ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-55
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА

вместимостью 4000/2500 тонн

АЛЬБОМ VI

выпуск 3 – стационарный вариант /в монолитном железобетоне/

Сметы

к архитектурно-строительной и санитарно-технической частям.

Ш-2.НА-1022

25581-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-29-65

Автоматизированный прирельсовый склад цемента
вместимостью 4000/2500 тонн

АЛЬБОМ VI

Выпуск 3 - стационарный вариант / в монолитном железобетоне/

СМЕТЫ

К архитектурно-строительной и санитарно-технической частям

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Главный инженер ПИ-2 А.С.Бахарев

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. № 65

ПИ-2.НО-1022

В составлении сметной документации принимали участие:

Нач.сметного отдела	/Л.М.Барилленко
Рук.группы	/З.А.Ковальчук/
Ст.инженер	/В.М.Арзамасова/
Инженер	/И.Г.Хуснутдинова/
Ст.инженер	/А.И.Купрякина
Техник	/М.М.Веротакова/
Ст.инженер	/А.Е.Геронина/
Нач.отдела ОВ	/В.В.Семенов/
Рук.группы	/Г.В.Кулагина/
Нач.отдела ЭМ	/А.В.Колосов/
Рук.группы	/А.Л.Любаров/
Инженер	/К.А.Малкина/

Ш-2.НФ-1022

Пояснительная записка

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

Основными нормативными документами при составлении смет является:

- единые районные единичные расценки на строительные работы,

- ценники на монтаж оборудования,

- Прейскурант оптовых цен на оборудование,

- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции,

- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,

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

Сметная документация разработана для вариантов применительно к температуре - 20^{0}С, - 30^{0}С, - 40^{0}С 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 (I^0) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района.

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

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

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

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

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

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

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

- запчасти – 2,0%,

- тара и упаковка – 1,5%,

- заготовительно-складские расходы – 1,2%

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

Руководитель группы
отдела сметных расчётов /З.А.Ковальчук/

Содержание альбома

№ № смет	Наименование	№ № страниц
I	2	3
	Пояснительная записка	3
	А. Общестроительная часть	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн:	8
	- Сводка объёмов и стоимости работ	
I-I÷I-23	- Сметы	II-60
	- Ведомость объёмов строительных работ	52
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	62
	II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн:	
	- Сводка объёмов и стоимости работ	7I
I-I÷I-23	- Сметы	74-III
	- Ведомость объёмов строительных работ	II3
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I23
	III. Расчёты на сборные железобетонные конструкции	I32

1	2	3
	Б. Санитарно-техническая часть	
	I. Отопление и вентиляция	
	- Сводка объёмов и стоимости работ	I4I
2-I,2-2	- Сметы	I43-I44
	- Ведомость объёмов работ	I45
	II. Водопровод и канализация	
	- Сводка объёмов и стоимости работ	I46
2-2÷2-5	- Сметы	I48-I52
	- Ведомость объёмов работ	I53

Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонны

Сводка объёмов и стоимости работ

№ № п п	№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/ строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Приёмное устройство						
I.	I-I	Земляные работы	м3	729	960	225	II85	I,05
2.	I-2	Фундаменты	м3	I30,7	6I2I	I438	7559	6,7
3.	I-3	Каркас	м3	4,6	502	II8	620	0,55
4.	I-4	Стены	м2	379,36	759	I78	937	0,83
5.	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,26
6.	I-6	Покрытие	м2	I08	I7I2	402	2II4	I,87
7.	I-7	Кровля	м2	269	626	I48	774	0,69
8.	I-8	Полы	м2	348	I2II	285	I496	I,33
9.	I-9	Двери	м2	I6,9	3I6	74	390	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I-I0	Окна	м2	I3,6	237	56	293	0,26
II.	I-II	Ворота	м2	I0,8	368	7I	439	0,39
I2.	I-I2	Отделочные работы	м2	I956	I05	I4	I29	0,II
I3.	I-I3	Стальные конструкции	тн	45	I2405	I9II	I43I6	I2,69
I4.	I-I4	Разные работы	м2	350	I00I	232	I233	I,09
		Банки						
I5.	I-I5	Земляные работы	м3	65I	705	I65	870	0,76
I6.	I-I6	Монолитные и сборные конструкции	м3	I090,2	59982	I4090	74072	65,66
I7.	I-I7	Стены	м2	I03	883	208	I09I	0,97
I8.	I-I8	Кровля	м2	I76,7	6I9	I45	764	0,68
I9.	I-I9	Полы	м2	205	676	I60	836	0,74
20.	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	I	9	0,0I
2I.	I-2I	Разные работы	м2	205	4I3	69	482	0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	I-22	Галерея	м3	233,I	I692	297	I989	I,76
23.	I-23	Площадки	м2	67,25	750	I76	926	0,82
		Итого:					II28I3	I00

Главный инженер проекта Назаров В.М.
Начальник отдела Бариленко В.М.
Составил инженер Арзамасова Т.М.
Проверил рук.группы Ковальчук В.Л.

Приёмное устройство

Смета № I-I

на земляные работы

объём грунта - 729 м3

отвозка - 2184 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	960	227	I87	302

Смета № I-2

На фундаменты и стены подвала

объём конструкций - I30,7 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	2385	46I	II5	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	4,35	7,38	32
2.	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	7,I5	4,96	35

I	2	3	4	5	6	7
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 20 мм	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
Iб.	Лотки Л20Д-2	НР I0	шт.	II	2,62	29
I7.	Плиты ПП4-2	НР II	шт.	II	0,85	9

I	2	3	4	5	6	7
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

объём конструкций - 4,6 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	33	I6	I3	2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I5	м3	0,5I	24,60	I2
2.	Колонны марки К60-7-I	НР I2	шт.	4	75,9I	304

I	2	3	4	5	6	7
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:					468

Смета № I-4

На стены и перегородки

Площадь - 379,36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	329	I84	3I	I93

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт.	7,06	45,80	323
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

I	2	3	4	5	6	7
4.	Перемычки марки БП7-І	НР 37	шт.	І	33,43	33
5.	Перемычки марки Б-І8	НР 39	шт.	3	І,7І	5
6.	Перемычки марки Б-І3	НР 40	шт.	6	0,66	4
	Итого.					430

Смета № I-5

на перекрытие

площадь - 36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимостей	Ед. изм.	К-во 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
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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	43	I3	2I	2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.I5	м3	I,I6	24,60	29
2.	Плиты марки ПАТ5-I размером I,5,6	НР 24	шт.	6	4I,46	249
3.	Размером I,5,6 ПАТ5-2, ПАТ5-2-2, ПАТ5-2-3, ПАТ5-2-4	НР 25	шт.	4	48,63	I95

I	2	3	4	5	6	7
4.	*Плиты марки ПАТ5-4-2 размером* I,5,6	НР 26	шт.	2	58,25	II7
5.	Стаканы марки СБ4А-I	НР 20	шт.	2	6,46	I3
6.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	I8,0	37,76	680
8.	Пароизоляция оклеечная	06-08 стр.I2 П2А	м2	I08	0,6I	I32
9.	Цементная стяжка	I6-08 стр.I2 П	м2	I08	0,26	28
	Итого:					I669
	При $t = -20^0$					
	Утеплитель из ячеистого бетона *объемный вес 400 кг/м3*	06-08 п.229I	м3	4,5	37,76	I70
	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп.№ I к ценнику Моск.обл. стр.43	м3	4,95	36,39	I80

I	2	3	4	5	6	7
	То же	Доп.№ I к ценнику Моск.обл. стр.43	м3	0,99	34,47	34
	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	5,4	34,99	I89
	То же	-"-	м3	I,08	33,07	36
	При t = - 30^0					
	Утеплитель из керамзитобетона объёмный вес 400 кг/м3	-"-	м3	6,75	36,39	246
	То же	-"-	м3	I,35	34,47	47
	Утеплитель из керамзитобетона объёмный вес 500 кг/м3	-"-	м3	7,65	34,99	268
	То же	-"-	м3	I,53	33,07	5I
	При t = - 40^0					
	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	8,I	37,76	306
	То же	-"-	м3	I,62	35,84	58
	Утеплитель из керамзитобетона объёмный вес 400 кг/м3	Доп.№ I к ценнику Моск.обл. стр.43	м3	8,55	36,39	3II

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

Смета № I-7

На кровлю

площадь - 269 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,3I	I5,80	5
2.	Гравий керамзитовый М-400 фракция 5-I0 мм	КСЦ п.347	м3	0,99	I2,5	I2
	Итого:					I7

Смета № I-8

На полы

Площадь - 348 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	279	I63	24	I67

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 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 - I6,9 м2

А.Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	3I6	27	4	28

Смета № I-IO

На заполнение оконных проемов

Площадь - I3,6 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Смета № I-II

На ворота

площадь - I0,8 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе основная зарплата	В том числе эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	I05	6I	2	6I

Смета № I-I3

На стальные конструкции

вес конструкций - 45 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Металлоконструкции				
I.	IA	II550	8I2	38I	934
	Строительные работы				
I.	IA	855	522	47	535

Смета № I-I4

Разные работы

площадь - 350 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 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 20-40 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
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

I	2	3	4	5	6	7
II.	Раствор отделочный цементный I:3	КСЦ п.II7	м3	0,04	I5,80	I
I2.	Цемент с добавками более 5 проц. М-300	ЦI 4.I Р-I п.877	т	0,08	I8,50	I
I3.	Плиты марки ППIО-I-I	НР 2I	шт.	I	I0,02	I0
	Итого:					7I0

Банки

Смета № I-I5

На земляные работы

объем грунта - 65I м3

отвозка - I8,0 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	705	83	I69	I5I

Смета № I-I6

на монолитные и сборные конструкции

I090,2 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	25038	5237	III0	5559

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во 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
2.	Бетон М I00 фракции до 40 мм	КСЦ п.I3	м3	4,58	20,8	95

I	2	3	4	5	6	7
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	I84,I2	26,8	4934
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.	Бетон М 300 фракции до 40 мм	КСЦ п.I7	м3	453,7I	28,4	I2885
I0.	Стоимость балок Б6-2	расчет № I7	шт.	I2	48,24	579
II.	Стоимость плит ПI	расчет № 27	шт.	6	69,63	4I8
I2.	Стоимость плит ПI-I	расчёт № 28	шт.	2	57,I5	II4
I3.	Стоимость плит ПI-2Т,ПI-2Н	расчет № 35	шт.	2	58,54	II7
I4.	Стоимость плит ПI-3	расчет № 29	шт.	I	58,35	58
I5.	Стоимость плит ПI-4,ПI-5	расчёт № 30	шт.	5	59,23	296

I	2	3	4	5	6	7
I6.	Стоимость плит П2Т	расчет № 3I	шт.	I	2I,75	22
I7.	Стоимость плит П2Т-I,П2Н-I	расчет № 32	шт.	6	2I,04	I26
I8.	- " - П2Т-2,П2Н-2	расчёт № 36	шт.	2	23,05	46
I9.	- " - П2Н-3,П2Н-4	расчет № 33	шт.	2	23,05	46
20.	- " - П8,П8-I	расчет № 34	шт.	5	3I,78	I59
	Итого по базисному району					34944

7605/10

Смета № I-I7

На стены

площадь - I03 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	I	I98	92	53	I08

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт.	I4,70	45,80	673
2.	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	0,85	I3,I0	II

I	2	3	4	5	6	7
3.	Раствор кладочный цементный М-25	КСЦ п.95	м3	0,04	I2,60	I
	Итого:					685

Смета № I-I8

На кровлю

площадь - I76,7 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	568	69	6	7I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	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 t = - 20^0					
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 керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,25	27,50	34
5.	То же объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	I,36	26,I0	35
	При t = - 30^0					
6.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,7	27,50	47
7.	То же объёмный вес 500 кг/м3	-"-	м3	I,93	26,I0	50
	При t = - 40^0					
8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,04	28,20	58
9.	Утеплитель из керамзитобетона 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 - 205 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	8,6I	7,38	64
2.	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	I6,74	20,80	348

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

Смета № I-20

Отделочные работы

площадь 203 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Смета № I-2I

На разные работы

площадь - 205 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
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

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

I	2	3	4	5	6	7
I.	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	I3,50	'28

Смета № I-22

На галерею

объем галереи - 233,I м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	437	92	9	95
	Металлоконструкции				
I.	IA	II53	I48	29	I60

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

I	2	3	4	5	6	7
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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	I,30	7,38	I0
2.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.5	м3	8,68	23,20	20I

I	2	3	4	5	6	7
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

№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
					Приемное устройство						
					Земляные работы						
I.	I-403	I00 м3	0,52	2.	I-404 к=4	I00 м3	0,52	3.	I-284	I00 м3	0,52
4.	I-285	I00 м3	5,07	5.	I-285 к=I,I	I00 м3	0,5	6.	I-6I0 к=I,2	м3	I6,72
7.	I-6I0	м3	II9,55	8.	Цен 3 4.I	т	I257	9.	I-364	I00 м3	7,29
I0.	I-284	I00 м3	5,3	II.	Цен 3 4.I	т	926,98	I2.	I-433	I00 м3	5,3
I3.	I-434	I00 м3	5,3	I4.	I-609	м3	I05,94	I5.	I-909	I00 м3	4,24
					Фундаменты						
I7.	I6-39	м3	I03,64	I8.	I6-40	м3	6,33	I9.	I6-43	м3	I0,36
20.	I2-3	м3	25,85	2I.	I2-7	м3	0,44	22.	I2-II	м3	I,64
23.	Ц I ч.2 р.4 п.5	т	0,08	24.	Ц.I ч.2 р.4 п.6	т	0,32	25.	I2-42	т	0,0I

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
26	I2-47	м3	75,98	27.	ЦI ч.2 р.4 п.4I	т	0,I7	28.	ЦI ч.2 р.4 п.43	т	3,I4
29.	I2-42	т	0,05	30.	I2-77	м3	3,3I	3I.	ЦI ч.2 р.4 п.7I	т	0,2I
32.	ЦI ч.2 п.4 п 23	т	0,2I	33.	I2-42	т	0,I9	34.	I3-I6	м2	I9,2
35.	I2-74	м3	I,9	36.	ЦI ч.2 р.4 п 2I	т	0,I2	37.	ЦI ч.2 р.4 п.22	т	0,I8
38.	I2-I37	м3	II,22	39.	ЦI ч.2 р.4 п 5	т	0,05	40.	ЦI ч.2 р.4 п 7	т	I,I8
4I.	I2-42	т	0,07	42.	II-28	м3	0,43	43.	II-29	м3	4,08
44.	II-3	м3	0,82	45.	II-II4	шт.	6	46.	II-52I	м3	0,33
47.	II-3I4	шт.	II	48.	II-I99	м3	0,29				
					Каркас						
49.	II-3I	м3	3,24	50.	II-II6	шт.	4	5I.	II-463	м3	0,04
52.	I3-66	м3	I7,47	53.	I3-47	м2	2,36	54.	II-I99	м3	0,7I
55.	I8-I0	м2	49,92	56.	I3-330	I00 м2	3,77	57.	I3-58	I00 м2	3,77
					Перекрытие и покрытие						
58.	II-3I6	шт.	3	59.	II-2I5	шт.	I2	60.	II-47I	шт.	2

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
				Кровля							
6I.	I6-54I	м2	I24,62	62.	I6-6I8	I00 м2	I,25	63.	I6-505	м2	I44,3
64.	I6-59I	I00 м2	0,07	65.	I6-583	I00 м2	0,08	66.	I6-608	м3	0,9
67.	I6-624	I00 м2	0,I2	68.	I6-6I8	I00 м2	0,I2				
				Полы							
				тип I							
69.	I6-39	м2	I48,03	70.	I6-43	м3	I4,8	7I.	I6-I0I	м2	I48,03
				тип 2							
72.	I6-39	м2	II6,3I	73.	I6-43	м3	II,63	74.	I6-II6	м2	II6,3I
				тип 3 и 4 По монолитной плите							
75.	I6-I0I	м2	50,22	76.	I6-II6	м2	4,68	77.	I6-II7	I00 м2	0,I4
				тип 5							
78.	I6-74	м3	0,68	79.	I6-336	м2	28,72	80.	I6-347	I00 м2	0,03
8I.	I7-644	м2	2,87								
				Двери							
82.	I5-I88	м2	8,24	83.	I5-I89	м2	4,49	84.	I5-I90	м2	4,I2

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
85.	ЦI ч.2 р 2 п.422	м2	I0,3	86.	ЦI ч.2 р 2 п.445	м2	4,49	87.	ЦI ч.2 р 2 п. 450	м2	2,06
88.	ЦI ч.I р I п.530	компл.	5	89.	ЦI ч.I р I п.527	компл.	I	90.	ЦI ч.I р I п.528	компл.	I
9I.	I5-I95	м2	I6,85	92.	ЦI ч.I р I п.552	шт.	7	93.	I7-630	м2	I6,85
94.	*I7-628*	*м2*	*I6,85*	*95.*	*I5-I47*	*м*	*30,4*	*96.*	ЦI ч 2 р 2 п.309	м	3I,92
					Окна						
97.	I5-I57	м2	I3,6	98.	I5-I6I	шт.	8	99.	ЦI ч.2 р 2 п.I70	м2	8,5
I00.	ЦI ч.2 р 2 п.I78	м2	5,I	I0I.	ЦI ч.I р I п.542	компл.	8	I02.	I7-888	м2	8,5
I03.	I7-888 к=2	м2	5,I	I04.	I7-63I к=I,8	м2	8,5	I05.	I7-63I к=I,9	м2	5,I
I06.	I7-629 к=0,3	м2	I3,6	I07.	I5-I47	м	24,3	I08.	ЦI ч.2 р 2 п.309	м	25,5I
					Ворота						
I09.	I4-30	т	0,53	II0.	ЦI ч.2 р I п.I35	т	0,8	III.	I5-220	м2	I0,8

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
II2.	I4-I80	т	0,8	II3.	ЦI ч.I р I п.468	кг	9,I	II4.	I8-57	м2	I0,8 - 10,8
					Отделочные работы						
II5.	20-74 к=2	I00 м2	4,I6	II6.	I7-589	I00 м2	I5,4				
					Стальные конструкции						
II7.	I4-29	т	0,32	II8.	ЦI ч.2 р I п.436	т	0,32	II9.	ЦI ч.2 р I п.45I	т	0,06
I20.	I4-I78	т	0,32	I2I.	I4-29	т	I9,84	I22.	ЦI ч.2 р I п.436	т	I9,84
I23.	I4-I78	т	I9,84	I24.	I4-252	т	I9,84	I25.	I4-II9	т	6,I5
I26.	ЦI ч.2 р I п.55В	т	6,I5	I27.	I4-234	т	6,I5	I28.	I3-26	т	I,35
I29.	I4-I70	т	I,35	I30.	ЦI ч.2 р I п.62	т	I,35	I3I.	I4-24	т	5,2
I32.	ЦI ч.2 р I п.65	т	I,35	I33.	ЦI ч.2 р I п.65	т	3,85	I34.	I4-I20	т	8,32
I35.	ЦI ч.2 р I п.3I4	т	8,32	I36.	I4-234	т	8,32	I37.	I4-I29	м	I4
I38.	ЦI ч.2 р I п.8I	т	0,73	I39.	I4-I70	т	5,56	I40.	I4-79	т	3,02

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
141.	ЦІ ч.2 р I п.120А	т	3,02	142.	14-178	т	3,02	143.	14-251	т	1,35
					Разные работы						
144.	16-39	м2	3,36	145.	16-40	м3	0,94	146.	16-43	м3	0,49
147.	16-110	м2	3,36	148.	13-32	м3	0,06	149.	32-200	100 м2	0,33
150.	32-199	100 м2	0,33	151.	12-134	м3	1	152.	12-42	т	0,01
153.	ЦІ ч.2 р 4 п.81	т	0,07	154.	26-987	шт	1	155.	ЦІ ч.1 р 3 3264	шт.	1
156.	11-489	м3	0,1	157.	14-79	т	0,09	158.	ЦІ ч.2 р I п.120А	т	0,09
159.	14-178	т	0,09	160.	16-60	100 м2	0,01	161.	16-61	100 м2	0,01
162.	12-157	100 м2	0,07	163.	16-43	м3	0,23	164.	13-18	м2	20
					Фундаменты под оборудование						
165.	12-20	м3	15,41	166.	12-20	м3	4,66	167.	12-21	м3	5,55
168.	12-40	тн	0,04	169.	12-43	м2	4,44				

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
					Банки						
					Земляные работы						
I70.	I-403	I00 м3	0,45	I7I.	I-404 к=4	I00 м3	0,45	I72.	I-284	I00 м3	0,45
I73.	I-285	I00 м3	6,06					I74.	I-6I0 к=I,2	м3	I8,I7
				I75.	Цен 3 4.I	т	II22,59	I76.	I-364	I00 м3	6,5
I77.	I-284	I00 м3	3,93	I78.	Цен 3 4.I	т	687,I3	I79.	I-433	I00 м3	3,93
I80.	I-434	I00 м3	3,93	I8I.	I-609	м3	78,53	I82.	I-909	I00 м3	3,I4
					Фундаменты						
I83.	I6-39	м2	44,92	I84.	I6-43	м3	4,49	I85.	I2-II	м3	I9,98
I86.	I2-I0	м3	I8I,4	I87.	ЦI ч.2 р.4 п I	т	I,9	I88.	ЦI ч.2 р.4 п 2	т	3,48
I89.	ЦI ч.2 р.4 п.3	т	I6,56	I90.	II-32	м3	46,08	I9I.	II-I25	шт.	I2
I92.	I2-75	м3	79	I93.	ЦI ч.2 р 4 п 2I	т	I,49	I94.	ЦI ч.2 р 4 п 23	т	I0,49
I95.	I2-7	м3	273,6	I96.	I2-42	т	4,72	I97.	I2-I08	м3	447

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
I98.	ЦI ч.2 р 4 п 4I	т	I4,63	I99.	ЦI ч.2 р 4 п.42	т	I9,5	200.	I2-42	т	0,26
20I.	II-I20	шт.	I2	202.	II-489	м3	I9,I5	203.	ЦI ч.2 р 4 п 8I	т	0,8I
					Стены						
204.	I3-65	м3	36,97	205.	I3-58	I00 м2	I,03	206.	I5-I57	м2	3,4
207.	I5-I6I	шт.	2	208.	ЦI ч.2 р 2 п I70	м2	3,4	209.	ЦI ч.I р I п 542	компл.	2
2I0.	I7-888	м2	3,4	2II.	I7-63I	м2	3,4	2I2.	I7-629	м2	3,4
2I3.	I3-I6	м2	I,36								
					Кровля						
2I4.	I6-6I2	I00 м2	0,22	2I5.	I6-600	I00 м2	0,22	2I6.	I6-625	I00 м2	0,22
2I7.	I6-54I	м2	I76,66								
					Полы						
					тип I						
2I8.	I6-39	м2	59,89	2I9.	I6-43	м3	4,79	220.	I6-I0I	м2	59,89

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
				тип 2							
221.I6-39		м2	I45,2	222.I6-43		м3	II,62	223.I6-II6		м2	I45,2
				Разные работы							
224.32-200		I00 м2	0,35	225.32-I99		I00 м2	0,35	226.I4-79		т	I,I2
227.Ц I ч.2 р I п 366		т	I,I2	228.I4-I78		т	I,I2				
				Галерея							
229.I6-505		м2	72,42	230.I8-I0		м2	I05,7	23I.I3-65		м3	I,72
232.I5-I57		м2	6,8	233.I5-I6I		шт.	4	234.ЦI ч.2 р 2 п I70		м2	6,8
235.ЦI ч.I р I п 542		компл.	4	236.I7-888		м2	6,8	237.I7-63I		м2	6,8
238.I7-629		м2	6,8	239.I6-58I		I00 м2	0,I2	240.I6-II6		м2	5I,03
24I.I6-II7		I00 м2	I,53								
				Площадка							
242.I-403		I00 м3	0,23	243.I-404		I00 м3	0,23	244.I-284		I00 м3	0,23
245.I-285		I00 м3	0,92	246.I-6I0 к=I,2		м3	2,75	247.Цен 3 4.I		т	I92,77

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
248.	I-364	I00 м3	I,I5	249.	I-284	I00 м3	0,83	250.	Цен 3 4.I	т	I45,74
25I.	I-433	I00 м3	0,83	252.	I-434	I00 м3	0,83	253.	I-609	м3	I6,66
254.	I-909	I00 м3	0,67	255.	I2-3	м3	8,56	256.	ЦI ч.2 р 4 п I	т	0,0I
257.	ЦI ч.2 р 4 п 2	т	0,08	258.	I2-42	т	0,09	259.	I6-39	м2	3I
260.	I6-43	м3	5,27	26I.	I6-II6	м2	3I	262.	I6-II7	I00 м2	0,93
263.	I6-505	м2	67,25								

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	вариант $t = -20^{\circ}$	вариант $t = -40^{\circ}$
I	2	3	4	5	6
	Затраты труда				
I.	Затраты труда	ч/дн.	3440		
	Строительные машины и оборудование				
2.	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	2,5I		
4.	Катки самоходные I,5-2 т	м/с	0,I0		
5.	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,I8		
6.	Краны автомобильные 5 т	м/с	I,I0		
7.	Краны башенные 5 т	м/с	0,39		
8.	Краны гусеничные I0 т	м/с	7,84		
9.	Краны гусеничные I5 т	м/с	I,93		

I	2	3	4	5	6
I0.	Краны гусеничные 20 т	м/с	I.96		
II.	Лебедки электрические реверсивные 5 т	м/с	8,52		
I2.	Прочие машины	руб.	I547,39		
I3.	Растворонасосы I м3/час.	м/с	0,I0		
I4.	Трамбовки пневматические	м/с	II,66		
I5.	Цемент-пушка	м/с	0,23		
I6.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	II,00		
	Материалы для общестроительных работ				
I7.	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
I8.	Битум жидкий	т	0,02		
I9.	Болты строительные оцинкованные	кг	22,44		
20.	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
2I.	Бревна строительные 3 с I40-240 мм	м3	I8,39		
22.	Бруски и брусья 2С,75 мм и более	м3	0,I4		
23.	Бруски 3 с 50-60 мм	м3	,II		
24.	Войлок строительный	м2	25,I6		

I	2	3	4	5	6
25.	Воронки с лопатками оцинкованные	шт.	I		
26.	Гвозди	кг	755,86		
27.	Грунтовка битумная	т	,29		
28.	Доски 2 с 25-32 мм	м3	,47		
29.	Доски 3 с 25-35 мм	м3	,I5		
30.	Доски 3 с 40 мм и более	м3	20,98		
3I.	Доски 4 с 25-32 мм	м3	23,96		
32.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	I3,I6		
33.	Доски строганные 2 с I9-22 мм	м3	I,0I		
34.	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	,33		
35.	Закладные детали	т	5,40		
36.	Замазка битумная	кг	I6,43		
37.	Звенья труб прямые оцинкованные	м	,38		
38.	Известь негашеная	кг	354,25		
39.	Картон асбестовый 4 мм	т	,08		
40.	Клей НР 88	кг	I,3I		

I	2	3	4	5	6
4I.	Колер масляный	кг	4,42		
42.	Краски полимерцементные	кг	59,I4		
43.	Краски тертые	кг	4,I4		
44.	Краски разные,в т.ч. белила	кг	7,70		
45.	Лаки кузбасские	кг	9,84		
46.	Линолеум	м2	29,58		
47.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля.	м2	346,54		
48.	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	I86,74		
49.	Мастика битумная	т	2,66		
50.	Мастика дегтевая	т	I,30		
5I.	Мел	кг	I,I3		
52.	Олифа	кг	74,56		
53.	Отливы секционные оцинкованные	шт.	I		
54.	Пакля	кг	32,37		
55.	Пластик декоративный слоистый	т	,0I		

I	2	3	4	5	6
56.	Поковки	кг	I4,20		
57.	Поковки оцинкованные	кг	67,I2		
58.	Раскладки	м	3,8I		
59.	Рубероид	м2	I00,II		
60.	Рубероид гнилостойкий	м2	I525,69		
6I.	Сталь кровельная оцинкованная	т	,20		
62.	Сталь листовая	т	,I2		
63.	Стекло жидкое	кг	I0,28		
64.	Стекло оконное 3 мм	м2	I9,52		
65.	Сурик железный густотертый	кг	230,63		
66.	Толь	м2	87,33		
67.	Цемент 400	т	,02		
68.	Шаблоны коньковые асбоцементные	I000шт.	,05		
69.	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	,40		
70.	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7,94		
7I.	Шпаклевка масляная	кг	,70		

I	2	3	4	5	6
72.	Электроды	кг	5,20		
	Полуфабрикаты				
73.	Раствор цементный I00	м3	,04		
74.	Раствор цементно-известковый 75	м3	6,63		
75.	Щиты настила	м2	I2,I5		
76.	Щиты опалубки	м2	II29,I2		
	Детали и изделия из дерева				
77.	Галтели	м	57,43		
78.	Детали лесов	м3	0,09		
79.	Наличники	м	22,25		
80.	Плинтусы	м	3,0I		
8I.	Стойки инвентарные	шт.	7,85		
	Детали и изделия из металла				
82.	Крепежные изделия	т	0,I6		
83.	Стальные детали лесов	т	0,I7		
84.	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к	т	0,0I		

I	2	3	4	5	6
	Детали и изделия прочие				
85.	Прочие материалы	руб.	2225,02		
	Материалы для санитарно-технических работ				
86.	Люки чугунные	шт.	I,00		
	Местные материалы				
87.	Вода	м3	I,36		
88.	Бетон тяжелый М 75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
89.	Бетон тяжелый М I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I5,I5		
90.	Бетон тяжелый М I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	322,77		
9I.	Бетон тяжелый М I50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	23I,03		
92.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,94		
93.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	6,45		
94.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I7,93		
95.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	II3,77		
96.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I0,59		
97.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	I,56		

2	3	4	5	6
Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	559,28		
Бетон легкий шлакобетон М 35	м3	29,87		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 25	м3	I,I4		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,76		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 75	м3	0,76		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М I00	м3	0,55		
.Раствор кладочный тяжелый цементный М 200	м3	0,42		
.Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	м3	I4,09		
.Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,44		
.Кирпич глиняный обыкновенный М I00	I000 шт.	0,I2		
.Кирпич глиняный пустотелый одинарный М I00	I000 шт.	22,30		
.Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-I0 мм	м3	0,99		
.Гравий рядовой	м3	3,26		
.Песок для строительных работ	м3	8,62		
.Щебень рядовой	м3	8,45		
.Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	29,3I		

I	2	3	4	5	6
II4.	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II5.	Асфальтобетон среднезернистый	т	24,I3		
II6.	Глина	м3	0,07		
II7.	Арматура товарная класса А-2	т	7,I0		
II8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,I	II,76
	Примечание:				
I.	Утеплитель из керамзитобетона с объёмным весом 400 кг/м3 (поз.II8 исключить)	м3	7,I9	9,27	I2,4I
2.	Утеплитель из керамзитобетона с объёмным весом 500 кг/м3 (поз.II8 и поз.I примечания исключить)	м3	7,84	II,II	I3,72

Автоматизированный прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ п.п	№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/ строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Приемное устройство						
I.	I-I	Земляные работы	м3	729	960	225	II85	I,4I
2.	I-2	Фундаменты	м3	I30,7	6I2I	I438	7559	9,0I
3.	I-3	Каркас	м3	4,6	502	II8	620	0,74
4.	I-4	Стены	м2	379,36	759	I78	937	I,I2
5.	I-5	Перекрытие	м2	36	234	55	289	0,34
6.	I-6	Покрытие	м2	I08	I7I2	402	2II4	2,52
7.	I-7	Кровля	м2	269	626	I48	774	0,92
8.	I-8	Полы	м2	348	I2II	285	I496	I,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	I-9	Двери	м2	I6,9	3I6	74	390	0,46
I0.	I-I0	Окна	м2	I3,6	237	56	293	0,35
II.	I-II	Ворота	м2	I0,8	368	7I	439	0,52
I2.	I-I2	Отделочные работы	м2	I956	I05	24	I29	0,I5
I3.	I-I3	Стальные конструкции	тн	4I,2	II2I4	I728	I2942	I5,4I
I4.	I-I4	Разные работы	м2	350	I00I	232	I233	I,47
		Банки						
I5.	I-I5	Земляные работы	м3	454	493	II5	608	0,72
I6.	I-I6	Монолитные и сборные конструкции	м3	734	38950	9I49	48099	57,26
I7.	I-I7	Стены	м2	I03	883	208	I09I	I,3
I8.	I-I8	Кровля	м2	I26,4	46I	I26	570	0,68
I9.	I-I9	Полы	м2	I34,3	444	I06	550	0,65
20.	I-20	Отделочные работы	м2	203	8	I	9	0,0I
2I.	I-2I	Разные работы	м2	I34,3	302	5I	353	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	I-22	Галерея	м3	II7,6	II98	2I3	I4II	I,68
23.	I-23	Площадка	м2	59,02	734	I7I	905	I,08
		Итого:					83996	I00

Главный инженер проекта Назаров В.М.

Начальник отдела Бариленко Э.М.

Составил инженер Арзамасова Т.М.

Проверил рук.группы Ковальчук З.А.

Приёмное устройство

Смета № I-I

На земляные работы

объём грунта - 729 м3

отвозка - 2184 т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	960	227	I87	302

Смета № I-2

На фундаменты и стены подвала

объем конструкций - I30,7 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	2385	46I	II5	497

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	4,35	7,38	32
2.	Песок для строительных работ	КСЦ п.300	м3	7,I5	4,96	35

I	2	3	4	5	6	7
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 20 мм	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
I6.	Лотки Л20Д-2	НР I0	шт.	II	2,62	29
I7.	Плиты ПI4-2	НР II	шт.	II	0,85	9

I	2	3	4	5	6	7
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 № І-3

На установку каркаса

объем конструкций - 4,6 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
І	2	3	4	5	6
І.	ІА	33	І6	І3	2І

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
І.	Бетон М-200 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.І5	м3	0,5І	24,60	І2
2.	Колонны марки К60-7-І	НР І2	шт.	4	75,9І	304

I	2	3	4	5	6	7
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:					468

Смета № I-4

На стены и перегородки

площадь - 379,36 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	329	I84	3I	I93

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	ССЦ п.326	I000 шт.	7,06	45,80	323
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	ССЦ 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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты перекрытий ИП5-I	НР 22	шт.	2	70,78	I42
2.	Плиты перекрытий ИП5-I-4	НР 23	шт.	I	82,76	83

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

Смета № I-6

Покрытие

площадь - I08 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	43	I3	2I	2I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.I5	м3	I,I6	24,60	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.	Стаканы марки СБ4А-I	НР 20	шт.	2	6,46	I3
6.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	6,30	35,84	226
7.	Утеплитель об.вес 400 м3/кг	06-08 п.229I	м3	I8,0	37,76	680
8.	Пароизоляция оклеечная	06-08 стр.I2 I2А	м2	I08	0,6I	I32
9.	Цементная стяжка	I6-08 стр.I2 п.	м2	I08	0,26	28
	Итого:					I669
	При t = - 20°					
I0.	Утеплитель из ячеистого бетона объёмный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	4,5	37,76	I70
II.	То же	-"-	м3	0,90	35,84	32

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	Доп.№ I к ценнику Моск.обл. стр.43	м3	4,95	36,39	I80
I3.	То же	-"-	м3	0,99	34,47	34
I4.	Утеплитель из керамзитобетона объёмный вес 500 кг/м3	-"-	м3	5,4	34,99	I89
I5.	То же	-"-	м3	I,08	33,07	36
	При $t = -30^0$					
I6.	Утеплитель из керамзитобетона объёмный вес 400 кг/м3	-"-	м3	6,75	36,39	246
I7.	То же	-"-	м3	I,35	34,47	47
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 $t = -40^0$					
20.	Утеплитель из ячеистого бетона объёмный вес 400 кг/м3	06-08 п.229I	м3	8,I	37,76	306
2I.	То же	-"-	м3	I,62	35,84	58

I	2	3	4	5	6	7
22.	Утеплитель из керамзитобетона объёмный 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 объёмный 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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Раствор тяжелый цементный М-75	КСЦ п.97	м3	0,3I	I5,80	5
2.	Гравий керамзитовый М-400 фракция 5-I0 мм	КСЦ п.347	м3	0,99	I2,5	I2
	Итого:					I7

Смета № I-8

На полы

площадь - 348 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	279	I63	24	I67

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 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
3.	Бетон М-200 заполнитель I0-20 мм	КСЦ п.25	м3	4,59	25,60	II8

I	2	3	4	5	6	7
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 - I6,9 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	3I6	27	4	28

Смета № I-IO

На заполнение оконных проемов

площадь - I3,6 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Смета № I-II

На ворота

площадь - I0,8 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I.	2	3	4	5	6
	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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	I05	6I	2	6I

Смета № I-I3

на стальные конструкции

Вес конструкций 4I,2 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	Металлоконструкции				
	IA	I0430	720	352	830
2.	Строительные работы				
	IA	784	478	43	490

Смета № I-I4

Разные работы

площадь - 350 м2

А.Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 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 20-40 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
9.	Раствор кладочный цементно-глиняный М-I00	КСЦ п.98	м3	0,09	I7,90	2

I	2	3	4	5	6	7
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
I2.	Цемент с добавками более 5 проц. М-300	ЦI 4.IPI п.877	т	0,08	I8,50	I
I3.	Плиты марки ПШIО-I-I	НР 2I	шт.	I	I0,02	I0
	Итого:					7I0

Бани

Смета № I-I5

На земляные работы

объём грунта - 654м3

отвозка - I26I т

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	493	58	II7	I04

Смета № I-I6

На монолитные сборные конструкции

объем конструкций - 734 м3

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	I6523	350I	749	37I9

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	КСЦ п.262	м3	I,3I	7,38	I0
2.	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.I3	м3	3,I9	20,80	66
3.	Бетон М-I50 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.4	м3	20,37	2I,90	446

I	2	3	4	5	6	7
4.	Бетон М-300 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.7	м3	122,82	26,80	3292
5.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.17	м3	53,80	28,40	1528
6.	Бетон М-100 заполнитель 40-70 мм	КСЦ п.3	м3	186,05	20,00	3721
7.	Бетон М-300 заполнитель 20-40 мм	КСЦ п.1	м3	302,47	28,40	8590
8.	Колонны марки К6-4-1	НР 14	шт.	16	136,61	2186
9.	Балки марки Б6-1-4А	НР 18	шт.	8	157,90	1263
10.	Балки марки Б6-2	НР 17	шт.	8	48,24	386
11.	Плиты марки ПП	НР 27	шт.	4	69,63	278
12.	Плиты марки ПП-1	НР 28	шт.	2	57,15	114
13.	Плиты марки ПП-3	НР 29	шт.	1	58,35	58
14.	Плиты марки ПП-4 и ПП-5	НР 30	шт.	3	59,23	178
15.	Плиты марки П2Т	НР 31	шт.	1	21,75	22
16.	Плиты марки П2Т-1,П2Н-1	НР 32	шт.	4	21,04	84
17.	Плиты марки П2Н-3,П2Н-4	НР 33	шт.	2	23,05	46
18.	Плиты марки П3,П3-1	НР 34	шт.	5	31,78	159
	Итого:					22427

Смета № I-I7

На стены

площадь - I03 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	I98	92	53	I08

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт.	I4,70	45,80	673
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. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	4I0	5I	4	52

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
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 t = - 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 керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,25	27,50	34
5.	То же объёмный вес 500 кг/м3	-"-	м3	I,36	26,I0	35
	При t = - 30°					
6.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	I,7	27,50	47
7.	То же объемный вес 500 кг/м3	-"-	м3	I,93	26,I0	50
	При t = - 40°					
8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,04	28,20	58
9.	Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3	-"-	м3	2,I5	27,50	59
I0.	То же объёмный вес 500 кг/м3	-"-	м3	2,38	26,I0	62

Смета № I-I9

На полы

Площадь - I34,3 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	IA	65	47	3	47

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень М-200 фракция 20-40 мм	ССЦ п.262	м3	5,64	7,38	42
2.	Бетон М-I00 заполнитель 20-40 мм	ССЦ п.I3	м3	I0,96	20,80	228

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

Смета № I-2I

На разные работы

площадь - I34,3 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	I8	II	2	I2
	Металлоконструкции				
I.	IA	2I7	I4	9	I7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

I	2	3	4	5	6	7
I.	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	I3,50	28
	Итого:					67

Смета № I-22

На галерею

объем галереи - II7,6 м3

А.Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

№ п.п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I.	IA	344	7I	6	73
	Металлоконструкции				
I.	IA	787	I0I	20	I09

Б. Материалы,подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М-I00	КСЦ п.326	I000 шт.	0,47	45,80	2I
2.	Раствор тяжелый цементно-известковый М-25	КСЦ п.I03	м3	0,29	I3,I0	4
3.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	3,II	I3,50	42
	Итого:					67

Смета № I-23

На площадку

площадь - 59,09 м2

А. Неизменная (постоянная) часть без стоимости материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п.п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. измерения /для базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Щебень марки 200 фракции 20-40 мм	ССЦ п.262	м3	I,30	7,38	I0
2.	Бетон М-200 заполнитель 40-70 мм	ССЦ п.5	м3	8,68	23,20	20I

I	2	3	4	5	6	7
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

объёмов строительных работ

№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во	№ п.п	№ ЕРЕР	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
					Приемное устройство						
					Земляные работы						
I.	I-403	I00 м3	0,52	2.	I-404 к=4	I00 м3	0,52	3.	I-284	I00 м3	0,52
4.	I-285	I00 м3	5,07	5.	I-285 к=I,I	I00 м3	0,5	6.	I-6I0 к=I,2	м3	I6,72
7.	I-6I0	м3	II9,55	8.	Цен 3 4.I	т	I257	9.	I-364	I00 м3	7,29
I0.	I-284	I00 м3	5,3	II.	Цен 3 4.I	т	926,98	I2.	I-433	I00 м3	5,3
I3.	I-434	I00 м3	5,3	I4.	I-609	м3	I05,94	I5.	I-909	I00 м3	4,24
					Фундаменты						
I7.	I6-39	м3	I03,64	I8.	I6-40	м3	6,33	I9.	I6-43	м3	I0,36
20.	I2-3	м3	25,85	2I.	I2-7	м3	0,44	22.	I2-II	м3	I,64

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
23.	ЦI ч.2 р.4 п.5	т	0,08	24.	Ц.I 4.2 р.4 п.6	т	0,32	25.	I2-42	т	0,0I
26.	I2-47	м3	75,98	27.	ЦI ч.2 р.4 п.4I	т	0,I7	28.	ЦI ч.2 р.4 п.43	т	3,I4
29.	I2-42	т	0,05	30.	I2-77	м3	3,3I	3I.	ЦI ч.2 р.4 п.2I	т	0,2I
32.	ЦI ч.2 р.4 п 23	т	0,2I	33.	I2-42	т	0,I9	34.	I3-I6	м2	I9,2
35.	I2-74	м3	I,9	36.	ЦI ч.2 р.4 п.2I	т	0,I2	37.	ЦI ч.2 р.4 п 27	т	0,I3
38.	I2-I37	м3	II,22	39.	ЦI ч.2 р.4 п 5	т	0,05	40.	ЦI ч.2 р.4 п.7	т	I,I8
4I.	I2-42	т	0,07	42.	II-28	м3	0,43	43.	II-29	м3	4,08
44.	II-3	м3	0,82	45.	II-II4	шт.	6	46.	II-52I	м3	0,33
47.	II-3I4	шт.	II	48.	II-I99	м3	0,29				
					Каркас						
49.	II-3I	м3	3,24	50.	II-II6	шт.	4	5I.	II-463	м3	0,04

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
					Стены						
52.	I3-66	м3	I7,47	53.	I3-47	м2	2,36	54.	II-I99	м3	0,97
55.	I8-I0	м2	49,92	56.	I3-330	I00 м2	3,77	57.	I3-58	I00 м2	3,77
					Перекрытие и покрытие						
58.	II-3I6	шт.	3	59.	II-2I5	шт.	I2	60.	II-47I	шт.	2
					Кровля						
6I.	I6-54I	м2	I24,62	62.	I6-6I8	I00 м2	I,25	63.	I6-505	м2	I44,3
64.	I6-59I	I00 м2	0,07	65.	I6-583	I00 м2	0,08	66.	I6-608	м3	0,9
67.	I6-624	I00 м2	0,I2	68.	I6-6I8	I00 м2	0,I2				
					Полы						
					тип I						
69.	I6-39	м2	I48,03	70.	I6-43	м3	I4,8	7I.	I6-I0I	м2	I48,03
					тип 2						
72.	I6-39	м2	II6,3I	73.	I6-43	м3	II,6>	74.	I6-II6	м2	II6,3I
					тип 3 и 4 по монолитной плите						
75.	I6-I0I	м2	50,22	76.	I6-II6	м2	4,68	77.	I6-II7	I00 м2	0,I4

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
					тип 5						
78.	I6-74	м3	0,78	79.	I6-336	м2	28,72	80.	I6-347	I00 м2	0,03
8I.	I7-644	м2	2,87								
					Двери						
82.	I5-I88	м2	8,24	83.	I5-I89	м2	4,49	84.	I5-I90	м2	4,I2
85.	ЦІ ч.2 р 2 п.422	м2	I0,3	86.	ЦІ ч.2 р 2 п.445	м2	4,49	87.	ЦІ ч.2 р 2 п.450	м2	2,06
88.	ЦІ ч.I р I п 530	компл.	5	89.	ЦІ ч.I р I п.527	компл.	I	90.	ЦІ ч.I р I п.528	компл.	I
9I.	I5-I95	м2	I6,85	92.	ЦІ ч.I р I п.552	шт.	7	93.	I7-630	м2	I6,85
94.	I7-628	м2	I6,85	95.	I5-I47	м	30,4	96.	ЦІ ч 2 р 2 п 309	м	3I,92
					Окна						
97.	I5-I57	м2	I3,6	98.	I5-I6I	шт.	8	99.	ЦІ ч.2 р 2 п I70	м2	8,5
I00.	ЦІ ч.2 р 2 п I78	м2	5,I	I0I.	ЦІ ч.I р I п 542	компл.	8	I02.	I7-888	м2	8,5
I03.	I7-888 к=2	м2	5,I	I04.	I7-63I к=I,8	м2	8,5	I05.	I7-63I к=I,9	м2	5,I

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I06.	I7-629 к=0,3	м2	I3,6	I07.	I5-I47	м	24,3	I08.	Ш ч.2 р 2 п.309	м	25,5I
					Ворота						
I09.	I4-30	т	0,53	II0.	Ш ч.2 р I п.I35	т	0,8	III.	I5-220	м2	I0,8
II2.	I4-I80	т	0,8	II3.	Ш ч.I р I п 468	кг	9,I	II4.	I8-57	м2	I0,8
					Отделочные работы						
II5.	20-74 к=2	I00 м2	4,I6	II6.	I7-589	I00 м2	I5,4				
					Стальные конструкции						
II7.	I4-29	т	0,32	II8.	Ш ч.2 р I п 436	т	0,32	II9.	Ш ч.2 р I п 45I	т	0,06
I20.	I4-I78	т	0,32	I2I.	I4-29	т	I8,07	I22.	Ш ч.2 р I п 436	т	I8,07
I23.	I4-I78	т	I8,07	I24.	I4-252	т	I8,07	I25.	I4-II9	т	4,I0
I26.	Ш ч.2 р I п 55I-В	т	4,I	I27.	I4-234	т	4,I	I28.	I3-26	т	I,35
I29.	I4-I70	т	I,35	I30.	Ш ч.2 р I п 62	т	I,35	I3I.	I4-24	т	5,2

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
I32.	ЩI ч.2 р I п 65	т	I,35	I33.	ЩI ч.2 р I п 65	т	3,85	I34.	I4-I20	т	8,32
I35.	ЩI ч.2 р I п 3I4	т	8,32	I36.	I4-234	т	8,32	I37.	I4-I29	м	I4
I38.	ЩI ч.2 р I п 8I	т	0,73	I39.	I4-I70	т	5,56	I40.	I4-79	т	3,02
I4I.	ЩI ч.2 р I п I20А	т	3,02	I42.	I4-I78	т	3,02	I43.	I4-25I	т	I,35
					Разные работы						
I44.	I6-39	м2	3,36	I45.	I6-40	м3	0,94	I46.	I6-43	м3	0,49
I47.	I6-II0	м2	3,36	I48.	I3-32	м3	0,06	I49.	32-200	I00 м2	0,33
I50.	32-I99	I00 м2	0,33	I5I.	I2-I34	м3	I	I52.	I2-42	т	0,0I
I53.	ЩI ч.2 р 4 п.8I	т	0,07	I54.	26-987	шт.	I	I55.	ЩI ч.I р 3 3264	шт.	I
I56.	II-489	м3	0,I	I57.	I4-79	т	0,09	I58.	ЩI ч.2 р I п. I20А	т	0,09
I59.	I4-I78	т	0,09	I60.	I6-60	I00 м2	0,0I	I6I.	I6-6I	I00 м2	0,0I
I62.	I2-I57	I00 м2	0,07	I63.	I6-43	м3	0,23	I64.	I3-I8	м2	20

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
				Фундаменты под оборудование							
I65.I2-20		м3	I5,4I	I66.I2-20		м3	4,66	I67.I2-2I		м3	5,55
I68.I2-40		тн	0,04	I69.I2-43		м2	4,44				
				Банки							
				Земляные работы							
I70.I-403		I00 м3	0,3I	I7I.I-404 к=4		I00 м3	0,3I	I72.I-284		I00 м3	0,3I
I73.I-285		I00 м3	4,23					I74.I-6I0 к=I,2		м3	I2,7
				I75.Цен 3 4.I		т	784,33	I76.I-364		I00 м3	4,54
I77.I-284		I00 м3	2,72	I78.Цен 3 4.I		т	476,66	I79.I-433		I00 м3	2,72
I80.I-434		I00 м3	2,72	I8I.I-609		м3	54,48	I82.I-909		I00 м3	2,I8
				Фундаменты							
I83.I6-39		м2	3I,24	I84.I6-43		м3	3,I2	I85.I2-II		м3	I9,98
I86.I2-I0		м3	I2I	I87.ЦI ч.2 р.4 п I		т	I,32	I88.ЦI ч.2 р.4 п 2		т	2,42

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
I89.	ЦI ч.2 р.4 п 3	т	9,79	I90.	II-32	м3	30,72	I9I.	II-I25	шт.	8
I92.	I2-75	м3	53	I93.	ЦI ч.2 р 4 п 2I	т	I,02	I94.	ЦI ч.2 р 4 п 23	т	7,07
I95.	I2-7	м3	I82,4	I96.	I2-42	т	3,I4	I97.	I2-I08	м3	298
I98.	ЦI ч.2 р 4 п 4I	т	9,76	I99.	ЦI ч.2 р 4 п 42	т	I2,82	200.	I2-42	т	0,22
20I.	II-I20	шт.	8	202.	II-489	м3	I2,8I	203.	ЦI ч.2 р 4 п 8I	т	0,54
				Стены							
204.	I3-65	м3	36,97	205.	I3-58	I00 м2	I,03	206.	I5-I57	м2	3,4
207.	I5-I6I	шт.	2	208.	ЦI ч.2 р 2 п I70	м2	3,4	209.	ЦI ч.I р I п 542	компл.	2
2I0.	I7-888	м2	3,4	2II.	I7-63I	м2	3,4	2I2.	I7-629	м2	3,4
2I3.	I3-I6	м2	I,36								
				Кровля							
2I4.	I6-6I2	I00 м2	0,22	2I5.	I6-600	I00 м2	0,22	2I6.	I6-625	I00 м2	0,22

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
2I7.I6-54I		м2	I26,44								
				Полы							
				тип I							
2I8.I6-39		м2	59,89	2I9.I6-43		м3	4,79	220.I6-I0I		м2	59,89
				тип 2							
22I.I6-39		м2	74,4	222.I6-43		м3	5,95	223.I6-II6		м2	74,4
				Разные работы							
224.32-200		I00 м2	0,35	225.32-I99		I00 м2	0,35	226.I4-79		т	0,75
227.Ц I ч.2 р I п 366		т	0,75	228.I4-I78		т	0,75				
				Галерея							
229.I6-505		м2	46,57	230.I8-I0		м2	85,33	23I.I3-65		м3	I,I8
232.I5-I57		м2	6,8	233.I5-I6I		шт.	4	234.Ц I ч.2 р 2 п I70		м2	6,8
235.Ц I ч.I р I п 542		компл.	4	236.I7-888		м2	6,8	237.I7-63I		м2	6,8
238.I7-629		м2	6,8	239.I6-58I		I00 м2	0,08	240.I6-II6		м2	33,03
24I.I6-II7		I00 м2	0,99								

I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
				Площадка							
242.	I-403	I00 м3	0,I8	243.	I-40	I00 м3	0,I8	244.	I-284	I00 м3	0,I8
245.	I-285	I00 м3	0,92	246.	I-6I0 к=I,2	м3	2,75	247.	Цен 3 4.I	т	I84,7I
248.	I-364	I00 м3	I,09	249.	I-284	I00 м3	0,84	250.	Цен 3 4.I	т	I47,77
25I.	I-433	I00 м3	0,84	252.	I-434	I00 м3	0,84	253.	I-609	м3	I6,89
254.	I-909	I00 м3	0,68	255.	I2-3	м3	8,56	256.	ЦI ч.2 р 4 п I	т	0,0I
257.	ЦI ч.2 р 4 п 2	т	0,08	258.	I2-42	т	0,09	259.	I6-39	м2	3I
260.	I6-43	м3	5,27	26I.	I6-II6	м2	3I	262.	I6-II7	I00 м2	0,93
263.	I6-505	м2	59,09								

Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах

№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Количество для возведения конструкций одинаковых для всех вариантов	Количество вариант $t = -20^{\circ}$	Количество вариант $t = -40^{\circ}$
I	2	3	4	5	6
	Затраты труда				
I.	Затраты труда	ч/дн.	2778		
	Строительные машины и оборудование				
2.	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3.	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,19		
4.	Катки самоходные 1,5-2 т	м/с	0,10		
5.	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,18		
6.	Краны автомобильные 5 т	м/с	1,10		
7.	Краны башенные 5 т	м/с	0,39		
8.	Краны гусеничные 10 т	м/с	5,72		
9.	Краны гусеничные 15 т	м/с	1,62		

I	2	3	4	5	6
I0.	Краны гусеничные 20 т	м/с	I,46		
II.	Лебедки электрические реверсивные 5 т	м/с	6,4I		
I2.	Прочие машины	руб.	I2I2,0I		
I3.	Растворонасосы I м3/час.	м/с	0,I0		
I4.	Трамбовки пневматические	м/с	I0,28		
I5.	Цемент-пушка	м/с	0,23		
I6.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	9,5I		
	Материалы для общестроительных работ				
I7.	Белила цинковые тертые	кг	4,86		
I8.	Битум жидкий	т	0,02		
I9.	Болты строительные оцинкованные	кг	I9,75		
20.	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
2I.	Бревна строительные 3 с I40-240 мм	м3	I3,I2		
22.	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м3	0,I4		
23.	Бруски 3 с 50-60 мм	м3	0,II		
24.	Войлок строительный	м2	25,I6		

I	2	3	4	5	6
25.	Воронки с лопатками оцинкованные	шт.	I		
26.	Гвозди	кг	545,02		
27.	Грунтовка битумная	т	0,2I		
28.	Доски 2 с 25-32 мм	м3	0,47		
29.	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,I2		
30.	Доски 3 с 40 мм и более	м3	I7,25		
3I.	Доски 4 с 25-32 мм	м3	I6,I8		
32.	Доски 4 с 40 мм и более	м3	9,04		
33.	Доски строганные 2 с I9-22 мм	м3	I,0I		
34.	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	0,33		
35.	Закладные детали	т	3,78		
36.	Замазка битумная	кг	I6,43		
37.	Звенья труб прямые оцинкованные	м	0,38		
38.	Известь негашеная	кг	354,25		
39.	Картон асбестовый 4 мм	т	0,08		
40.	Клей НР 88	кг	I,3I		

I	2	3	4	5	6
4I.	Колер масляный	кг	4,42		
42.	Краски полимерцементные	кг	59,I4		
43.	Краски тертые	кг	4,I4		
44.	Краски разные,в т.ч. белила	кг	7,70		
45.	Лаки кузбасские	кг	8,45		
46.	Линолеум	м2	29,58		
47.	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	304,96		
48.	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	I62,30		
49.	Мастика битумная	т	2,I8		
50.	Мастика дегтевая	т	I,09		
5I.	Мел	кг	I,I3		
52.	Олифа	кг	68,2I		
53.	Отливы секционные оцинкованные	шт.	I		
54.	Пакля	кг	32,37		
55.	Пластик декоративный слоистый	т	0,0I		

I	2	3	4	5	6
56.	Поковки	кг	I2,50		
57.	Поковки оцинкованные	кг	58,76		
58.	Раскладки	м	3,8I		
59.	Рубероид	м2	I00,II		
60.	Рубероид гнилостойкий	м2	I27I,37		
6I.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I8		
62.	Сталь листовая	т	0,I2		
63.	Стекло жидкое	кг	I0,28		
64.	Стекло оконное 3 мм	м2	I9,52		
65.	Сурик железный густотертый	кг	209,40		
66.	Толь	м2	87,33		
67.	Цемент 400	т	0,02		
68.	Шаблоны коньковые асбоцементные	I000 шт.	0,05		
69.	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,35		
70.	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	6,90		
7I.	Шпаклевка масляная	кг	0,70		

I	2	3	4	5	6
72.	Электроды	кг	3,60		
	Полуфабрикаты				
73.	Раствор цементный I00	м3	0,04		
74.	Раствор цементно-известковый 75	м3	5,03		
75.	Щиты настила	м2	I2,I5		
76.	Щиты опалубки	м2	8I9,I2		
	Детали и изделия из дерева				
77.	Галтели	м	57,43		
78.	Детали лесов	м3	0,09		
79.	Наличники	м	22,25		
80.	Плинтусы	м	3,0I		
8I.	Стойки инвентарные	шт.	5,46		
	Детали и изделия из металла				
82.	Крепежные изделия	т	0,I6		
83.	Стальные детали лесов	т	0,I7		

I	2	3	4	5	6
84.	Стальные конструкции-приспособления для сборки м/к	т	0,0I		
	Детали и изделия прочие				
85.	Прочие материалы	руб.	I783,6I		
	Материалы для санитарно-технических работ				
86.	Люки чугунные	шт.	I,00		
	Местные материалы				
87.	Вода	м3	I,36		
88.	Бетон тяжелый М 75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		
89.	Бетон тяжелый М I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I0,57		
90.	Бетон тяжелый М I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	223,97		
9I.	Бетон тяжелый М I50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I69,73		
92.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,80		
93.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	6,45		
94.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I7,70		
95.	Бетон тяжелый М 200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	II3,77		
96.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	7,6I		
97.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	I,56		

I	2	3	4	5	6
98.	Бетон тяжелый М 300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	36I,65		
99.	Бетон легкий шлакобетон М 35	м3	29,87		
I00.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 25	м3	I,I4		
I0I.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 50	м3	0,67		
I02.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 75	м3	0,76		
I03.	Раствор кладочный тяжелый цементный М I00	м3	0,55		
I04.	Раствор кладочный тяжелый цементный М 200	м3	0,42		
I05.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	м3	I3,96		
I06.	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,40		
I07.	Кирпич глиняный обыкновенный М I00	I000 шт.	0,I2		
I08.	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М I00	I000 шт.	22,09		
I09.	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 5-I0 мм	м3	0,99		
II0.	Гравий рядовой	м3	2,72		
III.	Песок для строительных работ	м3	8,62		
II2.	Щебень рядовой	м3	8,45		
II3.	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	25,74		

I	2	3	4	5	6
II4.	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
II5.	Асфальтобетон среднезернистый	т	I8,II		
II6.	Глина	м3	0,07		
II7.	Арматура товарная класса А-2	т	7,I0		
II8.	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	6,53	9,I	II,76
	Примечание:				
I.	Утеплитель из керамзитобетона с объёмным весом 400 кг/м3 /поз.II8 исключить/	м3	7,I9	9,27	I2,4I
2.	Утеплитель из керамзитобетона с объёмным весом 500 кг/м3 /поз.II8 и поз.I примечания исключить/	м3	7,84	II,II	I3,72

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

№ п/п	Марка изделия	Данные пр-та номер позиции	06-08 оптовая цена	Ед. изм.	Вес в т	Объем в м3	Марка бетона	Арматура в кг AI	AII	A-III	B-I	AT	AIIIв AIIIв	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	
		Стоимость: 63x0,7I+(25,6x0,I7+57,4x0,I9+2,8x0,3)xI,02=6I,I5														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).0,6+(23,2x0,I7+24,8x0,I9+2,8.0,3).I,02=90,0I														90,0I
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)x0,205+(I,4x0,I7+I,3x0,I9+0,3x0,2I)xI,02= 8,28														8,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
4.	ФС4	3I4 КСЦ п.I52	33,2	шт.	I,3	0,545	I00	I,46								
			Стоимость: 33,2.0,545+I,46.0,I7.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.	ФС3	3I4 КСЦ п.I53	34,6	шт.	0,98	0,406	I00	I,46								
			Стоимость: 34,6x0,406+I,46x0,I7xI,02=I4,30													I4,30
7.	ФС3--8	3I4 КСЦ п.I54	35,9	шт.	0,3I	0,I28	I00	0,76								
			Стоимость: 35,9x0,I28+0,76x0,I7xI,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: 52,7x0,034+(I,I3x0,I9+0,54x0,2I)xI,02=2,I3													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
9.	БУ24б	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт.	0,I6	0,064	200			2,I5	I,02					
		Стоимость: 52,7x0,064+(2,I5x0,I9+I,02x0,2I)xI,02=3,99														3,99
I0.	К20д--2	542	38,3	шт.	0,08	0,03	300	I,8	I,I5	I,9	0,5	0,3I				
		Стоимость: (38,3x0,03+I,8x0,I7+I,9x0,I9+0,5x0,2I+0,55x0,03+ +6,63x0,08)xI,02=2,68														2,68
II.	ПI4-2	586	33,8	шт.	0,04	0,0I5	300			0,5	0,2					
		Стоимость: (33,8x0,0I5+0,5x0,I9+0,2x0,2I+0,55x0,0I5+5,38x0,04)xI,02=0,9														0,90
I2.	К60-7-I	II2I КСЦ п.3407	62	шт.	2,0	0,82	200	9,9		80,6					32,I	
		Стоимость: (62-I,02-I,53)x0,82+(9,9x0,I7+80,6x0,I9+32,Ix0,3)xI,02=														75,9I
I3.	К6-4--5 (К-I)	II2I КСЦ 3403	55,4	шт.	4,8	I,92	400	74,2	0,6	383,4					9,7	
		Стоимость: (55,4+I,02+I,53)xI,92+(74,2x0,I7+0,6x0,I8+ +383,4x0,I9+9,7x0,3)xI,02=														20I,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I4.	К6-4-I(К--I)	II2I КСП п.3403	55,4	шт.	4,8	I,92	300	44,4	I06,6						9,7	
		Стоимость: 55,4xI,92+(44,4.0,I7+I06,6x0,I8+9,7.0,3)xI,02=														I36,58
I5.	ОП-I	543	33,4	шт.	0,05	0,0I	200	I,6							I,4	
		Стоимость: (33,4x0,0I+I,6x0,I7+I,4x0,3+0,55x0,0I+ +0,05x2,55)xI,02=I,I8														I,I8
I6.	БС6--IA	I943 КСП п.3753	63	шт.	0,85	0,34	200	8,0	9,5	32,I					22,45	
		Стоимость: (63-I,02-I,53)x0,34+(8x0,I7+9,5x0,I8+32,Ix0,I9+ +22,45x0,3)xI,02=36,75														36,75
I7.	Б6-2	2323 доп.2	38,90	шт.	I,5	0,6	200	27,0	53,0						4I,0	
		Стоимость: (38,90-0,55x0,6+I,5x5,38)xI,02=														48,24
I8.	Б6-I--4а	232I доп.2	83 I30	шт.	3,5	I,4	300	57,9	I59,9	I8I,0					4,4	
		Стоимость: (I30+0,55xI,4+3,5x6,87)xI,02=I57,90														I57,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I9.	Б6-I -4	232I доп.2	I30	шт.	3,5	I,4	300	43,5	I59,9	I8I,0						
		Стоимость: (I30+0,55xI,4+3,5.6,87).I,02=														I57,90
20.	СБЧА- -I	38I КСЦ п.3378	70	шт.	0,I5	0,06	200	2,3		2,6	I,7				3,3	
		Стоимость: 70x0,06+(2,3x0,I7+2,6x0,I9+I,7x0,2I+3,3x0,3)xI,02=6,46														6,46
2I.	ППIО- -I-I	II96 КСЦ п.3643	70	шт.	0,25	0,I	200	8,4	2,4						3,6	
		Стоимость: 70x0,I+(8,4x0,I7+2,4x0,I8+3,6x0,3I)xI,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).0,95+(5,6.0,I7+3,3.0,I9+85,2.0,2I+I4,4.0,22+ +I4,4.0,20+8,5.0,30).I,02=														69,I0
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).I,0I+(5,6.0,I7+4I,93.0,I9+33,24.0,2I+ +I4,4.0,22+I4,4.0,20+20,03x0,3)xI,02														82,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
24.	ПАТ5 I,5х6 -I	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).0,6I5+(2.0,I7+3,5.0,I9+I6,6.0,2I+ +I0,6.0,22+4,8.0,3)xI,02=														4I,46
25.	ПАТ5 I,5х6 -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).0,6I5+(2.0,I7+40,9.0,I9+I2.0,2I+ +I4,6.0,22+4,8.0,3).I,02= 48,63														48,63
26.	ПАТ5 I,5х6 -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).0,78+(2.0,I7+47,7.0,I9+I4,8.0,22+ +II,2.0,3).I,02= 58,25														58,25
27.	II	п.2329 доп.2	40,50	шт.	2,2	0,88	200	67,4							6,4	
		Стоимость: (40,50+0,88.0,55+6,33.2,2+67,4.0,I7+6,4.0,30).I,02=69,63														69,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
28.III-I		2332 доп.2	33,50	шт.	2,2	0,8	200	6I,0							I2,8	
			Стоимость: (33,50.0,8+0,55.0,8+6,63.2,2+6I.0,I7+I2,8.0,30).I,02=57,I5													57,I5
29.III-3		2332 доп.2	33,50	шт.	2,2	0,86	200	6I,0							I2,8	
			Стоимость: (33,50.0,86+0,55.0,86+6,63.2,2+6I.0,I7+I2,8.0,30).I,02=58,35													58,35
30.III-4 III-5		п.2332 доп.2	33,50	шт.	2,2	0,86	200	6I,0							I2,8	
			Стоимость:(33,50.0,86+0,55.0,86+6,63.2,2+6I.0,I7+I2,8.0,30).I,02=59,23													59,23
3I.II2T		2332 доп.2	33,50	шт.	0,78	0,3I	200	24,3							4,8	
			Стоимость: (33,50.0,3I+0,55.0,3I+6,63.0,78+24,3.0,I7+4,8.0,3I).I,02=2I,75													2I,75
32.II2T-I II2H-I		2332 доп.2	33,50	шт.	0,78	0,27	200	I9,5							9,6	
			Стоимость: (33,50.0,27-0,55.0,27+0,78.6,63+I9,5.0,I7+ +9,6.0,3I).I,02=2I,04													2I,04
33.II2H-3 II2H-4 /4		2332 доп.2	33,50	шт.	0,78	0,33	200	I9,5							9,6	
			Стоимость: (33,50.0,33+0,55.0,33+0,78.6,63+I9,5.0,I7+ +9,6.0,30).I,02= 23,05													23,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
34.	ПВ П8-I	2332 доп.2	33,50	шт	I,I	0,44	200	I0,5		I8,8					II,8	
		Стоимость: (33,50.0,44+0,55.0,44+I,I.6,63+I0,5.0,I7+I8,8.0,I9+ +II,8.0,30).I,02=														3I,78
35.	ПI-2Т ПI-2Н	2332 доп.2	33,50	шт.	2,2	0,84	200	6I							I2,8	
		Стоимость: (33,50.0,84+0,55.0,84+2,2.6,63+6I.0,I7+I2,8,0,30).I,02=58,54														58,54
36.	П2Т-2 П2Н-2	2332 доп.2	33,50	шт.	0,78	0,33	200	I9,5							9,6	
		Стоимость: (33,50.0,33+0,55.0,33+0,78.6,63+I9,5.0,I7+ +9,6.0,30).I,02=														23,05
37.	БП7-I	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт.	I,I	0,45	200	22,8		29,8						
		Стоимость: 52,7.0,45+(22,8.0,I7+29,8.0,I9).I,02=														33,43
38.	Б22	II26 КСЦ п.345I	52,7	шт.	0,095	0,037	200			I,34	0,55					
		Стоимость. 52,7х0,037+(I,34х0,I9+0,55х0,2I)хI,02=														2,3I

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5	І6	І7
39.БІ8		ІІ26 КСЦ п.345І	52,7	шт.	0,075	0,03	200			0,39	0,29					
		Стоимость: 52,7х0,03+(0,39х0,І9+0,29х0,2І)хІ,02=														І,9І
40.БІ3		ІІ26 КСЦ п.345І	52,7	шт.	0,025	0,0І	200				0,69					
		Стоимость: 52,7х0,0І+(0,69х0,2І)хІ,02=0,66														0,66

Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сводка объёмов и стоимости работ к смете

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/ строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	общестроительные работы			7	2	9		
	Итого:			I04	23	I27		

Смета № 2-I

Отопление

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Шифр расц.	Ед. изм.	К-во	Шифр расц.	Ед. изм.	К-во	Шифр расц.	Ед. изм.	К-во
I	2	3	I	2	3	I	2	3
	Смета 2-I		I7-703 т.ч.п.25	I00 м2	0,58	I7-700	I00 м2	0,I
23-45	м	II0				I7-703	п	0,87
23-46	м	50	I7-736	I00 м2	0,0I			
23-48	м	5	I9-46 ЦI ч I п 4 п.274	м3	0,I3			
ЦI ч.3 п.II2	шт.	9						
ЦI ч.3 п.II3	п	2	I9-224 прил.	м2	5			
23-646	экм	70,3	I9-209	м2	5			
23-688	шт.	2		Смета 2-2				
23-057	шт.	2	24-365	шт.	3			
23-662	шт.	I	24-790 ЦI ч 3 п.3824	шт.	3			
23-I0I	м	I65						
I7-703	I00 м2	0,09	24-2	м2	6			

Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ № разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во единиц измерения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/ строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
2-2	Водопровод							
	а) сантехнические работы	руб.	-	54	I2	66		
	б) строительные работы	"	-	3I	7	38		
2-3	Оборотное водоснабжение							
	а) сантехнические работы	руб.		35	8	43		
	б) строительные работы	"	-	I	-	I		

I	2	3	4	5	6	7	8*	9
2-4	Приобретение оборудования и его монтаж системы оборотного водоснабжения	руб.	-	3I	2	33		
2-5	Канализация							
	а) сантехнические работы	"		53	8	6I		
	б) строительные работы	"		35	8	43		

Смета № 2-2

на водопровод

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Смета № 2-3

на оборотное водоснабжение

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Смета № 2-4

на приобретение оборудования и его монтаж

оборотного водоснабжения

Основание. Спецификация №

Сметная стоимость тыс.руб. Составлена в ценах 19 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе:		
				материалы, не учтенные ценником	Заработная плата основная	на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
	I	70,0	31,30	-	15,30	0,74
	Комплектация 0,7%	0,49				
	Транспорт 4%	2,82				
	Запчасти 2%	1,47				
	Итого:	74,78				

I	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно-складские расходы I,2%	0,90				
	Итого:	75,68	3I,30			
	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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I.	А. Сантехнические работы	53	8	5	8
	I				
2.	Б. Строительные работы	35	3I	I	3I

Ведомость объёмов работ

1	2	3	1	2	3	1	2	3
	2-2		I7-703	м2	0,0I			
Ц № ч 3 п.I38	шт.	2	23-34	м	5			
23-53	м	I5		2-5				
I-6I0	м3	I5	23-56	м	I2			
I-6II	м3	I5	23-I07	шт.	I			
I7-703	I00 м2	0,02	I-6I0	м3	I0			
23-386	шт.	2	I-6II	м3	I0			
26-I65	м	5	26-I65	м	5			
	2-3							
Ц I ч 3 п I38	шт.	I						
23-53	м	5						
23-0I	м	I						
23-404	шт.	3						

gost.e-ecolog.ru