

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-68
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
емкостью 4000/2500 тонн

А Л Б О М У I
выпуск 3 - стационарный вариант /в монолитном железобетоне/
Сметы
к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-65
Автоматизированный прирельсовый склад цемента
емкостью 4000/2500 тонн

АЛБОМ У1

выпуск 3 - стационарный вариант / в монолитном железобетоне /

СМЕТА

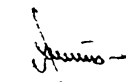
к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Главный инженер ИИ-2

Главный инженер проекта



А.С.Бахарев



В.М.Назаров

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР

Протокол от 2.06.79г. № 35

Введен в действие институтом

"Гипростроммашина" с 30.II.79г.

Приказ от 13.08.79г. № 65

В составлении сметной документации принимали участие:

Нач.сметного отдела	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> /Л.М.Бариленко
Рук.группы	<i>[Signature]</i>	/З.А.Ковальчук/
Ст.инженер		<i>[Signature]</i> /В.М.Арзамасова/
Инженер		<i>[Signature]</i> /Н.Г.Гускутдинова/
Ст.инженер		<i>[Signature]</i> /А.И.Купрякина
Техник		<i>[Signature]</i> /М.М.Верстакова/
Ст.инженер		<i>[Signature]</i> /А.Е.Геронина/
Нач.отдела ОБ		<i>[Signature]</i> /В.В.Семенов/
Рук.группы		<i>[Signature]</i> /Г.В.Кулагина/
Нач.отдела ИЖ		/А.В.Колосов/
Рук.группы		/А.Л.Либаров/
Инженер	<i>[Signature]</i>	/К.А.Малкина/

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-40 с учётом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года (протокол № 3).

Основными нормативными документами при составлении смет является:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,
- ценники на монтаж оборудования,
- Прейскурант оптовых цен на оборудование,
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08 "Оптовые цены на железобетонные изделия", утвержденный Государственным комитетом цен при Госплане СССР от 17.04.67 года.

Сметная документация разработана для вариантов применительно к температуре - 20°C, - 30°C, - 40°C по первому территориальному району.

Подрайон с индексом "А" соответствует общей части ЕРЕР и ценнику № I средних районных цен на материалы, детали и конструкции.

Сметы по форме 3 состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям.

"Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

На отсутствующие сметные цены в ценнике к типовому проектированию конструкций сборных бетонных и железобетонных изделий сметная цена определена по прейскуранту 06-08.

Для I территориального района (I⁰) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района.

В сводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет.

Для I территориального района в сводке затрат накладные расходы в размере:

- 16,5% - на общестроительные работы,
- 8,3% - на металлоконструкции,
- 6% - на плановые накопления,
- 14,9% - на санитарно-технические работы.

При привязке на местность монтажа санитарно-технического оборудования начисляются накладные расходы в размере 70% от основной заработной платы.

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определенная сметой, является окончательной.

Стоимость оборудования принята по прейскуранту оптовых цен. К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

- транспортные расходы - 3,6%,
- комплектация - 0,7%,

ТП 409-29-66 /ЛІ в.3/

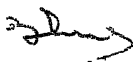
- 5 -

7606/10

- запчасти - 2,0%,
- тара и упаковка - 1,5%,
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

В сводку затрат, составленную для I-го территориального района, стоимость оборудования не включена.

Руководитель группы
отдела сметных расчётов



/В.А.Ковальчук/

Содержание альбома

№ № смет	Наименование	№ № страниц
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	<u>А. Общестроительная часть</u>	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн:	8
	- Сводка объёмов и стоимости работ	
I-I+I-23	- Сметы	II-50
	- Ведомость объёмов строительных работ	52
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	62
	II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн:	
	- Сводка объёмов и стоимости работ	71
I-I+I-23	- Сметы	74-III
	- Ведомость объёмов строительных работ	II3
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	123
	III. Расчёты на сборные железобетонные конструкции	132

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

Б. Санитарно-техническая часть**I. Отопление и вентиляция**

	- Сводка объёмов и стоимости работ	I41
2-1,2-2	- Сметы	I43-I44
	- Ведомость объёмов работ	I45

II. Водопровод и канализация

	- Сводка объёмов и стоимости работ	I46
2-2+2-5	- Сметы	I48-I52
	- Ведомость объёмов работ	I53

Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн

Сводка объёмов и стоимости работ

№ п/п	№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
					в ценах базисного района/	накладные расходы и плановые накопления	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приёмное устройство								
1.	I-1	Земляные работы	м3	729	960	225	1185	1,05
2.	I-2	Фундаменты	м3	130,7	6121	1438	7559	6,7
3.	I-3	Каркас	м3	4,6	502	118	620	0,55
4.	I-4	Стены	м2	379,36	759	178	937	0,83
5.	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,26
6.	I-6	Покрытие	м2	108	1712	402	2114	1,87
7.	I-7	Кровля	м2	269	626	148	774	0,69
8.	I-8	Полы	м2	348	1211	285	1496	1,33
9.	I-9	Двери	м2	16,9	316	74	390	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	I-10	Окна	м2	13,6	237	56	293	0,26
11.	I-11	Ворота	м2	10,8	368	71	439	0,39
12.	I-12	Отделочные работы	м2	1956	105	14	129	0,11
13.	I-13	Стальные конструкции	тн	45	12405	1911	14316	12,69
14.	I-14	Разные работы Банки	м2	350	1001	232	1233	1,09
15.	I-15	Вешальные работы	м3	651	705	165	870	0,76
16.	I-16	Монолитные и сборные конструкции	м3	1090,2	59982	14090	74072	65,66
17.	I-17	Стены	м2	103	883	208	1091	0,97
18.	I-18	Кровля	м2	176,7	619	145	764	0,68
19.	I-19	Полы	м2	205	676	160	836	0,74
20.	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	1	9	0,01
21.	I-21	Разные работы	м2	205	413	69	482	0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	I-22	Галерея	м3	233,1	1692	297	1989	1,76
23.	I-23	Площадки	м2	67,25	750	176	926	0,82
		Итого:					112813	100

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы



Назаров В.М.

Бариленко Э.М.

Араямасова Т.М.

Ковальчук Э.Л.

Приёмное устройство
Смета № I-I
на земляные работы

объём грунта - 729 м3

отвозка - 2184 т

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	960	227	187	302

Смета № I-2

На фундаменты и стены подвала

объем конструкций - 130,7 м³

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	2385	461	115	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района /	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п. 262	м ³	4,35	7,38	32
2.	Песок для строительных работ	КСЦ п. 300	м ³	7,15	4,96	35

1	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	27,25	20,80	567
4.	Бетон М-150 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	2,12	21,90	46
5.	Бетон М-200 заполнитель до 20 мм	КСЦ п.25	м3	0,37	25,60	9
6.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	103,36	23,20	2398
7.	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,60	12,60	8
8.	Раствор кладочный цементный М-50	КСЦ п.96	м3	0,13	14,20	2
9.	Бетонные блоки фС4-8	НР 5	шт.	1	6,30	6
10.	Бетонные блоки фС3-8	НР 7	шт.	2	4,72	9
11.	Бетонные блоки фС-4	НР 4	шт.	6	18,34	110
12.	Бетонные блоки фС-3	НР 6	шт.	2	14,30	29
13.	Фундаментные плиты фБ-12	НР 3	шт.	4	8,28	33
14.	Фундаментные балки фБ6-11	НР 1	шт.	5	61,15	306
15.	Фундаментные балки фБ6-12	НР 2	шт.	1	90,01	90
16.	Лотки Л20Д-2	НР 10	шт.	11	2,62	29
17.	Плиты П14-2	НР 11	шт.	11	0,85	9

771409-29-66

/VI в.3/

- 14 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7
18.	Перемычки БУ-13	НР 8	шт.	3	2,13	6
19.	Перемычки БУ-24Б	НР 9	шт.	3	3,99	12
	Итого:					3736

Смета № I-3

На установку каркаса

объём конструкций - 4,6 м³

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	33	16	13	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	1. Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.15	м ³	0,51	24,60	12
	2. Колонны марки К60-7-1	НР 12	шт.	4	75,91	304

717 409-29-66

/VI в.3/

- 16 -

7605/10

1	2	3	4	5	6	7
3.	Балки марки БС6-1А	НР 16	шт.	4	36,75	147
4.	Подушки опорные ОП-1	НР 15	шт.	4	1,18	5
	Итого:					468

Смета № I-4

На стены и перегородки

Площадь - 379,36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	329	184	31	193

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района /	Сумма
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСИ п. 326	1000 шт.	7,06	45,80	323
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСИ п. 103	м3	4,42	13,10	58
3.	Перемычки марки Б-22	НР 38	шт.	3	2,37	7

711 409-29-66

/У1 в.3/

- 18 -

7606/10

1	2	3	4	5	6	7
4.	Перемычки марки БП7-1	НР 37	шт.	1	33,43	33
5.	Перемычки марки Б-18	НР 39	шт.	3	1,71	5
6.	Перемычки марки Б-13	НР 40	шт.	6	0,66	4
	Итого:					430

Смета № I-5

на перекрытие

площадь - 36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машины	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	6	2	3	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Плиты перекрытий ИДС-I	НР 22	шт.	2	70,78	142
2.	Плиты перекрытий ИДС-I-4	НР 23	шт.	1	82,76	83
3.	Раствор тяжелый цементный М50	КСЦ п.96	м3	0,19	14,2	3
Итого:						228

Смета № I-6

Покрытие

Площадь - 108 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машины	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	43	13	21	21.

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.15	м3	1,16	24,60	29
2.	Плиты марки ПАТ5-I размером 1,5,6	НР 24	шт.	6	41,46	249
3.	Размером 1,5,6 ПАТ5-2, ПАТ5-2-2, ПАТ5-2-3, ПАТ5-2-4	НР 25	шт.	4	48,63	195

77 409-29-66

/VI в.3/

- 2I -

75205/10

I	2	3	4	5	6	7
4.	Плиты марки ПЛТС-4-2 размером 1,5,6	НР 26	шт.	2	58,25	117
5.	Стаканы марки СБ4А-I	НР 20	шт.	2	6,46	13
6.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	18,0	37,76	680
8.	Пароизоляция оклеечная	06-08 стр.12 П2А	м2	108	0,61	132
9.	Цементная стяжка	16-08 стр.12 II	м2	108	0,26	28
	Итого:					1669
	При $t = - 20^{\circ}$					
	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	4,5	37,76	170
	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр.43	м3	4,95	36,39	180

I	2	3	4	5	6	7
	То же	Доп. № I к ценнику Моск. обл. отр. 43	м3	0,99	34,47	34
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	—"	м3	5,4	34,99	189
	То же	—"	м3	1,08	33,07	36
	При $t = -30^{\circ}$					
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	—"	м3	6,75	36,39	246
	То же	—"	м3	1,35	34,47	47
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	—"	м3	7,65	34,99	268
	То же	—"	м3	1,53	33,07	51
	При $t = -40^{\circ}$					
	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	Об-08 п. 229I	м3	8,1	37,76	306
	То же	—"	м3	1,62	35,84	58
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп. № I к ценнику Моск. обл. отр. 43	м3	8,55	36,39	311

1	2	3	4	5	6	7
	То же	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр. 43	м3	1,71	34,47	59
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	9,45	34,99	331
	То же	-"-	м3	1,89	33,07	63

Смета № I-7

На кровлю

площадь - 269 м².

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I.	IA	609	78	6	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Раствор тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м ³	0,31	15,80	5
2.	Гравий керамзитовый М-400 фракция 5-10 мм	КСЦ п.347	м ³	0,99	12,5	12
Итого:						17

Смета № І-8

На полы

Площадь - 348 м²

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І.	ІА	279	163	24	167

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
І.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м ³	11,10	7,38	82
2.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м ³	26,96	20,80	561

1	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.25	м3	4,59	25,60	118
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	7,54	13,50	102
5.	Бетон М-300 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.27	м3	1,56	29,60	46
6.	Бетон легкий керамзитобетон М-75	КСЦ п.57	м3	0,78	28,80	22
	Итого:					931

Смета № I-9

На заплнение дверных проемов

площадь - 16,9 м2

А.Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатационная	
1	2	3	4	5	6
I.	IA	316	27	4	28

Смета № I-10

На заполнение оконных проемов

Площадь - 13,6 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	237	26	4	27

Смета № I-II

На ворота

площадь - 10,8 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ и.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	181	36	2	37
	Металлоконструкции				
I.	IA	187	11	6	13

Смета № I-I2

На отделочные работы

площадь - 1956 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
1	2	3	4	5	6
I.	IA	105	61	2	61

Смета № I-13

На стальные конструкции

вес конструкций - 45 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
Металлоконструкции					
I.	IA	11550	812	381	934
	Строительные работы				
I.	IA	855	522	47	535

Смета № I-I4

Разные работы

площадь - 350 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	Фундаменты под оборудование				
I.	IA	153	54	10	58
	Прочие работы				
	Строительные работы				
I.	IA	117	30	11	34
	Металлоконструкциям				
I.	IA	21	2	1	2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	К-во ма- териалов	Цена ед. измерения /для ба- зисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	5,08	7,38	37
2.	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	1,47	4,96	6
3.	Бетон М-75 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.12	м3	0,50	18,90	9
4.	Глина	КСЦ п.301	м3	0,07	2,88	1
5.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	1,91	13,50	26
6.	Бетон М-150 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	15,72	21,90	344
7.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	10,41	23,20	242
8.	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.15	м3	1,02	24,60	25
9	Раствор кладочный цементно-глиняный М-100	КСЦ п.98	м3	0,09	17,90	2
10.	Раствор кладочный цементно-глиняный М-25	КСЦ п.95	м3	0,50	12,60	6

1	2	3	4	5	6	7
II.	Раствор отделочный цементный 1:3	КСЦ п.117	м3	0,04	15,80	I
II2.	Цемент с добавками более 5 проц. М-300	ЦІ 4.І Р-І п.877	т	0,08	18,50	I
II3.	Плиты марки ПП10-І-І	НР 2І	шт.	I	10,02	10
	Итого:					710

Банки

Смета № I-I5

На земляные работы

объем грунта - 651 м3

отвозна - 18,0 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	705	83	169	151

Смета № I-16

на монолитные и сборные конструкции

1090,2 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	25038	5237	1110	5559

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед. изм.	К-во ма- териалов	Цена еди- ницы из- мерения /для ба- зисного района/	Сумма
I.	Щебень	КСЦ п.262	м3	1,89	7,38	14
2.	Бетон М 100 фракции до 40 мм	КСЦ п.13	м3	4,58	20,8	95

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М 150 фракции более 40 мм	КСЦ п.4	м3	20,37	21,9	446
4.	Бетон М 300 - " -	КСЦ п.7	м3	184,12	26,8	4934
5.	Стоимость колонн К6-4-5	Расчет № 13	шт.	24	201,51	4836
6.	Стоимость балок Б6-1-4А	расчет № 18	шт.	12	157,9	1895
7.	Бетон М 300 фракции до 40 мм	КСЦ п.17	м3	80,19	28,4	2277
8.	Бетон М 100 фракции более 40 мм	КСЦ п.3	м3	279,07	20	5581
9.	Бетон М 300 фракции до 40 мм	КСЦ п.17	м3	453,71	28,4	12885
10.	Стоимость балок Б6-2	расчет № 17	шт.	12	48,24	579
11.	Стоимость плит П1	расчет № 27	шт.	6	69,63	418
12.	Стоимость плит П1-1	расчет № 28	шт.	2	57,15	114
13.	Стоимость плит П1-2Т, П1-2Н	расчет № 35	шт.	2	58,54	117
14.	Стоимость плит П1-3	расчет № 29	шт.	1	58,35	58
15.	Стоимость плит П1-4, П1-5	расчет № 30	шт.	5	59,23	296

1	2	3	4	5	6	7
16.	Стоимость плит П2Т	расчет № 31	шт.	1	21,75	22
17.	Стоимость плит П2Т-1, П2Н-1	расчет № 32	шт.	6	21,04	126
18.	- " - П2Т-2, П2Н-2	расчет № 36	шт.	2	23,05	46
19.	- " - П2Н-3, П2Н-4	расчет № 33	шт.	2	23,05	46
20.	- " - П8, П8-1	расчет № 34	шт.	5	31,78	159
Итого по базисному району						34944

Смета № I-I7

7605/10

На стены

площадь - 103 м²

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	В том числе:			Всего заработной платы
		Общая стоимость в рублях	основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	II	198	92	53	108

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСИ п.326	шт.	14,70	45,80	673
2.	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	КСИ п.103	м ³	0,85	13,10	11

Т/П 409-29-56 /Л/ в.3/

- 40 -

7506/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,04	12,60	I
Итого:						685

Смета № I-18

На кровле

площадь - 176,7 м²

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	568	69	6	71

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор цементный М-75	КСЦ п.97	м ³	0,45	15,80	7
2.	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м ³ /кг	КСЦ В.1 стр.43 п.10	м ³	1,56	28,20	44
Итого:						51

I	2	3	4	5	6	7
	При $t = -20^{\circ}$					
3.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр. 43	м ³	I, I3	28,20	32
4.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	I, 25	27,50	34
5.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	I, 36	26,10	35
	При $t = -30^{\circ}$					
6.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	I, 7	27,50	47
7.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	I, 93	26,10	50
	При $t = -40^{\circ}$					
8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	2, 04	28,20	58
9.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	2, 15	27,50	59
10.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	2, 38	26,10	62

Смета № I-19

На полы

площадь - 205 м²

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	96	70	5	70

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района /	Сумма
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м ³	8,61	7,38	64
2.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м ³	16,74	20,80	348

777409-29-66

/ЛІ в.3/

- 44 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСИ п.25	м3	1,86	25,60	48
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСИ п.308	т	8,86	13,50	120
	Итого:					580

Смета № I-20

Отделочные работы

площадь 203 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	IA	8	6	-	6

Смета № I-2I

На разные работы

площадь - 205 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	22	12	2	13
	Металлоконструкции				
I.	IA	324	20	12	24

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСИ п.262	м3	5,27	7,38	39
2.	Асфальтобетон среднезернистый	КСИ п.308	т	2,04	13,50	28

Смета № I-22

На галерею

объем галереи - 233,1 м³

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	437	92	9	95
	Металлоконструкции				
I.	IA	1153	148	29	160

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района/	Сумма
I	2					

1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п. 326	1000 шт.	0,68	45,80	31
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п. 103	м3	0,43	13,10	658
3.	Асфальтобетон средневязкий	КСЦ п. 308	т	4,81	13,50	65
	Итого:					102

Смета № I-23

На площадку

площадь - 67,25 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатационная для машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	347	66	36	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района /	Сумма
I.	Щебень марки 200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	1,30	7,38	10
2.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	8,68	23,20	201

ТТ 409-29-66

[Л1 в.3]

- 51 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.17	м3	5,38	28,40	153
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,92	13,50	39
	Итого:					403

Ведомость
объемов строительных работ

№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Приемное устройство											
Земляные работы											
I.	I-403	100 м3	0,52	2.	I-404 К=4	100 м3	0,52	3.	I-284	100 м3	0,52
4.	I-285	100 м3	5,07	5.	I-285 К=I,I	100 м3	0,5	6.	I-6I0 К=I,2	м3	16,72
7.	I-6I0	м3	119,55	8.	Цен 3 4.I	т	1257	9.	I-364	100 м3	7,29
10.	I-284	100 м3	5,3	11.	Цен 3 4.I	т	926,98	12.	I-433	100 м3	5,3
13.	I-434	100 м3	5,3	14.	I-609	м3	105,94	15.	I-909	100 м3	4,24
Фундаменты											
17.	I6-39	м3	103,64	18.	I6-40	м3	6,33	19.	I6-43	м3	10,36
20.	I2-3	м3	25,85	21.	I2-7	м3	0,44	22.	I2-II	м3	1,64
23.	ЦI ч.2 р.4 п.5	т	0,08	24.	Ц.I ч.2 р.4 п.6	т	0,32	25.	I2-42	т	0,01

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
26	I2-47	м3	75,98	27.	ЦI ч.2 п.4 п.4I	т'	0,17	28.	ЦI ч.2 п.4 п.43	т	3,14
29.	I2-42	т	0,05	30.	I2-77	м3	3,3I	3I.	ЦI ч.2 п.4 п.7I	т	0,2I
32.	ЦI ч.2 п.4 п 23	т	0,2I	33.	I2-42	т	0,19	34.	I3-I6	м2	19,2
35.	I2-74	м3	1,9	36.	ЦI ч.2 п.4 п 2I	т	0,12	37.	ЦI ч.2 п.4 п.22	т	0,18
38.	I2-I37	м3	11,22	39.	ЦI ч.2 п.4 п 5	т	0,05	40.	ЦI ч.2 п.4 п 7	т	1,18
4I.	I2-42	т	0,07	42.	II-28	м3	0,43	43.	II-29	м3	4,08
44.	II-3	м3	0,82	45.	II-II4	шт.	6	46.	II-52I	м3	0,33
47.	II-3I4	шт.	II	48.	II-I99	м3	0,29				
					Карнао						
49.	II-3I	м3	3,24	50.	II-II6	шт.	4	5I.	II-463	м3	0,04
52.	I3-66	м3	17,47	53.	I3-47	м2	2,36	54.	II-I99	м3	0,7I
55.	I8-I0	м2	49,92	56.	I3-330	100 м2	3,77	57.	I3-58	100 м2	3,77
					Перекрытие и покрытие						
58.	II-3I6	шт.	3	59.	II-2I5	шт.	I2	60.	II-47I	шт.	2

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Кровля											
61.	I6-54I	м2	I24,62	62.	I6-6I8	I00 м2	I,25	63.	I6-505	м2	I44,3
64.	I6-59I	I00 м2	0,07	65.	I6-583	I00 м2	0,08	66.	I6-608	м3	0,9
67.	I6-624	I00 м2	0,12	68.	I6-6I8	I00 м2	0,12				
Полы											
тип I											
69.	I6-39	м2	I48,03	70.	I6-43	м3	I4,8	71.	I6-I0I	м2	I48,03
тип 2											
72.	I6-39	м2	II6,3I	73.	I6-43	м3	II,63	74.	I6-II6	м2	II6,3I
тип 3 и 4 По монолитной плите											
75.	I6-I0I	м2	50,22	76.	I6-II6	м2	4,68	77.	I6-II7	I00 м2	0,14
тип 5											
78.	I6-74	м3	0,68	79.	I6-336	м2	28,72	80.	I6-347	I00 м2	0,03
81.	I7-644	м2	2,87								
Двери											
82.	I5-I88	м2	8,24	83.	I5-I89	м2	4,49	84.	I5-I90	м2	4,12

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
85.	ЦИ ч.2 р 2 п.422	м2	10,3	86.	ЦИ ч.2 р 2 п.445	м2	4,49	87.	ЦИ ч.2 р 2 п. 450	м2	2,06
88.	ЦИ ч.1 р I п.530	компл.	5	89.	ЦИ ч.1 р I п.527	компл.	I	90.	ЦИ ч.1 р I п.528	компл.	I
91.	I5-I95	м2	16,85	92.	ЦИ ч.1 р I п.552	шт.	7	93.	I7-630	м2	16,85
94.	I7-628	м2	16,85	95.	I5-I47	м	30,4	96.	ЦИ ч.2 р 2 п.309	м	31,92
					Окна						
97.	I5-I57	м2	13,6	98.	I5-I6I	шт.	8	99.	ЦИ ч.2 р 2 п.170	м2	8,5
100.	ЦИ ч.2 р 2 п.178	м2	5,1	101.	ЦИ ч.1 р I п.542	компл.	8	102.	I7-888	м2	8,5
103.	I7-888 к=2	м2	5,1	104.	I7-63I к=1,8	м2	8,5	105.	I7-63I к=1,9	м2	5,1
106.	I7-629 к=0,3	м2	13,6	107.	I5-I47	м	24,3	108.	ЦИ ч.2 р 2 п.309	м	25,5I
					Ворота						
109.	I4-30	т	0,53	110.	ЦИ ч.2 р I п.135	т	0,8	111.	I5-220	м2	10,8

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
II2. I4-I80		т	0,8	II3. ЦИ ч. I п. 468	р I	кг	9, I	II4. I8-57		м2	10,8 - 10,8
				Отделочные работы							
II5. 20-74 R=2		100 м2	4, 16	II6. I7-589		100 м2	15,4				
				Стальные конструкции							
II7. I4-29		т	0,32	II8. ЦИ ч. 2 р I п. 436		т	0,32	II9. ЦИ ч. 2 р I п. 45I		т	0,06
II0. I4-I78		т	0,32	II I. I4-29		т	19,84	II2. ЦИ ч. 2 р I п. 436		т	19,84
II3. I4-I78		т	19,84	II4. I4-252		т	19,84	II5. I4-II9		т	6,15
II6. ЦИ ч. 2 р I п. 55IB		т	6,15	II7. I4-234		т	6,15	II8. I3-26		т	1,35
II9. I4-I70		т	1,35	II0. ЦИ ч. 2 р I п. 62		т	1,35	II I. I4-24		т	5,2
II2. ЦИ ч. 2 р I п. 65		т	1,35	II3. ЦИ ч. 2 р I п. 65		т	3,85	II4. I4-II0		т	8,32
II5. ЦИ ч. 2 р I п. 3I4		т	8,32	II6. I4-234		т	8,32	II7. I4-II9		м	I4
II8. ЦИ ч. 2 р I п. 8I		т	0,73	II9. I4-I70		т	5,56	II0. I4-79		т	3,02

И	2	3	4	И	2	3	4	И	2	3	4
И41.ЦИ ч.2 р I п.120А		т	3,02	И42.И4-178		т	3,02	И43.И4-251		т	1,35
				Разные работы							
И44.И6-39		м2	3,36	И45.И6-40		м3	0,94	И46.И6-43		м3	0,49
И47.И6-110		м2	3,36	И48.И3-32		м3	0,06	И49.32-200		100 м2	0,33
И50.32-199		100 м2	0,33	И51.И2-134		м3	1	И52.И2-42		т	0,01
И53.ЦИ ч.2 р 4 п.81		т	0,07	И54.26-987		шт	1	И55.ЦИ ч.1 р 3 3264		шт.	1
И56.И1-489		м3	0,1	И57.И4-79		т	0,09	И58.ЦИ ч.2 р I п.120А		т	0,09
И59.И4-178		т	0,09	И60.И6-60		100 м2	0,01	И61.И6-61		100 м2	0,01
И62.И2-157		100 м2	0,07	И63.И6-43		м3	0,23	И64.И3-18		м2	20
				Фундаменты под оборудование							
И65.И2-20		м3	15,41	И66.И2-20		м3	4,66	И67.И2-21		м3	5,55
И68.И2-40		тн	0,04	И69.И2-43		м2	4,44				

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Банки											
Земляные работы											
I70.I-403		I00 м3	0,45	I71.I-404 к=4		I00 м3	0,45	I72.I-284		I00 м3	0,45
I73.I-285		I00 м3	6,06					I74.I-610 к=1,2		м3	18,17
				I75.Цен 3 4.I	т	1122,59		I76.I-364		I00 м3	6,5
I77.I-284		I00 м3	3,93	I78.Цен 3 4.I	т	687,13		I79.I-433		I00 м3	3,93
I80.I-434		I00 м3	3,93	I81.I-609	м3	78,53		I82.I-909		I00 м3	3,14
Фундаменты											
I83.I6-39		м2	44,92	I84.I6-43	м3	4,49		I85.I2-II		м3	19,98
I86.I2-I0		м3	I81,4	I87.ЦИ ч.2 р.4 п I	т	1,9		I88.ЦИ ч.2 р.4 п 2		т	3,48
I89.ЦИ ч.2 р.4 п.3		т	I6,56	I90.II-32	м3	46,08		I91.II-I25		шт.	I2
I92.I2-75		м3	79	I93.ЦИ ч.2 р 4 п 2I	т	1,49		I94.ЦИ ч.2 р 4 п 23		т	10,49
I95.I2-7		м3	273,6	I96.I2-42	т	4,72		I97.I2-I08		м3	447

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
198.ЦI ч.2 р 4 п 4I		т	14,63	199.ЦI ч.2 р 4 п.42		т	19,5	200.И2-42		т	0,26
201.И1-120		шт.	12	202.И1-489		м3	19,15	203.ЦI ч.2 р 4 п 8I		т	0,8I
Стены											
204.И3-65		м3	36,97	205.И3-58		100 м2	1,03	206.И5-И57		м2	3,4
207.И5-И6I		шт.	2	208.ЦI ч.2 р 2 п I70		м2	3,4	209.ЦI ч.1 р I п 542		компл.	2
210.И7-888		м2	3,4	211.И7-63I		м2	3,4	212.И7-629		м2	3,4
213.И3-И6		м2	1,36								
Кровля											
214.И6-6I2		100 м2	0,22	215.И6-600		100 м2	0,22	216.И6-625		100 м2	0,22
217.И6-54I		м2	176,66								
Полы											
тип I											
218.И6-39		м2	59,89	219.И6-43		м3	4,79	220.И6-10I		м2	59,89

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
тип 2											
221.16-39		м2	145,2	222.16-43		м3	11,62	223.16-116		м2	145,2
Равные работы											
224.32-200		100 м2	0,35	225.32-199		100 м2	0,35	226.14-79		т	1,12
227.Ц I ч.2 р I п 366		т	1,12	228.14-178		т	1,12				
Галерея											
229.16-505		м2	72,42	230.18-10		м2	105,7	231.13-65		м3	1,72
232.15-157		м2	6,8	233.15-161		шт.	4	234.Ц I ч.2 р 2 п 170		м2	6,8
235.Ц I ч. I р I п 542		компл.	4	236.17-888		м2	6,8	237.17-631		м2	6,8
238.17-629		м2	6,8	239.16-581		100 м2	0,12	240.16-116		м2	51,03
241.16-117		100 м2	1,53								
Площадь											
242.1-403		100 м3	0,23	243.1-404		100 м3	0,23	244.1-284		100 м3	0,23
245.1-285		100 м3	0,92	246.1-610 к=1,2		м3	2,75	247.Цен 3 4. I		т	192,77

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	К о л и ч е с т в о		
			для возве- дения кон- струкций одинаковых для всех вариантов	вариант ζ = -20°	вариант ζ = -40°
I	2	3	4	5	6
	<u>Затраты труда</u>				
I.	Затраты труда	ч/дн.	3440		
	<u>Строительные машины и оборудование</u>				
2.	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3.	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,5I		
4.	Катки самоходные 1,5-2 т	м/с	0,10		
5.	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,18		
6.	Краны автомобильные 5 т	м/с	1,10		
7.	Краны башенные 5 т	м/с	0,39		
8.	Краны гусеничные 10 т	м/с	7,84		
9.	Краны гусеничные 15 т	м/с	1,93		

1	2	3	4	5	6
10.	Краны гусеничные 20 т	м/с	1,96		
11.	лебедки электрические реверсивные 5 т	м/с	8,52		
12.	Прочие машины	руб.	1547,39		
13.	Растворонасосы I м3/час.	м/с	0,10		
14.	Трамбовки пневматические	м/с	11,66		
15.	Цемент-пушка	м/с	0,23		
16.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	11,00		
	<u>Материалы для общестроительных работ</u>				
17.	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
18.	битум жидкий	т	0,02		
19.	Болты строительные оцинкованные	кг	22,44		
20.	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
21.	Бревна строительные 3 с 140-240 мм	м3	18,39		
22.	Бруски и брусья 2С, 75 мм и более	м3	0,14		
23.	Бруски 3 с 50-60 мм	м3	,11		
24.	Войлок строительный	м2	25,16		

1	2	3	4	5	6
25.	Воронки с лопатками оцинкованные	шт.	1		
26.	Гвозди	кг	755,86		
27.	Грунтовка битумная	т	,29		
28.	Доски 2 с 25-32 мм	м3	,47		
29.	Доски 3 с 25-35 мм	м3	,15		
30.	Доски 3 с 40 мм и более	м3	20,98		
31.	Доски 4 с 25-32 мм	м3	23,96		
32.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	13,16		
33.	Доски строганные 2 с 19-22 мм	м3	1,01		
34.	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	,33		
35.	Защелочные детали	т	5,40		
36.	Замазка битумная	кг	16,43		
37.	Звенья труб прямые оцинкованные	м	,38		
38.	Известь негашеная	кг	354,25		
39.	Картон асбестовый 4 мм	т	,08		
40.	Клей НР 88	кг	1,31		

1	2	3	4	5	6
41.	Колер масляный	кг	4,42		
42.	Краски полимерцементные	кг	59,14		
43.	Краски тертые	кг	4,14		
44.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		
45.	Лаки кузбасские	кг	9,84		
46.	Линолеум	м2	29,58		
47.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	346,54		
48.	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	186,74		
49.	Мастика битумная	т	2,66		
50.	Мастика дегтяевая	т	1,30		
51.	Мел	кг	1,13		
52.	Олифа	кг	74,56		
53.	Отливы секционные оцинкованные	шт.	1		
54.	Пахла	кг	32,37		
55.	Пластик декоративный слоистый	т	,01		

I	2	3	4	5	6
	56. Поковки	кг	14,20		
	57. Поковки оцинкованные	кг	67,12		
	58. Раскладки	м	3,81		
	59. Рубероид	м2	100,11		
	60. Рубероид гнилостойкий	м2	1525,69		
	61. Сталь кровельная оцинкованная	т	,20		
	62. Сталь листовая	т	,12		
	63. Стекло жидкое	кг	10,28		
	64. Стекло оконное 3 мм	м2	19,52		
	65. Сурик железный густотертый	кг	230,63		
	66. Толь	м2	87,33		
	67. Цемент 400	т	,02		
	68. Шаблоны коньковые асбоцементные	1000шт.	,05		
	69. Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	,40		
	70. Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7,94		
	71. Шпаклевка масляная	кг	,70		

I	2	3	4	5	6
72.	Электроды	кг	5,20		
	<u>Полуфабрикаты</u>				
73.	Раствор цементный 100	м3	,04		
74.	Раствор цементно-известковый 75	м3	6,63		
75.	Щиты настила	м2	12,15		
76.	Щиты опалубки	м2	1129,12		
	<u>Детали и изделия из дерева</u>				
77.	Галтели	м	57,43		
78.	Детали лесов	м3	0,09		
79.	Наличники	м	22,25		
80.	Плинтусы	м	3,01		
81.	Стойки инвентарные	шт.	7,85		
	<u>Детали и изделия из металла</u>				
82.	Крепежные изделия	т	0,16		
83.	Стальные детали лесов	т	0,17		
84.	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к	т	0,01		

I	2	3	4	5	6
	<u>Детали и изделия прочие</u>				
85.	Прочие материалы	руб.	2225,02		
	<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>				
86.	Льки чугунные	шт.	1,00		
	<u>Местные материалы</u>				
87.	Вода	м3	1,36		
88.	Бетон тяжелый М 75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
89.	Бетон тяжелый М 100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	15,15		
90.	Бетон тяжелый М 100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	322,77		
91.	Бетон тяжелый М 150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	231,03		
92.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	1,94		
93.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	6,45		
94.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	17,93		
95.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	113,77		
96.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	10,59		
97.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	1,56		

2	3	4	5	6
Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	559,28		
Бетон легкий владобетон М 35	м3	29,87		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 25	м3	1,14		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,76		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 75	м3	0,76		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 100	м3	0,55		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 200	м3	0,42		
.Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	м3	14,09		
.Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,44		
.Кирпич глиняный обыкновенный М 100	1000 шт.	0,12		
.Кирпич глиняный пустотелый одинарный М 100	1000 шт.	22,30		
.Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-10 мм	м3	0,99		
.Гравий рядовой	м3	3,26		
.Песок для строительных работ	м3	8,62		
.Щебень рядовой	м3	8,45		
.Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракция 5-10 мм	м3	29,31		

I	2	3	4	5	6
II4.	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II5.	Асфальтобетон среднезернистый	т	24,13		
II6.	Глина	м3	0,07		
II7.	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		
II8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,1	11,76
Примечание:					
1.	Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 400 кг/м3 (поз. II8 исключить)	м3	7,19	9,27	12,41
2.	Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 500 кг/м3 (поз. II8 и поз. I примечания исключить)	м3	7,84	11,11	13,72

Автоматизированный прирельсовый склад цемента
емкостью 2500 тн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ п.п	№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
					строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приемное устройство								
1.	I-1	Земляные работы	м3	729	960	225	1185	1,41
2.	I-2	Фундаменты	м3	130,7	6121	1438	7559	9,01
3.	I-3	Каркас	м3	4,6	502	118	620	0,74
4.	I-4	Стены	м2	379,36	759	178	937	1,12
5.	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,34
6.	I-6	Покрытие	м2	108	1712	402	2114	2,52
7.	I-7	Кровля	м2	269	626	148	774	0,92
8.	I-8	Полы	м2	348	1211	285	1496	1,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	I-9	Двери	м2	16,9	316	74	390	0,46
10.	I-10	Окна	м2	13,6	237	56	293	0,35
11.	I-11	Ворота	м2	10,8	368	71	439	0,52
12.	I-12	Отделочные работы	м2	1956	105	24	129	0,15
13.	I-13	Стальные конструкции	тн	41,2	11214	1728	12942	15,41
14.	I-14	Разные работы	м2	350	1001	232	1233	1,47
		Банки						
15.	I-15	Земляные работы	м3	454	493	115	608	0,72
16.	I-16	Монолитные и сборные конструкции	м3	734	38950	9149	48099	57,26
17.	I-17	Стены	м2	103	883	208	1091	1,3
18.	I-18	Кровля	м2	126,4	461	126	570	0,68
19.	I-19	Полы	м2	134,3	444	106	550	0,65
20.	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	1	9	0,01
21.	I-21	Разные работы	м2	134,3	302	51	353	0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	I-22	Галерея	м3	117,6	1198	213	1411	1,68
23.	I-23	Площадка	м2	59,02	734	171	905	1,08
		Итого:					83996	100

Главный инженер проекта

Назаров В.М.

Начальник отдела

Бариленко В.М.

Составил инженер

Арзамасова Т.М.

Проверил рук. группы

Ковальчук В.А.

Приёмное устройство

Смета № I-I

На земляные работы

объём грунта - 729 м³

отвозка - 2184 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатационная машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	960	227	187	302

Смета № I-2

На фундаменты и стены подвала

объем конструкций - 130,7 м³

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатационная	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	2385	461	115	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости мости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1.	Щебень марки 200 фракция 20-40 мм	КСИ п.262	м ³	4,35	7,38	32
2.	Песок для строительных работ	КСИ п.300	м ³	7,15	4,96	35

1	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	27,25	20,80	567
4.	Бетон М-150 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	2,12	21,90	46
5.	Бетон М-200 заполнитель до 20 мм	КСЦ п.25	м3	0,37	25,60	9
6.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	103,36	23,20	2398
7.	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,60	12,60	8
8.	Раствор кладочный цементный М-50	КСЦ п.96	м3	0,13	14,20	2
9.	Бетонные блоки ФС4-8	НР 5	шт.	1	6,30	6
10.	Бетонные блоки ФС3-8	НР 7	шт.	2	4,72	9
11.	Бетонные блоки ФС-4	НР 4	шт.	6	18,34	110.
12.	Бетонные блоки ФС-3	НР 6	шт.	2	14,30	29
13.	Фундаментные плиты Ф6-12	НР 3	шт.	4	8,28	33
14.	Фундаментные балки ФБ6-11	НР 1	шт.	5	61,15	306
15.	Фундаментные балки ФБ6-12	НР 2	шт.	1	90,01	90
16.	Лотки Л20Д-2	НР 10	шт.	11	2,62	29
17.	Плиты П14-2	НР 11	шт.	11	0,85	9

ТТ 409-29-66

[Л1 в.3]

- 77 -

7505/10

1	2	3	4	5	6	7
18.	Перемычки БУ-13	НР 8	шт.	3	2,13	6
19.	Перемычки БУ-24Б	НР 9	шт.	3	3,99	12
	Итого:					3736

Смета № I-3

На установку каркаса

объем конструкций - 4,6 м³

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	33	16	13	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.15	м ³	0,51	24,60	12
2.	Колонны марки К60-7-1	НР 12	шт.	4	75,91	304

1	2	3	4	5	6	7
3.	Балки марки БС6-1А	НР 16	шт.	4	36,75	147
4.	Подушки опорные ОП-1	НР 15	шт.	4	1,18	5
	Итого:					468

Смета № I-4

На-стены и перегородки

площадь - 379,36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	329	184	31	193

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт.	7,06	45,80	323
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.103	м3	4,42	13,10	58

ТТ 409-29-66

/ЛІ в.3/

- 81 -

7506/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Перемьчки марки Б-22	НР 38	шт.	3	2,37	7
4.	Перемьчки марки БП7-І	НР 37	шт.	1	33,43	33
5.	Перемьчки марки Б-І8	НР 39	шт.	3	1,71	5
6.	Перемьчки марки Б-І3	НР 40	шт.	6	0,66	4
	Итого:					430

Смета № I-5

На перекрытие

площадь - 36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машины	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	6	2	3	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости		К-во материалов	Цена ед. измерения /для областного района/	Сумма
		Ед. изм.	Ед. изм.			
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты перекрытий ИП5-I	НР 22	шт.	2	70,78	142
2.	Плиты перекрытий ИП5-I-4	НР 23	шт.	1	82,76	83

7П408-29-56

/VI в.3/

- 8В -

7505/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Раствор тяжелый цементный М 50	КСИ п.96	м3	0,19	14,2	3
	Итого:					228

Смета № I-6

Покрытие

площадь - 108 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	43	13	21	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.15	м3	1,16	24,60	29
2.	Плиты марки ПАТ5-I размером 1,5,6	НР 24	шт.	6	41,46	249

I	2	3	4	5	6	7
3.	Размером I,5,6 ПАТ5-2,ПАТ5-2-2,ПАТ5-2-3, ПАТ5-2-4	НР 25	шт.	4	48,63	I95
4.	Плиты марки ПАТ5-4-2 размером I,5,6	НР 26	шт.	2	58,25	II7
5.	Стаканы марки СБ4А-I	НР 20	шт.	2	6,46	I3
6.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	18,0	37,76	680
8.	Пароизоляция оилеочная	06-08 стр. I2 II2A	м2	I08	0,6I	I32
9.	Цементная стяжка	I6-08 стр. I2 п.	м2	I08	0,26	28
	Итого:					I669
	При $t = -20^{\circ}$					
10.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	4,5	37,76	I70
11.	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32

I	2	3	4	5	6	7
12.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. № I к ценнику Моск. обл. отр. 43	м ³	4,95	36,39	180
13.	То же	-"-	м ³	0,99	34,47	34
14.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	5,4	34,99	189
15.	То же При $t = - 30^{\circ}$	-"-	м ³	1,08	33,07	36
16.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	6,75	36,39	246
17.	То же	-"-	м ³	1,35	34,47	47
18.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	7,65	34,99	268
19.	То же При $t = - 40^{\circ}$	-"-	м ³	1,53	33,07	51
20.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	06-08 п. 229I	м ³	8,1	37,76	306
21.	То же	-"-	м ³	1,62	35,84	58

1	2	3	4	5	6	7
22.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. № I к ценнику Моск. обл. отр. 43	м ³	8,55	36,39	311
23.	То же	-"-	м ³	1,71	34,47	59
24.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	9,45	34,99	331
25.	То же	-"-	м ³	1,89	33,07	63

Смета № І-7

На кровлю

площадь - 269 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І.	ІА	609	78	6	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
І.	Раствор тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,31	15,80	5
2.	Гравий керамзитовый М-400 фракция 5-10 мм	КСЦ п.347	м3	0,99	12,5	12
Итого:						17

Смета № I-8

На поля

площадь - 348 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	279	163	24	167

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснова-ние стои-мости	Ед. изм.	К-во ма-териалов	Цена ед. измерения /для ба-зисного района/	Сумма
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	11,10	7,38	82
2.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	26,96	20,80	561
3.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.25	м3	4,59	25,60	118

1	2	3	4	5	6	7
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	7,54	13,50	102
5.	Бетон М-300 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.27	м3	1,56	29,60	46
6.	Бетон легкий керамзитобетон М-75	КСЦ п.57	м3	0,78	28,80	22
	Итого:					931

Счета № I-9

На заполнение дверных проемов

площадь - 16,9 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	316	27	4	28

Смета № I-IO

На заполнение оконных проемов

площадь - 13,6 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	237	26	4	27

Смета № I-II

На ворота

площадь - 10,8 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I.	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	181	36	2	37
	Металлоконструкции				
I.	IA	187	11	6	13

Смета № I-I2

На отделочные работы

площадь - 1956 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	105	61	2	61

Смета № I-I3

на стальные конструкции

Вес конструкций 41,2 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1. Металлоконструкции					
	IA	10430	720	352	830
2. Строительные работы					
	IA	784	478	43	490

Смета № I-I4

Разные работы

площадь - 350 м2

А.Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Фундаменты под оборудование				
I.	IA	153	54	10	58
	Прочие работы				
	Строительные работы				
I.	IA	117	30	11	34
	Металлоконструкции				
I.	IA	21	2	1	2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- мости	Ед. изм.	К-во ма- териалов	Цена ед. измерения /для ба- зисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	5,08	7,38	37
2.	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	1,47	4,96	6
3.	Бетон М-75 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.12	м3	0,50	18,90	9
4.	Глина	КСЦ п.301	м3	0,07	2,88	1
5.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	1,91	13,50	26
6.	Бетон М-150 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	15,72	21,90	344
7.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	10,41	23,20	242
8.	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.15	м3	1,02	24,60	25
9.	Раствор кладочный цементно-глиняный М-100	КСЦ п.98	м3	0,09	17,90	2

I	2	3	4	5	6	7
10.	Раствор кладочный цементно-глиняный М-25	КСЦ п.95	м3	0,50	12,60	6
11.	Раствор отделочный цементный 1;3	КСЦ п.117	м3	0,04	15,80	1
12.	Цемент с добавками более 5 проц. М-300	Ц1 4.1PI _σ п.877	т	0,08	18,50	1
13.	Плиты марки ШПО-I-I	НР 2I	шт.	1	10,02	10
	Итого:					710

Банки

Смета № I-15

На земляные работы

объем грунта - 654м³

отвозка - 1261 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№	п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
				основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2		3	4	5	6
I.	IA		493	58	117	104

Смета № I-I6

На монолитные сборные конструкции

объем конструкций - 734 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	16523	3501	749	3719

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснованные стоимости мости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района/	Сумма
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	1,31	7,38	10
2.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	3,19	20,80	66
3.	Бетон М-150 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	20,37	21,90	446

1	2	3	4	5	6	7
4.	Бетон М-300 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.7	м3	122,82	26,80	3292
5.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.Г7	м3	53,80	28,40	1528
6.	Бетон М-100 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.3	м3	186,05	20,00	3721
7.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.Г	м3	302,47	28,40	8590
8.	Колоны марки К6-4-Г	НР Г4	шт.	16	136,61	2186
9.	Балки марки Б6-Г-4А	НР Г8	шт.	8	157,90	1263
10.	Балки марки Б6-2	НР Г7	шт.	8	48,24	386
11.	Плиты марки ПГ	НР 27	шт.	4	69,63	278
12.	Плиты марки ПГ-Г	НР 28	шт.	2	57,15	114
13.	Плиты марки ПГ-3	НР 29	шт.	1	58,35	58
14.	Плиты марки ПГ-4 и ПГ-5	НР 30	шт.	3	59,23	178
15.	Плиты марки П2Г	НР 31	шт.	1	21,75	22
16.	Плиты марки П2Г-Г, П2Н-Г	НР 32	шт.	4	21,04	84
17.	Плиты марки П2Н-3, П2Н-4	НР 33	шт.	2	23,05	46
18.	Плиты марки П3, П3-Г	НР 34	шт.	5	31,78	159
	Итого:					22427

Смета № I-I7

На стены

площадь - 103 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	198	92	53	108

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для данного района/	Сумма
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт.	14,70	45,80	673
2.	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	КСЦ п.103	м3	0,85	13,10	11
3.	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,04	12,60	1
Итого:						685

Смета № I-18

На кровлю

площадь - 126,4 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п.	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машины	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	410	51	4	52

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п.	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I.	Раствор цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,45	15,80	7
2.	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м3/кг	КСЦ В.1 стр.43 п.10	м3	1,56	28,20	44
Итого:						51

1	2	3	4	5	6	7
	При $t = -20^{\circ}$					
3.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр. 43	м ³	1,13	28,20	32
4.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	1,25	27,50	34
5.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	1,36	26,10	35
	При $t = -30^{\circ}$					
6.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	1,7	27,50	47
7.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	1,93	26,10	50
	При $t = -40^{\circ}$					
8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	2,04	28,20	58
9.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м ³	2,15	27,50	59
10.	То же объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	2,38	26,10	62

Смета № I-I9

На полы

Площадь - 134,3 м²

А. Невременная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатационная	
1	2	3	4	5	6
I.	IA	65	47	3	47

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района/	Сумма
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м ³	5,64	7,38	42
2.	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м ³	10,96	20,80	228

77409-29-86

/VI в.3/

- 106 -

7605/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.25	м3	1,86	25,60	48
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	4,54	13,50	61
	Итого:					379

Смета № I-2I

На разные работы

площадь - 134,3 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	18	11	2	12
	Металлоконструкции				
I.	IA	217	14	9	17

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости мости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

ТТ 409-29-56

/УІ в.3/

- 108 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	5,27	7,38	39
2.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,04	13,50	28
	Итого:					67

Смета № I-22

На галерею

объем галереи - II7,6 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	344	71	6	73
	Металлоконструкции				
I.	IA	737	101	20	109

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости мости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2					

ТП 409-29-68

/Л1 в.3/

- ИЮ -

7605/10

1	2	3	4	5	6	7
1.	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт.	0,47	45,80	21
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.103	м3	0,29	13,10	4
3.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	3,11	13,50	42
Итого:						67

Смета № I-23

На площадку

площадь - 59,09 м²

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I.	IA	33I	64	36	77

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения / для базисного района/	Сумма
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м ³	1,30	7,38	10
2.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м ³	8,68	23,20	20I

ТП 409-29-56

/VI в.3/

- II2 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7
3.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.Г7	м3	5,38	28,40	153
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,92	13,50	39
	Итого:					403

Ведомость
объемов строительных работ

№ П.П	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ П.П	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ П.П	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Приемное устройство											
Земляные работы											
1.	I-403	100 м3	0,52	2.	I-404 к=4	100 м3	0,52	3.	I-284	100 м3	0,52
4.	I-285	100 м3	5,07	5.	I-285 к=1,1	100 м3	0,5	6.	I-610 к=1,2	м3	16,72
7.	I-610	м3	119,55	8.	Цен 3 4. I	т	1257	9.	I-364	100 м3	7,29
10.	I-284	100 м3	5,3	11.	Цен 3 4. I	т	926,98	12.	I-433	100 м3	5,3
13.	I-434	100 м3	5,3	14.	I-609	м3	105,94	15.	I-909	100 м3	4,24
Фундаменты											
17.	I6-39	м3	103,64	18.	I6-40	м3	6,33	19.	I6-43	м3	10,36
20.	I2-3	м3	25,85	21.	I2-7	м3	0,44	22.	I2-II	м3	1,64

77 409-29-66

/VI B.3/

- II4 -

7506 /10

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
23.	ЦI ч.2 p.4 п.5	т	0,08	24.	II.I 4.2 p.4 п.6	т	0,32	25.	I2-42	т	0,0I
26.	I2-47	м3	75,98	27.	III ч.2 p.4 п.4I	т	0,17	28.	ЦI ч.2 p.4 п.43	т	3,14
29.	I2-42	т	0,05	30.	I2-77	м3	3,3I	3I.	ЦI ч.2 p.4 п.2I	т	0,2I
32.	ЦI ч.2 p.4 п 23	т	0,2I	33.	I2-42	т	0,19	34.	I3-I6	м2	19,2
35.	I2-74	м3	1,9	36.	III ч.2 p.4 п.2I	т	0,12	37.	ЦI ч.2 p.4 п 27	т	0,13
38.	I2-I37	м3	II,22	39.	ЦI ч.2 p.4 п 5	т	0,05	40.	ЦI ч.2 p.4 п.7	т	1,18
4I.	I2-42	т	0,07	42.	II-28	м3	0,43	43.	II-29	м3	4,08
44.	II-3	м3	0,82	45.	II-II4	шт.	6	46.	II-52I	м3	0,33
47.	II-3I4	шт.	II	48.	II-I99	м3	0,29				
					Каркас						
49.	II-3I	м3	3,24	50.	II-II6	шт.	4	5I.	II-463	м3	0,04

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Стены											
52.	I3-66	м3	17,47	53.	I3-47	м2	2,36	54.	II-I99	м3	0,97
55.	I8-I0	м2	49,92	56.	I3-330	I00 м2	3,77	57.	I3-58	I00 м2	3,77
Перекрытие и покрытие											
58.	II-3I6	шт.	3	59.	II-2I5	шт.	I2	60.	II-47I	шт.	2
Кровля											
6I.	I6-54I	м2	I24,62	62.	I6-6I8	I00 м2	I,25	63.	I6-505	м2	I44,3
64.	I6-59I	I00 м2	0,07	65.	I6-583	I00 м2	0,08	66.	I6-608	м3	0,9
67.	I6-624	I00 м2	0,12	68.	I6-6I8	I00 м2	0,12				
Полы											
тип I											
69.	I6-39	м2	I48,03	70.	I6-43	м3	I4,8	7I.	I6-I0I	м2	I48,03
тип 2											
72.	I6-39	м2	II6,3I	73.	I6-43	м3	II,6>	74.	I6-II6	м2	II6,3I
тип 3 и 4 по монолитной плите											
75.	I6-I0I	м2	50,22	76.	I6-II6	м2	4,68	77.	I6-II7	I00 м2	0,14

77 409-29-66

/VI в.3/

- II6 -

7606/10

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
тип 5											
78.	I6-74	м3	0,78	79.	I6-336	м2	28,72	80.	I6-347	I00 м2	0,03
81.	I7-644	м2	2,87								
Двери											
82.	I5-I88	м2	8,24	83.	I5-I89	м2	4,49	84.	I5-I90	м2	4,12
85.	ЦI ч.2 р 2 п.422	м2	10,3	86.	ЦI ч.2 р 2 п.445	м2	4,49	87.	ЦI ч.2 р 2 п.450	м2	2,06
88.	ЦI ч.I р I п 530	компл.	5	89.	ЦI ч.I р I п.527	компл.	I	90.	ЦI ч.I р I п.528	компл.	I
91.	I5-I95	м2	16,85	92.	ЦI ч.I р I п.552	шт.	7	93.	I7-630	м2	16,85
94.	I7-628	м2	16,85	95.	I5-I47	м	30,4	96.	ЦI ч 2 р 2 п 309	м	31,92
Окна											
97.	I5-I57	м2	13,6	98.	I5-I6I	шт.	8	99.	ЦI ч.2 р 2 п I70	м2	8,5
I00.	ЦI ч.2 р 2 п I78	м2	5,1	I01.	ЦI ч.I р I п 542	компл.	8	I02.	I7-888	м2	8,5
I03.	I7-888 к=2	м2	5,1	I04.	I7-63I к=I,8	м2	8,5	I05.	I7-63I к=I,9	м2	5,1

ТН 409-29-66

/VI B.3/

- II7 -

7506/10

I 2	3	4	I 2	3	4	I 2	3	4
106.17-629 к=0,3	м2	13,6	107.15-147	м	24,3	108.ЦИ ч.2 р 2 п.309	м	25,51
			Ворота					
109.14-30	т	0,53	110.ЦИ ч.2 р I п.135	т	0,8	111.15-220	м2	10,8
112.14-180	т	0,8	113.ЦИ ч.1 р I п 468	кг	9,1	114.18-57	м2	10,8
			Отделочные работы					
115.20-74 к=2	100 м2	4,16	116.17-589	100 м2	15,4			
			Стальные конструкции					
117.14-29	т	0,32	118.ЦИ ч.2 р I п 436	т	0,32	119.ЦИ ч.2 р I п 451	т	0,06
120.14-178	т	0,32	121.14-29	т	18,07	122.ЦИ ч.2 р I п 436	т	18,07
123.14-178	т	18,07	124.14-252	т	18,07	125.14-119	т	4,10
126.ЦИ ч.2 р I п 551-В	т	4,1	127.14-234	т	4,1	128.13-26	т	1,35
129.14-170	т	1,35	130.ЦИ ч.2 р I п 62	т	1,35	131.14-24	т	5,2

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
I32.ЦИ ч.2 р I II 65		т	1,35	I33.ЦИ ч.2 р I II 65		т	3,85	I34.И4-И20		т	8,32
I35.ЦИ ч.2 р I II 3И4		т	8,32	I36.И4-234		т	8,32	I37.И4-И29		м	И4
I38.ЦИ ч.2 р I II 8I		т	0,73	I39.И4-И70		т	5,56	I40.И4-79		т	3,02
I41.ЦИ ч.2 р I II И20А		т	3,02	I42.И4-И78		т	3,02	I43.И4-25I		т	1,35
				Разные работы							
I44.И6-39		м2	3,36	I45.И6-40		м3	0,94	I46.И6-43		м3	0,49
I47.И6-И10		м2	3,36	I48.И3-32		м3	0,06	I49.32-200		И00 м2	0,33
I50.32-И99		И00 м2	0,33	I51.И2-И34		м3	I	I52.И2-42		т	0,0I
I53.ЦИ ч.2 р 4 II.8I		т	0,07	I54.26-987		шт.	I	I55.ЦИ ч.И р 3 3264		шт.	I
I56.ИИ-489		м3	0,И	I57.И4-79		т	0,09	I58.ЦИ ч.2 р I ч. И20А		т	0,09
I59.И4-И78		т	0,09	I60.И6-60		И00 м2	0,0I	I6I.И6-6I		И00 м2	0,0I
I62.И2-И57		И00 м2	0,07	I63.И6-43		м3	0,23	I64.И3-И8		м2	20

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Фундаменты под оборудование											
I65.I2-20		м3	15,41	I66.I2-20		м3	4,66	I67.I2-21		м3	5,55
I68.I2-40		тн	0,04	I69.I2-43		м2	4,44				
Банки											
Земляные работы											
I70.I-403		100 м3	0,31	I71.I-404 к=4		100 м3	0,31	I72.I-284		100 м3	0,31
I73.I-285		100 м3	4,23					I74.I-610 к=1,2		м3	12,7
				I75.Цен 3 4.I		т	784,33	I76.I-364		100 м3	4,54
I77.I-284		100 м3	2,72	I78.Цен 3 4.I		т	476,66	I79.I-433		100 м3	2,72
I80.I-434		100 м3	2,72	I81.I-609		м3	54,48	I82.I-909		100 м3	2,18
Фундаменты											
I83.I6-39		м2	31,24	I84.I6-43		м3	3,12	I85.I2-11		м3	19,98
I86.I2-10		м3	121	I87.Ц1 ч.2 р.4 п I		т	1,32	I88.Ц1 ч.2 р.4 п 2		т	2,42

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I89.ЦИ ч.2 п 3	р.4	т	9,79	I90.ИИ-32	м3	30,72	I91.ИИ-125	шт.			8
I92.И2-75		м3	53	I93.ЦИ ч.2 п 2I	р 4	т	1,02	I94.ЦИ ч.2 п 23	р 4	т	7,07
I95.И2-7		м3	182,4	I96.И2-42		т	3,14	I97.И2-108		м3	298
I98.ЦИ ч.2 п 4I	р 4	т	9,76	I99.ЦИ ч.2 п 42	р 4	т	12,82	200.И2-42		т	0,22
201.ИИ-120		шт.	8	202.ИИ-489		м3	12,81	203.ЦИ ч.2 п 8I	р 4	т	0,54
Стены											
204.И3-65		м3	36,97	205.И3-58	100 м2	1,03	206.И5-157		м2		3,4
207.И5-161		шт.	2	208.ЦИ ч.2 п 170	р 2	м2	3,4	209.ЦИ ч.1 п 542	р 1	компл.	2
210.И7-888		м2	3,4	211.И7-63I		м2	3,4	212.И7-629		м2	3,4
213.И3-16		м2	1,36								
Кровля											
214.И6-612		100 м2	0,22	215.И6-600	100 м2	0,22	216.И6-625		100 м2		0,22

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			для возве- дения кон- струкций одинаковых для всех вариантов	вариант С = -20 ⁰	вариант С = -40 ⁰
I	2	3	4	5	6
	<u>Ватраты труда</u>				
I.	Ватраты труда	ч/дн.	2778		
	<u>Строительные машины и оборудование</u>				
2.	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3.	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,19		
4.	Катки самоходные 1,5-2 т	м/с	0,10		
5.	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,18		
6.	Краны автомобильные 5 т	м/с	1,10		
7.	Краны башенные 5 т	м/с	0,39		
8.	Краны гусеничные 10 т	м/с	5,72		
9.	Краны гусеничные 15 т	м/с	1,62		

1	2	3	4	5	6
10.	Краны гусеничные 20 т	м/с	1,46		
11.	Лебедки электрические реверсивные 5 т	м/с	6,41		
12.	Прочие машины	руб.	1212,01		
13.	Растворонасосы I м3/час.	м/с	0,10		
14.	Трамбовки пневматические	м/с	10,28		
15.	Цемент-пушка	м/с	0,23		
16.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	9,51		
	<u>Материалы для общестроительных работ</u>				
17.	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
18.	Битум жидкий	т	0,02		
19.	Болты строительные оцинкованные	кг	19,75		
20.	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
21.	Бревна строительные 3 с 140-240 мм	м3	13,12		
22.	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м3	0,14		
23.	Бруски 3 с 50-60 мм	м3	0,11		
24.	Войлок строительный	м2	25,16		

I	2	3	4	5	6
25.	Воронки с лопатками оцинкованные	шт.	1		
26.	Гвозди	кг	545,02		
27.	Грунтовка битумная	т	0,21		
28.	Доски 2 с 25-32 мм	м3	0,47		
29.	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,12		
30.	Доски 3 с 40 мм и более	м3	17,25		
31.	Доски 4 с 25-32 мм	м3	16,18		
32.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	9,04		
33.	Доски строганные 2 с 19-22 мм	м3	1,01		
34.	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	0,33		
35.	Защелочные детали	т	3,78		
36.	Земазка битумная	кг	16,43		
37.	Звенья труб прямые оцинкованные	м	0,38		
38.	Известь негашеная	кг	354,25		
39.	Картон асбестовый 4 мм	т	0,08		
40.	Клей НР 88	кг	1,31		

1	2	3	4	5	6
41.	Колер масляный	кг	4,42		
42.	Краски полимерцементные	кг	59,14		
43.	Краски тертые	кг	4,14		
44.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		
45.	Лаки кубарские	кг	8,45		
46.	Линолеум	м2	29,58		
47.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	304,96		
48.	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	162,30		
49.	Мастика битумная	т	2,18		
50.	Мастика дегтевая	т	1,09		
51.	Мел	кг	1,13		
52.	Олифа	кг	68,21		
53.	Отливы секционные оцинкованные	шт.	1		
54.	Папья	кг	32,37		
55.	Пластик декоративный слоистый	т	0,01		

1	2	3	4	5	6
56.	Поковки	кг	12,50		
57.	Поковки оцинкованные	кг	58,76		
58.	Раскладки	м	3,81		
59.	Рубероид	м2	100,11		
60.	Рубероид гнидостойкий	м2	1271,37		
61.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,18		
62.	Сталь листовая	т	0,12		
63.	Стекло жидкое	кг	10,28		
64.	Стекло оконное 3 мм	м2	19,52		
65.	Сурик железный густотертый	кг	209,40		
66.	Толь	м2	87,33		
67.	Цемент 400	т	0,02		
68.	Шаблоны комьковые асбоцементные	1000 шт.	0,05		
69.	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,35		
70.	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	6,90		
71.	Шпаклевка масляная	кг	0,70		

I	2	3	4	5	6
72.	Электроды	кг	3,60		
	<u>Полуфабрикаты</u>				
73.	Раствор цементный 100	м3	0,04		
74.	Раствор цементно-известковый 75	м3	5,03		
75.	Щиты настила	м2	12,15		
76.	Щиты опалубки	м2	819,12		
	<u>Детали и изделия из дерева</u>				
77.	Галтели	м	57,43		
78.	Детали лесов	м3	0,09		
79.	Наличники	м	22,25		
80.	Плинтусы	м	3,01		
81.	Стойки инвентарные	шт.	5,46		
	<u>Детали и изделия из металла</u>				
82.	Крепежные изделия	т	0,16		
83.	Стальные детали лесов	т	0,17		

I	2	3	4	5	6
84.	Стальные конструкции-приспособления для оборки м/к	т	0,01		
	<u>Детали и изделия прочие</u>				
85.	Прочие материалы	руб.	1783,61		
	<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>				
86.	Люки чугунные	шт.	1,00		
	<u>Местные материалы</u>				
87.	Вода	м3	1,36		
88.	Бетон тяжелый М 75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
89.	Бетон тяжелый М 100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	10,57		
90.	Бетон тяжелый М 100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	223,97		
91.	Бетон тяжелый М 150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	169,73		
92.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	1,80		
93.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	6,45		
94.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	17,70		
95.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	113,77		
96.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	7,61		
97.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	1,56		

I	2	3	4	5	6
98.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	361,65		
99.	Бетон легкий шлакобетон М 35	м3	29,87		
100.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 25	м3	1,14		
101.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,67		
102.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 75	м3	0,76		
103.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 100	м3	0,55		
104.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 200	м3	0,42		
105.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	м3	13,96		
106.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,40		
107.	Кирпич глиняный обыкновенный М 100	1000 шт.	0,12		
108.	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М 100	1000 шт.	22,09		
109.	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-10 мм	м3	0,99		
110.	Гравий рядовой	м3	2,72		
111.	Песок для строительных работ	м3	8,62		
112.	Щебень рядовой	м3	8,45		
113.	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	м3	25,74		

I	2	3	4	5	6
II4.	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II5.	Асфальтобетон среднезернистый	т	18,11		
II6.	Глина	м3	0,07		
II7.	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		
II8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,1	11,76
	Примечание:				
1.	Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 400 кг/м3 /поз. II8 исключить/	м3	7,19	9,27	12,41
2.	Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 500 кг/м3 /поз. II8 и поз. I примечания исключить/	м3	7,84	11,11	13,72

Расчеты на сборные железобетонные конструкции автоматизированного
прирельсового склада цемента вместимостью 4000/2500 тонн в.3

№ п/п	№ изде- лия	Марка	Данные пр-ва	06-08 опто- пози- ция	Ед. изм.	Вес в т	Объем в м3	Марка бето- на	Арматура в кг					анк- ра	за- клад- ные дета- ли	Стои- мость за единицу измере- ния
									AI	AP	A-III	B-I	AT			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	ФБ6- -II	1943 КСЦ п.3753	63	шт.	1,8	0,71	300	25,6		57,4					2,8	
																61,15
																Стоимость: $63 \times 0,71 + (25,6 \times 0,17 + 57,4 \times 0,19 + 2,8 \times 0,3) \times 1,02 = 61,15$
2.	ФБ6- -I2	1943 КСЦ п.3753	63	шт.	1,5	0,6	200	23,2		24,8					2,8	
																90,01
																Стоимость: $(63 - 1,02 - 1,53) \cdot 0,6 + (23,2 \times 0,17 + 24,8 \times 0,19 + 2,8 \cdot 0,3) \cdot 1,02 = 90,01$
3.	Ф6- -I2	II28 КСЦ п.3459	38,8	шт.	0,52	0,205	150	1,4		1,3	0,3					
																8,28
																Стоимость: $(38,8 - 1,02) \times 0,205 + (1,4 \times 0,17 + 1,3 \times 0,19 + 0,3 \times 0,21) \times 1,02 = 8,28$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.	Ф04	3I4 КСЦ п.152	33,2	шт.	I,3	0,545	100	I,46								
			Стоимость: $33,2 \times 0,545 + I,46 \times 0,17 \times I,02 = I8,34$													I8,34
5.	Ф04- -8	3I4 КСЦ п.154	35,9	шт.	0,42	0,172	100	0,76								
			Стоимость: $35,9 \times 0,172 + 0,76 \times 0,17 \times I,02 = 6,30$													6,30
6.	Ф03	3I4 КСЦ п.153	34,6	шт.	0,98	0,406	100	I,46								
			Стоимость: $34,6 \times 0,406 + I,46 \times 0,17 \times I,02 = I4,30$													I4,30
7.	Ф03- -8	3I4 КСЦ п.154	35,9	шт.	0,31	0,128	100	0,76								
			Стоимость: $35,9 \times 0,128 + 0,76 \times 0,17 \times I,02 = 4,72$													4,72
8.	БУ- -13	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт.	0,085	0,034	200			I,13	0,54					
			Стоимость: $52,7 \times 0,034 + (I,13 \times 0,19 + 0,54 \times 0,21) \times I,02 = 2,13$													2,13

7/1409-29-66

/УИ В.3/

- 134 -

7506/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9. БУ246	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт.	0,16	0,064	200				2,15	1,02					
				Стоимость: $52,7 \times 0,064 + (2,15 \times 0,19 + 1,02 \times 0,21) \times 1,02 = 3,99$												3,99
10. Л20д- -2	542	38,3	шт.	0,08	0,03	300	1,8	1,15	1,9	0,5	0,31					
				Стоимость: $(38,3 \times 0,03 + 1,8 \times 0,17 + 1,9 \times 0,19 + 0,5 \times 0,21 + 0,55 \times 0,03 + 6,63 \times 0,08) \times 1,02 = 2,68$												2,68
11. П14-2	586	33,8	шт.	0,04	0,015	300				0,5	0,2					
				Стоимость: $(33,8 \times 0,015 + 0,5 \times 0,19 + 0,2 \times 0,21 + 0,55 \times 0,015 + 5,38 \times 0,04) \times 1,02 = 0,9$												0,90
12. К60- 7-1	II2I КСЦ п.3407	62	шт.	2,0	0,82	200	9,9			80,6						32,1
				Стоимость: $(62 - 1,02 - 1,53) \times 0,82 + (9,9 \times 0,17 + 80,6 \times 0,19 + 32,1 \times 0,3) \times 1,02 =$												75,91
13. К6-4- -5 (К-1)	II2I КСЦ 3403	55,4	шт.	4,8	1,92	400	74,2	0,6	383,4							9,7
				Стоимость: $(55,4 + 1,02 + 1,53) \times 1,92 + (74,2 \times 0,17 + 0,6 \times 0,18 + 383,4 \times 0,19 + 9,7 \times 0,3) \times 1,02 =$												201,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19.Б6-І -4		232І ДОП.2	І30	шт.	3,5	І,4	300	43,5	І59,9	І8І,0						
					Стоимость: $(І30+0,55xІ,4+3,5.6,87).І,02=$											І57,90
20.СБЧА- -І		38І КСЦ п.3378	70	шт.	0,15	0,06	200	2,3		2,6	І,7				3,3	
					Стоимость: $70x0,06+(2,3x0,17+2,6x0,19+І,7x0,21+3,3x0,3)xІ,02=6,46$											6,46
21.ПІО- -І-І		ІІ96 КСЦ п.3643	70	шт.	0,25	0,1	200	8,4	2,4						3,6	
					Стоимость: $70x0,1+(8,4x0,17+2,4x0,18+3,6x0,31)xІ,02=$											І0,02
22.ИП5-І		І62 КСЦ п.3350	5І,2	шт.	2,4	0,95	300	5,6		3,3	35,2	І4,4	І4,4		8,5	
					Стоимость: $(5І,2+І,02+І,53).0,95+(5,6.0,17+3,3.0,19+35,2.0,21+І4,4.0,22+$ $+І4,4.0,20+8,5.0,30).І,02=$											69,10
23.ИП5- -І-4		І62 КСЦ п.3350	5І,2	шт.	2,5	І,01	300	5,6		4І,93	33,24	І4,4	І4,4		20,03	
					Стоимость: $(5І,2+І,02+І,53).І,01+(5,6.0,17+4І,93.0,19+33,24.0,21+$ $+І4,4.0,22+І4,4.0,20+20,03x0,3)xІ,02$											82,76

77 409-29-66

/УІ в.3/

- 138 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28.ПІ-І		2332 доп.2	33,50 шт.	2,2	0,8	200	61,0								12,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,8 + 0,55 \cdot 0,8 + 6,63 \cdot 2,2 + 61 \cdot 0,17 + 12,8 \cdot 0,30) \cdot 1,02 = 57,15$													57,15
29.ПІ-3		2332 доп.2	33,50 шт.	2,2	0,86	200	61,0								12,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,86 + 0,55 \cdot 0,86 + 6,63 \cdot 2,2 + 61 \cdot 0,17 + 12,8 \cdot 0,30) \cdot 1,02 = 58,35$													58,35
30.ПІ-4 ПІ-5		п.2332 доп.2	33,50 шт.	2,2	0,86	200	61,0								12,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,86 + 0,55 \cdot 0,86 + 6,63 \cdot 2,2 + 61 \cdot 0,17 + 12,8 \cdot 0,30) \cdot 1,02 = 59,23$													59,23
31.П2Т		2332 доп.2	33,50 шт.	0,78	0,31	200	24,3								4,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,31 + 0,55 \cdot 0,31 + 6,63 \cdot 0,78 + 24,3 \cdot 0,17 + 4,8 \cdot 0,31) \cdot 1,02 = 21,75$													21,75
32.П2Т-І П2Н-І		2332 доп.2	33,50 шт.	0,78	0,27	200	19,5								9,6	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,27 + 0,55 \cdot 0,27 + 0,78 \cdot 6,63 + 19,5 \cdot 0,17 + 9,6 \cdot 0,31) \cdot 1,02 = 21,04$													21,04
33.П2Н-3 П2Н-4 /4		2332 доп.2	33,50 шт.	0,78	0,33	200	19,5								9,6	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,33 + 0,55 \cdot 0,33 + 0,78 \cdot 6,63 + 19,5 \cdot 0,17 + 9,6 \cdot 0,30) \cdot 1,02 = 23,05$													23,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34. П8 П8-1		2332 доп.2	33,50	вт	1,1	0,44	200	10,5		18,8					11,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,44 + 0,55 \cdot 0,44 + 1,1 \cdot 6,63 + 10,5 \cdot 0,17 + 18,8 \cdot 0,19 +$ $+ 11,8 \cdot 0,30) \cdot 1,02 =$													31,78
35. П1-2Т П1-2Н		2332 доп.2	33,50	вт.	2,2	0,84	200	61							12,8	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,84 + 0,55 \cdot 0,84 + 2,2 \cdot 6,63 + 61 \cdot 0,17 + 12,8 \cdot 0,30) \cdot 1,02 = 58,54$													58,54
36. П2Т-2 П2Н-2		2332 доп.2	33,50	вт.	0,78	0,33	200	19,5							9,6	
			Стоимость: $(33,50 \cdot 0,33 + 0,55 \cdot 0,33 + 0,78 \cdot 6,63 + 19,5 \cdot 0,17 +$ $+ 9,6 \cdot 0,30) \cdot 1,02 =$													23,05
37. БП7-1		ИИ26 КСЦ п.3451	52,7	вт.	1,1	0,45	200	22,8		29,8						
			Стоимость: $52,7 \cdot 0,45 + (22,8 \cdot 0,17 + 29,8 \cdot 0,19) \cdot 1,02 =$													33,43
38. Б22		ИИ26 КСЦ п.3451	52,7	вт.	0,095		200			1,34	0,55					
			Стоимость: $52,7 \cdot 0,037 + (1,34 \cdot 0,19 + 0,55 \cdot 0,21) \cdot 1,02 =$													2,31

77409-29-55

/VI в.3/

- 140 -

7606/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39.Б18		II26 КСИ п.345I	52,7	шт.	0,075	0,03	200			0,39	0,29					
					Стоимость: $52,7 \times 0,03 + (0,39 \times 0,19 + 0,29 \times 0,21) \times 1,02 =$											1,91
40.Б13		II26 КСИ п.345I	52,7	шт.	0,025	0,01	200				0,69					
					Стоимость: $52,7 \times 0,01 + (0,69 \times 0,21) \times 1,02 = 0,66$											0,66

Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ № разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во ед- ниц из- мерения	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к общей стоимо- сти стро- ительно- монтаж- ных ра- бот	Примеча- ние
				Строите- льно- монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1	Отопление							
	в том числе:							
	сантехнические работы			537	124	661		
	общестроительные работы			50	12	62		
2-2	Вентиляция							
	в том числе:							
	сантехнические работы			97	21	118		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	общестроительные работы			7	2	9		
	Итого:			104	23	127		

Тп 409-29-66

/ЛІ в.3/

- 143 -

7608 /10

Смета № 2-І

Отопление

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
І	2	3	4	5	6
	а) сантехнические работы				
І		537	67	6	67
	б) общестроительные работы				
І		50	28	-	28

Смета № 2-2

Вентиляция

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
	а) сантехнические работы				
I		97	17	1	17
	б) общестроительные работы				
I		7	3	-	3

Ведомость объемов работ на отопление и вентиляцию прирельсового склада

цементная вместимость 4000/2500 тонн

Шифр расц.	Ед. изм.	К-во	Шифр расц.	Ед. изм.	К-во	Шифр расц.	Ед. изм.	К-во
I	2	3	I	2	3	I	2	3
	<u>Смета 2-1</u>		I7-703	100 м2	0,58	I7-700	100 м2	0,1
23-45	м	110	т.ч.п.25			I7-703	"	0,87
23-46	м	50	I7-736	100 м2	0,01			
23-48	м	5	I9-46	м3	0,13			
ЦИ ч.3 п. II2	шт.	9	ЦИ ч I п 4 п.274					
ЦИ ч.3 п. II3	"	2	I9-224	м2	5			
23-646	экм	70,3	прил.					
23-688	шт.	2	I9-209	м2	5			
23-057	шт.	2		<u>Смета 2-2</u>				
23-662	шт.	I	24-365	шт.	3			
23-101	м	165	24-790	шт.	3			
I7-703	100 м2	0,09	ЦИ ч 3 п.3824					
			24-2	м2	6			

Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ № разделов и смет	Наименование конст- руктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/ строи- наклад- тельно-мон- ные рас- таемые работы планы работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего	Удельный вес в % к общей стоимо- сти стро- ительно- монтаж- ных работ	Примеча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-2	<u>Водопрвод</u>							
	а) сантехнические работы	руб.	-	54	12	66		
	б) строительные работы	"	-	31	7	38		
2-3	<u>Оборотное водоснаб- жение</u>							
	а) сантехнические работы	руб.		35	8	43		
	б) строительные работы	"	-	1	-	1		

1	2	3	4	5	6	7	8*	9
2-4	Приобретение оборудования и его монтаж системы обратного водоснабжения	руб.	-	31	2	33		
2-5	<u>Инцидентация</u>							
	а) сантехнические работы	"		53	8	61		
	б) строительные работы	"		35	8	43		

Смета № 2-2

на водопровод

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I. А. Сантехнические работы					
I		54	9	2	9
2. Б. Строительные работы					
I		31	25	2	3

Смета № 2-3

на оборотное водоснабжение

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
1. А. Сантехнические работы					
	I	35	6	4	6
2. Б. Строительные работы					
	I	I	I	I	I

Смета № 2-4

на приобретение оборудования и его монтаж
оборотного водоснабжения

Основание. Спецификация №

Сметная стоимость тыс.руб.

Составлена в ценах 19 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудова- ния	Всего	Монтажных работ	в том числе:	
				материалы,	Заработная плата	
				не учтен- ные цен- ником	основная	на эксплу- атацию машин
I	2	3	4	5	6	7
	I	70,0	31,30	-	15,30	0,74
	Комплектация 0,7%	0,49				
	Транспорт 4%	2,82				
	Запчасти 2%	1,47				
	Итого:	74,78				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	0,90				
	Итого:	75,68	31,30			
	Плановые накопления 6%		1,88			
	Итого:		33,18			
	Базисная стоимость	108,86				

Смета № 2-5

Производственная канализация

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			основная зарплата	эксплуата- ция машин	
I	2	3	4	5	6
I.	А. Сантехнические работы	53	8	5	8
	I				
2.	Б. Строительные работы	35	31	1	31

Ведомость объёмов работ

I	2	3	I	2	3	I	2	3
	2-2		Г7-703	м2	0,01			
Ц № ч 3 П.138	шт.	2	23-34	м	5			
23-53	м	15		2-5				
I-6I0	м3	15	23-56	м	12			
I-6II	м3	15	23-107	шт.	1			
Г7-703	100 м2	0,02	I-6I0	м3	10			
23-386	шт.	2	I-6II	м3	10			
26-165	м	5	26-165	м	5			
	2-2							
Ц I ч 3 П 138	шт.	1						
23-53	м	5						
23-01	м	1						
23-404	шт.	3						