

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-66
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

АЛЬБОМ У1
выпуск 2
отационарный вариант / в сборном железобетоне/
Сметы
к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

25581-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-66

Автоматизированный прирельсовый склад цемента
емкостью 4000/2500 тонн

АЛЬБОМ У1

выпуск 2 - стационарный вариант / в сборном железобетоне/

СМЕТЫ

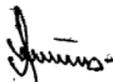
к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госостроя СССР

Главный инженер ПИ-2

Главный инженер проекта



А.С.Быхарев



В.М.Назаров

УТВЕРЖДЕН

Госостроем СССР

Протокол от 2.06.79г. № 35

Введен в действие институтом

"Гипростроммашин" с 30.II.79г.

Приказ от 13.08.79г. № 63

В составлении сметной документации принимали участие:

Нач.сметного отдела

Рук. группы

Ст. инженер

Инженер

Ст. инженер

Техник

Ст.инженер

Нач.отдела ОБ

Рук. группы

Нач.отдела ВК

Рук. группы

Инженер

/Л.М.Бариленко/

/З.А.Ковальчук/

/В.М.Арзамасова/

/Н.Г.Хуснутдинова/

/А.В.Купряшкина/

/М.Н.Верстакова/

/А.М.Геронина/

/Л.В.Семенов/

/Г.В.Кулагина/

/А.В.Колосов/

/А.Л.Любаров/

/И.А.Малкина/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3
	Пояснительная записка.	5
	<u>А. Общегражданская часть.</u>	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн:	
	- сводка объемов и стоимости работ	7
I-I-I-23	- сметы	10-50
	- ведомость объемов строительных работ	52
	- сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	64
	II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн:	
	- сводка объемов и стоимости работ	75
I-I-I-23	- сметы	78-II8
	- ведомость объемов строительных работ	I20
	- сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I33

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

III. Расчеты на сборные железобетонные конструкции.

I44

Б. Санитарно-техническая часть:

I. Отопление и вентиляция:

- сводка объемов и стоимости работ

I54

2-1,2-2

- сметы

I55-I56

- ведомость объемов работ

I57

II. Водопровод и канализация

2-2 $\frac{1}{2}$ -5

- сводка объемов и стоимости работ

I58

- сметы

I60-I63

- ведомость объемов работ

I64

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70, с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года /протокол № 3/.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы ;
- ценники на монтаж оборудования ;
- прейскурант оптовых цен на оборудование ;
- Ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия к типовым проектам ;

Прейскурант 06-08 "Оптовые цены на железобетонные изделия", утвержденный Государственным комитетом цен при Госплане СССР 17.04.67.

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 (Ia) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов, по разделу "Б" в ценах

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 стоимость 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 сметной, является окончательной.

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

транспортные расходы - 3,6%

комплектация - 0,7%

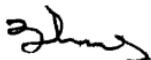
запчасти - 2%

тара и упаковка - 1,5%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

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

Руководитель группы
отдела сметных расчетов



З.А. Ковальчук

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА

емкостью 4000 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ.

№ пп	№ раз- делов и ошет	Наименование конструкторных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Стоимость по смете в руб. / в ценах базисного района /			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
					строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО									
1	I-1	Земляные работы	м3	729	960	225	1185	1,04	
2	I-2	Фундаменты	м3	130,7	6121	1438	7559	6,63	
3	I-3	Каркас	м3	4,6	502	118	620	0,54	
4	I-4	Стены	м2	379,36	759	178	937	0,82	
5	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,25	
6	I-6	Покрытие	м2	108	1712	402	2114	1,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I-7	Кровля	м2	269	626	148	774	0,68	
8	I-8	Поли	м2	348	1211	285	1496	1,32	
9	I-9	Двери	м2	16,9	316	74	390	0,34	
10	I-10	Окна	м2	13,6	237	56	293	0,26	
11	I-11	Ворота	м2	10,8	368	71	439	0,38	
12	I-12	Отделочные работы	м2	1956	105	14	129	0,11	
13	I-13	Стальные конструкции	тн	45	12405	1911	14316	-12,55	
14	I-14	Разные работы	м2	350	1001	232	1233	1,08	
		БАНКИ							
15	I-15	Земляные работы	м3	651	745	175	920	0,81	
16	I-16	Монолитные и сборные конструкции	м3	719,5	60948	14316	75264	65,99	
17	I-17	Стены	м2	103	883	208	1091	0,96	
18	I-18	Кровля	м2	176,7	619	145	764	0,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	I-19	Полы	м2	205	676	160	836	0,73	
20	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	1	9	0,01	
21	I-21	Разные работы	м2	205	413	69	482	0,42	
22	I-22	Гелерея	м3	233,1	1692	297	1989	1,74	
23	I-23	Площадка	м2	67,25	750	176	926	0,82	
Итого:							114055	100	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
проверил рук. группы

Назаров В.М.
Бариленко В.М.
Арзамасова Т.И.
Ковальчук В.А.

ТП 409-29-66

/УІ в.2/

→ ІО-

1506/9

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

СМЕТА № І-І

на земляные работы

Объем грунта - 729 м3

Отвозка - 2184 т

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	960	227	187	302

СМЕТА № I-2

на фундаменты и стены подвала

Объем конструкции - 130,7 м³

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	2385	46I	II5	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Щебень марки 200 фракции 20-40мм	КСЦ п.262	м ³	4,35	7,38	32

1	2	3	4	5	6	7
2	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	7,15	4,96	35
3	Бетон М-100 заполнитель 20-40мм	КСЦ п.13	м3	27,25	20,80	567
4	Бетон М-150 заполнитель 40-70мм	КСЦ п.4	м3	2,12	21,90	46
5	Бетон М-200 заполнитель до 20мм	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

1	2	3	4	5	6	7
16	Лотки Л20Д-2	НР 10	шт	11	2,62	29
17	Плиты П14-2	НР 11	шт	11	0,85	9
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 конструкции = 4,6 м³

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	33	I6	I3	2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цене ед. измерения / для базис- ного района /	Сумма
I	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.15	м ³	0,51	24,60	I3

1	2	3	4	5	6	7
2	Колонны марки К60-7-1	НР 12	шт	4	75,91	304
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:						469

СМЕТА № I-4

на стены и перегородки

Площадь - 379,36 м2

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	329	184	31	193

Б. Материалы, подлежащие при заказе к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт	7,06	45,80	323

1	2	3	4	5	6	7
2	Раствор тяжелый цементно-извест- новый М-25	КСЦ п.103	м3	4,42	13,10	58
3	Перемычки марки Б-22	НР 38	шт	3	2,37	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

ТТ 409-29-66

/ЛТ в.2/

- 18 -

76.05/8

СМЕТА № I-5

на перекрытие

Площадь - 36 м2

А.Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб-лях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	6	2	3	3

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты перекрытий ИП5-I	НР 22	шт	2	70,78	142

1	2	3	4	5	6	7
2	Плиты перекрытий ИП5-1-4	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. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб-лях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	43	13	21	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.15	м3	1,16	24,6	29
2	Плиты марки ПАТ5-I размером 1,5.6	НР 24	шт	6	41,46	249

1	2	3	4	5	6	7
3	Размером I,5.6 ПАТ5-2, ПАТ5-2-2, ПАТ5-2-4	НР 25 ПАТ5-2-3,	шт	4	48,63	195
4	Плиты марки ПАТ5-4-2 размером I,5.6	НР 26	шт	2	58,25	117
5	Сталаны марки СБ4А-I	НР-20	шт	2	6,46	13
6	Утеплитель об.вс 400м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7	Утеплитель об.вс 400м3/кг	06-08 п.229I	м3	18,0	37,76	680
8	Периоизоляция оклеечная	06-08 стр.12 П2А	м2	108	0,61	132
9	Цементная стяжка	16-08 стр.12	м2	108	0,26	28

Итого:

1669

I	2	3	4	5	6	7
При $T = -20^{\circ}\text{C}$						
10	Утеплитель на ячеистого бетона, объемный вес 400 кг/м ³	06-08 п.229Г	м3	4,5	37,76	170
11	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32
12	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400кг/м ³	Доп. № I в ценнике Моск.обл. отр.43	м3	4,95	36,39	180
13	То же	-"-	м3	0,99	34,47	34
14	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 900 кг/м ³	-"-	м3	5,4	34,99	189
15	То же	-"-	м3	1,08	33,07	36
При $T = -30^{\circ}$						
16	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	-"-	м3	6,75	36,39	246
17	То же	-"-	м3	1,35	34,47	47

I	2	3	4	5	6	7
18	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м ³	7,65	34,99	268
19	То же	-"-	м ³	1,53	33,07	51
	При T _н = 40°					
20	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	06-08 п.229Г	м ³	8,1	37,76	306
21	То же	-"-	м ³	1,62	35,84	58
22	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр.43	м ³	8,55	36,39	31Г
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	33Г
25	То же	-"-	м ³	1,89	33,07	63

СМЕТА № I-7

на кровлю

Площадь - 269 м2

А. Неизменяемая /пос.оянная / часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	609	78	6	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснованные стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Раствор тяжелый цементный М-75 КСЦ п.97		м3	0,31	15,80	5
2	Гравия керамзитовый М-400 фракции 5-10 мм	КСЦ п.347	м3	0,99	12,5	12
Итого:						17

СМЕТА № I-8

на поли

Площадь - 348 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	279	163	24	167

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обозначение стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	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

1	2	3	4	5	6	7
3	Бетон М-200 заполнитель 10-20мм КСЦ п.25		м3	4,59	25,60	118
4	Асфальтобетон орднезернистый	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
И т о г о						931

СМЕТА № I-9

на заполнение дверных проемов

Площадь - 16,9 м2

А. Неизменяемая /постоянная / часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	316	27	4	28

СМЕТА № I-IO

на заполнение оконных проемов

Площадь - 13,6 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ лп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб- лях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	237	26	4	27

СМЕТА № I-II

на ворота

Площадь - 10,8 м²

А. Целимаяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

КМ: ПП	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		всего зарп- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
	IA	181	36	2	37
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	187	11	6	13

СМЕТА № I-I2

на отделочные работы

Площадь - 1956 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ лп	Территориальный район	Общая стоим- мость в руб- лях	в том числе		Всего заре- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатаци- онная часть	
I	IA	IO5	6I	2	6I

СМЕТА № I-I3

не стальные конструкции

Вес конструкции - 45 т

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	IA	11550	812	381	934
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	IA	855	522	47	535

СМЕТА № I-IA
разные работы

Площадь - 350 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимо- мость в рублях	В том числе		Всего зара- ботной пла- ты
			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
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	21	2	1	2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I						
1	Щебень М-200 фракции 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 20-40мм	КСЦ п.12	м3	0,50	12,90	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 40-70мм	КСЦ п.4	м3	15,72	21,90	344
7	Бетон М-200 заполнитель 40-70мм	КСЦ п.5	м3	10,41	23,20	242
8	Бетон М-200 заполнитель 20-40мм	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
II						
	Раствор отделочный цементный 1:3	КСЦ п.117	м3	0,04	15,80	1

I	2	3	4	5	6	7
I2	Цемент с добавками более 5% М-300	ЦІ, ч.І РМЯ п.877	т	0,08	18,50	I
I3	Плиты марки ШПЮ-I-I	НР 2I	шт	I	10,02	10
Итого:						710

СМЕТА № I-15
на земляные работы

Объем грунта - 651 м3

Отвозка - 1900 т

А. Неизменяемая /постоянная / часть без стоимости материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	745	91	176	162

на монолитные и сборные конструкции

719,5 м3 конструкции

А. Неизменяемая /постоянная / часть без стоимости местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	16478	2691	3198	3434

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения /для базового района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	КСЦ п.262	м3	1,89	7,38	14

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-100 фракции до 40мм	КСЦ п.13	м3	4,58	20,8	95
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	131,95	26,8	3536
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	Стоимость С6-1-1 и т.д.	расчет № 37	шт	60	65,14	3908
10	Стоимость С6-1-2 и т.д.	расчет № 36	шт	280	65,55	18354
11	Стоимость С6-2-1 и т.д.	расчет № 38	шт	20	77,35	1547
12	Стоимость балок Б6-2	расчет № 17	шт	12	48,24	579
13	Стоимость плит П1	расчет № 27	шт	6	69,63	418
14	Стоимость плит П1-1	расчет № 28	шт	2	57,15	114

I	2	3	4	5	6	7
15	Стоимость плит П1-2Т, П1-2Н	расчет № 35	шт	2	58,54	117
16	Стоимость плит П1-3	расчет № 29	шт	1	58,35	58
17	Стоимость плит П1-4, П1-5	расчет № 30	шт	5	59,23	296
18	Стоимость плит П2Т	расчет № 31	шт	1	21,75	22
19	Стоимость плит П2Т-1, П2Н-1	расчет № 32	шт	6	21,04	126
20	Стоимость плит П2Т-2, П2Н-2	расчет № 33	шт	2	23,05	46
21	Стоимость плит П2Н-3, П2Н-4	расчет № 33	шт	2	23,05	46
22	Стоимость плит П3, П3-1	расчет № 34	шт	5	31,78	159
Итого по базисному району						44470

СМЕТА № 1-17

на стены

Площадь = 103 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	198	92	53	108

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства,

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного 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 - 176,7 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без откомности материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	568	69	6	71

Б. МАТЕРИАЛЫ, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество 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 отр.43 п.10	м3	1,56	28,20	44
Итого:						51

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

I	2	3	4	5	6	7
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 псеи

Площадь - 205 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Укомплектования машин	
I	IA	96	70	5	70

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Щебень М-200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	8,61	7,38	64

1	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	16,74	28,80	348
3	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.25	м3	1,86	25,60	48
4	Асфальтобетон среднезер- нистый	КСЦ п.308	т	8,86	13,50	120
Итого						580

СМЕТА № I-26
на отделочные работы помещения пневмовинтового насоса

Площадь - 203 м2

А Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимо- мость в рублях	в т.ч. числе		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	8	6	-	6

ТТ609-29-66 ЛП в.21

-46 -

7600/9

СМЕТА № I-2I

на разные работы

Площадь - 205 м2

А. Непременная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб-лях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Вспомогательная	
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.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	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

из галерей

Объем галерей - 233, I м3

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	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

Е. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование отомости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
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 среднетвердый	КСЦ п.308	т	4,81	13,50	65
Итого						102

СМЕТА № I-23

на площадку

Площадь - 67,25 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№№ ПП	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	347	66	36	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ ПП	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базис- ного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	1,30	7,38	10

1	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п 5	м3	8,68	23,20	201
3	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.17	м3	5,38	28,40	153
4	Асфальтобетон среднезерни- стый	КСЦ п.308	т	2,92	13,50	39
Итого						403

ВЕДОМОСТЬ
объемов строительных работ

№ п/п	КРЕР	ед.изм.	Количество	№ п/п	КРЕР	Ед.изм.	Количество
	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО			10	I-284	100м3	5,3
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			11	цен.3,ч.1	г	926,98
1	I-403	100м3	0,52	12	I-433	100м3	5,3
2	I-404 К-4	100м3	0,52	13	I-434	100м3	5,3
3	I-284	100м3	0,52	14	I-609	м3	105,94
4	I-285	100м3	5,07	15	I-909	100м3	4,24
5	I-285 К-1,1	100м3	0,5		ФУНДАМЕНТЫ		
6	I-610 К-1,2	м3	16,72	16	I6-39	м2	103,64
7	i-610	м3	119,55	17	I6-40	м3	6,33
8	цен.3,ч.1	г	1257	18	I6-43	м:	10,36
9	I-364	100м3	7,29	19	I2-3	м3	25,85

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
20	I2-7	м3	0,44	32	I2-42	т	0,19
21	I2-II	м3	1,64	33	I3-I6	м2	19,2
22	ЦИ,ч.2, р.4,п.5	т	0,08	34	I2-74	м3	1,9
23	ЦИ,ч.2,р.4 п.6	т	0,32	35	ЦИ,ч.2,р.4 п.21	т	0,12
24	I2-42	т	0,01	36	ЦИ,ч 2,р.4 п.22	т	0,13
25	I2-47	м3	75,98	37	I2-I37	м3	11,22
26	ЦИ,ч.2,р.4 п.41	т	0,17	38	ЦИ,ч.2,р.4 п.5	т	0,05
27	ЦИ,ч.2,р.4 п.43	т	3,14	39	ЦИ,ч.2,р.4 п.7	т	1,18
28	I2-42	т	0,05	40	I2-42	т	0,07
29	I2-77	м3	3,31	41	II-28	м3	0,43
30	ЦИ,ч.2,р.4 п.21	т	0,21	42	II-29	м3	4,08
31	ЦИ,ч.2,р.4 п.23	т	0,21	43	II-3	м3	0,82
				44	II-II4	мт	6

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
45	II-52I	м3	0,33	56	I3-58	100м2	3,77
46	II-3I4	шт	1I	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ			
47	II-199	м3	0,29				
КАРКАС				57	II-3I6	шт	3
48	II-3I	м3	3,24	58	II-2I5	шт	12
49	II-II6	шт	4	59	II-47I	шт	2
50	II-463	м3	0,04	КРОВЛЯ			
СТЕНЫ				60	I6-54I	м2	124,62
51	I3-66	м3	17,47	61	I6-6I8	100м2	1,25
52	I3-47	м2	2,36	62	I6-505	м2	144,3
53	II-199	м3	0,7I	63	I6-59I	100м2	0,07
54	I8-I0	м2	49,92	64	I6-583	100м2	0,08
55	I3-330	100м2	3,77	65	I6-608	м3	0,9

№№	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество	№№	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество
66	16-624	100м2	0,12	75	16-116	м2	4,68
67	16-618	100м2	0,12	76	16-117 К-3	100м2	0,14
	ПОЛЫ				ТИП 5.		
	ТИП I			77	16-74	м3	0,6
68	16-39	м2	148,03	78	16-336	м2	28,72
69	16-43	м3	14,8	79	16-347	100м2	0,03
70	16-101	м2	148,03	80	17-644	м2	2,87
	ТИП 2				ДВЕРИ		
71	16-39	м2	116,31	81	15-188	м2	8,24
72	16-43	м3	11,63	82	15-189	м2	4,49
73	16-116	м2	116,31	83	15-190	м2	4,12
	ТИП 3 и 4 ПО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЕ			84	Ц1,ч.2,р.2 п.422	м2	10,3
74	16-101	м2	50,22	85	Ц1,ч.2,р.2 п.445	м2	4,49

№ П/П	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ П/П	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
					ОКНА		
86	ЦI,ч.2,р.2 п.450	м2	2,06	96	15-157	м2	13,6
87	ЦI,ч.1,р.1 п.530	компл.	5	97	15-16I	шт	8
88	ЦI,ч.1,р.1 п.527	компл.	1	98	ЦI,ч.2,р.2 п.170	м2	8,5
89	ЦI,ч.1,р.1 п.528	компл.	1	99	ЦI,ч.2,р.2 п.178	м2	5,1
90	I5-I95	м2	16,85	100	ЦI,ч.1,р.1 п.542	компл.	8
91	ЦI,ч.1,р.1 п.552	шт	7	101	I7-888	м2	8,5
92	I7-630	м2	16,85	102	I7-888 К-2	м2	5,1
93	I7-628	м2	16,85	103	I7-63I К-1,8	м2	8,5
94	I5-I47	м	30,4	104	I7-63I К-1,9	м2	5,1
95	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	31,92	105	I7-629 К-0,3	м2	13,6
				106	I5-I47	м	24,3
				107	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	25,51

№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	ВОРОТА			И18	Ц1, ч.2, р.1 п.451	т	0,06
И08	И4-30	т	0,53	И19	И4-178	т	0,32
И09	Ц1, ч.2, р.1 п.135	т	0,8	И20	И4-29	т	19,84
И10	И5-220	м2	10,8	И21	Ц1, ч.2, р.1 п.436	т	19,84
И11	И4-180	т	0,8	И22	И4-178	т	19,84
И12	Ц1, ч.1, р.1 п.468	кг	9,1	И23	И4-252	т	19,84
И13	И6-57	м2	10,1	И24	И4-119	т	6,15
	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			И25	Ц1, ч.2, р.1 п.5518	т	6,15
И14	20-74 К-2	100м2	4,16	И26	И4-234	т	6,15
И15	И7-589	100м2	15,4	И27	И3-26	т	1,35
	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			И28	И4-170	т	1,35
И16	И4-29	т	0,32	И29	Ц1, ч.2, р.1 п.62	т	1,35
И17	Ц1, ч.2, р.1 п.436	т	0,26	И30	И4-24	т	5,2

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
I31	ЦИ,ч.2,р.1 п.65	т	1,35	I43	I6-39	м2	3,36
I32	ЦИ,ч.2,р.1 п.65	т	3,85	I44	I6-40	м3	0,94
I33	I4-I20	т	8,32	I45	I6-43	м3	0,49
I34	ЦИ,ч.2,р.1 п.314	т	8,32	I46	I6-II0	м2	3,36
I35	I4-234	т	8,32	I47	I8-32	м3	0,06
I36	I4-I29	м	I4	I48	32-200	100м2	0,33
I37	ЦИ,ч.2,р.1 п.81	т	0,73	I49	32-I99	100м2	0,33
I38	I4-I70	т	5,56	I50	I2-I34	м3	I
I39	I4-79	т	3,02	I51	I2-42	т	0,01
I40	ЦИ,ч.2,р.1 п.120А	т	3,02	I52	ЦИ,ч.2,р.4 п.81	т	0,07
I41	I4-I78	т	3,02	I53	26-987	шт	I
I42	I4-251	т	1,35	I54	ЦИ,ч.1,р.13 п.3264	шт	I
				I55	II-489	м3	0,1

№№ ЦП	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ЦП	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество
I56	I4-79	т	0,09		БАНКИ		
I57	III,ч.2,р.1 п.120А	т	0,09		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
I58	I4-I78	т	0,09	I69	I-403	100м3	0,45
I59	I6-60	100м2	0,01	I70	I-404 К-4	100м3	0,45
I60	I6-61	100м2	0,01	I71	I-284	100м3	0,45
I61	I2-I57	100м2	0,07	I72	I-285	100м3	6,06
I62	I6-43	м3	0,23	I73	I-610 К-12	м3	18,17
I63	I3-I8	м2	20	I74	Цен.3,ч.1	т	1122,59
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ			I75	I-364	100м3	6,5
I64	I2-20	м3	15,41	I76	I-284	100м3	4,44
I65	I2-20	м3	4,66	I77	Цен.3,ч.1	т	777,08
I66	I2-21	м3	5,55	I78	I-433	100м3	4,44
I67	I2-40	тн	0,04	I79	I-434	100м3	4,44
I68	I2-43	м2	4,44	I80	I-609	м3	88,81
				I81	I-909	100м3	3,55

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
ФУНДАМЕНТЫ							
I82	6-39	м2	44,92	I93	Ц1,ч.2,р.А п.23	т	10,49
I83	I6-43	м3	4,49	I94	I2-7	м3	275,6
I84	I2-II	м3	I9,98	I95	I2-42	т	4,72
I85	I2-I0	м3	I30	I96	II-583	м3	237,6
I86	Ц1,ч.2,р.А п.1	т	I,9	I97	Ц1,ч.А 780,46	кг	2707
I87	Ц1,ч.2,р.А п.2	т	3,48	I98	Ц1,ч.А 780,46	кг	3
I88	Ц1,ч.2,р.А п.3	т	I2,87	I99	I4-153	т	0,8I
I89	II-32	м3	46,08	200	II-I20	шт	I2
I90	II-I25	шт	I2	20I	II-489	м3	I9,IS
I9I	I2-75	м3	79	202	Ц1,ч.2,р.А п.8I	т	0,8I
I92	Ц1,ч.2,р.А п.2I	т	I,49		С т е н и		

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
203	I3-65	м3	36,97	2I4	I6-600	100м2	0,22
204	I3-58	100м2	1,03	2I5	I6-625	100м2	0,22
205	I5-157	м2	3,4	2I6	I6-54I	м2	I76,66
206	I5-16I	шт	2				
207	ЦI, ч.2, р.2 в.170	м2	3,4			ПОЛЫ ТИП I	
208	ЦI, ч.1, р.1 в.542	компл.	2	2I7	I6-39	м2	59,89
209	I7-888	м2	3,4	2I8	I6-43	м3	4,79
2I0	I7-63I	м2	3,4	2I9	I6-10I	м2	59,89
2II	I7-629	м2	3,4			ТИП 2	
2I2	I3-16	м2	1,36	220	I6-39	м2	I45,2
				22I	I6-43	м3	II,62
	КРОВЛЯ			222	I6-1I6	м2	I45,2
2I3	I6-6I2	100м2	0,22				

№№ ПН	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПН	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			234	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл	4
223	32-200	100м2	0,35	235	17-888	м2	6,8
224	32-199	100м2	0,35	236	17-63I	м2	6,8
225	14-79	т	1,12	237	17-629	м2	6,8
226	ЦI,ч.2,р.I п.366-В		1,12	238	16-58I	100м2	0,12
227	14-178	т	1,12	239	16-116	м2	51,03
	ГАЛЕРЕЯ			240	16-117	100м2	1,53
228	16-505	м2	72,49		ПЛОЩАДКА		
229	18-10	м2	105,7	241	1-403	100м3	0,23
230	13-65	м3	1,72	242	1-404	100м3	0,23
231	15-157	м2	6,8	243	1-284	100м3	0,23
232	15-161	шт	4	244	1-285	100м3	0,92
233	ЦI,ч.2,р.2 п.17	м2	6,8	245	1-610 к-1,2	м3	2,75

№	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество	№	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество
246	Цен.3,ч.1	т	192,77	258	ИВ-39	м2	31
247	1-364	100м3	1,15	259	16-43	м3	5,27
248	1-284	100м3	0,83	260	16-116	м2	31
249	Цен.3,ч.1	т	145,74	261	16-117	100м2	0,93
250	1-433	100м3	0,83	262	16-505	м2	67,25
251	1-434	100м3	0,83				
252	1-609	м3	16,66				
253	1-909	100м3	0,67				
254	12-3	м3	8,56				
255	ЦИ,ч.2,р.4 п.1	т	0,01				
256	ЦИ,ч.2,р.4 п.2	т	0,08				
257	12-42	т	0,09				

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

№ пп	Наименование	Ед.изм.	Количество		
			для возведения конструкции одинаковых для всех вариантов	вариант Т _в -20 ⁰	вариант Т _в -40 ⁰
1	2	3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	Затраты труда	ч/дн	2586		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,58		
4	Катки самоходные 1,5-2Т	м/о	0,10		
5	Катки самоходные 6,5т	м/о	0,18		
6	Краны автомобильные 5т	м/о	1,10		
7	Краны башенные 5т	м/о	2,05		

1	2	3	4	5	6
8	Краны башенные 8т	м/о	36,59		
9	Краны гусеничные 10т	м/о	4,46		
10	Краны гусеничные 15т	м/о	1,93		
11	Краны гусеничные 20т	м/о	1,96		
12	Лебедки электрические реверсивные 5т	м/о	8,52		
13	Прочие машины	руб	1630,38		
14	Растворонасосы I м3/час	м/о	0,10		
15	Трамбовки пневматические	м/о	12,26		
16	Цемент-пушка	м//о	0,23		
17	Экскаваторы - драглайн гусеничные 0,5 м3	м/о	11,22		
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				
18	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
19	Битум жидкий	т	0,02		
20	Болты строительные оцинкованные	кг	22,44		

1	2	3	4	5	6
21	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
22	Бревна строительные 3с 140—240 мм	м ³	3,21		
23	Бруски и брусья 2с 75 мм и более	»	0,14		
24	Бруски 3с 50—60 мм	»	0,11		
25	Войлок строительный	м ²	25,16		
26	Воронки с лопатками оцинкованные	шт.	1		
27	Гвозди	кг	285,12		
28	Грунтовка битумная	т	0,29		
29	Доски 2с 25—32 мм	м ³	0,47		
30	Доски 3с 25—32 мм	»	0,16		
31	Доски 3с 40 мм и более	»	12,57		
32	Доски 4с 25—32 мм	»	3,11		
33	Доски 4с 40 мм и более	»	6,19		
34	Доски строганные 2с 19—22 мм	»	1,01		
35	Доски строганные 2с 40 мм и более	»	0,33		
36	Закладные детали	т	5,14		

1	2	3	4	5	6
37	Вмазка битумная	кг	16,43		
38	Звенья труб прямые оцинкованные	м	0,38		
39	Известь негашенная	кг	354,25		
40	Картон асбестовый 4мм	т	0,08		
41	Клей НР 88	кг	1,31		
42	Колер масляный	кг	4,42		
43	Краски полимерцементные	кг	59,14		
44	Краски тартые	кг	4,14		
45	Краски разные, в т.ч. белая	кг	7,70		
46	Лак кузбасские	кг	9,84		
47	Линолеум	м2	29,58		
48	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	346,54		
49	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	186,74		
50	Мастика битумная	т	2,66		

I	2	3	4	5	6
51	Мастичка дегтевая	т	1,30		
52	Мех	кг	1,13		
53	Олифа	кг	69,12		
54	Отливы секционные оцинкованные	кг	I		
55	Пахла	кг	32,37		
56	Пластин декоративный олеостый	т	0,01		
57	Поковки	кг	14,20		
58	Поковки оцинкованные	кг	67,12		
59	Раскладки	м	3,81		
60	Рубероид	м2	100,11		
61	Рубероид гнимоостойкий	м2	1525,69		
62	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,20		
63	Сталь листовая	т	0,12		
64	Стекло жидкое	кг	10,28		
65	Стекло оконное 3мм	м2	19,52		

1	2	3	4	5	6
66	Сурик железный Густотертый	кг	212,43		
67	Толь	м2	87,33		
68	Цемент 400	т	0,02		
69	Шаблоны коньковые асбоцементные	1000 шт	0,05		
70	Шаблоны лотковые асбоцементные	м2	0,40		
71	Шаблоны угловые асбоцементные	м2	7,94		
72	Шпаклевка масляная	кг	0,70		
73	Электроды	кг	5,20		
ПОЛУФАБРИКАТЫ					
74	Раствор цементный 100	м3	0,04		
75	Раствор цементно-известковый 75	м3	5,16		
76	Биты вестила	м2	12,15		
77	Биты опекубки	м2	762,58		

1	2	3	4	5	6
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА					
78	Галтели	м		57,43	
79	Детали лесов	м3		0,09	
80	Каличники	м		22,25	
81	Пянтуюн	м		3,01	
82	Стойки инвентерные	шт		7,85	
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА					
83	Крепёжные изделия	т		0,16	
84	Стальные детали лесов	т		0,17	
85	Стальные конструкции приспособления для оборки м/к	т		0,01	
86	Почмостки	руб.		565,49	
87	Лестницы для подъёма рабочих	руб		76,03	
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ					
88	Прочие материалы	руб		1362,85	

1	2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
89	Дюки чугунные	шт	1,00		
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
90	Вода	м3	1,36		
91	Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	0,50		
92	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	15,15		
93	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	322,77		
94	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	178,86		
95	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	1,94		
96	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20мм	м3	6,45		
97	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	17,93		

1	2	3	4	5	6
98	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	113,77		
99	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10мм	м3	7,64		
100	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	1,56		
101	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	85,57		
102	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	29,87		
103	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	1,14		
104	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,76		
105	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	0,76		
106	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	1,05		
107	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	22,52		
108	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	14,09		

I	2	3	4	5	6
II09	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,46		
II10	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000 шт	0,12		
II11	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100	1000 шт	22,30		
II12	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-10 мм	м3	0,99		
II13	Гравий рядовой	м3	3,26		
II14	Песок для строительных работ	м3	8,62		
II15	Щебень рядовой	м3	8,45		
II16	Щебень из естественного камня для до- рожных работ марки 800 фракции 5-10мм	м3	29,31		
II17	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II18	Асфальтобетон среднезернистый	т	24,13		
II19	Глина	м3	0,07		
II20	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		

1	2	3	4	5	6
I2I	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	м ³	6,53	9,1	11,76
	Примечание: 1. Утеплитель из керамзито- бетона с объемным весом 400 кг/м ³ /поз. I2I исклю- чить/	м ³	7,19	9,27	12,71
	2. Утеплитель из керамзито- бетона с объемным весом 500 кг/м ³ /поз. I2I и поз. I примечания исклю- чить/	м ³	7,84	11,11	13,72

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
емкостью 2500 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ
к смете

№ пп	№ раз- делов и смет	Наименование кон- струк- тивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ
					строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопле- ния	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

1	I-1	Земляные работы	м3	729	960	225	1185	1,32
2	I-2	Фундаменты	м3	130,7	6121	1438	7559	8,45
3	I-3	Каркас	м3	4,6	502	118	620	0,69
4	I-4	Стены	м2	379,36	759	178	937	1,05

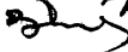
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,32
6	I	Покрытие	м2	108	1712	402	2114	2,36
7	I-7	Кровля	м2	269	626	148	774	0,87
8	I-8	Полы	м2	348	1211	285	1496	1,67
9	I-9	Двери	м2	16,9	316	74	390	0,44
10	I-10	Окна	м2	13,6	237	56	293	0,33
11	I-11	Ворота	м2	10,8	368	71	439	0,49
12	I-12	Отделочные работы	м2	1956	105	24	129	0,14
13	1-13	Стальные конструкции	тн	41,2	11214	1728	12942	14,47
14	I-14	Разные работы	м2	350	1001	232	1233	1,38
БАНКИ								
15	I-15	Земляные работы	м3	454	518	120	638	0,71
16	I-16	Фундаменты и ж.б. конструкции	м3	591,3	43355	1018,5	53538	59,85
17	I-17	Стены	м2	103	883	208	1091	1,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
18	I-18	Кровля	м2	126,4	461	126	570	0,64
19	I-19	Полы	м2	134,3	444	106	550	0,61
20	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	1	9	0,01
21	I-21	Резные работы	м2	134,3	302	51	353	0,39
22	I-22	Галерея	м3	117,6	1198	301	1411	1,58
23	1-23	Площадка	м2	59,09	734	171	905	1,01
Итого							89465	100

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы


 Назаров В.М.

 Барилченко С.М.

 Арзамасов Т.М.

 Ковальчук С.А.

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

СМЕТА № I-I

на земляные работы

Объем грунта - 729 м³

Отвозка - 2184 т

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	960	227	187	302

СМЕТА № I-2

на фундаменты и стены подвала

Объем конструкции - 130,7 м3

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	2385	461	115	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество 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	м3	4,35	7,38	32

I	2	3	4	5	6	7
2	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	7,15	4,96	35
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 20мм	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

1	2	3	4	5	6	7
I3	Фундаментные плиты Ф6-12	НР 3	шт	4	8,28	33
I4	Фундаментные балки ФБ6-11	НР 1	шт	5	61,15	306
I5	Фундаментные балки ФБ6-12	НР 2	шт	I	90,01	90
I6	Лотки Л20Д-2	НР 10	шт	II	2,62	29
I7	Плиты П14-2	НР II	шт	II	0,85	9
I8	Перемишки БУ-13	НР 8	шт	3	2,13	6
I9	Перемишки БУ-24Б	НР 9	шт	3	3,99	12
Итого						3736

СМЕТА № I-3

на установку каркаса

Объем конструкции - 4,6 м³

А. Неизменяемая / постоянная / часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	33	16	13	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество 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	13

Тп 409-29-66

/УГ в.2/

- 83 -

7606/9

1	2	3	4	5	6	7
2	Колонны марки К60-7-1	НР 12	шт	4	75,91	304
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:						469

СМЕТА №1-4

на стены и перегородки

Площадь - 379,36 м²

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	329	184	31	193

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт	7,06	45,8	323
2	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.103	м ³	4,42	13,10	58

1	2	3	4	5	6	7
3	Перемички марки Б-22	НР 38	шт	3	2,37	7
4	Перемички марки БП7-І	НР 37	шт	1	33,43	33
5	Перемички марки Б-18	НР 39	шт	3	1,71	5
6	Перемички марки Б-13	НР 40	шт	6	0,66	4

Итого:

430

СМЕТА № I-5
на перекрытие

Площадь - 36 м2

А. Неизменяемая /постоянная / часть без стоимости материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заре- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	6	2	3	3

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базис- ного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Плиты перекрытий ИП5-I	НР 22	шт	2	70,78	142

1	2	3	4	5	6	7
2	Плиты перекрытий ИПС-I-4	НР 23	м ²	I	82,76	83
3	Раствор тяжелый цементный М50	КСЦ п.96	м ³	0,19	14,2	3
Итого:						228

СМЕТА № I-6

покрытие

Площадь - 108 м²

А. Неизменяемая /постоянная / часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	43	13	21	21

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КЩ п.15	м ³	1,16	24,60	29

1	2	3	4	5	6	7
2	Плиты марки ПАТ5-1 размером 1,5 х 6	НР 24	шт	6	41,46	249
3	Размером 1,5х6 ПАТ5-2, ПАТ5-2- -2, ПАТ5-2-3, ПАТ5-2-4	НР 25	шт	4	48,63	195
4	Плиты марки ПАТ5-4-2 размером 1,5х6	НР 26	шт	2	58,25	117
5	Стаканы марки СБ+А-1	НР 20	шт	2	6,46	13
6	Утеплитель объемный вес 400 м3/кг	06-08 п.229И	м3	6,30	35,84	226
7	Утеплитель объемный вес 400 м3/кг	06-08 п.229И	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 П	м2	108	0,26	28
Итого.						1669

I	2	3	4	5	6	7
При $T = -20^{\circ}$						
10	Утеплитель из ячеистого бетона, объемный вес 400 кг/м ³	06-08 П.229I	м ³	4,5	37,76	170
11	То же	-"-	м ³	0,90	35,84	32
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	-"-	м ³	1,08	33,07	36
При $T = -30^{\circ}$						
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

1	2	3	4	5	6	7
18	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м3	7,65	34,99	268
19	То же При T _в = 40°	-"-	м3	1,53	33,07	51
20	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м ³	06-08 п.2291	м3	8,1	37,76	306
21	То же	-"-	м3	1,62	35,84	58
22	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м ³	Доп. №1 к ценнику Моск. обл. стр.43	м3	8,55	36,39	311
23	То же	-"-	м3	1,71	34,47	59
24	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м ³	-"-	м3	9,45	34,99	331
25	То же	-"-	м3	1,89	33,07	63

СМЕТА № I-7

на кровлю

Площадь - 269 м2

А. Неизменная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	609	78	6	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Раствор тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,31	15,80	5
2	Гравий керамзитовый М-400 фракции 5-10мм	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.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	IA	279	163	24	167

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень М-200 фракции 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

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 среднезерни- стый	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 поризованно- бетон П-75	КСЦ п.57	м3	0,78	28,80	22
Итого						931

СМЕТА № I-9

на заповнение дверных проемов

Площадь - 16,9м²

А. Неизменная /постоянная/ часть без стоимости материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
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 зарплатной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	237	26	4	27

СМЕТА № I-II

на ворота

Площадь - 10,8м²

А. Неизменная /постоянная/ часть без стоимости материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	IA	181	36	2	37
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	IA	187	11	6	13

СМЕТА № I-12
на отделочные работы

Площадь - 1956 м2

А.Неизменная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	105	61	2	61

СМЕТА № I-13

на стальные конструкции

Всего конструкции - 41,2 т

А. Неизменная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	10430	720	352	830
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	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 стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заробот- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
	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 приваке к местным условиям строительства.

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базис- ного района/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень М-200 фракция 20-40мм	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

ТН 409-29-66

ЛТ в.2/

- 102 -

7008/9

1	2	3	4	5	6	7
9	Раствор кладочный цементно-глиняный М-100	КСЦ п.98	м ³	0,09	17,90	2
10	Раствор кладочный цементно-глиняный М-25	КСЦ п.95	м ³	0,50	12,60	6
11	Раствор отделочный цементный 1:3	КСЦ п.117	м ³	0,04	15,80	1
12	Цемент с добавками более 5% М-300	ЦИ:ч.1 п.877	т	0,08	18,50	1
13	Плиты марки ПЩО-1-1	НР 21	шт	1	10,02	10
Итого:						710

СМЕТА № I-15
на земляные работы

Объем грунта - 454 м³

Отвозка - 1422 т

А. Неизменная /постоянная / часть без стоимости материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	В том числе		Всего зарботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	518	63	125	II3

СМЕТА № I-16

на монолитные и сборные конструкции

591,3 м3 конструкции

А.Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов.

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	II4I5	I958	250I	2535

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базис- ного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	КСЦ п.262	м3	I,3I	7,38	10
2	Бетон М-100 фракции до 40 мм	КСЦ п.13	м3	3,19	20,8	66

I	2	3	4	5	6	7
3	Бетон М-150 фракции более 40мм	КСЦ п.4	м3	20,37	21,9	446
4	Бетон М-300 фракции более 40 мм	КСЦ п.7	м3	87,59	26,8	2347
5	Стоимость колонн К6-4-1	Расчет №14	шт	16	136,61	2186
6	Стоимость балок Б6-1-4	Расчет № 18	шт	8	157,9	1263
7	Бетон М-300 фракции до 40мм	КСЦ п.17	м3	53,8	28,4	1528
8	Бетон М-100 фракции более 40мм	КСЦ п.3	м3	186,05	20	3721
9	Стоимость С6-1-1 и т.д.	Расчет №37	шт	48	65,14	3127
10	Стоимость С6-1-2 и т.д.	Расчет №36	шт	224	65,55	14683
11	Стоимость С6-2-1 и т.д.	Расчет № 38	шт	16	77,35	1238
12	Стоимость балок Б6-2	Расчет № 17	шт	8	48,24	386
13	Стоимость плит П1	Расчет № 27	шт	4	69,63	278

1	2		3	4	5	6	7
14	-"-	ПІ-1	Расчет №28	шт	2	57,15	114
15	-"-	ПІ-3	Расчет №29	шт	1	58,35	58
16	-"-	ПІ-4, ПІ-5	Расчет №30	шт	3	59,23	178
17	-"-	П2Т	Расчет №31	шт	1	21,75	22
18	-"-	П2Т-1, П2Н-1	Расчет № 32	шт	4	21,04	84
19	-"-	П2Н-3, П2Н-4	Расчет № 33	шт	2	23,05	46
20	-"-	П3, П3-1	Расчет №34	шт	5	31,78	159

Итого по базисному району

31940

СМЕТА № I-I7

на стены

Площадь - 103 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	198	92	53	108

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базового района/	Сумма
I	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000 шт	14,70	45,80	673

I	2	3	4	5	6	7
2	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	КСЦ п.103	м3	0,85	13,10	II
3	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,04	12,60	I
Итого:						685

СМЕТА № I-18

на кровлю

Площадь - 126,4 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	410	51	4	52

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для областного района/	Сумма
1	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 П10	м3	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. 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 500кг/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 500кг/м ³	-"-	м ³	1,93	26,10	50
При $T=-40^{\circ}$						
8	Утеплитель из керамзитобетона, 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 поны

Площадь 134,8 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	65	47	3	47

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед.изм.	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Щебень М-200 Франция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	5,64	7,38	42

ТТ409-29-66 ПТ в.2/

« П2 »

7606/9

1	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.13	м3	10,96	20,80	228
3	Бетон М-200 заполнитель 10-20 мм	КСЦ п.25	м3	1,86	25,60	48
4	Асфальтобетон среднезер- нистый	КСЦ п.308	т	4,54	13,50	61
Итого:						379

СМЕТА № І-20

Отделочные работы помещения пневмовинтового
насоса

Площадь 203м²

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	в том числе		Всего заработ- ной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	ІА	8	6	-	6

77409-29-68 171 в.21

- II4 -

7606/9

СМЕТА № I-2I

на разные работы

Площадь - 134,3 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	IA	18	II	2	I2
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	IA	217	IA	9	I7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	Щебень М-200 фракции 20-40мм	КСЦ п.262	м3	5,27	7,38	39
2	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,04	13,50	28
Итого:						67

ТТ 409-29-66 /VI в.2/

- II6 -

7606/9

СМЕТА № I-22

на галерею

Объем галереи - II7,6 м3

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
I	IA	344	71	6	73
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
I	IA	787	101	20	109

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
1	Кирпич глиняный пустотелый М-100	КСЦ п.326	1000шт	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

77 409 29-66

[VI в.2]

- II8-

7606/9

СМЕТА № I-23

на площадь

Площадь - 59,09 м2

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости материалов

№ пп	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.

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Шофёр марки 200 фракции 20-40 мм	НСЦ п.262	м3	1,30	7,38	10

1	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	8,68	23,20	201
3	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.17	м3	5,38	28,40	153
4	Асфальтобетон среднезерни- стый	КСЦ п.308	т	2,92	13,50	39
Итого						403

ВЕДОМОСТЬ
ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ ПН	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ ПН	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО			10	I-284	100м3	5,3
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			11	Цс. 3,ч.1	т	926,98
1	I-403	100м3	0,52	12	I-433	100м3	5,3
2	I-404 К-4	100м3	0,52	13	I-434	100м3	5,3
3	I-284	100м3	0,52	14	I-609	м3	105,94
4	I-285	100м3	5,07	15	I-909	100м3	4,24
5	I-285 К-1,1	100м3	0,5				
6	I-610 К-1,2	м3	16,72				
7	I-610	м3	119,55	16	I6-39	м2	103,64
8	Цс. 3,ч.1	т	1257	17	I6-40	м3	6,33
9	I-364	100м3	7,29	18	I6-43	м3	10,36
				19	I2-3	м3	25,85

ФУНДАМЕНТЫ

№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
20	I2-7	м3	0,44	31	ЦИ,ч.2,р.4. п.23	т	0,21
21	I2-II	м3	1,64	32	I2-42	т	0,19
22	ЦИ,ч.2,р.4 п.5	т	0,08	33	I3-16	м2	19,2
23	ЦИ,ч.2,р.4 п.6	т	0,32	34	I2-74	м3	1,9
24	I2-42	т	0,01	35	ЦИ,ч.2,р.4 п.21	т	0,12
25	I2-47	м3	75,98	36	ЦИ,ч.2,р.4 п.22	т	0,13
26	ЦИ,ч.2,р.4 п.41	т	0,17	37	I2-137	м3	11,22
27	ЦИ,ч.2,р.4 п.43	т	3,14	38	ЦИ,ч.2,р.4 п.5	т	0,05
28	I2-42	т	0,05	39	ЦИ,ч.2,р.4 п.7	т	1,18
29	I2-77	м3	3,31	40	I2-42	т	0,07
30	ЦИ,ч.2,р.4 п.21	т	0,21	41	II-28	м3	0,43

№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
42	II-29	м3	4,08	54	I8-I0	м2	49,92
43	II-3	м3	0,82	55	I3-330	100м2	3,77
44	II-II4	шт	6	56	I3-58	100м2	3,77
45	II-52I	м3	0,33	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ			
46	II-3I4	шт	II	57	II-3I6	шт	3
47	II-I99	м3	0,29	58	II-2I5	шт	12
	КАРКАС			59	II-47I	шт	2
48	II-3I	м3	3,24	КРОВЛЯ			
49	II-II6	шт	4	60	I6-54I	м2	124,62
50	II-463	м3	0,04	61	I6-6I8	100м2	1,25
	СТЕНЫ			62	I6-505	м2	144,3
51	I3-66	м3	17,47	63	I6-59I	100м2	0,07
52	I3-47	м2	2,36	64	I6-593	100м2	0,08
53	II-I99	м3	0,7I	65	I6-608	м3	0,9

№ п/п	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ п/п	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
66	15-624	100м2	0,12		ТИП 3 и 4 МОНОЛИТНОЙ ПЛАТФ		
67	16-618	100м2	0,12	74	16-101	м2	50,22
				75	16-116	м2	4,68
				76	16-117 К-3	100м2	0,14
					ТИП 5		
68	16-39	м2	148,03	77	16-74	м3	0,6
69	16-43	м3	14,8	78	16-336	м2	28,72
70	16-101	м2	148,03	79	16-347	100м2	0,03
				80	17-644	м2	2,87
					ДВЕРИ		
71	16-39	м2	116,31	81	15-188	м2	8,24
72	16-43	м3	11,63	82	15-189	м2	4,49
73	16-116	м2	116,31				

№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
83	I5-I90	м2	4,12	93	I7-628	м2	16,85
84	ЦI,ч.2,р.2 п.422	м2	10,3	94	I5-I47	м	30,4
85	ЦI,ч.2,р.2 п.445	м2	4,49	95	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	31,92
86	ЦI,ч.2,р.2 п.450	м2	2,06		ОКНА		
87	ЦI,ч.I,р.I п.530	компл.	5	96	I5-I57	м2	13,6
88	ЦI,ч.I,р.I п.527	компл	I	97	I5-I6I	шт	8
89	ЦI,ч.I,р.I п.528	компл	I	98	ЦI,ч.2,р.2 п.170	м2	8,5
90	I5-I95	м2	16,85	99	ЦI,ч.2,р.2 п.178	м2	5,1
91	ЦI,ч.I,р.I п.552	шт	7	100	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	8
92	I7-630	м2	16,85	101	I7-888	м2	8,5
				102	I7-888 К-2	м2	5,1

№ П/П	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ П/П	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
103	17-631 К-1,8	м2	8,5	113	18-57	м2	10,8
ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
104	17-631 К-1,9	м2	5,1	114	20-74 К-2	100м2	4,16
105	17-629 К-0,3	м2	13,6	115	17-539	100м2	15,4
106	15-147	м	24,3	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
107	Ц1,ч.2,р.2 п.309	м	25,51	116	14-29	т	0,32
ВОРОТА				117	Ц1,ч.2,р.1 п.436	т	0,26
108	14-30	т	0,53	118	Ц1,ч.2,р.1 п.451	т	0,06
109	Ц1,ч.2,р.1 п.135	т	0,8	119	14-178	т	0,32
110	15-220	м2	10,8	120	14-29	т	18,07
111	14-180	т	0,8	121	Ц1,ч.2,р.1 п.436	т	18,07
112	Ц1,ч.1,р.1 п.468	кг	9,1				

№ ДП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ ДП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I22	I4-I78	т	18,07	I33	I4-I20	т	8,32
I23	I4-252	т	18,07	I34	ЦI,ч.2,р.1 п.314	т	8,32
I24	I4-II9	т	4,1	I35	I4-234	т	8,32
I25	ЦI,ч.2,р.1 п.55I-B	т	4,1	I36	I4-I29	м	I4
I26	I4-234	т	4,1	I37	ЦI,ч.2,р.1 п.8I	т	0,73
I27	I3-26	т	1,35	I38	I4-I70	т	5,56
I28	I4-I70	т	1,35	I39	I4-79	т	3,02
I29	ЦI,ч.2,р.1 п.62	т	1,35	I40	ЦI,ч.2,р.1 п.120A	т	3,02
I30	I4-24	т	5,2	I41	I4-I78	т	3,02
I31	ЦI,ч.2,р.1 п.65	т	1,35	I42	I4-25I	т	1,35
I32	ЦI,ч.2,р.1 п.65	т	3,85				

№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			I54	ЦI, ч. I, р. 3 п. 3264	шт	I
I43	I6-39	м2	3,36	I55	II-489	м3	0,1
I44	I6-40	м3	0,94	I56	I4-79	т	0,09
I45	I6-43	м3	0,49	I57	ЦI, ч. 2, р. I п. I20A	т	0,09
I46	I6-II0	м2	3,36	I58	I4-I78	т	0,09
I47	I3-32	м3	0,06	I59	I6-60	100м2	0,01
I48	32-200	100м2	0,33	I60	I6-6I	100м2	0,01
I49	32-I99	100м2	0,33	I61	I2-I57	100м2	0,07
I50	I2-I34	м3	I	I62	I6-43	м3	0,23
I51	I2-42	т	0,01	I63	I3-I8	м2	20
I52	ЦI, ч. 2, р. 4 п. 8I	т	0,07		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
I53	26-987	шт	I	I64	I2-20	м3	15,41

№№ ПП	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПП	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество
165	12-20	м3	4,66	176	1-284	100м3	3,07
166	12-21	м3	5,55	177	Цен.3, ч.1	т	537,38
167	12-40	тн	0,04	178	1-433	100м3	3,07
168	12-43	м2	4,44	179	1-434	100м3	3,07
				180	1-609	м3	61,42
				181	1-909	100м3	2,46
	БАНКИ						
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
					ФУНДАМЕНТЫ		
169	1-403	100м3	0,31	182	16-39	м2	31,24
170	1-404 К-4	100м3	0,31	183	16-43	м3	3,12
171	1-284	100м3	0,31	184	12-11	м3	19,98
172	1-285	100м3	4,23	185	12-10	м3	86,3
173	1-610 К-1,2	м3	12,7	186	Ц1, ч.2, р.4 п.1	т	1,32
174	Цен.3, ч.1	т	784,33	187	Ц1, ч.2, р.4 п.2	т	2,42
175	1-364	100м3	4,54				

№№ пп	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ пп	№ БРЕР	Ед.изм.	Количество
I88	ЦI, ч.2, р.4 п.3	т	7,14	I99	I4-153	т	0,54
				200	II-I20	шт	8
I89	II-32	м3	30,72	201	II-489	м3	12,81
I90	II-I25	шт	8	202	ЦI, ч.2, р.4 п.8I	т	0,54
I91	I2-75	м3	53		СТЕНЫ		
I92	ЦI, ч.2, р.4 п.2I	т	1,02	203	I3-65	м3	36,97
I93	ЦI, ч.2, р.4 п.23	т	7,07	204	I3-58	100м2	1,03
I94	I2-7	м3	182,4	205	I5-I57	м2	3,4
I95	I2-42	т	3,14	206	I5-I6I	шт	2
I96	II-583	м3	190,08	207	ЦI, ч.2, р.2, п.170	м2	3,4
I97	ЦI, ч.4 т80.46	кг	1772	208	ЦI, ч.1, р.1 п.542	компл.	2
I98	ЦI, ч.4 т80.46	кг	3	209	I7-888	м2	3,4

№№ ЛП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ЛП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
					ПЛОЩАДИ		
230	I3-65	м3	1,18				
231	I5-I57	м2	6,8	241	I-403	100м3	0,18
232	I5-I6I	шт	4	242	I-404	100м3	0,18
233	ЦI,ч.2,р.2 п.17	м2	6,8	243	I-284	100м3	0,18
				244	I-285	100м3	0,92
234	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	4	245	I-610 к-I,2	м3	2,75
235	I7-888	м2	6,8	246	Цен.3,ч.I	т	184,71
236	I7-63I	м2	6,8	247	I-364	100м3	1,09
237	I7-629	м2	6,8	248	I-284	100м3	0,84
238	I6-58I	100м2	0,08	249	Цен.3,ч.I	т	147,77
239	I6-II6	м2	33,03	250	I-433	100м3	0,84
240	I6-II7	100м2	0,99	251	I-434	100м3	0,84

№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ ПП	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
252	I-609	м3	16,89	257	I2-42	т	0,09
253	I-909	100м3	0,68	258	I6-39	м2	31
254	I2-3	м3	8,56	259	I6-43	м3	5,27
255	Ц I, ч.2, р.4 п.1	т	0,01	260	I6-II6	м2	31
256	Ц I, ч.2, р.4 п.2	т	0,08	261	I6-II7	100м2	0,93
				262	I6-505	м2	59,09

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

№ пп	Наименование	Ед.изм.	Количество		
			для возведения конструкции одинаковых для всех вариантов	вариант Т-20 ⁰	вариант Т-40 ⁰
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда	ч/дн	2245		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,24		
3	Катки самоходные 1,5-2т	м/с	0,09		
5	Катки самоходные 6,5т	м/с	0,18		
6	Краны автомобильные 5т	м/с	1,10		
7	Краны башенные 5т	м/с	0,33		
8	Краны башенные 8т	м/с	29,27		

1	2	3	4	5	6
9	Краны гусеничные 10т	м/с	3,43		
10	Краны гусеничные 15т	м/с	1,62		
11	Краны гусеничные 20т	м/с	1,46		
12	Лебедки электрические реверсивные 5т	м/с	6,41		
13	Прочие машины	руб	1345,75		
14	Рестворонасосы 1м ³ /час	м/с	0,10		
15	Трамбовки пневматические	м/с	10,68		
16	Цемент-пушка	м/с	0,23		
17	Экскаваторы - драглайн гусенич- ные 0,5м ³	м/с	9,65		
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
18	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
19	Битум жидкий	т	0,02		
20	Болты строительные оцинкованные	кг	19,75		
21	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		

1	2	3	4	5	6
22	Бревна строительные 3с 140-240мм	м3	2,96		
23	Бруски и брусья 2с 75мм и более	м3	0,14		
24	Бруски 3с 50-60 мм	м3	0,11		
25	Войлок строительный	м2	25,16		
26	Воронки с лопатками оцинкованные	шт	1		
27	Гвозди	кг	231,15		
28	Грунтовка битумная	т	0,21		
29	Доски 2с 25-32 мм	м3	0,47		
30	Доски 3с 25-35мм	м3	0,11		
31	Доски 3с 40мм и более	м3	11,46		
32	Доски 4с 25-32 мм	м3	2,27		
33	Доски 4с 40мм и более	м3	4,39		
34	Доски строганные 2с 19-22 мм	м3	1,01		
35	Доски строганные 2с 40мм и более	м3	0,33		

1	2	3	4	5	6
36	Закладные детали	т	3,56		
37	Замочка битумная	кг	16,43		
38	Звенья труб прямые оцинкованные	м	0,38		
39	Известь негашенная	кг	354,25		
40	Картон асбестовый 4мм	т	0,08		
41	Клей НР 88	кг	1,31		
42	Колер масляный	кг	4,42		
43	Краски полимерцементные	кг	59,14		
44	Краски тертые	кг	4,14		
45	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		
46	Лаки кузбасские	кг	8,45		
47	Линолеум	м2	29,58		
48	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	304,96		
49	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	162,30		

1	2	3	4	5	6
50	Мастика битумная	т	2,18		
51	Мастика дегтевая	т	1,09		
52	Мел	кг	1,13		
53	Олифа	кг	62,77		
54	Отливы секционные оцинкованные	шт	1		
55	Пакия	кг	32,37		
56	Пластик декоративный слоистый	т	0,01		
57	Поковки	кг	12,50		
58	Поковки оцинкованные	кг	58,76		
59	Раскладки	м	3,81		
60	Рубероид	м2	100,11		
61	Рубероид гнилостойкий	м2	1271,37		
62	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,18		
63	Сталь листовая	т	0,12		
64	Стекло жидкое	кг	10,28		

1	2	3	4	5	6
65	Стекло оконное 3мм	м2	19,52		
66	Сурик железный густотертый	кг	191,20		
67	Толь	м2	87,33		
68	Цемент 400	т	0,02		
69	Шаблоны коньковые асбоцементные	1000шт	0,05		
70	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,35		
71	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	6,90		
72	Шпаклевка масляная	кг	0,70		
73	Электроды	кг	3,60		
	ПОЛУФАБРИКАТЫ				
74	Раствор цементный 100	м3	0,04		
75	Раствор цементно-известковый 75	м3	4,06		
76	Щиты настила	м2	12,15		
77	Щиты опадубки	м2	574,76		

1	2	3	4	5	6
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА					
78	Галтели	м	57,43		
79	Детали лесов	м3	0,09		
80	Неличники	м	22,25		
81	Плинтусы	м	3,01		
82	Стойки инвентарные	шт	5,46		
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА					
83	Крепежные изделия	т	0,16		
84	Стальные детали лесов	т	0,17		
85	Стальные конструкции - приспособ- ления для сборки м/к	т	0,01		
86	Подмости	руб	452,39		
87	Лестницы для подъема рабочих	руб	60,83		
ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ					
88	Прочие материалы	руб	1229,33		

1	2	3	4	5	6
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ					
89	ки чугунные	шт	1,00		
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
90	Вода	м3	1,36		
91	Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
92	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	13,75		
93	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	223,97		
94	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	134,50		
95	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10мм	м3	1,80		
96	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20мм	м3	6,45		
97	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	17,93		

I	2	3	4	5	6
98	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	113,77		
99	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10мм	м3	5,25		
100	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 10-20мм	м3	1,56		
101	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	59,18		
102	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	29,87		
103	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	1,14		
104	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,67		
105	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	0,76		
106	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	0,53		
107	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	18,10		

I	2	3	4	5	6
108	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	13,96		
109	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,39		
110	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000 шт	0,12		
111	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100	1000 шт	22,09		
112	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-10мм	м3	0,99		
113	Гравий рядовой	м3	2,72		
114	Песок для строительных работ	м3	8,62		
115	Щебень рядовой	м3	8,45		
116	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10мм	м3	25,74		
117	Асфальтобетон холодный	т	3,95		

1	2	3	4	5	6
I18	Асфальтобетон средневзрвнистый	т	18,11		
I19	Глина	м3	0,07		
I20	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		
I21	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,1	11,76
	Примечания 1. Утеплитель из ке- рамзитобетона с объемным весом 400 кг/м3 /поз I21 исключается/	м3	7,19	9,27	12,71
	2. Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 500 кг/м3 /поз. I21 и поз I примечания исключить/	м3	7,84	11,11	13,72

РАСЧЕТЫ НА СБОРНЫЕ

железобетонные конструкции автоматизированного прирежьсового склада цемента вместимостью 4000/2500 т.

№ пп	Марка изделия	Данные пр-ва 06-08		Ед. изм.	Вес в т	Объем в м ³	Марка бетона	Арматура в кг							Стоимость за единицу измерения	
		номер позиции	оптовая цена					AI	AP	AM	BI	ATY	AMB	анкера		закладные детали
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: $63 \times 0,71 + / 25,6 \times 0,17 + 57,4 \times 0,19 +$ $3 \times 2,8 \times 0,3 / \times 1,02 = 61,15$																
2	ФБ6-I2	1943 КСЦ п.3753	63	шт	1,5	0,6	200	23,2			24,8				2,8	
Стоимость: $/ 63 - 1,02 - 1,53 / \times 0,6 + / 23,2 \times 0,17 +$ $+ 24,8 \times 0,19 + 2,8 \times 0,3 / \times 1,02 = 90,01$																
																90,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	06-12	II28 КСЦ п.3459	38,8	HT	0,52	0,205	ISO	I,4		I,3	0,3					
					СТОИМОСТЬ: $/38,8 - I,02/ \times 0,205 + /I,4 \times 0,17 +$ $+ I,3 \times 0,19 + 0,3 \times 0,21 / \times I,02 = 8,28$											8,28
4	0G-4	3I4 КСЦ п.152	33,2	HT	I,3	0,545	IOO	I,46								
					СТОИМОСТЬ: $33,2 \times 0,545 + I,46 \times 0,17 \times I,02 = 18,34$											18,34
5	0C4-8	3I4 КСЦ п.154	35,9	HT	0,42	0,172	IOO	0,76								
					СТОИМОСТЬ: $35,9 \times 0,172 + 0,76 \times 0,17 \times I,02 = 6,30$											6,30
6	0C-3	3I4 КСЦ п.153	34,6	HT	0,98	0,406	IOO	I,46								
					СТОИМОСТЬ: $34,6 \times 0,406 + I,46 \times 0,17 \times I,02 = 14,30$											14,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	003-8	314 KCU п.154	35,9	шт	0,31	0,128	100	0,76								
					Стоимость: $35,9 \times 0,128 + 0,76 \times 0,17 \times 1,02 = 4,72$											4,72
8	БУ-13	II26 KCU п.345I	52,7	шт	0,085	0,034	200			I,13	0,54					
					Стоимость: $52,7 \times 0,034 + /1,13 \times 0,19 + 0,54 \times 0,21 / \times 1,02 = 2,13$											2,13
9	БУ-240	II26 KCU п.345I	52,7	шт	0,16	0,064	200			2,15	I,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	И20д-2	542	38,3	шт	0,08	0,03	300	I,8		I,9	0,5					
					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: $/33,8 \times 0,015 + 0,5 \times 0,19 + 0,2 \times 0,21 + 0,55 \times$ $\times 0,015 + 5,38 \times 0,04 / \times 1,02 = 0,9$											0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ИЛ10- I-I	И196 КЧ п.3643	70	шт	0,25	0,1	200	8,4	2,4						3,6	10,02
Стоимость: $70 \times 0,1 + 8,4 \times 0,17 + 2,4 \times 0,18 + 3,6 \times 0,3 / \times 1,02 =$																
22	ИИ5-I	И62 КЧ п.3350	51,2	шт	2,4	0,95	300	5,6		3,3	35,2	14,4	14,4		8,5	
Стоимость: $/51,2 + 1,02 + 1,53 / \times 0,95 + /5,6 \times 0,17 + 3,3 \times 0,19 +$ $35,2 \times 0,21 + 14,4 \times 0,22 + 14,4 \times 0,2 + 8,5 \times 0,3 / \times 1,02 = 70,78$																
23	ИИ5-I- 4	И62 КЧ п.3350	51,2	шт	2,5	1,01	300	5,6		41,93	33,24	14,4	14,4		20,03	
Стоимость: $/51,2 + 1,02 + 1,53 / \times 1,01 + /5,6 \times 0,17 + 41,93 \times 0,19 +$ $+ 33,24 \times 0,21 + 14,4 \times 0,22 + 14,4 \times 0,2 + 20,03 \times 0,3 / \times$ $\times 1,02 = 82,76$																
24	ИИ5-I I,5x6	И62 КЧ п.3350	51,2	шт	1,5	0,615	300	2,0		3,5	16,6	10,6			4,8	
Стоимость: $/51,2 + 1,02 + 1,53 / \times 0,615 + /2 \times 0,17 + 3,5 \times 0,19 +$ $+ 16,6 \times 0,21 + 10,6 \times 0,22 + 4,8 \times 0,3 / \times 1,02 = 41,46$																

77409-29-06

171 B.21

- 153 -

7606/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	C6-I-I C6-I-Ia C6-I-Ib C6-I-Ir	I227 KCU П.369I	83	WT	1,65	0,66	300	7,1	39,3	2,9	6,4					
					$0,66 \times 83 + 7,1 \times 0,17 + 39,3 \times 0,18 + 2,9 \times 0,19 +$ $+ 6,4 \times 0,21 / \times 1,02 =$											65,14
38	C6-2-I C6-2-Ia C6-2-Ib C6-2-Ir	I227 KCU П.369I	83	WT	1,65	0,66	300	3,1	39,3	2,9	6,4					
					$0,66 \times 83 + 7,1 \times 0,17 + 39,3 \times 0,18 + 2,9 \times 0,19 + 6,4 \times$ $\times 0,21 + 39,9 \times 0,3 / \times 1,02 =$											77,35

ПРИБЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ
4000/2500 тонн /для всех видов подач/
Сводка объемов и стоимости работ к смете.

№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колли- чество единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. / в ценах базисного района /			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чение
				строи- тель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и пленовые накрпле- ния	всего		
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		
	общестроительные работы			7	2	9		
	Итого:			104	23	127		

СМЕТА № 2-1

Отопление

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
а/ Сантехнические работы					
	I	537	67	6	67
б/ Общестроительные работы					
	I	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 заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
а/ Сантехнические работы					
	I	97	17	I	17
б/ Общестроительные работы					
	I	7	3	-	3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
 на отопление и вентиляцию прирельсового склада цемента
 вместимостью 4000/2500 т

№ КРЕР	Ед.изм.	Количество	№ КРЕР	Ед.изм.	Количество	№ КРЕР	ед.изм.	К-во
	СМЕТА 2-1		23-101	м	163	СМЕТА 2-2		
23-45	м	110	17-703	100м2	0,09	24-365	шт	3
23-46	"	50	17-703			24-790		
23-48	"	5	Р.ч.п.29	100м2	0,58	Ц1,ч.3 в.3824	шт	3
Ц1,ч.3,п.112	шт	9	17-736	100м2	0,01			
Ц1,ч.3,п.113	"	2	19-46			24-2	м2	6
23-646	вкм	70,3	Ц1,ч.1,п.4 п.274	м3	0,13	17-700	100м2	0,1
23-688	шт	2	19-224 прим.	м2	5	17-703	100м2	0,07
23-687	шт	2						
23-662	шт	1	19-209	м2	5			

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

/для всех видов подач/

Сводке объемов и стоимости работ к смете

№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колл- чество единиц измере- ний	Стоимость по смете в руб. в ценах базисного района/			Удельный вес в % в общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные рабо- ты	искладные расходы и плани- ные накоп- ления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-2	Водопровод							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	54	12	66	-	
	Б. Строительные работы	руб.	-	31	7	38	-	
2-3	Оборотное водоснабжение							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	35	8	43	-	
	Б. Строительные работы	руб.	-	1	-	1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4	Приобретение оборудования и монтаж системы обратного водоснабжения	руб.	-	31	2	33	-	
2-5	Канализация							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	53	8	61	-	
	Б. Строительные работы	руб.	-	35	8	43	-	

СМЕТА № 2-2

Водопровод.

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	
а/ сантехнические работы					
	I	54	9	2	9
б/ общестроительные работы					
	I	31	25	2	3

СМЕТА № 2-3

Оборотное водоснабжение

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
а/ сантехнические работы					
	I	35	6	4	6
б/ общестроительные работы					
	I	I	I	I	I

77409-29-06 ПИ в.21

- 162 -

1966/9

СМЕТА № 2-4

на приобретение оборудования и его монтаж

Оборотное водоснабжение

№ пп	Территориальные работы	Общая стоимость в рублях			
		Оборудования	Монтажных работ		
			Всего	в том числе	
				материалы по учтенным цен- никам	Заработная плата Основания
I	70	31,3	-	15,3	0,74
Комплектация 0,7%	0,49				
Транспорт 4%	2,82				
Запчасти 2%	1,47				
Итого:	74,78				
Заготовительно-складские расходы 1,2%	0,9				
Итого:	75,68	31,3			
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

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
а/ сантехнические работы					
	І	53	8	5	8
б/ общестроительные работы					
	І	35	31	1	31

СВОДКА К САНТЕХНИЧЕСКИМ СМЕТАМ.

-----			-----		
№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№ ЕРЕР	ед.изм.	Количество
-----			-----		
СМЕТА 2-2			17-703	100м2	0,01
ЦП.У.3, Н.138	мр	2	23-34	м	5
23-53	м	15	23-404	шт	3
26-165	м	5	СМЕТА 2-5		
17-703	100м2	0,02	23-56	м	12
1-610	м3	15	23-107	шт	1
1-611	м3	15	1-610	м3	10
23-386	шт	2	1-611	м3	10
СМЕТА 2-3			26-165	м	5
23-01	шт	1			
ЦП.У.3 Н.138	шт	1			
23-53	м	5			