>100.00</u>
										369				-

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

З Подземное хозяйство

а) строительные работы	м3	22,9	760	16,5	125	71	956	42	-	-	-	-	-	-
														<u>41,75</u>

б) сантехнические работы	п.м	45,6	90	13,3	12	8	110	17	-	-	-	-	-	-
														<u>2,41</u>

Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	руб.	-	5441	-	895	507	6843	441	<u>92</u>	-	-	-	-	-
									26					

Итого по подземной части	руб.	-	8734	-	1438	814	10986	640	<u>509</u>	-	-	-	-	-
									189					

Итого по общестроительным работам при наружной температуре воздуха - 30°C и производительностью $Q = 3,25/I3$ м3/ч	руб.	-	23999	-	3872	2229	30100	1796	<u>1029</u>	-	-	-	-	-
									369					

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

Общестроительные работы мазутонасосной при
наружной температуре воздуха -40°C

Вариант с производительностью $Q=13 \text{ м}^3/\text{ч}$

II Надземная часть

6	Стены	м ²	235,08	4195	16,5	692	391	5278	153	201	-	-	-	-
	а) панельные									72				22,45
	б) кирпичные	м ³	38,63	1719	16,5	284	160	2163	124	31	-	-	-	-
										9				55,99
8	Покрытие	м ²	216	2406	16,5	397	224	3027	57	41	-	-	-	-
										17				14,01
	Итого по надзем- ной части	руб.	-	15732	-	2511	1458	19701	1180	528	-	-	-	-
										183				
	Итого по общест- роительным рабо- там при наружной температуре воз- духа -40°C и производительно- стью $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$	руб.	-	24401	-	3939	2266	30606	1817	1037	-	-	-	-
										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 хозяйст-
во

а) строительные
работы

м3 22,9 760 16,5 125 71 956 42 - - - - -

б) сантехнические
работы

п.м 45,6 90 13,3 12 8 110 17 - - - - -

Итого по работам,
не входящим в ну-
левой цикл

руб. - 5441 - 895 507 6843 441 92 - - - - -
26

Итого по подзем-
ной части

руб. - 8734 - 1438 814 10986 640 509 - - - - -
189

II Надземная часть

6 Стены

а) панельные

м2 235,08 4195 16,5 692 391 5278 153 201 - - - - -
72 22,45

б) кирпичные

м3 38,63 1719 16,5 284 160 2163 124 31 - - - - -
9 55,99

8 Покрытие

м2 216 2406 16,5 397 224 3027 57 41 - - - - -
17 14,01

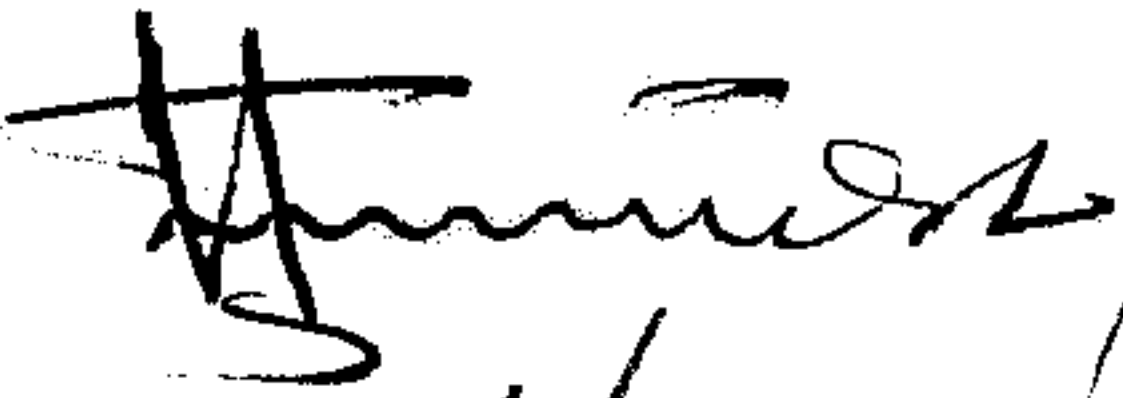
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по надземной
части

руб. - 15732 - 2511 1458 19701 1180 528
183

Итого по общестрои-
тельным работам при
наружной температуре
-40°C и производи-
тельностью Q=3,25/
13 м3/ч

- - 24466 - 3949 2272 30687 1820 1037
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 $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций

К типовому проекту

на ОТОПЛЕНИЕ

Сметная стоимость 0,21 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 16,5/13,2 руб.
1 м² общей площади здания 0,91 руб.
1 м³ объема здания 0,14 руб.

Основание: чертежи № 0В, л. I÷6, ал. I0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т. ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	<u>0,03</u> 0,0I	66	3	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник д=I59 мм	шт.	2	7,29	I,22	<u>0,I2</u> 0,04	I5	2	-	-
6	Ц.І,ч.ІІІ п.І03	Стоимость вентиля муфто- вого марки І5кчІ8п2 д= = І5 мм	шт.	2	I,47	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.п. І÷6	руб.	-	-	-	-	I55	26	<u>I</u> -	-
		Пуск и регулировка - 2% (от основной зарплаты + эксплуатация машин)	руб.	27	0,02	-	-	I	I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I56	27	<u>I</u> -	-
		Накладные расходы - - І3,3%	руб.	I56	0,I33	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.	I77	0,08	-	-	I4	-	-	-
		Итого по І-му разделу	руб.	-	-	-	-	I9I	27	<u>I</u> -	-

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

2. Строительные работы

7	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов	100 м2	0,18	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	11	7	-	-
8	I5-6I4 I64-8	То же, конвекторов	100 м2	0,11	60,5	38,4	<u>0,03</u> -	7	4	-	-
		Итого по п.п.7,8	руб.	-	-	-	-	18	11	-	-
		Накладные расходы - - 16,5 %	руб.	18	0,165	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	21	0,08	-	-	2	-	-	-
		Итого по 2-му разделу	руб.	-	-	-	-	23	11	-	-
		Всего по смете (1+2)	руб.	-	-	-	-	214	38	<u>1</u>	-

При наружной температуре -20°C. - 40°C
исключается по разделу I "Сантехнические
работы"

9	I8-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	12,9	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	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 - 13,3%	руб.	66	0,133	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	75	-	-	-
		Плановые накопления - - 8%	руб.	75	0,08	-	-	6	-	-	-
		Итого исключается по I-му разделу	руб.	-	-	-	-	81	3	-	-
		<u>При наружной температуре -20°C</u>									
		<u>добавляется по разделу I "Сантехнические работы"</u>									
IO	18-116 5-2	Конвектор отопитель- ный типа "Комфорт"	экм	10,84	5,12	0,22	0,03 0,01	56	2	-	-
		Итого по п.10	руб.	-	-	-	-	56	2	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	2	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	56	2	-	-
		Накладные расходы - - 13,3 %	руб.	56	0,133	-	-	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°C	руб.	-	-	-	-	201	37	<u>I</u>	-
		<u>При наружной температуре -40°C добавляется по разделу I "Сантехнические работы"</u>									
II	18-II6 5-2	Конвектор отопительный типа "Комфорт"	экм	15,54	5,12	0,22	<u>0,03</u> 0,01	80	3	-	-
		Итого по п. II	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Пуск и регулировка - 2%	руб.	3	0,02	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	80	3	-	-
		Накладные расходы - 13,3 %	руб.	80	0,133	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	91	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	91	0,08	-	-	7	-	-	-

903-2-30.90. Ал.15,кн.

— 73 —

24963-17

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 наруж-
ной температуре -40°C

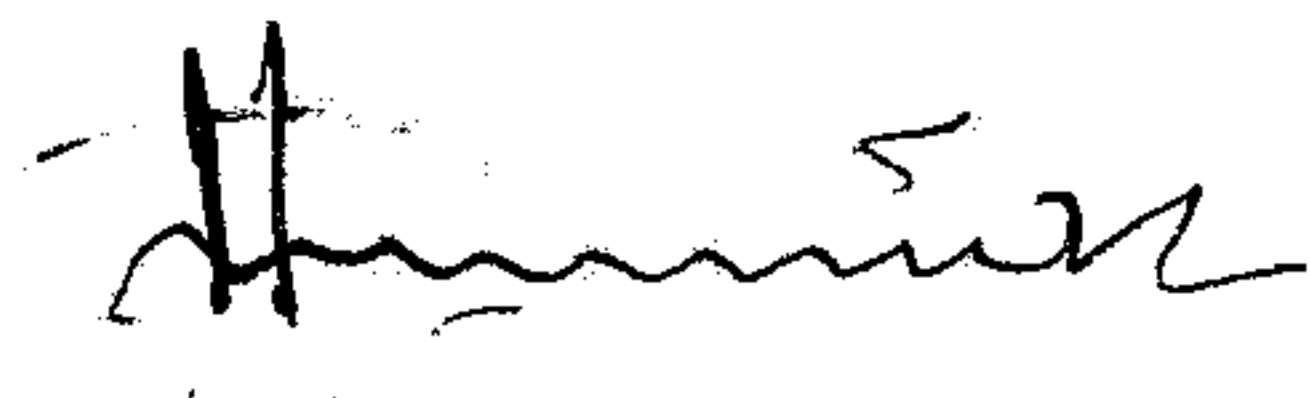
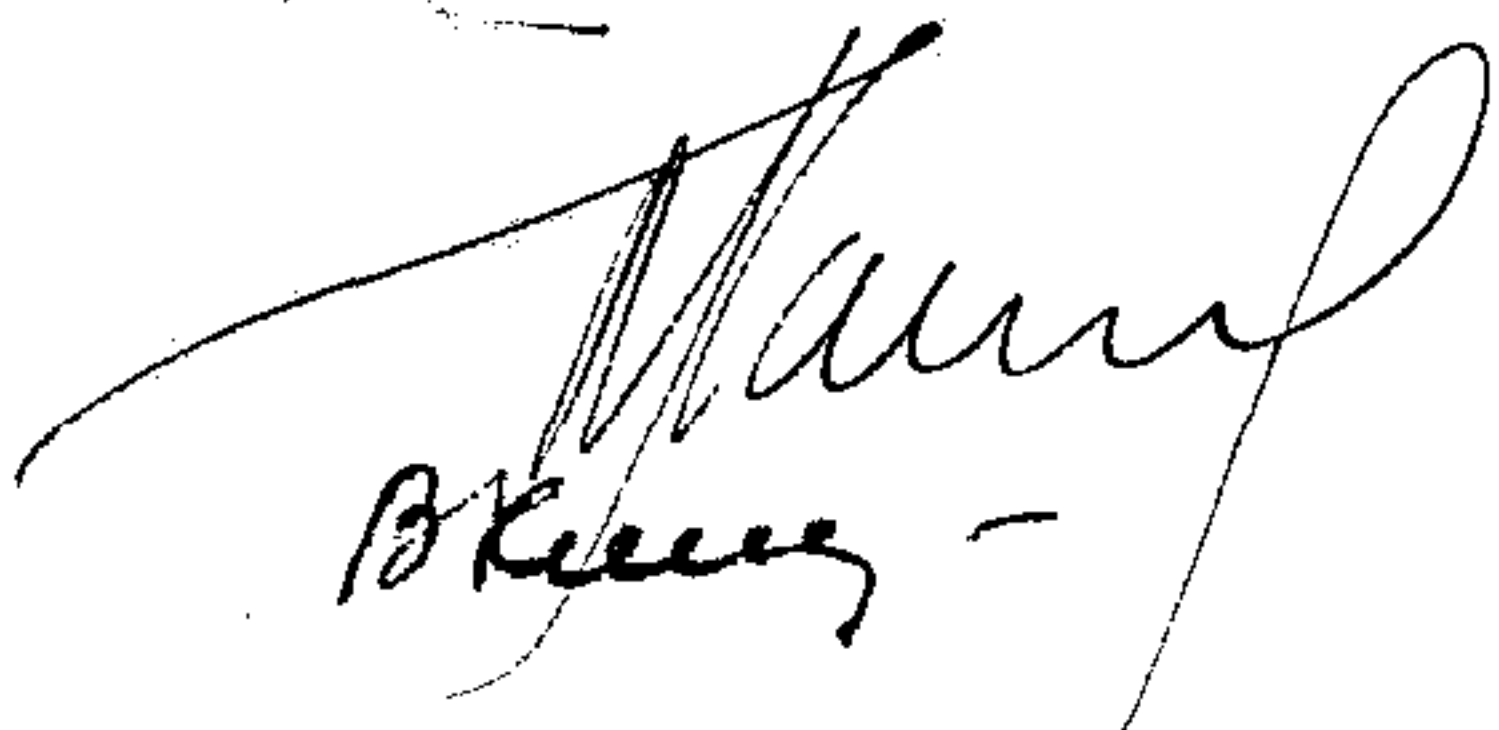
руб. - - - - 231 38 I -

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составила ст.инженер

Проверила рук.группы



В.Клименко -
Тарашкевич -

Нидбальский

Ландо

Клименко

Тарашкевич

ВЕДОМОСТЬ № I

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

Вариант производительности 13 м³/ч

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	Варианты		
	I	2	3
	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда,	чел.-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	—

903-2-30.90. Ал. I5, кн.

I		2	3	4
<u>Итого общестроительные работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	3197	3240	-
Заработная плата,	руб.	1832	1856	-
Строительные машины,	руб.	1040	1048	-
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	-
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	13	13	-
<u>Специальные строительные работы</u> (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3184	3184	-
Заработная плата,	руб.	1868	1868	-
Строительные машины,	руб.	160	160	-
<u>Монтажные работы</u>				
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда,	чел.-час	3300	3300	-
Заработная плата,	руб.	1934	1934	-
Строительные машины,	руб.	318	318	-

903-2-30.90. Ал.15, кн.1

1	2	3	4
---	---	---	---

Монтаж электрического оборудования

Затраты труда,	чел.-час	539	539	-
Заработная плата,	руб.	352	352	-
Строительные машины,	руб.	106	106	-

Монтаж КИП и А

Затраты труда,	чел.-час	734	734	-
Заработная плата,	руб.	449	449	-
Строительные машины,	руб.	86	86	-

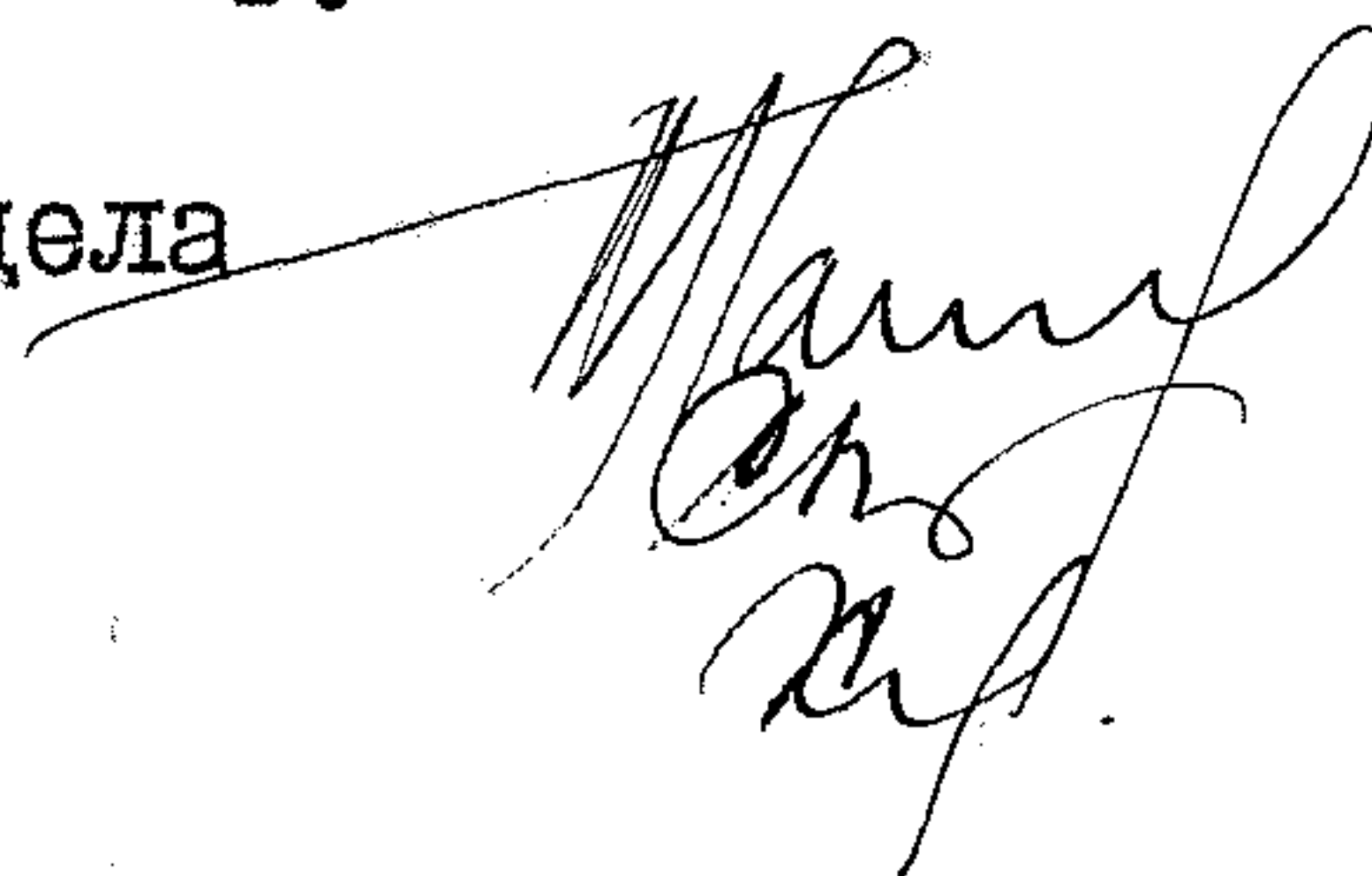
Прочие затраты (связь)

Затраты труда,	чел.-час	1	1	-
Заработная плата,	руб.	1	1	-
Строительные машины,	руб.	-	-	-

В с е г о:

Затраты труда,	чел.-час	11347	11390	-
Заработная плата,	руб.	6683	6707	-
Строительные машины,	руб.	1723	1732	-

Начальник сметного отдела
Составила нач. группы
Проверил гл. сметчик



Ландо
Каминская
Рейхруд

903-2-30.90. Ал.15, кн.1

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство мазутонасосной $Q = 3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$. Здание из сборных железобетонных конструкций

Вариант производительности $3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о		
	Варианты		
	I	2	3
I	2	3	4

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

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

Общестроительные работы

Подземная часть

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	—

903-2-30.90. Ал.15,кн.

1		2	3	4
<u>Итого общестроительные работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	3230	3273	-
Заработная плата,	руб.	1851	1875	-
Строительные машины,	руб.	1045	1053	-
<u>Санитарно-технические работы</u>				
Затраты труда,	чел.-час	392	392	-
Заработная плата,	руб.	247	247	-
Строительные машины,	руб.	13	13	-
<u>Специальные строительные работы</u> (изоляционные работы)				
Затраты труда,	чел.-час	3626	3626	-
Заработная плата,	руб.	2120	2120	-
Строительные машины,	руб.	181	181	-
<u>Монтажные работы</u>				
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.	381	381	-
Строительные машины,	руб.	107	107	-

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	12608	12651	-
Заработная плата,	руб.	7437	7461	-
Строительные машины,	руб.	1806	1814	-

Начальник сметного отдела

Составила нач. группы

Проверил гл. сметчик

Ландо

Каминская

Рейхруд