ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-86

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА

вместимостью 4000/2500 тонн

АЛЬБОМ УI

выпуск 2

стационарный вариант / в сборном железобетоне/

Сметы

к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-65

Автоматизированный прирельсовый склад цемента
вместимостью 4000/2500 тонн

АЛЬБОМ УI

выпуск 2 - стационарный вариант / в сборном железобетоне/

СМЕТЫ

К архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Главный инженер ПИ-2 А.С.Бахаров

Главный инженер проекта В.М.Назаров

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР
Протокол от 2.06.79г. № 35
Введен в действие институтом
"Гипростроммашина" с 30.II.79г.
Приказ от I3.08.79г. № 63

ПИ-2.НО-IO22

В составлении сметной документации принимали участие:

Нач.сметного отдела	/Л.М.Бариленко/
Рук. группы	/З.А.Ковальчук/
Ст. инженер	/В.М.Арзамасова/
Инженер	/Н.Г.Хуснутдинова/
Ст. инженер	/А.В.Купряшкина/
Техник	/М.Н.Верстакова/
Ст.инженер	/А.М.Геронина/
Нач.отдела ОВ	/Л.В.Семенов/
Рук. группы	/Г.В.Кулагина/
Нач.отдела ВК	/А.В.Колосов/
Рук. группы	/А.Л.Любаров/
Инженер	/И.А.Малкина/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3
	Пояснительная записка.	5
	А. Общестроительная часть.	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн:	
	- сводка объемов и стоимости работ	7
I-I-I-23	- сметы	I0-50
	- 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
	Ш. Расчеты на сборные железобетонные конструкции.	I44
	Б. Санитарно-техническая часть:	
	I. Отопление и вентиляция:	
	- сводка объемов и стоимости работ	I54
2-I,2-2	- сметы	I55-I56
	- ведомость объемов работ	I57
	П. Водопровод и канализация	
2-2÷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^{0}С ; -30^{0}С, -40^{0}С по первому территориальному району.

Подрайон с индексом "а" соответствует общей части ЕРЕР и ценнику № 1 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 (Iа) полная сметная стоимость определена путем суммирования неозменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов, по разделу "Б" в ценах

ТП-2.КЖ-1022

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:

I6,5% – на общестроительные работы;

8,3% – на металлоконструкции;

6% – на плановые накопления;

I4,9 – 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 подоазделяются 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	– I,5%
Заготовительно-складские расходы	– I,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

вместимостью 4000 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ.

№№ пп	№ разделов и смет	Наименование конструктивных 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	I0
		ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО							
I	I-I	Земляные работы	м3	729	960	225	II85	I,04	
2	I-2	Фундаменты	м3	I30,7	6I2I	I438	7559	6,63	
3	I-3	Каркас	м3	4,6	502	II8	620	0,54	
4	I-4	Стены	м2	379,36	759	I78	937	0,82	
5	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,25	
6	I-6	Покрытие	м2	I08	I7I2	402	2II4	I,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7	I-7	Кровля	м2	269	626	I48	774	0,68	
8	I-8	Полы	м2	348	I2II	285	I496	I,32	
9	I-9	Двери	м2	I6,9	3I6	74	390	0,34	
IO	I-IO	Окна	м2	I3,6	237	56	293	0,26	
II	I-II	Ворота	м2	10,8	368	7I	439	0,38	
I2	I-I2	Отделочные работы	м2	I956	I05	I4	I29	0,II	
I3	I-I3	Стальные конструкции	тн	45	I2405	I9II	I43I6	I2,55	
I4	I-I4	Разные работы	м2	350	I00I	232	I233	I,08	
		БАНКИ							
I5	I-I5	Земляные работы	м3	65I	745	I75	920	0,8I	
I6	I-I6	Монолитные и сборные конструкции	м3	7I9,5	60948	I43I6	75264	65,99	
I7	I-I7	Стены	м2	I03	883	208	I09I	0,96	
I8	I-I8	Кровля	м2	I76,7	6I9	I45	764	0,67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I9	I-I9	Полы	м2	205	676	I60	836	0,73	
20	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	I	9	0,0I	
2I	I-2I	Разные работы	м2	205	4I3	69	482	0,42	
22	I-22	Галерея	м3	233,I	I692	297	I989	I,74	
23	I-23	Площадка	м2	67,25	750	I76	926	0,82	
		Итого:					II4055	I00	

Главный инженер проекта Назаров В.М.
Начальник отдела Бариленко В.М.
Составил инженер Арзамасова Т.М.
проверил рук. группы Ковальчук В.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 руб.	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	960	227	I87	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	461	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	2	3	4	5	6	7
I	Щебень марки 200 фракции 20-40мм	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,I5	4,96	35
3	Бетон М-I00 заполнитель 20-40мм	КСЦ п.I3	м3	27,25	20,80	567
4	Бетон М-I50 заполнитель 40-70мм	КСЦ п.4	м3	2,I2	2I,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	I03,36	23,20	2398
7	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,60	I2,60	8
8	Раствор кладочный цементный М-50	КСЦ п.96	м3	0,I3	I4,20	2
9	Бетонные блоки ФС4-8	НР 5	шт	I	6,30	6
I0	Бетонные блоки ФС3-8	НР 7	шт	2	4,72	9
II	Бетонные блоки ФС-4	НР 4	шт	6	I8,34	II0
I2	Бетонные блоки ФС-3	НР 6	шт	2	I4,30	29
I3	Фундаментные плиты Ф6-I2	НР 3	шт	4	8,28	33
I4	Фундаментные балки ФБ6-II	НР I	шт	5	6I,I5	306
I5	Фундаментные балки ФБ6-I2	НР 2	шт	I	90,0I	90

I	2	3	4	5	6	7
I6	Лотки Л20Д-2	НР I0	шт	II	2,62	29
I7	Плиты ПI4-2	НР II	шт	II	0,85	9
I8	Перемычки БУ-I3	НР 8	шт	3	2,I3	6
I9	Перемычки БУ-24Б	НР.9	шт	3	3,99	I2
	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	I6	I3	2I

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	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I5	м3	0,5I	24,60	I3

I	2	3	4	5	6	7
2	Колонны марки К60-7-I	НР I2	шт	4	75,9I	304
3	Балки марки БС6-IA	НР I6	шт	4	36,75	I47
4	Подушки опорные ОП-I	НР I5	шт	4	I,I8	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	I84	3I	I93

Б. Материалы, подлежащие при язке 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	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт	7,06	45,80	323

I	2	3	4	5	6	7
2	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	4,42	I3,I0	58
3	Перемычки марки Б-22	НР 38	шт	3	2,37	7
4	Перемычки марки БП7-I	НР 37	шт	I	33,43	33
5	Перемычки марки Б-I8	НР 39	шт	3	I,7I	5
6	Перемычки марки Б-I3	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 стоимость в рублях	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	I42

I	2	3	4	5	6	7
2	Плиты перекрытий ИП5-I-4	НР 23	шт	I	82,76	83
3	Раствор тяжелый цементный М50	КСЦ п.96	м3	0,I9	I4,2	3
	Итого:					228

СМЕТА № I-6

покрытие.

Площадь - I08 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	I3	2I	2I

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	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.I5	м3	I,I6	24,6	29
2	Плиты марки ПАТ5-I размером I,5.6	НР 24	шт	6	4I,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	Стеклы марки СБ4А-I	НР-20	шт	2	6,46	I3
6	Утеплитель об.вес 400кг3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7	Утеплитель об.вес 400кг3/кг	06-08 п.229I	м3	I8,0	37,76	680
8	Пароизоляция окисечная	06-08 стр.I2 П2А	м2	I08	0,6I	I32
9	Цементная стяжка	I6-08 стр.I2	м2	I08	0,26	28
	Итого:					I669

I	2	3	4	5	6	7
	При Т= 20°С					
I0	Утеплитель из ячеистого бетона, объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.2291	м3	4,5	37,76	I70
II	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32
I2	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400кг/м3	Доп. № I к ценнику Моск.обл. отр.43	м3	4,95	36,39	I80
I3	То же	-"-	м3	0,99	34,47	34
I4	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 900 кг/м3	-"-	м3	5,4	34,99	I89
I5	То же	-"-	м3	I,08	33,07	36
	При Т=-30°					
I6	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	6,75	36,39	246
I7	То же	-"-	м3	I,35	34,47	47

I	2	3	4	5	6	7
I8	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	7,65	34,99	268
I9	То же	-"-	м3	I,53	33,07	5I
	При Т=- 40°					
20	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	8,I	37,76	306
2I	То же	-"-	м3	I,62	35,84	58
22	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп. № I к ценнику Моск. обл. стр.43	м3	8,55	36,39	3II
23	То же	-"-	м3	I,7I	34,47	59
24	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	9,45	34,99	33I
25	То же	-"-	м3	I,89	33,07	63

СМЕТА № I-7

на кровлю

Площадь - 269 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	609	78	6	79

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 тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,3I	I5,80	5
2	Гравий керамзитовый М-400 фракции 5-I0 мм	КСЦ п.347	м3	0,99	I2,5	I2
	Итого:					I7

СМЕТА № I-8
на полы

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	I63	24	I67

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	Щебень М-200 фракция 20-40мм	КСЦ п.262	м3	II,I0	7,38	82
2	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	26,96	20,80	56I

I	2	3	4	5	6	7
3	Бетон М-200 заполнитель IO-20мм	КСЦ п.25	м3	4,59	25,60	II8
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	7,54	I3,50	I02
5	Бетон М-300 заполнитель IO-20 мм	КСЦ п.27	м3	I,56	29,60	46
6	Бетон легкий керамзитобетон М-75	КСЦ п.57	м3	0,78	28,80	22
	И т о г о					93I

СМЕТА № I-9

на заполнение дверных проемов

Площадь - I6,9 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	3I6	27	4	28

СМЕТА № I-IO

на заполнение оконных проемов

Площадь - I3,6 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	237	26	4	27

СМЕТА № I-II

на ворота

Площадь - 10,8 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	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
	IA	I8I	36	2	37
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	I87	II	6	I3

СМЕТА № I-I2

на отделочные работы

Площадь - 1956 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	I05	6I	2	6I

СМЕТА № I-I3

на 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	II550	8I2	38I	934
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	IA	855	522	47	535

СМЕТА № I-I4

рабочие работы

Площадь - 350 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
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ				
I	IA	I53	54	I0	58
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	IA	II7	30	II	54
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	2I	2	I	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
I	2	3	4	5	6	7
I	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	I,47	4,96	6
3	Бетон М-75 заполнитель 20-40мм	КСЦ п.I2	м3	0,50	I8,90	9
4	Глина	КСЦ п.30I	м3	0,07	2,88	I
5	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	I,9I	I3,50	26
6	Бетон М-I50 заполнитель 40-70мм	КСЦ п.4	м3	I5,72	2I,90	344
7	Бетон М-200 заполнитель 40-70мм	КСЦ п.5	м3	I0,4I	23,20	242
8	Бетон М-200 заполнитель 20-40мм	КСЦ п.I5	м3	I,02	24,60	25
9	Раствор кладочный цементно-глиняный М-I00	КСЦ п.98	м3	0,09	I7,90	2
I0	Раствор кладочный цементно-глиняный М-25	КСЦ п.95	м3	0,50	I2,60	6
II	Раствор отделочный цементный I:3	КСЦ п.II7	м3	0,04	I5,80	I

I	2	3	4	5	6	7
I2	Цемент с добавками более 5% М-300	ЦI.ч.I РМИ п.877	т	0,08	I8,50	I
I3	Плиты марки ПШIО-I-I	НР 2I	шт	I	IO,02	IO
	Итого:					7IO

СМЕТА № I-I5

на земляные работы

Объем грунта - 65I м3
Отвозка - I900 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	745	9I	I76	I62

СМЕТА № I-I6

на монолитные и оборные 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	I6478	269I	3I98	3434

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	КСЦ п.262	м3	I,89	7,38	I4

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-I00 фракции до 40мм	КСЦ п.I3	м3	4,58	20,8	95
3	Бетон М-I50 фракции более 40 мм	КСЦ п.4	м3	20,37	2I,9	446
4	Бетон М-300 -"-	КСЦ п.7	м3	I3I,95	26,8	3536
5	Стоимость колонн К6-4-5	Расчет № I3	шт	24	20I,5I	4836
6	Стоимость балок Б6-I-4а	расчет № I8	шт	I2	I57,9	I895
7	Бетон М-300 фракции до 40 мм	КСЦ п.I7	м3	80,I9	28,4	2277
8	Бетон М-I00 фракции более 40 мм	КСЦ п.3	м3	279,07	20	558I
9	Стоимость С6-I-I и т.д.	расчет № 37	шт	60	65,I4	3908
I0	Стоимость С6-I-2 и т.д.	расчет № 36	шт	280	65,55	I8354
II	Стоимость С6-2-I и т.д.	расчет № 38	шт	20	77,35	I547
I2	Стоимость балок Б6-2	расчет № I7	шт	I2	48,24	579
I3	Стоимость плит П	расчет № 27	шт	6	69,63	4I8
I4	Стоимость плит П-I	расчет № 28	шт	2	57,I5	II4

I	2	3	4	5	6	7
I5	Стоимость плит ПІ-2Т, ПІ-2Н	расчет № 35	шт	2	58,54	II7
I6	Стоимость плит ПІ-3	расчет № 29	шт	I	58,35	58
I7	Стоимость плит ПІ-4,ПІ-5	расчет № 30	шт	5	59,23	296
I8	Стоимость плит П2Т	расчет № 3I	шт	I	2I,75	22
I9	Стоимость плит П2Т-I,П2Н-I	расчет № 32	шт	6	2I,04	I26
20	Стоимость плит П2Т-2,П2Н-2	расчет № 33	шт	2	23,05	46
2I	Стоимость плит П2Н-3,П2Н-4	расчет № 33	шт	2	23,05	46
22	Стоимость плит П3,П3-I	расчет № 34	шт	5	3I,78	I59
	Итого по базисному району					44470

СМЕТА № I-I7

на стены

Площадь - I03 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	I98	92	53	I08

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-I00	ССЦ п.326	I000 шт	I4,70	45,80	673
2	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	ССЦ п.I03	м3	0,85	I3,I0	II
3	Раствор кладочный цементный М-25	ССЦ п.95	м3	0,04	I2,60	I
	Итого					685

СМЕТА № I-I8

на кровлю

Площадь - I76,7 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	568	69	6	7I

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	I5,80	7
2	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м3/ кг	КСЦ в.I стр.43 п.I0	м3	I,56	28,20	44
	Итого:					5I

I	2	3	4	5	6	7
	При Т=-20°					
3	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400кг/м3	Доп. № I к ценнику Моск.обл. отр.43	м3	I,I3	28,20	32
4	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400кг/м3	-"-	м3	I,25	27,50	34
5	То же, объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	I,36	26,I0	35
	При Т=-30°					
6	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400кг/м3	-"-	м3	I,7	27,50	47
7	То же, объемный вес 500кг/м3	-"-	м3	I,93	26,I0	50
	При Т=-40°					
8	Утеплитель из ячеистого бетона , объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,04	28,20	58

I	2	3	4	5	6	7
9	Утеплитель из керамзито-бетона, объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,I5	27,50	59
I0	То же, объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	2,38	26,I0	62

СМЕТА № I-I9

на пол№

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	Эксплуатация 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	2	3	4	5	6	7
I	Щебень М-200 фракции 20-40 мм	ЮЦ п.262	м3	8,6I	7,38	64

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-100 заполнитель 20-40 мм	ЕСЦ п.I3	м3	I6,74	20,80	348
3	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	ЕСЦ п.25	м3	I,86	25,60	48
4	Асфальтобетон среднезернистый	ЕСЦ п.308	т	8,86	I3,50	I20
	Итого					580

СМЕТА № I-20

на отделочные работы помещения пневмовинтового насоса

Площадь - 203 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	8	6	-	6

СМЕТА № I-2I

на разные работы

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	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	IA	22	I2	2	I3
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	324	20	I2	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
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	ССЦ п.262	м3	5,27	7,38	39
2	Асфальтобетон среднезернистый	ССЦ п.308	т	2,04	I3,50	28
	Итого:					67

СМЕТА № I-22

из галерей

Объем галереи - 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	II53	I48	29	I60

Е. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт	0,68	45,80	3I
2	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	0,43	I3,I0	658
3	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	4,8I	I3,50	65
	Итого					I02

СМЕТА № I-23

на площадку

Площадь - 67,25 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	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 базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	ССЦ п.262	м3	I,30	7,38	I0

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п 5	м3	8,68	23,20	20I
3	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I7	м3	5,38	28,40	I53
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,92	I3,50	39
	Итого					403

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ

№№ пп	ЕРЕР	ед.изм.	Количество
	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
I	I-403	I00м3	0,52
2	I-404 К-4	I00м3	0,52
3	I-284	I00м3	0,52
4	I-285	I00м3	5,07
5	I-285 К-I,I	I00м3	0,5
6	I-6I0 К-I,2	м3	I6,72
7	I-6I0	м3	II9,55
8	Пен.3,ч.I	т	I257
9	I-364	I00м3	7,29
I0	I-284	I00м3	5,3
II	Пен.3,ч.I	т	926,98
I2	I-433	I00м3	5,3
I3	I-434	I00м3	5,3
I4	I-609	м3	I05,94
I5	I-909	I00м3	4,24
	ФУНДАМЕНТЫ		
I6	I6-39	м2	I03,64
I7	I6-40	м3	6,33
I8	I6-43	м3	I0,36
I9	I2-3	м3	25,85

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
20	I2-7	м3	0,44	32	I2-42	т	0,I9
2I	I2-II	м3	I,64	33	I3-I6	м2	I9,2
22	ЦI,ч.2 р.4,п.5	т	0,08	34	I2-74	м3	I,9
23	ЦI,ч.2,р.4 п.6	т	0,32	35	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	т	0,I2
24	I2-42	т	0,0I	36	ЦI,ч 2,р.4 п.22	т	0,I3
25	I2-47	м3	75,98	37	I2-I37	м3	II,22
26	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	т	0,I7	38	ЦI,ч.2,р.4 п.5	т	0,05
27	ЦI,ч.2,р.4 п.43	т	3,I4	39	ЦI,ч.2,р.4 п.7	т	I,I8
28	I2-42	т	0,05	40	I2-42	т	0,07
29	I2-77	м3	3,3I	4I	II-28	м3	0,43
30	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	т	0,2I	42	II-29	м3	4,08
3I	ЦI,ч.2,р.4 п.23	т	0,2I	43	II-3	м3	0,82
				44	II-II4	шт	6

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
45	II-52I	м3	0,33
46	II-3I4	шт	1I
47	II-I99	м3	0,29
	КАРКАС		
48	II-3I	м3	3,24
49	II-II6	шт	4
50	II-463	м3	0,04
	СТЕНЫ		
5I	I3-66	м3	I7,47
52	I3-47	м2	2,36
53	II-I99	м3	0,7I
54	I8-I0	м2	49,92
55	I3-330	I00м2	3,77
56	I3-58	I00м2	3,77
	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ		
57	II-3I6	шт	3
58	II-2I5	шт	I2
59	1I-47I	шт	2
	КРОВЛЯ		
60	I6-54I	м2	I24,62
6I	I6-6I8	I00м2	I,25
62	I6-505	м2	I44,3
63	I6-59I	I00м2	0,07
64	I6-583	I00м2	0,08
65	I6-608	м3	0,9

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
66	I6-624	I00м2	0,I2
67	I6-6I8	I00м2	0,I2
	ПОЛЫ		
	ТИП I		
68	I6-39	м2	I48,03
69	I6-43	м3	I4,8
70	I6-I0I	м2	I48,03
	ТИП 2		
7I	I6-39	м2	II6,3I
72	I6-43	м3	II,63
73	I6-II6	м2	II6,3I
	ТИП 3 и 4 ПО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЕ		
74	I6-I0I	м2	50,22
75	I6-II6	м2	4,68
76	I6-II7 К-3	I00м2	0,I4
	ТИП 5		
77	I6-74	м3	0,6
78	I6-336	м2	28,72
79	I6-347	I00м2	0,03
80	I7-644	м2	2,87
	ДВЕРИ		
8I	I5-I88	м2	8,24
82	I5-I89	м2	4,49
83	I5-I90	м2	4,I2
84	ЦI,ч.2,р.2 п.422	м2	I0,3
85	ЦI,ч.2,р.2 п.445	м2	4,49

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
86	ЦI,ч.2,р.2 п.450	м2	2,06
87	ЦI,ч.I,р.I п.530	компл.	5
88	ЦI,ч.I,р.I п.527	компл.	I
89	ЦI,ч.I,р.I п.528	компл.	I
90	I5-I95	м2	I6,85
9I	ЦI,ч.I,р.I п.552	шт	7
92	I7-630	м2	I6,85
93	I7-628	м2	I6,85
94	I5-I47	м	30,4
95	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	3I,92
96	I5-I57	м2	I3,6
97	I5-I6I	шт	8
98	ЦI,ч.2,р.2 п.I70	м2	8,5
99	Ц1,ч.2,р.2 п.I78	м2	5,I
I00	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	8
I0I	I7-888	м2	8,5
I02	I7-888 К-2	м2	5,I
I03	I7-63I К-I,8	м2	8,5
I04	I7-63I К-I,9	м2	5,I
I05	I7-629 К-0,3	м2	I3,6
I06	I5-I47	м	24,3
I07	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	25,5I

ОКНА

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	ВОРОТА		
I08	I4-30	т	0,53
I09	ЦI,ч.2,р.I п.I35	т	0,8
II0	I5-220	м2	I0,8
III	I4-I80	т	0,8
II2	ЦI,ч.I,р.I п.468	кг	9,I
II3	I8-57	м2	I0,I
	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ		
II4	20-74 К-2	I00м2	4,I6
II5	I7-589	I00м2	I5,4
	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
II6	I4-29	т	0,32
II7	ЦI,ч.2,р.I п.436	т	0,26
II8	ЦI,ч.2,р.I п.45I	т	0,06
II9	I4-I78	т	0,32
I20	I4-29	т	I9,84
I2I	ЦI,ч.2,р.I п.436	т	I9,84
I22	I4-I78	т	I9,84
I23	I4-252	т	I9,84
I24	I4-II9	т	6,I5
I25	ЦI,ч.2,р.I п.55I8	т	6,I5
I26	I4-234	т	6,I5
I27	I3-26	т	I,35
I28	I4-I70	т	I,35
I29	ЦI,ч.2,р.I п.62	т	I,35
I30	I4-24	т	5,2

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I3I	ЦI,ч.2,р.I п.65	т	I,35
I32	ЦI,ч.2,р.I п.65	т	3,85
I33	I4-I20	т	8,32
I34	ЦI,ч.2,р.I п.3I4	т	8,32
I35	I4-234	т	8,32
I36	I4-I29	м	I4
I37	ЦI,ч.2,р.I п.8I	т	0,73
I38	I4-I70	т	5,56
I39	I4-79	т	3,02
I40	ЦI,ч.2,р.I п I20А	т	3,02
I4I	I4-I78	т	3,02
I42	I4-25I	т	I,35

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
I43	I6-39	м2	3,36
I44	I6-40	м3	0,94
I45	I6-43	м3	0,49
I46	I6-II0	м2	3,36
I47	I8-32	м3	0,06
I48	32-200	I00м2	0,33
I49	32-I99	I00м2	0,33
I50	I2-I34	м3	I
I5I	I2-42	т	0,0I
I52	ЦI,ч.2,р.4 п.8I	т	0,07
I53	26-987	шт	I
I54	ЦI,ч.I,р.I3 п.3264	шт	I
I55	II-489	м3	0,I

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I56	I4-79	т	0,09
I57	Ц1,ч.2,р.I п.I20А	т	0,09
I58	I4-I78	т	0,09
I59	I6-60	I00м2	0,0I
I60	I6-6I	I00м2	0,0I
I6I	I2-I57	I00м2	0,07
I62	I6-43	м3	0,23
I63	I3-I8	м2	20
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
I64	I2-20	м3	I5,4I
I65	I2-20	м3	4,66
I66	I2-2I	м3	5,55
I67	I2-40	тн	0,04
I68	I2-43	м2	4,44

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	БАНКИ		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
I69	I-403	I00м3	0,45
I70	I-404 К-4	I00м3	0,45
I7I	I-284	I00м3	0,45
I72	I-285	I00м3	6,06
I73	I-6I0 К-I,2	м3	I8,I7
I74	Цен.3,ч.I	т	II22,59
I75	I-364	I00м3	6,5
I76	I-284	I00м3	4,44
I77	Цен.3,ч.I	т	777,08
I78	I-433	I00м3	4,44
I79	I-434	I00м3	4,44
I80	I-609	м3	88,8I
I8I	I-909	I00м3	3,55

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	ФУНДАМЕНТЫ		
I82	6-39	м2	44,92
I83	I6-43	м3	4,49
I84	I2-II	м3	I9,98
I85	I2-I0	м3	I30
I86	ЦI,ч.2,р.А п.I	т	I,9
I87	ЦI,ч.2,р.А п.2	т	3,48
I88	ЦI,ч.2,р.А п.3	т	I2,87
I89	II-32	м3	46,08
I90	II-I25	шт	I2
I9I	I2-75	м3	79
I92	ЦI,ч.2,р.А п.2I	т	I,49
I93	ЦI,ч.2,р.А п.23	т	I0,49
I94	I2-7	м3	273,6
I95	I2-42	т	4,72
I96	II-583	м3	237,6
I97	ЦI,ч.А т80.46	кг	2707
I98	ЦI,ч.4 т80.А6	кг	3
I99	I4-I53	т	0,8I
200	II-I20	шт	I2
20I	II-489	м3	I9,I5
202	ЦI,ч.2,р.А п.8I	т	0,8I
	С т е н ы		

№№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
203	I3-65	м3	36,97
204	I3-58	I00м2	I,03
205	I5-I57	м2	3,4
206	I5-I6I	шт	2
207	ЦI,ч.2,р.2 п.I70	м2	3,4
208	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	2
209	I7-888	м2	3,4
2I0	I7-63I	м2	3,4
2II	I7-629	м2	3,4
2I2	I3-I6	м2	I,36
	КРОВЛЯ		
2I3	I6-6I2	I00м2	0,22
2I4	I6-600	I00м2	0,22
2I5	I6-625	I00м2	0,22
2I6	I6-54I	м2	I76,66
	ПОЛЫ		
	ТИП I		
2I7	I6-39	м2	59.89
2I8	I6-43	м3	4,79
2I9	I6-I0I	м2	59,89
	ТИП 2		
220	I6-39	м2	I45,2
22I	I6-43	м3	II,62
222	I6-II6	м2	I45,2

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
223	32-200	100м2	0,35
224	32-199	100м2	0,35
225	14-79	т	1,12
226	ЦІ,ч.2,р.І п.366-В		1,12
227	14-178	т	1,12
	ГАЛЕРЕЯ		
228	16-505	м2	72,49
229	18-10	м2	105,7
230	13-65	м3	1,72
231	15-157	м2	6,8
232	15-161	шт	4
233	ЦІ,ч.2,р.2 п.17	м2	6,8
234	ЦІ,ч.І,р.І п.542	компл	4
235	17-888	м2	6,8
236	17-631	м2	6,8
237	17-629	м2	6,8
238	16-581	100м2	0,12
239	16-116	м2	51,03
240	16-117	100м2	1,53
	ПЛОЩАДКА		
241	1-403	100м3	0,23
242	1-404	100м3	0,23
243	1-284	100м3	0,23
244	1-285	100м3	0,92
245	1-610 К-1,2	м3	2,75

№	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
246	Цен.3,ч.I	т	I92,77
247	1-364	I00м3	I,I5
248	1-284	I00м3	0,83
249	Цен.3,ч.I	т	I45,74
250	1-433	I00м3	0,83
25I	1-434	I00м3	0,83
252	I-609	м3	I6,66
253	I-909	I00м3	0,67
254	I2-3	м3	8,56
255	ЦI,ч.2,р.4 п.I	т	0,0I
256	ЦI,ч.2,р.4 п.2	т	0,08
257	I2-42	т	0,09
258	I8-39	м2	3I
259	I6-43	м3	5,27
260	I6-II6	м2	3I
26I	I6-II7	I00м2	0,93
262	I6-505	м2	67,25

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

№№ пп	Наименование	Ед.изм.	Количество		
			для возведения конструкции одинаковых для всех вариантов	вариант $T=-20^0$	вариант $T=-40^0$
I	2	3	4	5	6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
I	Затраты труда	ч/дн	2586		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	2,58		
4	Катки самоходные I,5-2Т	м//с	0,I0		
5	Катки самоходные 6,5т	м/с	0,I8		
6	Краны автомобильные 5т	м/с	I,I0		
7	Краны башенные 5т	м/с	2,05		

I	2	3	4	5	6
8	Краны башенные 8т	м/с	36,59		
9	Краны гусеничные I0т	м/с	4,46		
I0	Краны гусеничные I5т	м/с	I,93		
II	Краны гусеничные 20т	м/с	I,96		
I2	Лебедки электрические реверсивные 5т	м/с	8,52		
I3	Прочие машины	руб	I630,38		
I4	Растворонасосы I м3/час	м/с	0,I0		
I5	Трамбовки пневматические	м/с	I2,26		
I6	Цемент-пушка	м//с	0,23		
I7	Экскаваторы - драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	II,22		
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				
I8	Белила цинковые сертые	кг	4,86		
I9	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		

I	2	3	4	5	6
37	Замазка битумная	кг	I6,43		
38	Звенья труб прямые оцинкованные	м	0,38		
39	Известь негашенная	кг	354,25		
40	Картон асбестовый 4мм	т	0,08		
4I	Клей НР 88	кг	I,3I		
42	Колер масляный	кг	4,42		
43	Краски полимерцементные	кг	59,I4		
44	Краски тертые	кг	4,I4		
45	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		
46	Лаки 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	I86,74		
50	Мастика битумная	т	2,66		

1	2	3	4	5	6
51	Мастика дегтевая	т	I,30		
52	Мел	кг	I,I3		
53	Олифа	кг	69,I2		
54	Отливы секционные оцинкованные	шт	I		
55	Пакля	кг	32,37		
56	Пластик декоративный слоистый	т	0,0I		
57	Поковки	кг	I4,20		
58	Поковки оцинкованные	кг	67,I2		
59	Раскладки	м	5,8I		
60	Рубероид	м2	I00,II		
6I	Рубероид гнилостойкий	м2	I525,69		
62	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,20		
63	Сталь листовая	т	0,I2		
64	Стекло жидкое	кг	I0,28		
65	Стекло оконное 3мм	м2	I9,52		

I	2	3	4	5	6
66	Сурик железный Густотертый	кг	2I2,43		
67	Толь	м2	87,33		
68	Цемент 400	т	0,02		
69	Шаблоны коньковые асбоцементные	I000 кт	0,05		
70	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,40		
7I	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7,94		
72	Шпаклевка масляная	кг	0,70		
73	Электроды	кг	5,20		
	ПОЛУФАБРИКАТЫ				
74	Раствор цементный I00	м3	0,04		
75	Раствор цементно-известковый 75	м3	5,I6		
76	Щиты настила	м2	I2,I5		
77	Щиты опалубки	м2	762,58		

1	2	3	4	5	6
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА				
78	Гвозди	кг	57,43		
79	Детали лесов	м3	0,09		
80	Наличники	м	22,25		
81	Плинтуса	м	3,01		
82	Стойки инвентарные	шт	7,85		
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА				
83	Крепежные изделия	т	0,16		
84	Стальные детали лесов	т	0,17		
85	Стальные конструкции приспособления для сборки м/к	т	0,01		
86	Подмостки	руб.	565,49		
87	Лестницы для подъема рабочих	руб	76,03		
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ				
88	Прочие материалы	руб	1362,85		

I	2	3	4	5	6
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				
89	Люки чугунные	шт	I,00		
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
90	Вода	м3	I,36		
9I	Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	0,50		
92	Бетон тяжелый МI00 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	I5,I5		
93	Бетон тяжелый МI00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	322,77		
94	Бетон тяжелый МI50 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	I78,86		
95	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,94		
96	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя I0-20мм	м3	6,45		
97	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	I7,93		

I	2	3	4	5	6
98	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	II3,77		
99	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-I0мм	м3	7,64		
I00	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	I,56		
I0I	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40м	м3	85,57		
I02	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	29,87		
I03	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	I,I4		
I04	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,76		
I05	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	0,76		
I06	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	м3	I,05		
I07	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	22,52		
I08	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	I4,09		

I	2	3	4	5	6
I09	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,46		
II0	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000 шт	0,12		
III	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100	1000 шт	22,30		
II2	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-10 мм	м3	0,99		
II3	Гравий рядовой	м3	3,26		
II4	Песок для строительных работ	м3	8,62		
II5	Щебень рядовой	м3	8,45		
II6	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10мм	м3	29,31		
II7	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II8	Асфальтобетон среднезернистый	т	24,13		
II9	Глина	м3	0,07		
I20	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		

I	2	3	4	5	6
I2I	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,I	II,76
	Примечание: I. Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 400 кг/м3 /поз.I2I исключить/	м3	7,I9	9,27	I2,7I
	2. Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 500 кг/м3 /поз.I2I и поз.I примечания исключить/	м3	7,84	II,II	I3,72

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА
вместимостью 2500 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№№ пп	№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО						
I	I-I	Земляные работы	м3	729	960	225	II85	I,32
2	I-2	Фундаменты	м3	I30,7	6I2I	I438	7559	8,45
3	I-3	Каркас	м3	4,6	502	II8	620	0,69
4	I-4	Стены	м2	379,36	759	I78	937	I,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,32
6	I	Покрытие	м2	I08	I7I2	402	2II4	2,36
7	I-7	Кровля	м2	269	626	I48	774	0,87
8	I-8	Полы	м2	348	I2II	285	I496	I,67
9	I-9	Двери	м2	I6,9	3I6	74	390	0,44
I0	I-I0	Окна	м2	I3,6	237	56	293	0,33
II	I-II	Ворота	м2	I0,8	368	7I	439	0,49
I2	I-I2	Отделочные работы	м2	I956	I05	24	I29	0,I4
I3	I-I3	Стальные конструкции	тн	4I,2	II2I4	I728	I2942	I4,47
I4	I-I4	Разные работы	м2	350	I00I	232	I233	I,38
		БАНКИ						
I5	I-I5	Земляные работы	м3	454	5I8	I20	638	0,7I
I6	I-I6	Фундаменты и ж.б. конструкции	м3	59I,3	43355	I0I85	53538	59,85
I7	I-I7	Стены	м2	I03	883	208	I09I	I,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	I-I8	Кровля	м2	I26,4	46I	I26	570	0,64
I9	I-I9	Полы	м2	I34,3	444	I06	550	0,6I
20	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	I	9	0,0I
2I	I-2I	Разные работы	м2	I34,3	302	5I	353	0,39
22	I-22	Галерея	м3	II7,6	1I98	30I	I4II	I,58
23	I-23	Площадка	м2	59,09	734	I7I	905	I,0I
		Итого					89465	I00

Главный инженер проекта Назаров В.М.
Начальник отдела Бариленко Э.М.
Составил инженер Арзамасова Т.М.
Проверил рук. группы Ковальчук З.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	I87	302

СМЕТА № I-2

на фундаменты и стены подвала

Объем конструкции - I30,7 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	46I	II5	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,I5	4,96	35
3	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	27,25	20,80	567
4	Бетон М-I50 заполнитель 40--70 мм	КСЦ п.4	м3	2,I2	2I,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	I03,36	23,20	2398
7	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,60	I2,60	8
8	Раствор кладочный цементный М-50	КСЦ п.96	м3	0,I3	I4,20	2
9	Бетонные блоки ФС4-8	НР 5	шт	I	6,30	6
I0	Бетонные блоки ФС3-8	НР 7	шт	2	4,72	9
II	Бетонные блоки ФС-4	НР 4	шт	6	I8,34	II0
I2	Бетонные блоки ФС-3	НР 6	шт	2	I4,30	29

I	2	3	4	5	6	7
I3	Фундаментные плиты ФБ-I2	НР 3	шт	4	8,28	33
I4	Фундаментные балки ФБ6-II	НР I	шт	5	6I,I5	306
I5	Фундаментные балки ФБ6-I2	НР 2	шт	I	90,0I	90
I6	Лотки Л20Д-2	НР I0	шт	II	2,62	29
I7	Плиты ПП4-2	НР II	шт	II	0,85	9
I8	Перемычки БУ-I3	НР 8	шт	3	2,I3	6
I9	Перемычки БУ-24Б	НР 9	шт	3	3,99	I2
	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	I6	I3	2I

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.I5	м3	0,5I	24,60	I3

I	2	3	4	5	6	7
2	Колонны марки К60-7-I	НР I2	шт	4	75,9I	304
3	Балки марки БС6-IA	НР I6	шт	4	36,75	I47
4	Подушки опорные ОП-I	НР I5	шт	4	I,I8	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	I84	3I	I93

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	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт	7,06	45,8	323
2	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	4,42	I3,I0	58

I	2	3	4	5	6	7
3	Перемычки марки Б-22	НР 38	шт	3	2,37	7
4	Перемычки марки БП7-I	НР 37	шт	I	33,43	33
5	Перемычки марки Б-I8	НР 39	шт	3	I,7I	5
6	Перемычки марки Б-I3	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 стоимость в рублях	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	Единица измерения	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	I42

I	2	3	4	5	6	7
2	Плиты перекрытий ИП5-I-4	НР 23	шт	I	82,76	83
3	Раствор тяжелый цементный М50	КСЦ п.96	м3	0,I9	I4,2	3
	Итого:					228

СМЕТА № I-6

покрытие

Площадь - I08 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	I3	2I	2I

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 I0-20 мм	КОЦ п.I5	м3	I,I6	24,60	29

I	2	3	4	5	6	7
2	Плиты марки ПАТ5-I размером I,5 х 6	НР 24	шт	6	4I,46	249
3	Размером I,5х6 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,5х6	НР 26	шт	2	58,25	II7
5	Стеканы марки СБ4А-I	НР 20	шт	2	6,46	I3
6	Утеплитель объемный вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7	Утеплитель объемный вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	I8,0	37,76	680
8	Пароизоляция оклеечная	06-08 отр.I2 П2А,	м2	I08	0,6I	I32
9	Цементная стяжка	I6-08 отр.I2 П	м2	I08	0,26	28
	Итого.					I669

I	2	3	4	5	6	7
	При Т=-20°					
I0	Утеплитель из ячеистого бетона , объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.2291	м3	4,5	37,76	I70
II	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32
I2	Утеплитель из керамзитобетона , объемный вес 400 кг/м3	Доп.№ I к ценнику Моск.обл. отр.43	м3	4,95	36,39	I80
I3	То же	-"-	м3	0,99	34,47	34
I4	Утеплитель из керамзитобетона , объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	5,4	34,99	I89
I5	То же	-"-	м3	I,08	33,07	36
	При Т=- 30°					
I6	Утеплитель из керамзитобетона , объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	6,75	36,39	246
I7	То же	-"-	м3	I,35	34,47	47

I	2	3	4	5	6	7
I8	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	7,65	34,99	268
I9	То же	-"-	м3	I,53	33,07	5I
	При Т= 40°					
20	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	8,I	37,76	306
2I	То же	-"-	м3	I,62	35,84	58
22	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп.№I к ценнику Моск.обл. отр.43	м3	8,55	36,39	3II
23	То же	-"-	м3	I,7I	34,47	59
24	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	9,45	34,99	33I
25	То же	-"-	м3	I,89	33,07	63

СМЕТА № I-7

на кровлю

Площадь - 269 м2

А. Неизменненная /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	0,3I	I5,80	5
2	Гравий керамзитовый М-400 фракции 5-I0мм	КСЦ п.347	м3	0,99	I2,5	I2
	Итого:					I7

СМЕТА № I-8

на полы

Площадь - 348 м2

А. Неизменненная /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	I63	24	I67

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	II,I0	7,38	82
2	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	26,96	20,80	56I

I	2	3	4	5	6	7
3	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.25	м3	4,59	25,60	II8
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	7,54	I3,50	I02
5	Бетон М-300 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.27	м3	I,56	29,60	46
6	Бетон легкий керамзитобетон М-75	КСЦ п.57	м3	0,78	28,80	22
	Итого					93I

СМЕТА № I-9

на заполнение дверных проемов

Площадь - I6,9м2

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	3I6	27	4	28

СМЕТА № I-IO

на заполнение оконных проемов

Площадь - I3,6 м2

А. Неизменненная /постоянная/ часть без стоимости материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	237	26	4	27

СМЕТА № I-II

на ворота

Площадь - I0,8м2

А. Неизменненная /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	I8I	36	2	37
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	I87	II	6	I3

СМЕТА № I-I2

на отделочные работы

Площадь - I956 м2

А.Неизменненная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	IA	I05	6I	2	6I

СМЕТА № I-I3

на стальные конструкции

Вес конструкции - 4I,2 т

А. Неизменненная /постоянная/ часть без стоимости материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
	IA	I0430	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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ				
I	IA	I53	54	I0	58
	ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	IA	II7	30	II	34
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	2I	2	I	2

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 фракция 20-40мм	КСЦ п.262	м3	5,08	7,38	37
2	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	I,47	4,96	6
3	Бетон М-75 заполнитель 20 - -40 мм	КСЦ п.I2	м3	0,50	I8,90	9
4	Глина	КСЦ п.30I	м3	0,07	2,88	I
5	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	I,9I	I3,50	26
6	Бетон М-I50 заполнитель 40- -70 мм	КСЦ п.4	м3	I5,72	2I,90	344
7	Бетон М-200 заполнитель 40- -70 мм	КСЦ п.5	м3	I0,4I	23,20	242
8	Бетон М-200 заполнитель 20- -40 мм	КСЦ п.I5	м3	I,02	24,60	25

I	2	3	4	5	6	7
9	Раствор кладочный цементно-глиняный М-I00	ЕСЦ п.98	м3	0,09	I7,90	2
I0	Раствор кладочный цементно-глиняный М-25	ЕСЦ п.95	м3	0,50	I2,60	6
II	Раствор отделочный цементный I:3	ЕСЦ п.II7	м3	0,04	I5,80	I
I2	Цемент с добавками более 5% М-300	ЦI;ч.I п.977	т	0,08	I8,50	I
I3	Плиты марки ПШIО-I-I	НР 2I	шт	I	I0,02	I0
	Итого:					7I0

СМЕТА № I-I5

на земляные работы

Объем грунта - 454 м3

Отвозка - I422 т

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	5I8	63	I25	II3

СМЕТА № I-I6

на монолитные и сборные конструкции

591,3 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	II4I5	I958	250I	2535

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	КСЦ п.262	м3	I,3I	7,38	I0
2	Бетон М-I00 фракции до 40 мм	КСЦ п.I3	м3	3,I9	20,8	66

I	2	3	4	5	6	7
3	Бетон М-I50 фракции более 40мм	КСЦ п.4	м3	20,37	2I,9	446
4	Бетон М-300 фракции более 40 мм	КСЦ п.7	м3	87,59	26,8	2347
5	Стоимость колонн К6-4-I	Расчет №I4	шт	I6	I36,6I	2I86
6	Стоимость балок Б6-I-4	Расчет № I8	шт	8	I57,9	I263
7	Бетон М-300 фракции до 40мм	КСЦ п.I7	м3	53,8	28,4	I528
8	Бетон М-I00 фракции более 40мм	КСЦ п.3	м3	I86,05	20	372I
9	Стоимость С6-I-I и т.д.	Расчет №37	шт	48	65,I4	3I27
I0	Стоимость С6-I-2 и т.д.	Расчет №36	шт	224	65,55	I4683
II	Стоимость С6-2-I и т.д.	Расчет № 38	шт	I6	77,35	I238
I2	Стоимость балок Б6-2	Расчет № I7	шт	8	48,24	386
I3	Стоимость плит ПI	Расчет № 27	шт	4	69,63	278

I	2	3	4	5	6	7
I4	-"-	III-I	Расчет №28	шт	2	57,I5	II4
I5	-"-	III-3	Расчет №29	шт	I	58,35	58
I6	-"-	III-4, III-5	Расчет №30	шт	3	59,23	I78
I7	-"-	П2Т	Расчет №3I	шт	I	2I,75	22
I8	-"-	П2Т-I, П2Н-I	Расчет № 32	шт	4	2I,04	84
I9	-"-	П2Н-3, П2Н-4	Расчет № 33	шт	2	23,05	46
20	-"-	П3, П3-I	Расчет №34	шт	5	3I,78	I59
	Итого по бассейному району						3I940

СМЕТА № I-I7

на стены

Площадь - I03 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	I98	92	53	I08

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	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт	I4,70	45,80	673

I	2	3	4	5	6	7
2	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	0,85	I3,I0	II
3	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,04	I2,60	I
	Итого:					685

СМЕТА № I-I8

на кровлю

Площадь - I26,4 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	4I0	5I	4	52

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 цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,45	I5,80	7
2	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м3/кг	КСЦ в.I стр.43 ПIO	м3	I,56	28,20	44
	Итого:					5I

I	2	3	4	5	6	7
	При Т=-20°					
3	Утеплитель из ячеистого бетона, объемный вес 400 кг/м3	Доп. №I к ценнику Моск.обл. стр.43	м3	I,I3	28,20	32
4	Утеплитель из керамзитобето-на, объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,25	27,50	34
5	То же, объемный вес 500кг/м3	-"-	м3	I,36	26,I0	35
	При Т=-30°					
6	Утеплитель из керамзитобе-тона, объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,7	27,50	47
7	То же, объемный вес 500кг/м3	-"-	м3	I,93	26,I0	50
	При Т=-40°					
8	Утеплитель из керамзитобе-тона , объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,04	28,20	58
9	Утеплитель из керамзитобето-на, объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,I5	27,50	59
I0	То же, объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	2,38	26,I0	62

СМЕТА № I-I9

на полы

Площадь I34,8 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	2	3	4	5	6	7
I	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	5,64	7,38	42

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	I0,96	20,80	228
3	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.25	м3	I,86	25,60	48
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	4,54	I3,50	6I
	Итого:					379

СМЕТА № I-20

Отделочные работы помещения пневмовинтового насоса

Площадь 203м2

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	8	6	-	6

СМЕТА № I-2I

на разные работы

Площадь - I34,3 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	I8	II	2	I2
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	2I7	I4	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
I	Щебень М-200 фракции 20-40мм	КСЦ п.262	м3	5,27	7,38	39
2	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,04	I3,50	28
	Итого:					67

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	7I	6	73
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				
I	IA	787	I0I	20	I09

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена ед. измерения /для зависимого района/	Сумма
I	Кирпич глиняный пустотелый М-100	ССЦ п.326	1000шт	0,47	45,80	21
2	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	ССЦ п.103	м3	0,29	13,10	4
3	Асфальтобетон среднезернистый	ССЦ п.308	т	3,11	13,50	42
	Итого:					67

СМЕТА № I-23

на площадку

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	2	3	4	5	6	7
I	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	НСЦ п.262	м3	I,30	7,38	I0

I	2	3	4	5	6	7
2	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	НСЦ п.5	м3	8,68	23,20	20I
3	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	НСЦ п.I7	м3	5,38	28,40	I53
4	Асфальтобетон среднезернистый	НСЦ п.308	т	2,92	I3,50	39
	Итого					403

ВЕДОМОСТЬ

ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
I	I-403	I00м3	0,52
2	I-404 К-4	I00м3	0,52
3	I-284	I00м3	0,52
4	I-285	I00м3	5,07
5	I-285 К-I,I	I00м3	0,5
6	I-6I0 К-I,2	м3	I6,72
7	I-6I0	м3	II9,55
8	Ц. .3,ч.I	т	I257
9	I-364	I00м3	7,29
I0	I-284	I00м3	5,3
II	Ц. .3,ч.I	т	926,98
I2	I-433	I00м3	5,3
I3	I-434	I00м3	5,3
I4	I-609	м3	I05,94
I5	I-909	I00м3	4,24
	ФУНДАМЕНТЫ		
I6	I6-39	м2	I03,64
I7	I6-40	м3	6,33
I8	I6-43	м3	I0,36
I9	I2-3	м3	25,85

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
20	I2-7	м3	0,44	3I	ЦI,ч.2,р.4. п.23	т	0,2I
2I	I2-II	м3	I,64	32	I2-42	т	0,I9
22	ЦI,ч.2,р.4 п.5	т	0,08	33	I3-I6	м2	I9,2
23	ЦI,ч.2,р.4 п.6	т	0,32	34	I2-74	м3	I,9
24	I2-42	т	0,0I	35	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	т	0,I2
25	I2-47	м3	75,98	36	ЦI,ч.2,р.4 п.22	т	0,I3
26	ЦI,ч.2,р.4 п.4I	т	0,I7	37	I2-I37	м3	II,22
27	ЦI,ч.2,р.4 п.43	т	3,I4	38	ЦI,ч.2,р.4 п.5	т	0,05
28	I2-42	т	0,05	39	ЦI,ч.2,р.4 п.7	т	I,I8
29	I2-77	м3	3,3I	40	I2-42	т	0,07
30	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	т	0,2I	4I	II-28	м3	0,43

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
42	II-29	м3	4,08
43	II-3	м3	0,82
44	II-II4	шт	6
45	II-52I	м3	0,33
46	II-3I4	шт	II
47	II-I99	м3	0,29
	КАРКАС		
48	II-3I	м3	3,24
49	II-II6	шт	4
50	II-463	м3	0,04
	СТЕНЫ		
5I	I3-66	м3	I7,47
52	I3-47	м2	2,36
53	II-I99	м3	0,7I
54	I8-I0	м2	49,92
55	I3-330	I00м2	3,77
56	I3-58	I00м2	3,77
	ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ		
57	II-3I6	шт	3
58	II-2I5	шт	I2
59	II-47I	шт	2
	КРОВЛЯ		
60	I6-54I	м2	I24,62
6I	I6-6I8	I00м2	I,25
62	I6-505	м2	I44,3
63	I6-59I	I00м2	0,07
64	I6-583	I00м2	0,08
65	I6-608	м3	0,9

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
66	I5-624	I00м2	0,I2
67	I6-6I8	I00м2	0,I2
	ПОЛЫ ТИП I		
68	I6-39	м2	I48,03
69	I6-43	м3	I4,8
70	I6-I0I	м2	I48,03
	ТИП 2		
7I	I6-39	м2	II6,3I
72	I6-43	м3	II,63
73	I6-II6	м2	II6,3I
	ТИП 3 и 4 МОНОЛИТНОЙ ПЛИТЫ		
74	I6-I0I	м2	50,22
75	I6-II6	м2	4,68
76	I6-II7 К-3	I00м2	0,I4
	ТИП 5		
77	I6-74	м3	0,6
78	I6-336	м2	28,72
79	I6-347	I00м2	0,03
80	I7-644	м2	2,87
	ДВЕРИ		
8I	I5-I88	м2	8,24
82	I5-I89	м2	4,49

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
83	I5-I90	м2	4,I2	93	I7-628	м2	I6,85
84	Ц1,ч.2,р.2 п.422	м2	I0,3	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	3I,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	I3,6
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.I70	м2	8,5
90	I5-I95	м2	I6,85	99	ЦI,ч.2,р.2 п.I78	м2	5,I
9I	ЦI,ч.I,р.I п.552	шт	7	I00	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	8
92	I7-630	м2	I6,85	I0I	I7-888	м2	8,5
				I02	I7-888 К-2	м2	5,I

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I03	I7-63I К-I,8	м2	8,5
I04	I7-63I К-I,9	м2	5,I
I05	I7-629 К-0,3	м2	I3,6
I06	I5-I47	м	24,3
I07	ЦI,ч.2,р.2 п.309	м	25,5I
	ВОРОТА		
I08	I4-30	т	0,53
I09	ЦI,ч.2,р.I п.I35	т	0,8
II0	I5-220	м2	I0,8
III	I4-I80	т	0,8
II2	ЦI,ч.I,р.I п.468	кг	9,I
II3	I8-57	м2	I0,8
	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ		
II4	20-74 К-2	I00м2	4,I6
II5	I7-539	I00м2	I5,4
	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
II6	I4-29	т	0,32
II7	ЦI,ч.2,р.I п.436	т	0,26
II8	ЦI,ч.2,р.I п.45I	т	0,06
II9	I4-I78	т	0,32
I20	I4-29	т	I8,07
I2I	ЦI,ч.2,р.I п.436	т	I8,07

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I22	I4-I78	т	I8,07
I23	I4-252	т	I8,07
I24	I4-II9	т	4,I
I25	ЦI,ч.2,р.I п.55I-В	т	4,I
I26	I4-234	т	4,I
I27	I3-26	т	I,35
I28	I4-I70	т	I,35
I29	ЦI,ч.2,р.I п.62	т	I,35
I30	I4-24	т	5,2
I3I	ЦI,ч.2,р.I п.65	т	I,35
I32	ЦI,ч.2,р.I п.65	т	3,85
I33	I4-I20	т	8,32
I34	ЦI,ч.2,р.I п.3I4	т	8,32
I35	I4-234	т	8,32
I36	I4-I29	м	I4
I37	ЦI,ч.2,р.I п.8I	т	0,73
I38	I4-I70	т	5,56
I39	I4-79	т	3,02
I40	ЦI,ч.2,р.I п.I20А	т	3,02
I4I	I4-I78	т	3,02
I42	I4-25I	т	I,35

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
I43	I6-39	м2	3,36
I44	I6-40	м3	0,94
I45	I6-43	м3	0,49
I46	I6-II0	м2	3,36
I47	I3-32	м3	0,06
I48	32-200	I00м2	0,33
I49	32-I99	I00м2	0,33
I50	I2-I34	м3	I
I5I	I2-42	т	0,0I
I52	ЦI,ч.2,р.4 п.8I	т	0,07
I53	26-987	шт	I
I54	ЦI,ч.I,р.3 п.3264	шт	I
I55	II-489	м3	0,I
I56	I4-79	т	0,09
I57	ЦI,ч.2,р.I п.I20А	т	0,09
I58	I4-I78	т	0,09
I59	I6-60	I00м2	0,0I
I60	I6-6I	I00м2	0,0I
I6I	I2-I57	I00м2	0,07
I62	I6-43	м3	0,23
I63	I3-I8	м2	20
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		
I64	I2-20	м3	I5,4I

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I65	I2-20	м3	4,66
I66	I2-2I	м3	5,55
I67	I2-40	тн	0,04
I68	I2-43	м2	4,44
	БАНКИ		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
I69	I-403	I00м3	0,3I
I70	I-404 К-4	I00м3	0,3I
I7I	I-284	I00м3	0,3I
I72	I-285	I00м3	4,23
I73	I-6I0 К-I,2	м3	I2,7
I74	Цен.3,ч.I	т	784,33
I75	I-364	I00м3	4,54
I76	I-284	I00м3	3,07
I77	Цен.3,ч.I	т	537,38
I78	I-433	I00м3	3,07
I79	I-434	I00м3	3,07
I80	I-609	м3	6I,42
I8I	I-909	I00м3	2,46
	ФУНДАМЕНТЫ		
I82	I6-39	м2	3I,24
I83	I6-43	м3	3,I2
I84	I2-II	м3	I9,98
I85	I2-I0	м3	86,3
I86	ЦI,ч.2,р.4 п.I	т	I,32
I87	ЦI,ч.2,р.4 п.2	т	2,42

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
I88	ЦI,ч.2,р.4 п.3	т	7,I4
I89	II-32	м3	30,72
I90	II-I25	шт	8
I9I	I2-75	м3	53
I92	ЦI,ч.2,р.4 п.2I	т	I,02
I93	ЦI,ч.2,р.4 п.23	т	7,07
I94	I2-7	м3	I82,4
I95	I2-42	т	3,I4
I96	II-583	м3	I90,08
I97	ЦI,ч.4 таб.46	кг	I772
I98	ЦI,ч.4 таб.46	кг	3
I99	I4-I53	т	0,54
200	II-I20	шт	8
20I	II-489	м3	I2,8I
202	ЦI,ч.2,р.4 п.8I	т	0,54
	СТЕНЫ		
203	I3-65	м3	36,97
204	I3-58	I00м2	I,03
205	I5-I57	м2	3,4
206	I5-I6I	шт	2
207	ЦД,ч.2, р.2,п.I70	м2	3,4
208	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	2
209	I7-888	м2	3,4

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
2I0	I7-63I	м2	3,4
2II	I7-629	м2	3,4
2I2	I3-I6	м2	I,36
	КРОВЛЯ		
2I3	I6-6I2	I00м2	0,22
2I4	I6-600	I00м2	0,22
2I5	I6-625	I00м2	0,22
2I6	I6-54I	м2	I26,44
	ПОЛЫ		
	ТИП I		
2I7	I6-39	м2	59,89
2I8	I6-43	м3	4,79
2I9	I6-I0I	м2	59,89
	ТИП 2		
220	I6-39	м2	74,4
22I	I6-43	м3	5,95
222	I6-II6	м2	74,4
	РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
223	32-200	I00м2	0,35
224	32-I99	I00м2	0,35
225	I4-79	т	0,75
226	ЦI,ч.2,р.I п.366-В	т	0,75
227	I4-I78	т	0,75
	ГАЛЕРЕЯ		
228	I6-505	м2	46,57
229	I8-I0	м2	85,33

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
					ПЛОЩАДКА		
230	I3-65	м3	I,I8				
23I	I5-I57	м2	6,8	24I	I-403	I00м3	0,I8
232	I5-I6I	шт	4	242	I-404	I00м3	0,I8
233	ЦI,ч.2,р.2 п.I7	м2	6,8	243	I-284	I00м3	0,I8
				244	I-285	I00м3	0,92
234	ЦI,ч.I,р.I п.542	компл.	4	245	I-6I0 К-I,2	м3	2,75
235	I7-888	м2	6,8	246	Цен.3,ч.I	т	I84,7I
236	I7-63I	м2	6,8	247	I-364	I00м3	I,09
237	I7-629	м2	6,8	248	I-284	I00м3	0,84
238	I6-58I	I00м2	0,08	249	Цен.3,ч.I	т	I47,77
239	I6-II6	м2	33,03	250	I-433	I00м3	0,84
240	I6-II7	I00м2	0,99	25I	I-434	I00м3	0,84

№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество	№№ пп	№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
252	I-609	м3	I6,89	257	I2-42	т	0,09
253	I-909	I00м3	0,68	258	I6-39	м2	3I
254	I2-3	м3	8,56	259	I6-43	м3	5,27
255	ЦI,ч.2,р.4 п.I	т	0,0I	260	I6-II6	м2	3I
				26I	I6-II7	I00м2	0,93
256	Ц I,ч.2,р.4 п.2	т	0,08	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 $T=-20^0$	вариант $T=-40^0$
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	ч/дн	2245		
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	2,24		
3	Катки самоходные I,5-2т	м/с	0,09		
5	Катки самоходные 6,5т	м/с	0,I8		
6	Краны автомобильные 5т	м/с	I,I0		
7	Краны башенные 5т	м/с	0,33		
8	Краны башенные 8т	м/с	29,27		

I	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	Растворонасосы 1м3/час	м/с	0,10		
15	Трамбовки пневматические	м/с	10,68		
16	Цемент-пушка	м/с	0,23		
17	Экскаваторы - драглайны гусеничные 0,5м3	м/с	9,65		
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				
18	Бедила 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		

I	2	3	4	5	6
22	Бревна строительные 3с I40-240мм	м3	2,96		
23	Бруски и брусья 2с 75мм и более	м3	0,I4		
24	Бруски 3с 50-60 мм	м3	0,II		
25	Войлок строительный	м2	25,I6		
26	Воронки с лопатками оцинкованные	шт	I		
27	Гвозди	кг	23I,I5		
28	Грунтовка битумная	т	0,2I		
29	Доски 2с 25-32 мм	м3	0,47		
30	Доски 3с 25-35мм	м3	0,II		
3I	Доски 3с 40мм и более	м3	II,46		
32	Доски 4с 25-32 мм	м3	2,27		
33	Доски 4с 40мм и более	м3	4,39		
34	Доски строганные 2с I9-22 мм	м3	I,0I		
35	Доски строганные 2с 40мм и более	м3	0,33		

I	2	3	4	5	6
36	Закладные детали	т	3,56		
37	Замазка битумная	кг	I6,43		
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	I,3I		
42	Колер масляный	кг	4,42		
43	Краски полимерцементные	кг	59,I4		
44	Краски тертые	кг	4,I4		
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	I62,30		

I	2	3	4	5	6
50	Мастика битумная	т	2,I8		
5I	Мастика дегтевая	т	I,09		
52	Мел	кг	I,I3		
53	Олифа	кг	62,77		
54	Отливы секционные оцинкованные	шт	I		
55	Пакля	кг	32,37		
56	Пластик декоративный слоистый	т	0,0I		
57	Поковки	кг	I2,50		
58	Поковки оцинкованные	кг	58,76		
59	Раскладки	м	3,8I		
60	Рубероид	м2	I00,II		
6I	Рубероид гнилостойкий	м2	I27I,37		
62	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I8		
63	Сталь листовая	т	0,I2		
64	Стекло жидкое	кг	I0,28		

I	2	3	4	5	6
65	Стекло оконное 3мм	м2	I9,52		
66	Сурик железный густотертый	кг	I9I,20		
67	Толь	м2	87,33		
68	Цемент 400	т	0,02		
69	Шаблоны коньковые асбоцементные	I000шт	0,05		
70	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,35		
7I	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	6,90		
72	Шпаклевка масляная	кг	0,70		
73	Электроды	кг	3,60		
	ПОЛУФАБРИКАТЫ				
74	Раствор цементный I00	м3	0,04		
75	Раствор цементно-известковый 75	м3	4,06		
76	Щиты настила	м2	I2,I5		
77	Щиты опалубки	м2	574,76		

I	2	3	4	5	6
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА				
78	Галтели	м	57,43		
79	Детали лесов	м3	0,09		
80	Наличники	м	22,25		
8I	Плинтусы	м	3,0I		
82	Стойки инвентарные	шт	5,46		
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА				
83	Крепежные изделия	т	0,I6		
84	Стальные детали лесов	т	0,I7		
85	Стальные конструкции - приспособления для сборки м/к	т	0,0I		
86	Подмостки	руб	452,39		
87	Лестницы для подъема рабочих	руб	60,83		
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ				
88	Прочие материалы	руб	I229,33		

I	2	3	4	5	6
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				
89	ки чугунные	шт	I,00		
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
90	Вода	м3	I,36		
9I	Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
92	Бетон тяжелый МI00 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	I3,75		
93	Бетон тяжелый МI00 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	223,97		
94	Бетон тяжелый МI50 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	I34,50		
95	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-I0мм	м3	I,80		
96	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя I0-20мм	м3	6,45		
97	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I7,93		

I	2	3	4	5	6
98	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70мм	м3	II3,77		
99	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-I0мм	м3	5,25		
I00	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя I0-20мм	м3	I,56		
I0I	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40мм	м3	59,I8		
I02	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	29,87		
I03	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	I,I4		
I04	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,67		
I05	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	0,76		
I06	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	м3	0,53		
I07	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	I8,I0		

I	2	3	4	5	6
I08	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	I3,96		
I09	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,39		
II0	Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000 шт	0,I2		
III	Кирпич глиняный пустотелый одинарный МI00	I000 шт	22,09		
II2	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-I0мм	м3	0,99		
II3	Гравий рядовой	м3	2,72		
II4	Песок для строительных работ	м3	8,62		
II5	Щебень рядовой	м3	8,45		
II6	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0мм	м3	25,74		
II7	Асфальтобетон холодный	т	3,95		

I	2	3	4	5	6
II8	Асфальтобетон среднезернистый	т	I8,II		
II9	Глина	м3	0,07		
I20	Арматура товарная класса А-2	т	7,I0		
I2I	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,I	II,76
	Примечания I. Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 400 кг/м3 /поз I2I исключается/	м3	7,I9	9,27	I2,7I
	2. Утеплитель из керамзитобетона с объемным весом 500 кг/м3 /поз.I2I и поз I примечания исключить/	м3	7,84	II,II	I3,72

РАСЧЕТЫ НА СБОРНЫЕ

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

№№ пп	Марка изделия	Данные пр-та 06-08 номер позиции	Данные пр-та 06-08 оптовая цена	Ед. изм.	Вес в т	Объем в м3	Марка бетона	Арматура в кг AI	AII	AIII	BI	AtУ	AIIIB	анкера	закладные детали	Стоимость за единицу измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I	ФБ6-II	I943 КСЦ п.3753	63	шт	I,8	0,7I	300	25,6		57,4.					2,8	6I,I5
		Стоимость: 63х0,7I+ /25,6 х 0,I7 + 57,4 х 0,I9+														
		+ 2,8 х 0,3/х I,02= 6I,I5														
2	ФБ6-I2	I943 КСЦ п.3753	63	шт	I,5	0,6	200	23,2		24,8					2,8	
		Стоимость: /63-I,02-I,53/х 0,6+/23,2х0,I7+														
		+ 24,8 х 0,I9+2,8 х 0,3/х I,02= 90,0I														90,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
3	Ф6-I2	II28 КСЦ п.3459	38,8	шт	0,52	0,205	I50	I,4		I,3	0,3					
				Стоимость: /38,8-I,02/ x 0,205+ /I,4x0,I7+ + I,3 x 0,I9 + 0,3x0,2I/xI,02= 8,28												8,28
4	ФС-4	3I4 КСЦ п.I52	33,2	шт	I,3	0,545	I00	I,46								
				Стоимость: 33,2 x 0,545+I,46 x 0,I7 x I,02= I8,34												I8,34
5	ФС4-8	3I4 КСЦ п.I54	35,9	шт	0,42	0,I72	I00	0,76								
				Стоимость: 35,9x0,I72+0,76x0,I7xI,02= 6,30												6,30
6	ФС-3	3I4 КСЦ п.I53	34,6	шт	0,98	0,406	I00	I,46								
				Стоимость: 34,6 x 0,406+I,46x0,I7xI,02= I4,30												I4,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
7	ФСЗ-8	3I4 КСЦ п.I54	35,9	шт	0,3I	0,I28	I00	0,76								
				Стоимость: 35,9 х 0,I28+ 0,76 х 0,I7 х I,02= 4,72												4,72
8	БУ-I3	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт	0,085	0,034	200			I,I3	0,54					
				Стоимость: 52,7 х 0,034+ /I,I3х0,I9+0,54х0,2I/хI,02= 2,I3												2,I3
9	БУ-24б	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт	0,I6	0,064	200			2,I5	I,02					
				Стоимость. 52,7 х 0,064+/2,I5х0,I9+I,02х0,2I/хI,02= 3,99												3,99
I0	Д20д-2	542	38,3	шт	0,08	0,03	300	I,8		I,9	0,5					
				Стоимость. /38,3 х 0,03+ I,8х0,I7+I,9х0,I9+ 0,5х0,2I+												
				+ 0,55 х 0,03+6,63 х 0,08/ х I,02= 2,68												2,68
II	ПI4-2	586	33,8	шт	0,04	0,0I5	300			0,5	0,2					
				Стоимость: /33,8 х 0,0I5+ 0,5 х 0,I9+ 0,2 х 0,2I + 0,65 х												
				х0,0I5+ 5,38 х 0,04/ х I,02= 0,9												0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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/ х 0,82+ /9,9х0,17+80,6х х 0,19+ 32,1 х 0,3/ х 1,02													75,91
13	К6-4-5	II2I КСЦ п.3403	55,4	шт	4,8	1,92	400	74,2	0,6	383,4					9,7	
			Стоимость: /55,4+1,02+ 1,53/х 1,92+ /74,2х0,17+0,6х0,18+ + 383,4 х 0,19 + 9,7 х 0,3/х 1,02=													201,51
14	К6-4-1	II2I КСЦ п.3403	55,4	шт	4,8	1,92	300	44,4	106,6						9,7	
			Стоимость 55,4 х 1,92+/44,4 х 0,17+ 106,6 х 0,18+ + 9,7 х 0,3/ х 1,02													136,61
15	ОП-1	543	33,4	шт	0,05	0,01	200	1,6							1,4	
			Стоимость: /33,4 х 0,01+ 1,6 х 0,17+ 1,4 х 0,3+0,55х0,01+ + 0,05 х 2,55/ х 1,02 = 1,18													1,18
16	БС6-1А	1943 КСЦ п.3753	63	шт	0,85	0,34	200	8,0	9,5	32,1					22,45	
			Стоимость. /63-1,02-1,53/х0,34+/8х0,17+ 9,5 х0,18+ +32,1 х0,19+22,45 х 0,3/ х1,02= 36,75													36,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I7	Б6-2	2323 доп.2	38,9	шт	I,5	0,6	200	27,0	53,0						4I,0	
		Стоимость: /38,9+0,55 х 0,6+ I,5 х5,38/х I,02= 48,24														48,24
I8	Б6-I--48	232I доп.2	I30	шт	3,5	I,4	300	57,9	I59,9	I8I,0					4,4	
		Стоимость: /I30+0,55 хI,4+ 3,5 х 6,87/хI,02= I57,9														I57,9
I9	Б6-I-4	232I доп.2	I30	шт	3,5	I,4	300	43,5	I59,9	I8I,0					4,4	
		Стоимость: /I30+0,55 х I,4+ 35,0 х 6,87/ х I,02= I57,9														I57,9
20	СВАА-I	38I КСЦ п.3378	70	шт	0,I5	0,06	200	2,3		2,6	I,7				3,3	
		Стоимость: 70,0 х 0,06+ /2,3х0,I7+2,6 х0,I9+ I,7х0,2I+ + 3,3х0,3/ х I,02 = 6,46														6,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
2I	ПЛI0-I-I	II96 КСЦ п.3643	70	шт	0,25	0,I	200	8,4	2,4						3,6	
				Стоимость: 70х0,I+ /8,4 х 0,I7+2,4х0,I8+ 3,6х0,3/хI,02=												I0,02
22	ИП5-I	I62 КСЦ п.3350	5I,2	шт	2,4	0,95	300	5,6		3,3	35,2	I4,4	I4,4		8,5	
				Стоимость: /5I,2+I,02+I,53/х 0,95+/5,6х0,I7+ 3,3х0,I9+ 35,2 х 0,2I+ I4,4 х0,22+ I4,4 х 0,2+ 8,5х0,3/х I,02=70,78												70,78
23	ИП5-I-4	I62 КСЦ п.3350	5I,2	шт	2,5	I,0I	300	5,6		4I,93	33,24	I4,4	I4,4		20,03	
				Стоимость: /5I,2+I,02+I,53/х I,0I+ /5,6х0,I7+4I,93 х 0,I9+ + 33,24 х 0,2I + I4,4 х 0,22 + I4,4 х 0,2 + 20,03 х 0,3/х х I,02= 82,76												82,76
24	ПАТ5 -I I,5х6	I62 КСЦ п.3350	5I,2	шт	I,5	0,6I5	300	2,0		3,5	I6,6	I0,6			4,8	
				Стоимость: /5I,2+I,02+I,53/х 0,6I5+/2х0,I7+ 3,5х0,I9+ +I6,6 х 0,2I+ I0,6 х 0,22+ 4,8 х 0,3/х I,02= 4I,46												4I,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
25	ПАТЭ I,5-6	2-I 2-2 2-3 2-4	I62 КСЦ п.3350	5I,2	шт	I,5	0,6I5	300	2,0	40,9	I2,0	I4,6			4,8	
					Стоимость: /5I,2+I,02+I,53/х 0,6I5+ /2х0,I7+ 40,9 х 0,I9 + I2 х 0,2I + I4,6 х 0,22+ + 4,8 х 0,3 /х I,02 = 48,63											48,63
26	ПАТЭ I,5х х6	-4 -2	I62 КСЦ п.3350	5I,2	шт	I,95	0,78	300	2,0	47,7	I4,8				II,2	
					Стоимость: /5I,2+I,02 + I,53 /х 0,78+ /2 х0,I7+47,7 х 0,I9 + I4,8 х 0,22 + II,2 х 0,3/х I,02=58,25											58,25
27	III	2329 доп.2	40,5	шт	2,2	0,88	200	67,4							6,4	
				Стоимость: /40,5+0,88 х 0,55+ 6,33х2,2 + 67,4 х 0,I7+ + 6,4 х 0,3/ х I,02= 69,63												69,63
28	III-I	2332 доп.2	33,5	шт	2,2	0,8	200	6I,0							I2,8	
				Стоимость:/33,5 х 0,8+0,55х0,8 +6,33 х 2,2+ 6I х 0,I7+ + I2,8 х 0,3 / х I,02 = 57,I5												57,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	III	I2	I3	I4	I5	I6	I7
29	III-3	2332 доп.2	33,50	шт	2,2	0,86	200	6I,0							I2,8	
				Стоимость: /33,50 x 0,86+0,55 x 0,86+ 6,63x2,2+ + 6I x 0,I7 +I2,8 x 0,3/x I,02=												58,35
30	III-4 III-5	2332 доп.2	33,5	шт	2,2	0,86	200	6I,0							I2,8	
				Стоимость: /33,5x0,86+ 0,55x0,86+ 6,63 x 2,2+ + 6I x 0,I7 + I2,8 x 0,3/ x I,02 = 59,23												59,23
3I	П2Т	2332 доп.2	33,5	шт	0,78	0,3I	200	24,3							4,8	
				Стоимость: /33,5 x 0,3I+ 0,55 x 0,3I + 6,63 x 0,78 + + 24,3 x 0,I7 + 4,8 x 0,3/ x I,02= 2I,75												2I,75
32	П2Т-I П2Н-I	2332 доп.2	33,5	шт	0,78	0,27	200	I9,5							9,6	
				Стоимость: /33,5 x 0,27 + 0,55 x 0,27+ 0,78x 6,63+ +I9,5x0,I7 + 9,6x0,3/ x I,02= 2I,04												2I,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
33	П2Н-3 П2Н-4	2332 доп.2	33,5	шт	0,78	0,33	200	I8,5							9,6	
			Стоимость: /33,5 х 0,33+ 0,55 х 0,33+0,78х6,63+													
			+ I9,5 х 0,I7 +9,6 х 0,3/ х I,02 = 23,05													23,05
34	П3 П3-I	2332 доп.2	33,5	шт	I,I	0,44	200	I0,5		I8,8					II,8	
			Стоимость: /33,5х0,44+0,55х0,44+ 6,63 х I,I +I0,5х0,I7+													
			+ I8,8 х0,I9 +II,8 х 0,3/х I,02= 3I,78													3I,78
35	III-2т III-2Н	2332 доп.2	33,5	шт	2,2	0,84	200	6I							I2,8	
			Стоимость: /33,5 х 0,84+ 0,55 х 0,84+ 2,2 х 6,63+ 6Iх0,I7+													
			+ I2,8 х 0,3/ х I,02= 58,54													58,54
36	С6-I-2 С6-I-2а С6-I-2б С6-I-2в С6-I-2г	I227 ИСП 369I	83	шт	I,65	0,66	300	3,I		42,2	6,4				4,0	
			0,66 х 83 +/7,I х 0,I7+ 42,2 х 0,I9+ 6,4х0,2I,/													
			х I,02=													65,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
37	С6-I-I С6-I-Iа С6-I-Iб С6-I-Iв С6-I-Iг	I227 КСЦ П.369I	83	шт	I,65	0,66	300	7,I	39,3	2,9	6,4					
				0,66 x 83 + /7,I x 0,I7 + 39,3 x 0,I8 + 2,9 x 0,I9 + + 6,4 x 0,2I / x I,02 =												65,I4
38	С6-2-I С6-2-Iб С6-2-Iв С6-2-Iг	I227 КСЦ п.369I	83	шт	I,65	0,66	300	3,I	39,3	2,9	6,4				39,9	
				0,66x 83+ /7,I x 0,I7 + 39,3 x 0,I8 + 2,9 x 0,I9+6,4 x x 0,2I + 39,9 x 0,3/ x I,02=												77,35

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ

4000/2500 тонн /для всех видов подач/

Сводка объемов и стоимости работ к смете.

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество единиц измерения	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		
2-I	Отопление							
	в том числе :							
	сантехнические работы			537	I24	66I		
	общестроительные работы			50	I2	62		
2-2	Вентиляция							
	в том числе .							
	сантехнические работы			97	2I	II8		
	общестроительные работы			7	2	9		
	Итого:			I04	23	I27		

СМЕТА № 2-I

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.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
	а/ Сантехнические работы				
	I	97	I7	I	I7
	б/ Общестроительные работы				
	I	7	3	-	3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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

№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
СМЕТА 2-I		
23-45	м	II0
23-46	"	50
23-48	"	5
ЦI,ч.3,пп.II2	шт	9
ЦI,ч.3,п.II3	"	2
23-646	зкм	70,3
23-688	шт	2
23-687	шт	2
23-662	шт	I
23-I0I	м	I65
I7-703	I00м2	0,09
I7-703 т.ч.п.29	I00м2	0,58
I7-736	I00м2	0,0I
I9-46 ЦI,ч.I,п.А п.274	м3	0,I3
I9-224 прим.	м2	5
I9-209	м2	5
СМЕТА 2-2		
24-365	шт	3
24-790 ЦI,ч.3 п.3824	шт	3
24-2	м2	6
I7-700	I00м2	0,I
I7-703	I00м2	0,07

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ВМЕСТИМОСТЬЮ 4000/2500 ТОНН

/для всех видов подач/

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество единиц измерения	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
2-2	Водопровод							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	54	I2	66	-	
	Б. Строительные работы	руб.	-	3I	7	38	-	
2-3	Оборотное водоснабжение							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	35	8	43	-	
	Б. Строительные работы	руб.	-	I	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4	Приобретение оборудования и монтаж системы оборотного 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.

№№ пп	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	3I	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

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 не учтенные ценником	Заработная плата	
					Основания	На эксплуатацию машин
I		70	3I,3	-	I5,3	0,74
	Комплектация 0,7%	0,49				
	Транспорт 4%	2,82				
	Запчасти 2%	I,47				
	Итого:	74,78				
	Заготовительно-складские расходы I,2%	0,9				
	Итого:	75,68	3I,3			
	Плановые накопления 6%	-	I,88			
	Итого:	-	33,I8			
	Базисная стоимость	I08,86				

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					
	I	53	8	5	8
б/ общестроительные работы					
	I	35	3I	I	3I

СВОДКА К САНТЕХНИЧЕСКИМ СМЕТАМ.

№ ЕРЕР	Ед.изм.	Количество
СМЕТА 2-2		
Ц.ч.3. п.138	шт	2
23-53	м	I5
26-I65	м	5
I7-703	I00м2	0,02
I-6I0	м3	I5
I-6II	м3	I5
23-386	шт	2
СМЕТА 2-3		
23-0I	шт	I
[illegible]	шт	I
23-53	м	5
I7-703	I00м2	0,0I
23-34	м	5
23-404	шт	3
СМЕТА 2-5		
23-56	м	I2
23-I07	шт	I
I-6I0	м3	I0
I-6II	м3	I0
26-I65	м	5

gost.e-ecolog.ru