

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

А Л Б О М У I
выпуск I
инвентарный вариант (в металле)
сметы
к архитектурно-строительной
и санитарно-технической частям.

25584-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-29-66
Автоматизированный прирельсовый склад цемента
емкостью 4000/2500 тонн

АЛБОМ У1
выпуск I
инвентарный вариант / в металле/

СМЕТЫ
К архитектурно-строительной
и санитарно-технической частям.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2 Госстроя СССР
Проектным институтом "УКРпроектсталь-
конструкция"

Главный инженер института ПИ-2 *А.С. Бахарев* А.С. Бахарев
Главный инженер проекта *В.М. Назаров* В.М. Назаров
Главный инженер УКР ПСК *А.М. Дысенко* А.М. Дысенко
Главный инженер проекта *В.Ф. Шеверницкий* В.Ф. Шеверницкий

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР
Протокол от 2.06.79г. № 35
Введен в действие институтом
"Гипростроммашина" с 30.11.79г.
Приказ от 13.08.79г. № 63

В составлении сметной документации принимали участие:

Начальник сметного отдела	<i>Зден</i>	/Л.М.Бариленко/
Руководитель группы	<i>Шпе</i>	/В.А.Ковальчук/
Старший инженер	<i>Окунов</i>	/В.М.Арзамосова/
Инженер	<i>Курья</i>	/Н.Г.Хусиутдинова/
Ст.инженер	<i>Берез</i>	/А.И.Купряжкина/
Техник	<i>Тетр</i>	/М.М.Верстакова/
Ст.инженер	<i>С.Иван</i>	/А.Е.Геронина/
Начальник отдела ОБ	<i>Тетр</i>	/В.В.Семенов/
Руководитель группы		/Г.В.Кулагина/
Начальник отдела ВК		/А.В.Колосов/
Руководитель группы		/А.Л.Любаров/
Инженер	<i>Валер</i>	/К.А.Малкина/
Рук.сметного сектора ПИИ УПСК	<i>В.Иван</i>	/Ф.Н.Пиляк/
Ст.инженер	<i>В.Иван</i>	/В.А.Заднепряев/

(У1 в.1)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3
	Пояснительная записка	
	<u>А. Общестроительная часть</u>	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн	
I-I+I-2I	- Сводка объемов и стоимости работ	8
	- С м е т ы	10-36
	- Ведомость объемов строительных работ	37
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	45
	II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн	
	- Сводка объемов и стоимости работ	54
I-I+I-2I	- С м е т ы	56-82
	- Ведомость объемов строительных работ	88
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	90
	III. Расчет на сборные железобетонные конструкции	99
	<u>Б. Санитарно-техническая часть</u>	
	I. Отопление и вентиляция (для всех видов подач)	
2-I, 2-2	- Сводка объемов и стоимости работ	101
	- С м е т ы	103-104
	- Ведомость объемов работ	105

(VI в. I)

I	2	3
	II. Водепровод и канализация (для всех видов подач)	
2-I, 2-5	- Сводка объемов и стоимости работ	I06
	- С м е т н	I08-III
	- Ведомость объемов работ	II2
	V. Стальные конструкции (для всех видов подач)	
	I. Прирельсовый склад цемента вместимостью 4000 тонн	
I, 2	- С м е т н	I13
	- Сводка объемов и стоимости работ	I20
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I22
	- Ведомость объемов строительных и монтажных работ	I25
	II. Прирельсовый склад цемента вместимостью 2500 тонн	
I, 2	- С м е т н	I28
	- Сводка объемов и стоимости работ	I35
	- Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I37
	- Ведомость объемов строительных и монтажных работ	I40

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-40 с учетом 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,

И Прейскурант оптовых цен на оборудование,

- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции,
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- прейскурант 06-08 "Оптовые цены на железобетонные изделия", утвержденный Государственным комитетом цен при Госплане СССР" от 17.04.67 года.

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

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

Сметы по форме 3 состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой /постоянной/ части обез 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 впринике к типовому проектированию конструкций сборных бетонных и железобетонных изделий сметная цена определена по прейскуранту 06-08.

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

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

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

- 16,5% - на общестроительные работы,

- 8,3% - на металлоконструкции,

- 6% - на плановые накопления,

- 14,9% - на санитарно-технические работы.

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

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

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

- транспортные расходы - 3,6%,

- комплектация - 0,7%,

- запчасти - 2,0%,

- тара и упаковка - I,5%
- заготовительно-складские расходы - I,2%

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

Руководитель группы
отдела сметных расчётов



/В.А.Ковальчук/

Автоматизированный прирельсовый оклад цемента
емкостью 4000 тонн

Сводка объемов и стоимости работ

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Количе- ство едмци измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строительно- монтажных работ
				строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
Приемное устройство							
1	I-1 Земляные работы	м ³	678	613	144	757	1,92
2	I-2 Фундаменты	м ³	113,5	5328	1251	6579	16,72
3	I-3 Цоколь	м ²	102,76	580	136	716	1,82
4	I-4 Щиты	м ²	550,03	7375	1732	9107	23,15
5	I-5 Кровля	м ²	269	665	156	821	2,09
6	I-6 Полы	м ²	260	1037	244	1281	3,26
7	I-7 Двери.	м ²	16,9	316	74	390	0,99
8	I-8 О к н а	м ²	10,2	48	11	59	0,15

(VI в. I)

	1	2	3	4	5	6	7	8
9	I-9	Ворота	м ²	10,8	368	71	489	1,12
10	I-10	Отделочные работы	м ²	1956	105	14	129	0,33
11	I-11	Стальные конструкции	тн	0,32	94	15	109	0,28
12	I-12	Разные работы	м ²	260	1001	232	1233	3,13
Б а н к и								
13	I-13	Земляные работы	м ³	651	689	162	851	2,16
14	I-14	Фундаменты	м ³	224	10745	2524	13269	33,72
15	I-15	Стены	м ²	28	263	62	325	0,83
16	I-16	Кровля	м ²	176,7	619	145	764	1,94
17	I-17	Полы	м ²	215,8	700	164	864	2,2
18	I-18	Отделочные работы	м ²	203	8	1	9	0,02
19	I-19	Разные работы	м ²	216	77	18	95	0,24
20	I-20	Галерея	м ³	233,1	507	119	626	1,59
21	I-21	Площадка	м ²	67,25	748	174	922	2,34

Итого:

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Назаров В.М.
 Барденко Э.М.
 Арзамасова Т.М.
 Ковальчук Э.А.

39345

100

С М Е Т А # I-I

на земляные работы

Объем грунта - 678 м³

Отвозка - 1460 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I A	613	127	121	176

(VI в. I)

С М Е Т А № I-2

на фундамента и стены подвала

113,5 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	В том числе:		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	2110	406	102	437

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	6,08	7,38	45
2	Песок	КСЦ п. 300	м ³	9,46	4,96	47
3	Бетон М 100 фракции до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	8,51	20,8	177
4	Бетон М 150 фракции более 40 мм	КСЦ п. 4	м ³	7,01	21,9	154

77-409-29-66

(У1 В.1)

- 12 -

7606/8

1	2	3	4	5	6	7
5.	Бетон М 200 фракции более 40 мм	КСЦ п.5	м ³	88,21	23,2	2046
6.	Раствор кладочный цементный М 50	КСЦ п.96	м ³	0,01	14,2	1
7.	Стоимость бетонных блоков БС4	Расчет №3	шт	6	18,34	110
8.	Стоимость фундаментных плит Ф6-12	Расчет №2	шт	4	8,28	33
9.	Бетон М 200 фракции до 20 мм	КСЦ п.25	м ³	0,37	25,6	9
10.	Стоимость фундаментных балок ФБ6-12	Расчет №1	шт	6	90,01	540
11.	Стоимость лотков Л20д-2	Расчет № 6	шт	11	2,62	29
12.	Стоимость плит П14-2	Расчет № 7	шт	11	0,85	9
13.	Стоимость перемычек БУ-13	Расчет № 4	шт	3	2,13	6
14.	"-" " БУ-24Б	Расчет № 5	шт	3	3,99	12
Итого по базисному району						3218

Ш-2.Н2-1022

С М Е Т А № І-3
на цоколь

102,76 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	При $\angle = -30^\circ, -40^\circ$				
I	ІА	149	61	27	69
	При $\angle = -20^\circ$ исключается				
	ІА	25	15	10	17

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
	При $\angle = -30^\circ, -40^\circ$					
I.	Кирпич глиняный пустотелый М.100	КСЦ п.326	тыс.шт	7,97	45,8	365

ТП 409-29-66

(УІ в.І)

← І4 →

7606/8

1	2	3	4	5	6	7
2.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	КСЦ п. 103	м ³	5,02	13,1	66
	Итого по базисному району					431
	При $t = -20^{\circ}$ исключается					
1.	Кирпич глиняный пустотелый М 100	КСЦ п. 326	тыс.шт	2,73	45,8	125
2.	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	КСЦ п. 103	м ³	1,72	13,1	23
	Итого					148

С М Е Т А № І-4
на щиты

550,03 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	1666	259	109	300

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
І.	Стоимость щитов из асбоцемент- ных плоских листов с утедителе- лем	Пр-нт 06-08 п.768	м2	550,03	10,33	5709
Итого по базисному району						5709

С М Е Т А № I-5
на кровлю

.269 м² площади

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	665	85	6	86

С М Е Т А № I-6

на поля

260 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	281	143	23	148

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	9,49	7,38	70
2	Бетон М 100 фракции до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	23,04	20,8	479
3	Бетон М 200 фракции до 20 мм	КСЦ п. 25	м ³	3,65	25,6	93

Тп 409-29-66

(УІ в.І)

- 18 -

7606/8

1	2	3	4	5	6	7
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	6,59	13,5	89
5	Бетон легкий, керамзитобетон М 75	КСЦ п.57	м ³	0,87	28,8	25
Итого по базисному району						756

С М Е Т А № I-7

на двери

16,9 м² площади

А.Евизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IIA	316	27	4	28

С М Е Т А № I-8

на окна

10,2 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	в том числе:		Всего зара- ботной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	48	12	3	13

С М Е Т А № I-9
на ворота

10,8 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	Строительные работы IA	181	36	2	37
I	Металлоконструкции IA	187	11	6	13

С М Е Т А № I-IO
на отделочные работы

1956 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	105	61	2	61

С М Е Т А № I-II

на стальные конструкции

0,32 т конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Металлоконструкции				
I	IA	91	4	3	5
	Строительные работы				
I	IA	3	2	-	2

С М Е Т А № I-I2

на разные работы

260 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	Фундаменты под оборудование				
I	IA	153	54	10	58
	Строительные работы				
I	IA	117	30	11	34
	Металлоконструкции				
I	IA	21	2	1	2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	КСЦ п.262	м ³	5,08	7,38	37
2	Песок	КСЦ п.300	м ³	1,06	4,96	5
3	Бетон М 75 фракции до 40 мм	КСЦ п.12	м ³	0,5	18,9	9
4	Глина	КСЦ п.301	м ³	0,07	2,88	1
5	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	1,91	13,5	26
6	Бетон М 150 фракции более 40 мм	КСЦ п.4	м ³	15,72	21,9	344
7	Бетон М 200 фракции более 40 мм	КСЦ п.5	м ³	10,41	23,2	242
8	Раствор тяжелый цементно-глиняный М 100	КСЦ п.98	м ³	0,09	17,9	2
9	Бетон М. 200 фракции до 40 мм	КСЦ п.15	м ³	1,02	24,6	25
10	Стоимость ПШО-І-І	Расчет № 8	шт	1	10,02	10

I	2	3	4	5	6	7
I1	Раствор отделочный цементный 1:3	КСЦ п. 117	м ³	0,04	15,8	I
I2	Песок	КСЦ п. 300	м ³	0,41	2,88	I
I3	Портландцемент М 300	Ц. I ч. I р. I п. 877	т	0,08	18,5	I
I4	Раствор кладочный цементно-глиняный М 25	КСЦ п. 95	м ³	0,5	12,6	6
Итого по базисному району						710

С М Е Т А № I-13
на земляные работы

Объем грунта - 65I м³
Отвозка - I77I т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной плати
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	689	8I	I65	I48

С М Е Т А № I-14

на фундамента

224 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	4640	429	131	469

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	1,88	7,38	14
2.	Бетон М 100 фракции до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	4,57	20,8	95
3.	Бетон М 150 фракции более 40 мм	КСЦ п. 4	м ³	20,37	21,9	446
4.	Бетон М 300 фракции более 40 мм	КСЦ п. 7	м ³	207,1	26,8	5550
	Итого по базисному району					6105

С М Е Т А № I-15

на стены

28 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	42	26	14	30

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Кирпич глиняный пустотелый М 100	КСЦ п. 326	тыс. шт	4,02	45,8	184
2.	Раствор кладочный цементно-известковый М 25	КСЦ п. 103	м ³	2,53	13,1	33
3.	Раствор кладочный цементный М 25	КСЦ п. 95	м ³	0,31	12,6	4
Итого по базисному району						221

С М Е Т А № I-16

на кровлю

176,7 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	568	69	6	71

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I.	Раствор кладочный цементный М 75	КСЦ п. 97	м ³	0,45	15,4	7
2.	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м ³ /кг	КСЦ вып. I стр. 43 п. 10	м ³	1,56	28,2	44
Итого по базисному району						51

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

С М Е Т А № І-І7

на поди

215,8 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платн
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	92	69	5	69

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
І.	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	9,06	7,38	67
2.	Бетон М 100 фракции до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	17,61	20,8	366
3.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п. 308	т	13,16	13,5	178
Итого по базисному району						611

С М Е Т А № I-IV
на отделочные работы

203 м² площади

A., Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работная плата
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I A	8	6	-	6

С М Е Т А № І-І9

на разные работы

216 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	І0	7	2	8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
І	Асфальтобетон среднезер- нистый	КСЦ п.308	т	2,04	13,5	28
2	Щебень	КСЦ п.262	м ³	5,27	7,38	39
Итого по базисному району						67

С М Е Т А № І-20

на галерею

Объем галереи - 233,1 м³

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	405	77	8	80

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич глиняный пусто- телый М 100	КСЦ п. 326	тыс.шт.	0,68	45,8	31
2	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	КСЦ п. 103	м ³	0,43	13,1	6
3	Асфальтобетон среднезер- нистый	КСЦ п. 308	т	4,81	13,5	65
Итого по базисному району						102

С М Е Т А № I-2I

на площадку

67,25 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	345	66	35	79

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1.	Бетон М200 фракции более 40 мм	КСЦ п.5	м ³	8,68	23,2	201
2.	Щебень	КСЦ п.262	м ³	1,3	7,38	10
3.	Бетон М300 фракции до 40 мм	КСЦ п.17	м ³	5,38	28,4	153
4.	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,92	13,5	39
Итого по базисному району						403

ВЕДОМОСТЬ
объемов строительных работ

№ п/п	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количе- ство	№ п/п	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количе- ство
1	2	3	4	1	2	3	4
Приемное устройство							
Земляные работы							
1	I-403	100 м3	0,52	11	Цен.3 Ч.1	т	291,1
2	I-404 К-4	100 м3	0,52	12	I-433	100 м3	1,66
3	I-284	100 м3	0,52	13	I-434	100 м3	1,66
4	I-285	100 м3	5,07	14	I-609	м3	33,27
5	I-285 К-1,1	100 м3	0,5	15	I-909	100 м3	1,33
Фундаменты							
6	I-610 К-1,2	м3	16,72	16	I6-39	м2	103,64
7	I-610	м3	68,89	17	I6-40	м3	8,37
8	Цен.3 Ч.1	т	1168,36	18	I6-43	м3	8,33
9	I-364	100 м3	6,78	19	I2-3	м3	12,03
10	I-284	100 м3	1,66	20	I2-7	м3	6,87
				21	I6-41	м3	1,34

I	2	3	4	I	2	3	4
22	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 5	г	0, I	36	II-II4	шт	6
23	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 6	г	0, 46	37	II-52I	мз	0, 38
24	I2-42	г	0, 04	38	II-3I4	шт	II
25	I2-47	мз	74, 88	39	II-199	мз	0, 29
26	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 4I	г	0, I5		С т е н ы		
27	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 48	г	3, I2	40	I3-65	мз	20, 08
28	I2-42	г	0, I	41	I8-I0	мз	49, 92
29	I3-I6	мз	I9, 2	42	I8-6	мз	380, 96
30	I2-I37	мз	II, 20	43	I8-I2	мз	I69, 07
3I	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 5	г	0, 05	44	О к н а Ц. I ч. I р. I п. 542	конкл.	6
32	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 7	г	I, I8	45	I7-888	мз	IO, 2
33	I2-42	г	0, 07	46	I7-63I	мз	IO, 2
34	II-29	мз	3, 27				
35	II-3	мз	0, 82				

І	2	3	4	І	2	3	4
	Кровля			58	І6-347	100 м2	0,04
47	І6-54І	м2	124,62	59	І7-644	м2	3,96
48	І6-505	м2	144,3				
49	І6-59І	100 м2	0,07		Д в е р и		
	П о л н			60	І5-188	м2	8,24
	Тип І			61	І5-189	м2	4,49
50	І6-39	м2	117,88	62	І5-190	м2	4,12
51	І6-43	м3	11,79	63	Ц.І ч.2 р.2 п.422	м2	10,3
52	І6-10І	м2	117,88	64	Ц.І ч.2 р.2 п.445	м2	4,49
	Тип 2			65	Ц.І ч.2 р.2 п.450	м2	2,06
53	І6-39	м2	108	66	Ц.І ч.І р.І п.530	КОМПЛ.	5
54	І6-43	м3	10,8	67	Ц.І ч.І р.І п.527	КОМПЛ.	1
55	І5-116	м2	108	68	Ц.І ч.І р.І п.528	КОМПЛ.	1
	Тип 5						
56	І6-74	м3	0,84				
57	І6-336	м2	39,65				

І	2	3	4	І	2	3	4
69	I5-I95	м2	16,85		Стальные конструкции		
70	Ц.І ч.І р.І п.552	шт	7	81	I4-29	т	0,32
71	I7-630	м2	16,85	82	Ц.І ч.2 р.І п.436	т	0,26
72	I7-628	м2	16,85	83	Ц.І ч.2 р.І п.45І	т	0,06
73	I5-I47	м	30,4	84	I4-I78	т	0,32
74	Ц.І ч.2 р.2 п.309	м	31,92		Разные работы		
	Ворота			85	I6-39	м2	3,36
75	I4-30	т	0,53	86	I6-40	м3	0,94
76	Ц.І ч.2 р.І п.І35	т	0,8	87	I6-43	м3	0,49
77	I5-220	м2	10,8	88	I6-ІІ0	м2	3,36
78	I4-I80	т	0,8	89	I3-32	м3	0,06
79	Ц.І ч.І р.І п.468	кг	9,І	90	32-200	100 м2	0,33
80	I8-57	м2	10,8	91	32-I99	100 м2	0,33
	Отделочные работы			92	I2-I34	м3	І
80а	20-74 к=2	100м2	4,16				
80б	I7-589	100м2	15,4				

ТТ 409-29-66

(VI в. I)

- 4I -

7606/8

I	2	3	4	I	2	3	4
93	I2-42	т	0,0I		Фундаменты под оборудование		
94	Ц. I ч. 2 Р. 4 П. 8I	т	0,07	I06	I2-20	м3	I5,4I
95	26-987	шт	I	I07	I2-20	м3	4,66
96	Ц. I ч. I Р. 3 П. 3264	шт	I	I08	I2-2I	м3	5,55
97	II-489	м3	0, I	I09	I2-40	т	0,04
98	I4-79	т	0,09	IIO	I2-43	м2	4,44
99	Ц. I ч. 2 Р. I П. I20A	т	0,09		Б а н к и Земляные работы		
I00	I4-I78	т	0,09	III	I-403	I00 м3	0,45
I0I	I6-60	I00 м2	0,0I	II2	I-404 К=4	I00 м3	0,45
I02	I6-6I	I00 м2	0,0I	II3	I-284	I00 м3	0,45
I03	I2-I57	I00 м2	0,07	II4	I-285	I00 м3	6,06
I04	I6-43	м3	0,23	II5	I-6I0 К=I,2	м3	I8, I7
I05	I3-I8	м2	20	II6	Ц. 3 ч. I	т	II22,59
				II7	I-364	I00 м3	6,5

I	2	3	4	I	2	3	4
I18	I-284	100 м3	3,7		С т е н ы		
I19	Цен.З ч. I	т	647,58	I31	I3-65	м3	10,14
I20	I-433	100м3	3,7	I32	I3-58	100м2	0,28
I21	I-434	100 м3	3,7	I33	I3-16	м2	10,1
I22	I-609	м3	74,01		К р о в л я		
I23	I-909	100 м3	2,96	I34	I6-612	100м2	0,22
				I35	I6-600	100м2	0,22
	Фундаменты			I36	I6-625	100 м2	0,22
I24	I6-39	м2	44,92	I37	I6-541	м2	176,66
I25	I6-43	м3	4,49				
I26	I2-II	м3	19,98		Тип 2		
I27	I2-10	м3	204	I38	I6-39	м2	215,76
I28	Ц. I ч. 2 р. 4 п. I	т	1,9	I39	I6-43	м3	17,26
I29	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 2	т	3,48	I40	I6-II6	м2	215,76
I30	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 3	т	16,57		Разные работы		
				I41	32-200	100 м2	0,35
				I42	32-199	100 м2	0,35

Галерея				Площадка			
1	2	3	4	1	2	3	4
I43	I6-505	м2	72,49	I56	I-403	100м3	0,23
I44	I8-10	м2	105,7	I57	I-404 К=4	100м3	0,23
I45	I3-65	м3	1,72	I58	I-284	100м3	0,23
I46	I5-157	м2	6,8	I59	I-285	100м3	0,92
I47	I5-161	шт	4	I60	I-610 К=1,2	м3	2,75
I48	Ц.1 ч.2 р.2 п.170	м2	6,8	I61	Ц.3 ч.1	т	192,77
I49	Ц.1 ч.1 р.1 п.542	компл.	4	I62	I-364	100 м3	1,15
I50	I7-888	м2	6,8	I63	I-284	100 м3	0,83
I51	I7-631	м2	6,8	I64	Ц.3 ч.1	т	145,74
I52	I7-629	м2	6,8	I65	I-433	100 м3	0,83
I53	I6-581	100 м2	0,12	I66	I-434	100м3	0,83
I54	I6-116	м2	51,03	I67	I-609	м3	16,66
I55	I6-117	100 м2	1,53	I68	I-909	100 м3	0,67

ТТ 409-29-66

(VI B.I)

- 44 -

7606/8

I	2	3	4	I	2	3	4
I69	I2-3	M3	8,56	I74	I6-43	M3	5,27
I70	II.I ч.2 p.4 II.I	T	0,0I	I75	I6-II6	M2	3I
I7I	II.I ч.2 p.4 II.2	T	0,08	I76	I6-II7	I00 M2	0,93
I72	I2-42	T	0,09	I77	I6-503	M2	67,25
I73	I6-39	M2	3I				

ГЛ-2.НЗ-1022

СВОДНАЯ НЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных
 ресурсах

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество		
			для возве- дения кон- струкций одинаковых для всех вариантов	вариант t=-20°	вариант t=-40°
1	2	3	4	5	6
	Затраты труда				
1	Затраты труда	ч/дн	1298		
	Строительные машины и оборудование				
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	1,90		
4	Катки самоходные 1,5-2 т	м/с	0,10		
5	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,18		
6	Краны автомобильные 3 т	м/с	4,3		
7	Краны автомобильные 5 т	м/с	0,10		
8	Краны гусеничные 10 т	м/с	0,78		

I	2	3	4	5	6
9	Прочие машины	руб.	437,41		
10	Растворонасосы I м ³ /час	м/с	0,10		
11	Трамбовки пневматические	м/с	7,19		
12	Цемент-пушка	м/с	0,23		
13	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м ³		9,41		
Материалы для общестроительных работ					
14	Белила цинковые тертые	кг	2,46		
15	Битум жидкий	т	0,02		
16	Болты строительные оцинкованные	кг	22,44		
17	Болты стальные и анкерные	т	0,04		
18	Бревна строительные 3 с 140-240 мм	м ³	0,81		
19	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м ³	0,14		
20	Бруски 3 с 50-60 мм	м ³	0,06		
21	Войлок минеральный	м ³	3,43		
22	Войлок строительный	м ²	25,16		
23	Воронки с лопатками оцинкованные	шт	1		

1	2	3	4	5	6
24	Гвозди	кг	133,35		
25	Грунтовка битумная	т	0,41		
26	Доски 2 с 25-32 мм	м3	0,47		
27	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,01		
28	Доски 3 с 40 мм и более	м3	6,90		
29	Доски 4 с 25-32 мм	м3	2,27		
30	Доски 4 с 40 мм и более	м3	0,78		
31	Доски строганные 2 с 19-22 мм	м3	0,56		
32	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	0,33		
33	Закладные детали	т	0,31		
34	Замаска битумная	кг	11,73		
35	Звенья труб прямые оцинкованные	м	1,20		
36	Известь негашеная	кг	354,25		
37	Картон асбестовый 4 мм	т	0,08		
38	Клей НР 88	кг	1,31		
39	Клей эпоксидный	кг	118,86		
40	Колер масляный	кг	2,51		
41	Краски полимерцементные	кг	59,14		

1	2	3	4	5	6
42	Краски тертые	кг	3,74		
43	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		
44	Линолеум	м2	34,56		
45	Листы алюминиевые 0,5 мм	кг	31,62		
46	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	346,54		
47	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	186,74		
48	Мастика битумная	т	3,38		
49	Мастика дегтевая	т	1,24		
50	М е л	кг	1,00		
51	Олифа	кг	7,86		
52	Отливы секционные оцинкованные	шт	1		
53	Папля	кг	23,12		
54	Пластик декоративный олоистый	т	0,01		
55	Поковки	кг	14,20		
56	Поковки оцинкованные	кг	68,96		
57	Поризол	м3	1,10		

I	2	3	4	5	6
58	Раскладки	м	3,81		
59	Рубероид	м2	23,77		
60	Рубероид гнилостойкий	м2	1525,69		
61	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,20		
62	Сталь листовая	т	0,12		
63	Стекло жидкое	кг	14,65		
64	Стекло оконное 3 мм	м2	13,94		
65	Сурик железный густотертый	кг	13,99		
66	Толь	м2	46,42		
67	Цемент 400	т	0,02		
68	Шаблоны коньковые асбоцементные	1000 шт	0,05		
69	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,40		
70	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7,94		
71	Шпаклевка масляная	кг	0,64		
	Полуфабрикаты				
72	Раствор цементный 100	м3	0,04		
73	Раствор цементно-известковый 75	м3	1,94		
74	Шпиги опалубки	м2	187,21		

1	2	3	4	5	6
Детали и изделия из дерева					
75	Галтели	м	31,92		
76	Наличники	м	22,25		
77	Плинтусы	м	3,53		
Детали и изделия из металла					
78	Детали закладные	т	0,54		
79	Опоры металлические швеллера	т	0,53		
80	Столики опорные стальные	кг	171,43		
Детали и изделия прочие					
81	Блоки асбестоцементные угловые	м	15,62		
82	Панели стеновые асбестоцементные	м2	380,96		
83	Плиты асбестоцементные полые утепленные	м2	240,08		
84	Прочие материалы	руб.	803,64		
Материалы для санитарно-технических работ					
85	Люки чугунные	шт	1,00		
Местные материалы					
86	Вода	м3	1,36		
87	Бетон гязелый М75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,50		

1	2	3	4	5	6
88	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	17,70		
89	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	40,66		
90	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	279,23		
91	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,37		
92	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	3,65		
93	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	12,62		
94	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	98,62		
95	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,02		
96	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	12,79		
97	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	34,89		
98	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	1,05		
99	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,57		

1	2	3	4	5	6
100	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	мЗ	0,45		
101	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	мЗ	0,86		
102	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	мЗ	0,19		
103	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	мЗ	7,99	6,18	
104	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	мЗ	0,25		
105	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100	1000 шт.	12,68	9,74	
106	Гравий рядовой	мЗ	4,94		
107	Песок для строительных работ	мЗ	10,93		
108	Щебень рядовой	мЗ	8,45		
109	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	мЗ	31,79		
110	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
111	Асфальтобетон среднезернистый	т	31,52		
112	Глина	мЗ	0,07		
113	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		

I	2	3	4	5	6
II4	Бетон гязелый М300 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	207,10		
II5	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	1,56	1,13	2,04
	Примечание: 1. Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 400 кг/м3 (поз. II5 исключить)		1,7	1,25	2,15
	2. Утеплитель из керамзитобетона объемный вес 500 кг/м3 (поз. II5 и поз. I примечания исключить)		1,93	1,36	2,38



Автоматизированный прирельсовый
склад цемента вместимостью 2500 тонн.

Сводка объемов и стоимости работ

№ разделов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ
				Строитель- но-монтаж- ные работы	Накладные расходы и плановые накопления	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
Приемное устройство							
1 I-1	Земляные работы	м3	678	613	144	757	2,22
2 I-2	Фундаменты	м3	113,5	5328	1251	6579	19,32
3 I-3	Цоколь	м2	102,76	580	136	716	2,10
4 I-4	Щиты	м2	550,03	7375	1732	9107	26,74
5 I-5	Кровля	м2	269	665	156	821	2,41
6 I-6	Полы	м2	260	1037	244	1281	3,70
7 I-7	Двери	м2	16,9	316	74	390	1,15
8 I-8	Окна	м2	10,2	48	11	59	0,17

I	2	3	4	5	6	7	8	
9	I-9	Ворота	м2	10,8	368	71	439	1,29
10	I-10	Отделочные работы	м2	1956	105	14	129	0,38
11	I-11	Стальные конструкции	тн	0,32	94	15	109	0,32
12	I-12	Разные работы	м2	260	1001	232	1233	3,62
Б а н к и								
13	I-13	Земляные работы	м3	454	481	113	594	1,74
14	I-14	Фундаменты	м3	157	7169		3853	25,99
15	I-15	Стены	м2	28	263	62	325	0,95
16	I-16	Кровля	м2	126,4	461	109	570	1,67
17	I-17	Полы	м2	150	491	115	606	1,78
18	I-18	Отделочные работы	м2	203	8	1	9	0,03
19	I-19	Разные работы	м2	150	77	18	95	0,28
20	I-20	Галерея	м3	117,6	390	92	482	1,42
21	I-21	Площадка	м2	59,09	734	171	905	2,66
						Итого:	34059	100

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы


 Назаров В.М.

 Бариленко С.М.
 Арзамасова Т.М.
 Ковальчук

С М Е Т А К I-I
на земляные работы

Объем грунта - 678 м³

Отвозка - 1460 т

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	618	127	121	176

С М Е Т А # I-2

на фундаменты и стены подвала

113,5 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	2110	406	102	437

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материал- лов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	6,03	7,38	45
2	Песок	КСЦ п. 300	м ³	9,46	4,96	47
3	Бетон М100 фракции до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	8,51	20,8	177
4	Бетон М150 фракции более 40 мм	КСЦ п. 4	м ³	7,01	21,9	154

I	2	3	4	5	6	7
5	Бетон М 200 фракции более 40 мм	КСЦ п.5	м3	88,21	23,2	2046
6	Раствор кладочный цементный М50	КСЦ п.96	м3	0,01	14,2	1
7	Стоимость бетонных блоков ФБ4	Расчет # 3	шт	6	18,34	110
8	Стоимость фундаментных плит Ф6-12	Расчет # 2	шт	4	8,28	33
9	Бетон М200 фракции до 20 мм	КСЦ п.25	м3	0,37	25,6	9
10	Стоимость фундаментных балок ФБ6-12	Расчет # 1	шт	6	90,01	540
11	Стоимость лотков Л20д-2	Расчет # 6	шт	11	2,62	29
12	Стоимость плит П14-2	Расчет # 7	шт	11	0,85	9
13	Стоимость перемычек БУ-13	Расчет # 4	шт	3	2,13	6
14	Стоимость перемычек БУ-24Б	Расчет # 5	шт	3	3,99	12
Итого по базисному району						3218

С М Е Т А № І-З
на цоколь

Площадь 102,76 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платн
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	При $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}$				
І	ІА	149	61	27	69
	При $t = -20^{\circ}$, исключается				
	ІА	25	15	10	17

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
При $t = -30^{\circ}, -40^{\circ}$						
1	Кирпич глиняный пустотелый М100	КСЦ п.326	тыс.шт.	7,97	45,8	365
2	Раствор кладочный гравельный цементно-известковый М25	КСЦ п.103	м3	5,02	13,1	66
Итого по базисному району						431
При $t = -20^{\circ}$ исключается						
1	Кирпич глиняный пустотелый М100	КСЦ п.326	тыс.шт.	2,73	45,8	125
2	Раствор кладочный гравельный цементно-известковый М25	КСЦ п.103	м3	1,72	13,1	23
Итого:						-148

С М Е Т А № I-4
на щиты550,03 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	1666	259	109	300

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	Стоимость щитов из асбесто- ментных плоских листов с утеплителем	Пр-нт 06-08 п. 768	м2	550,03	10,38	5709
	Итого по базисному району					5709

С М Е Т А № I-5

на кровлю

269 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	665	85	6	86

С М Е Т А # І-6

на полы

260 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	28І	І43	23	І48

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
І	Щебень	КСЦ п.262	м ³	9,49	7,88	70
2	Бетон М100 фракции до 40 мм	КСЦ п.І3	м ³	23,04	20,8	479
3	Бетон М200 фракции до 20 мм	КСЦ п.25	м ³	3,65	25,6	93

ТТ 409-29-66

(VI в. I)

- 64 -

7605/8

1	2	3	4	5	6	7
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	6,59	13,5	89
5	Бетон легкий керамзитобетон М 75	КСЦ п.57	м ³	0,87	28,8	25
	Итого по базисному району					756

С М Е Т А № І-7

на двери

І6,9 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платн
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	316	27	4	28

С М Е Т А № І-8

на окна

10,2 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимо- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	48	І2	3	І3

С М Е Т А # І-9

на ворота

10,8 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
Строительные работы					
І	ІА	181	36	2	37
Металлоконструкции					
І	ІА	187	11	6	18

С М Е Т А № I-IO
на отделочные работы

1956 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	105	61	2	61

С М Е Т А # I-II

на стальные конструкции

0,32 т конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
Металлоконструкции					
I	IA	9I	4	3	5
Строительные работы					
I	IA	3	2	-	2

С М Е Т А # I-12

на разные работы

260 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим- мость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	Фундаменты под оборудование				
I	IA	153	54	10	58
	Строительные работы				
I	IA	117	30	11	34
	Металлоконструкции				
I	IA	21	2	1	2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Основание стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	КСЦ п.262	м ³	5,08	7,38	37
2	Песок	КСЦ п.300	м ³	1,06	4,96	5
3	Бетон М 75 фракции до 40 мм	КСЦ п.12	м ³	0,5	18,9	9
4	Глина	КСЦ п.301	м ³	0,07	2,88	1
5	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	1,91	13,5	26
6	Бетон М 150 фракции более 40 мм	КСЦ п.4	м ³	15,72	21,9	344
7	Бетон М 200 фракции более 40 мм	КСЦ п.5	м ³	10,41	23,2	242
8	Раствор тяжелый цементно-глиняный М 100	КСЦ п.98	м ³	0,09	17,9	2
9	Бетон М 200 фракции до 40 мм	КСЦ п.15	м ³	1,02	24,6	25
10	Стоимость ШИО-Г-Г	Расчет № 8	шт	1	10,02	10
II	Раствор отделочный цементный 1:3	КСЦ п.117	м ³	0,04	15,8	1

1	2	3	4	5	6	7
І2	Песок	КСЦ п.300	м3	0,4І	2,88	І
І3	Портландцемент М300	Ц.І ч.І р.І п.877	т	0,08	І8,5	І
І4	Раствор клаточный цемент- но-глиняный М 25	КСЦ п.95	м3	0,5	І2,6	6
	Итого по базисному району					7І0

С М Е Т А № І-ІЗ
на земляные работы

Объем грунта - 454 м³

Отвозка - 1233 т

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	ІА	48І	57	ІІ4	І03

С М Е Т А № I-I4

на фундаменты

157 м³ конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	2920	298	91	326

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Щебень	КСЦ п. 262	м ³	1,31	7,38	10
2	Бетон М 100 фракция до 40 мм	КСЦ п. 13	м ³	3,19	20,8	66
3	Бетон М 150 фракция более 40 мм	КСЦ п. 4	м ³	20,37	21,9	446
4	Бетон М 300 " " "	КСЦ п. 7	м ³	139,05	26,8	3727
Итого по базисному району						4249

С М Е Т А № I-15

на стены

28 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
I	IA	42	26	14	30

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирпич глиняный пустотелый М 100	КСЦ п.326	тыс.шт	4,02	45,8	184
2	Раствор кладочный цементно-известковый М 25	КСЦ п.103	м3	2,53	13,1	33
3	Раствор кладочный цементный М 25	КСЦ п.95	м3	0,31	12,6	4
Итого по базисному району						221

С М Е Т А № І-І6

на кровлю

126,4 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	410	51	4	52

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
І	Раствор кладочный цемент- ный М 75	КСЦ п.97	м3	0,45	15,8	7
2	Утеплитель из ячеистого бетона вес 400 м3/кг	КСЦ вып.І стр.43 п.10	м3	1,56	28,2	44
	Итого по базисному району					51

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

С М Е Т А № І-І7

на поля

150 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
І	ІА	64	4І	5	4І

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
І	2	3	4	5	6	7
І	Щебень	КСЦ п.262	м3	6,8	7,38	48
2	Бетон тяжелый М 100 фракция до 40 мм	КСЦ п.І3	м3	12,24	20,8	2517
3	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	9,15	13,5	124
Итого по базисному району						427

С М Е Т А № I-IV

отделочные работы

Площадь 203 м2

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
	IA	8	6	-	6

С М Е Т А № I-I9
на разные работы

150 м2 площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ ц/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	IO	7	2	8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ ц/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	Асфальтобетон среднезер- нистый	КСЦ п.308	т	2,04	13,5	28
2	Щебень	КСЦ п.262	м3	5,27	7,38	39
Итого по базисному району						67

С М Е Т А № I-20

на галерею

Объем галереи II7,6 м³

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	323	6I	6	63

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глиняный пустотелый М 100	КСЦ п.326	тыс.шт	0,47	45,8	2I
2	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М 25	КСЦ п.103	м3	0,29	13,1	4
3	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	3,11	13,5	42
	Итого по базисному району					67

С М Е Т А № I-2I

на площадку

59,09 м² площади

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	IA	33I	66	36	77

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измере- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисно- го района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М200 фракция более 40 мм	КСЦ п.5	м3	8,68	23,2	20I
2	Щебень	КСЦ п.262	м3	I,3	7,38	IO
3	Бетон М300 фракции до 40 мм	КСЦ п. I7	м3	5,38	28,4	I53
4	Асфальтобетон среднезернистый	КСЦ п.308	т	2,92	I3,5	39
	Итого по базисному району					403

ВЕДОМОСТЬ
объемов строительных работ

№ п/п	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ п/п	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	1	2	3	4
	Приемное устройство			13	І-434	100 мЗ	1,66
	Земляные работы			14	І-609	мЗ	33,27
1	І-403	100 мЗ	0,52	15	І-909	100 мЗ	1,33
2	І-404 К=4	100 мЗ	0,52				
3	І-284	100 мЗ	0,52				
4	І-285	100 мЗ	5,07	17	І6-39	м2	103,64
5	І-285 К=І,І	100 мЗ	0,5	18	І6-40	мЗ	8,37
6	І-610 К=І,2	мЗ	16,72	19	І6-43	мЗ	8,38
7	І-610	мЗ	68,89	20	І2-3	мЗ	12,03
8	Цен.З ч.І	т	1168,36	21	І2-7	мЗ	6,87
9	І-364	100 мЗ	6,78	22	І6-41	мЗ	1,34
10	І-284	100 мЗ	1,66	23	П.І ч.2 р.4 п.5	т	0,1
11	Цен.З ч.І	т	291,1	24	П.І ч.2 р.4 п.6	т	0,46
12	І-433	100 мЗ	1,66	25	І2-42	т	0,04

I	2	3	4	I	2	3	4
26	I2-47	м3	74,88		С т е н ы		
27	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 4I	т	0,15	49	I3-65	м3	20,08
28	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 43	т	3,12	50	I8-I0	м2	49,92
32	I2-42	т	0,1	51	I8-6	м2	380,96
34	I3-I6	м2	I9,2				
38	I2-I37	м3	II,20	52	I8-I2	м2	I69,07
39	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 5	т	0,05	53	О к н а Ц. I ч. I р. I п. 542	КОМПЛ.	6
40	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 7	т	I,18	54	I7-888	м2	I0,2
41	I2-42	т	0,07	55	I7-63I	м2	I0,2
43	II-29	м3	3,27		К р о в л я		
44	II-3	м3	0,82	56	I6-54I	м2	I24,62
45	II-II4	шт	6	57	I6-505	м2	I44,3
46	II-52I	м3	0,33	58	I6-59I	I00 м2	0,07
47	II-3I4	шт	II	59	I6-583	I00 м2	0,24
48	II-I99	м3	0,29		П о л ы Т и п I		
				60	I6-39	м2	II7,88
				6I	I6-43	м3	II,79

ИИ-2.К2-1022

I	2	3	4	I	2	3	4
87	I5-220	м2	10,8	99	I6-43	м3	0,49
88	I4-I80	т	0,8	I00	I6-II0	м2	3,36
89	Ц. I ч. I р. I п. 468	кг	9, I	I0I	I3-32	м3	0,06
90	I8-57	м2	10,8	I02	32-200	I00 м2	0,33
	Отделочные работы			I03	32-I99	I00 м2	0,33
				I04	I2-I34	м3	I
9I	20-74 К=2	I00 м2	4, I6	I05	I2-42	т	0,0I
92	I7-589	I00 м2	I5,4	I06	Ц. I ч. 2 р. 4 п. 8I	т	0,07
	Стальные инструкции			I07	26-987	шт	I
93	I4-29	т	0,32	I08	Ц. I ч. I р. 3 п. 3264	шт	I
94	Ц. I ч. 2 р. I п. 436	т	0,26	I09	II-489	м3	0, I
95	Ц. I ч. 2 р. I п. 45I	т	0,06	II0	I4-79	т	0,09
96	I4-I78	т	0,32	III	Ц. I ч. 2 р. I п. I20A	т	0,09
	Разные работы			II2	I4-I78	т	0,09
97	I6-39	м2	3,36	II3	I6-60	I00 м2	0,0I
98	I6-40	м3	0,94	II4	I6-6I	I00 м2	0,0I

I	2	3	4	I	2	3	4
II5	I2-I57	100м2	0,07	I29	I-364	100 м3	4,54
II6	I6-43	м3	0,23	I30	I-284	100 м3	2,56
II7	I3-I8	м2	20	I31	Цен.3 ч.1	т	448,66
	Фундаменты под оборудование			I32	I-433	100 м3	2,56
II8	I2-20	м3	15,41	I33	I-434	100 м3	2,56
II9	I2-20	м3	4,66	I34	I-609	м3	51,28
I20	I2-21	м3	5,55	I35	I-909	100 м3	2,05
I21	I2-40	т	0,04		Фундаменты		
I22	I2-43	м2	4,44	I36	I6-39	м2	31,24
	Б А Н К И			I37	I6-43	м3	3,12
	Земляные работы			I38	I2-II	м3	19,98
I23	I-403	100 м3	0,31	I39	I2-I0	м3	I37
I24	I-404 K=4	100 м3	0,31	I40	Ц.1 ч.2 р.4 п.1	т	1,32
I25	I-284	100 м3	0,31	I41	Ц.1 ч.2 р.4 п.2	т	2,42
I26	I-285	100 м3	4,23	I42	Ц.1 ч.2 р.4 п.3	т	9,79
I27	I-610 K=1,2	м3	12,7				
I28	Цен.3 ч.1	т	784,33				

I	2	3	4	I	2	3	4
С т е н ы				Г а л е р е я			
I43	I3-65	м3	10,14	I55	I6-505	м2	46,57
I44	I3-58	100 м2	0,28	I56	I8-10	м2	85,33
I45	I3-16	м2	10,10	I57	I3-65	м3	1,18
К р о в л я				I58	I5-157	м2	6,8
I46	I6-612	100 м2	0,22	I59	I5-161	шт	4
I47	I6-600	100 м2	0,22	I60	Ц. I ч. 2 р. 2 п. I70	м2	6,8
I48	I6-625	100 м2	0,22	I61	Ц. I ч. I р. I п. 542	компл.	4
I49	I6-541	м2	126,44	I62	I7-888	м2	6,8
П о л н				I63	I7-631	м2	6,8
Т и п 2				I64	I7-629	м2	6,8
I50	I6-39	м2	150	I65	I6-581	100 м2	0,08
I51	I6-43	м3	12	I66	I6-116	м2	33,03
I52	I6-116	м2	150	I67	I6-117	100 м2	0,99
I53	Разные работы 32-200	100 м2	0,35				
I54	32-199	100 м2	0,35				

I	2	3	4	I	2	3	4
Площадка							
I68	I-403	I00 м3	0,18	I81	I2-3	м3	8,56
I69	I-404 K=4	I00 м3	0,18	I82	Ц.И ч.2 р.4 п.1	т	0,01
I70	I-284	I00 м3	0,18	I83	Ц.И ч.2 р.4 п.2	т	0,08
I71	I-285	I00 м3	0,92	I84	I2-42	т	0,09
I72	I-610 K=I,2	м3	2,75	I85	I6-39	м2	3I
I73	Ц.3 ч.1	т	I84,7I	I86	I6-43	м3	5,27
I74	I-364	I00 м3	I,09	I87	I6-II6	м2	3I
I75	I-284	I00 м3	0,84	I88	I6-II7	I00 м2	0,93
I76	Ц.3 ч.1	т	I47,77	I89	I6-505	м2	59,09
I77	I-433	I00 м3	0,84				
I78	I-434	I00 м3	0,84				
I79	I-609	м3	I6,89				
I80	I-909	I00 м3	0,68-				

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество		
			для возведе- ния конструк- ций одинаковых для всех вари- антов	вариант $\alpha = 20^\circ$	вариант $\alpha = -40^\circ$
1	2	3	4	5	6
Затраты труда					
I	Затраты труда	ч/дн.	I237		
Строительные машины и оборудование					
2	Аппараты пескоструйные	м/с	0,20		
3	Бульдозеры 100 л.с	м/с	1,59		
4	Катки самоходные 1,5-2 т	м/с	0,10		
5	Катки самоходные 6,5 т	м/с	0,18		
6	Краны автомобильные 3 т	м/с	4,23		
7	Краны автомобильные 5 т	м/с	0,10		
8	Краны гусеничные 10 т	м/с	0,78		
9	Прочие машины	руб.	393,39		
I0	Растворонасосы I м ³ /час	м/с	0,10		

1	2	3	4	5	6
И1	Трамбовки пневматические	м/с	5,88		
И2	Цемент-пушка	м/с	0,23		
И3	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	м/с	7,94		
<u>Материалы для общестроительных работ</u>					
И4	Белила цинковые тертые	кг	2,46		
И5	Битум жидкий	т	0,02		
И6	Болты строительные оцинкованные	кг	19,75		
И7	Болты стяжные и анкерные	т	0,04		
И8	Бревна строительные 3 с 140-240 мм	м3	0,81		
И9	Бруски и брусья 2 с 75 мм и более	м3	0,14		
20	Бруски 3 с 50-60 мм	м3	0,06		
21	Войлок минеральный	м3	3,43		
22	Войлок строительный	м2	25,16		
23	Воронки с лопатками оцинкованные	шт	1		
24	Гвозди	кг	125,71		
25	Грунтовка битумная	т	0,36		
26	Доски 2 с 25-32 мм	м3	0,47		

1	2	3	4	5	6
27	Доски 3 с 25-35 мм	м3	0,01		
28	Доски 3 с 40 мм и более	м3	6,49		
29	Доски 4 с 25-32 мм	м3	1,61		
30	Доски 4 с 40 мм и более	м3	0,78		
31	Доски строганные 2 с 19-22 мм	м3	0,56		
32	Доски строганные 2 с 40 мм и более	м3	0,33		
33	Закладные детали	т	0,31		
34	Замазка битумная	кг	11,73		
35	Звенья труб прямые оцинкованные	м	1,20		
36	Известь негашеная	кг	354,25		
37	Картон асбестовый 4 мм	т	0,08		
38	Клей НР 88	кг	1,31		
39	Клей эпоксидный	кг	118,86		
40	Колер масляный	кг	2,51		
41	Краски полимерцементные	кг	59,14		
42	Краски тертые	кг	3,74		
43	Краски разные, в т.ч. белила	кг	7,70		

1	2	3	4	5	6
44	Линолеум	м2	34,56		
45	Листы алюминиевые 0,5 мм	кг	31,62		
46	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	м2	304,96		
47	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля	м2	162,30		
48	Мастика битумная	т	2,90		
49	Мастика дегтевая	т	1,03		
50	М е л	кг	1,00		
51	Олифа	кг	7,86		
52	Отливы секционные оцинкованные	шт	1		
53	Пакия	кг	9,25		
54	Пластик декоративный слоистый	т	0,01		
55	Поковки	кг	12,50		
56	Поковки оцинкованные	кг	60,60		
57	Поронзол	м3	1,10		
58	Раскладки	м	3,81		
59	Рубероид	м2	23,77		

1	2	3	4	5	6
60	Рубероид гнилостный	м2	1271,37		
61	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,18		
62	Сталь листовая	т	0,12		
63	Стекло жидкое	кг	14,64		
64	Стекло оконное 3 мм	м2	13,94		
65	Сурик железный густотертый	кг	13,99		
66	Т о л ь	м2	32,24		
67	Цемент 400	т	0,02		
68	Шаблоны коньковые асбоцементные	1000 шт	0,05		
69	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,35		
70	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	6,90		
71	Шпаклевка масляная	кг	0,64		
	<u>Полуфабрикаты</u>				
72	Раствор цементный 100	м3	0,04		
73	Раствор цементно-известковый 75	м3	1,84		
74	Щиты опалубки	м2	187,21		

I	2	3	4
<u>Детали и изделия из дерева</u>			
75	Гантели	м	31,92
76	Наличники	м	22,25
77	Плинтусы	м	3,53
<u>Детали и изделия из металла</u>			
78	Детали закладные	т	0,54
79	Опоры металлические швеллера	т	0,53
80	Столики опорные стальные	кг	171,43
<u>Детали и изделия прочие</u>			
81	Блоки асбестоцементные угловые	м	15,62
82	Панели стеновые асбестоцементные	м ²	380,96
83	Плиты асбестоцементные полые утепленные	м ²	240,08
84	Прочие материалы	руб.	769,64
<u>Материалы для санитарно-технических работ</u>			
85	Люки чугунные	шт	1,00

1	2	3	4	5	6
<u>Местные материалы</u>					
86	Вода	мЗ	1,36		
87	Бетон тяжелый М75 с крупностью заполнителя 20-40 мм	мЗ	0,50		
88	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	мЗ	14,92		
89	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	мЗ	40,66		
90	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	мЗ	211,23		
91	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	мЗ	0,37		
92	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	мЗ	3,65		
93	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	мЗ	12,62		
94	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	мЗ	98,62		
95	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	мЗ	0,02		
96	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	мЗ	12,79		

I	2	3	4	5	6
97	Бетон легкий шлакобетон М35	м3	34,89		
98	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	1,05		
99	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	м3	0,48		
100	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	0,45		
101	Раствор кладочный тяжелый цементный М100	м3	0,36		
102	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	м3	0,19		
103	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	7,86	6,18	
104	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,25		
105	Кирпич глиняный пустотелый одинарный М100	1000 шт	12,47	9,74	
106	Гравий рядовой	м3	4,40		
107	Песок для строительных работ	м3	10,93		
108	Щебень рядовой	м3	8,45		
109	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	м3	30,63		
110	Асфальтобетон холодный	т	3,95		
111	Асфальтобетон среднезернистый	т	29,82		
112	Глина	м3	0,07		

I	2	3	4	5	6
II3	Арматура товарная класса А-2	т	7,10		
II4	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	139,05		
II5	Утеплитель из ячеистого бетона объемный вес 400 кг/м3	м3	1,56	1,13	2,04

Примечания:

1. Утеплитель из керамзитобетона объемный
вес 400 кг/м3
(поз. II5 исключить)
2. Утеплитель из керамзитобетона объемный
вес 500 кг/м3
(поз. II5 и поз. I примечания исключить)

РАСЧЕТ

на сборные железобетонные конструкции
автоматизированного прирежьсового склада
цемента вместимостью 4000/2500 т

№ п/п изделия	Марка изделия	Данные пр-та 06-08	Един. изме- рения	Вес в т	Объем в м ³	Марка бетона	Арматура в кг							Стои- мость за едини- цу из- мере- ния		
							AI	AP	AP	BI	AIY	APB	Анке- ра		Заклад- ные детали	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФБ6-12	1943 КСЦ п.3753	63	шт.	1,5	0,6	200	23,2	24,8						2,8	
																90,01
																Стоимость: (63-1,02-1,53).0,6+(23,2.0,17+24,8.0,19+2,8.0,3) .1,02 = 90,01
2	Ф6-12	1128 КСЦ п.3459	38,8	шт	0,52	0,205	150	1,4	1,3	0,3						
																8,28
																Стоимость: (38,8-1,02).0,205 +(1,4.0,17+1,3.0,19+0,3.0,21) .1,02 = 8,28
3	ФС4	314 КСЦ п.152	33,2	шт	1,3	0,545	100	1,46								
																18,34
																Стоимость: 33,2.0,545+1,46.0,17.1,02 = 18,34

ТП 409-29-66		(VI в. I)		- 100 -												1606/8	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	БУ-13	II26 КСИ п. 345I	52,7	шт.	0,085	0,034	200				I, I3	0,54					
					Стоимость: $52,7 \cdot 0,034 + (I, I3 \cdot 0,19 + 0,54 \cdot 0,2I) \cdot I,02 = 2, I3$											2, I3	
5	БУ-246	II26 КСИ п. 345I	52,7	шт.	0, I6	0,064	200			2, I5	I,02						
					Стоимость: $52,7 \cdot 0,064 + (2, I5 \cdot 0,19 + I,02 \cdot 0,2I) \cdot I,02 = 3,99$											3,99	
6	Л20д-2	542	38,3	шт.	0,08	0,03	300	I,8		I,9	0,5						
					Стоимость: $(38,3 \cdot 0,03 + I,8 \cdot 0,17 + I,9 \cdot 0,19 + 0,5 \cdot 0,2I + 0,55 \cdot 0,03 + 6,63 \cdot 0,08) \cdot I,02 = 2,62$											2,62	
7	П14-2	586	33,8	шт.	0,04	0,015	300			0,5	0,2						
					Стоимость: $(33,8 \cdot 0,015 + 0,5 \cdot 0,19 + 0,2 \cdot 0,2I + 0,55 \cdot 0,015 + 5,38 \cdot 0,04) \cdot I,02 = 0,9$											0,9	
8	Ш10-I-I	II96 КСИ п. 3643	70	шт.	0,25	0, I	200	8,4	2,4						3,6		
					Стоимость: $70 \cdot 0,1 + (8,4 \cdot 0,17 + 2,4 \cdot 0,18 + 3,6 \cdot 0,3) \cdot I,02 = 10,02$											10,02	

Прирельсовый склад цемента вместимостью
4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№ разделов и смет	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимос- ти строи- тельно- монтаж- ных работ	При- ме- ча-
				строитель- но-монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния)	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1	Отопление							
	в том числе							
	сантехнические работы			466	107	573		
	общестроительные работы			47	11	58		
	Итого:			513	118	631		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-2	Вентиляция							
	в том числе							
	сантехнические работы			97	21	118		
	общестроительные работы			7	2	9		
	Итого			104	23	127		

Начальник отдела

Семенов

Рук. группы

Кулагина

С М Е Т А № 2-І

на отопление

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машина	
І	2	3	4	5	6
	а) Сантехнические работы				
	І	466	61	5	61
	б) Общестроительные работы				
	І	47	27		27
	Нач-к отдела		Семенов		
	Составила рук. группы		Кулагина		

на вентиляцию

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
	а) Сантехнические работы				
	I	97	17	1	17
	б) Общестроительные работы				
	I	7	3	-	3
	Начальник отдела		Семенов		
	Составила рук. группы		Кулагина		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на отопление и вентиляцию прирельсового склада
емкостью 4000/2500 тонн

Шифр расценки	Един. изм.	Количество	Шифр расценки	Един. изм.	Количество	Шифр расценки	Един. изм.	Количество
1	2	3	1	2	3	1	2	3
<u>Смета 2-1</u>			<u>И7-703</u>			<u>Смета 2-2</u>		
23-45	м	110	т.ч.п.29	100 м2	0,47	24-365	шт.	3
23-46	м	50	И7-736	100 м2	0,01	24-790		
23-48	м	5	И9-46			п. I ч. 3		
п. I ч. 3			п. I ч. I	м3	0,13	п. 3824	шт	3
п. II2	шт	9	п. 4			24-2	м2	6
п. I ч. 3			п. 2 I4					
п. II3	"	2	И9-224	м2	5	И7-700	100 м2	0,1
			прям.					
23-646	экм	56,7	И9-209	м2	5	И7-703	100 м2	0,07
23-688	шт	2						
23-687	шт	2						
23-662	шт	1						
23-104	м	165						
И7-703	100м2	0,09						

Прирельсовый склад цемента вместимостью
4000/2500 тонн

Сводка объемов и стоимости работ к смете

№№ разде- лов и смет	Наименование конст- руктивных элементов и ви- дов работ	Единица измере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строитель- но-монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-2	Водопровод							
	А. Сантехнические работы	руб.	-	54	12	66		
	Б. Строительные работы	"	-	31	7	38		
2-3	Оборотное водоснаб- жение							
	А. Сантехнические работы	"	-	35	8	43		
	Б. Строительные работы	"	-	1	-	1		

ТП 409-29-66

(VI в. I)

-107 -

7606/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-4	Приобретение оборудования и монтаж систем обратного водоснабжения	руб.	-	31	2	33		
2-5	Канализация							
	А. Сантехнические работы	"	-	53	8	65		
	Б. Строительные работы	"	-	35	8	43		

Составил

Малкина

Проверил

Лубаров

С М Е Т А № 2-2

на водопровод

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
А. Сантехнические работы					
1	1	54	9	2	9
Б. Строительные работы					
2	1	31	25	2	3

Составил

Малкина

Проверил

Любаров

С М Е Т А № 2-3

на оборотное водоснабжение

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платы
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
А.Сантехнические работы					
1	1	35	6	4	6
Б. Строительные работы					
2	1	1	1	1	1

Составил

Малкина

Проверил

Лобаров

С М Е Т А № 2-4
на приобретение оборудования и его
монтаж

Основание: Спецификация оборотного водоснабжения

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

№ п/п	Территориальные районы	Оборудования	Общая стоимость в рублях			
			Всего	в том числе:		
				Материалы, не учтен- ные цен- ником	Заработная плата Основных На эксплуа- тацию 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				
	Заготовительно-складские расходи 1,2%	0,90				
	Итого:	75,68	31,30			
	Плановые накопления 6%		1,88			
	Итого:		33,18			
	Базисная стоимость	108,86				

Составила
Проверил

Мадкина
Любаров

С М Е Т А № 2-5

на Производственную канализацию

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе:		Всего за- работной платн
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
І	2	3	4	5	6
А. Сантехнические работы					
І	І	53	8	5	8
Б. Строительные работы					
2	І	35	3І	І	3І

Составил

Мадкина

Проверил

Любаров

Ведомость объемов работ

Шифр расценки	Единица измерения	Количество	Шифр расценки	Единица измерения	Количество
1	2	3	1	2	3
	2 - 2		17-703	100 м2	0,01
Ц.І ч.3 п.І38	шт.	2	23-34	м	5
23-53	м	15	23-404	шт	3
26-165	м	5		2 - 5	
17-703	100 м2	0,02	23-56	м	12
1-610	м3	15	23-107	шт	1
1-611	"	15	1-610	м3	10
23-386	шт	2	1-611	м3	10
	2 - 3		26-165	м	5
23-01	шт	1			
Ц.І ч.3 п.І38	"	1			
23-53	м	5			

ТП 409-29-66

С М Е Т А № I
н а стальные конструкции
А. Неизменяемая часть

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарплаты
			Основная	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	112724	9900	2858	10937
2.	2	113528	9900	2858	10937
3.	3	110565	9900	2858	10937
4.	4	113456	9900	2858	10937
5.	5	113348	9900	2858	10937
6.	6	113657	9900	2858	10937
7.	7	117353	11912	3173	13066
8.	8	112572	11392	3070	12534
9.	9	114172	11392	3070	12534
10.	10	115306	9900	2858	10937
11.	11	117982	11528	3089	12678

ПП 409-29-66

I	I	2	1	3	1	4	1	5	1	6
I2.		I2		II65I8		II528		3089		I2678
I3.		I3		II596I		II528		3089		I2678
I4.		I4		II7065		I20I6		3I92		I32I4
I5.		I5		I2I986		I20I6		3I92		I32I4
I6.		I6		I203I7		I3002		3342		I4326
I7.		I7		I23609		I4020		394I		I5476
I8.		I8		II92II		I20I7		3I92		I32I5
I9.		I9		II5257		II528		3089		I2678

Для -40° Добавляется

I.	4	I08	-	-	-
2.	7	I08	-	-	-
3.	8	I08	-	-	-
4.	9	I08	-	-	-
5.	I3	I08	-	-	-

/Л. В. I/ ТП 409-29-66										
1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6
6.		14		108		-		-		-
7.		15		108		-		-		-
8.		16		108		-		-		-
9.		18		108		-		-		-
10.		19								

Вариант выдачи в автоцементовозы с
самозагрузкой

Уменьшается

1.	1	3153	141	153	188
2.	2	3198	141	153	188
3.	3	3096	141	153	188
4.	4	3176	141	153	188
5.	5	3141	141	153	188
6.	6	3176	141	153	188
7.	7	3324	170	171	226

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
8.	8	3202	163	165	217
9.	9	3179	163	165	217
10.	10	3198	141	153	188
11.	11	3248	163	165	217
12.	12	3179	163	165	217
13.	13	3168	163	165	217
14.	14	3233	170	171	226
15.	15	3461	170	171	226
16.	16	3698	184	179	244
17.	17	3513	198	222	269
18.	18	3415	170	171	226
19.	19	3248	163	165	217

С М Е Т А № 2

на общестроительные работы /окраска стальных конструкций/

А. Неизменяемая часть

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарплаты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I	16352	8360	1910	8944
2.	2	16352	8360	1910	8944
3.	3	16352	8360	1910	8944
4.	4	16352	8360	1910	8944
5.	5	16352	8360	1910	8944
6.	6	16714	8360	1910	8944
7.	7	18166	10047	2042	10707
8.	8	17697	9605	1977	10288
9.	9	17933	9605	1977	10288
10.	10	16759	8360	1910	8944
11.	11	18394	9606	1977	10288

I	1	2	3	4	5	6
12.		12	18394	9606	1977	10288
13.		13	18394	9606	1977	10288
14.		14	18394	10047	2042	10707
15.		15	18394	10047	2042	10707
16.		16	19623	10851	2083	11593
17.		17	20168	11694	2288	12509
18.		18	18166	10047	2042	10711
19.		19	18039	9604	1977	10288

Вариант выдачи в автоцементовозы
с самозагрузкой

Уменьшается

1.	1	470	241	54	257
2.	2	470	241	54	257
3.	3	479	241	54	257
4.	4	470	241	54	257
5.	5	470	241	54	257

1	2	3	4	5	6
6.	6	481	241	54	257
7.	7	522	289	57	309
8.	8	508	278	56	297
9.	9	515	278	56	297
10.	10	482	241	54	257
11.	11	530	277	56	296
12.	12	530	277	56	296
13.	13	530	277	56	296
14.	14	529	289	57	309
15.	15	529	289	57	309
16.	16	565	313	59	334
17.	17	580	337	67	361
18.	18	522	289	57	309
19.	19	519	277	56	296

ТП 409-29-66

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. измер.	Стоимость по смете /руб./ в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтаж. работ	примечание
				Строит. монтаж. работы	Накладные расходы и плановые накоплен.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	Стальные конструкции	т	398,0	112724	16683	129407		
Смета № 2	Общестроительные работы	руб.	-	16352	3841	20193		
Итого:		руб.	-	129076	20524	149600		

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Вариант выдачи в автоцементовозы с самозагрузкой

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. измер.	Стоимость по смете /в руб./ в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Примечание
				Строит. монтаж- ные ра- боты	Накладные расходы и плановые накоплен.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	Стальные конструкции	т	386,6	109571	16214	125785		
Смета № 2	Общестроительные работы	руб.	-	15882	3731	19613		
Итого:		руб.	-	125453	19945	145398		

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Стальные конструкции

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	
			Основной вариант	Вариант выдачи в авто- цементовозы с самозагруз- кой
1	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн.	2936,4	2894,5
2.	Заработная плата	руб.	9900	9759
3.	Стальные конструкции	т	394,5	383,1
4.	Краны гусеничные	мом	42,1	39,9
5.	Краны козловые	мом	2,1	1,8
6.	Краны тракторные	мсм	2,1	1,8
7.	Краны автомобильные	мсм	4,9	4,9
8.	Лебедки	мсм	81,1	81,1
9.	Прочие машины	руб.	704,6	691,9
10.	Стальные конструкции приспособлений для сборки и установки	т	0,3	0,3
11.	Крепежные изделия	т	0,9	0,9

/ VI в. I /
77 409-29-66

- 123 -

7606/8

1	1	2	1	3	1	4	1	5
12.	Доски Шс		м ³	27,0		26,4		
13.	Прочие материалы		руб.	4262,4		4202,0		
14.	Болты высокопрочные с гайками и шайбами		100 шт.	43,50		43,50		

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Общестроительные работы

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	
			Основной вариант	Вариант выдачи в автоцементоводы с самозагрузкой
1	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн.	2472,2	2400,9
2.	Заработная плата	руб.	8360	8119
3.	Машины	руб.	1666,1	1618,4
4.	Песок	м ³	151,8	147,5
5.	Грунт	кг	1943,4	1888,0
6.	Эмаль	кг	1852,4	1799,5
7.	Растворитель	кг	561,8	545,7
8.	Бревна Шс	м ³	12,6	12,3
9.	Доски Шс	м ³	39,4	38,3
10.	Прочие материалы	руб.	264,3	256,7

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ № п/п	№ №	Е Р Е Р	Един. измер.	Количество
1	2		3	4
1.	Доп. к ЕРЕР вып. 5. 14-260		т	30,1
2.	14-120-71		"	8,3
3.	Ц М О 13-25		т	3,1
4.	14-120-71		т	316,3
5.	14-260-71		т	36
6.	14-129-71		м	75
7.	Доп.к ЕРЕР вып.9. 14-290		100шт.	43,50
8.	Цен.№ I, ч.П, п.487, тех.ч. т6.5		т	24,9
9.	Цен.№ I, ч.П, п.317, тех.ч. т6.3,5		т	5,2
10.	Цен.№ I, ч.И, п.314, тех.ч. т6.3,5		т	8,3
11.	Цен.№ I, ч.П, п.62, тех.ч. т6.5		т	3,1
12.	Цен.№ I, ч.П, п.322, тех.ч. т6.3,5		т	316,3
13.	Цен.№ I, ч.П, п.447, тех.ч. т6.5		т	36,0

I 1 2 3 4

14.	Цен. № I, ч. II, п. 81	т	0,7
15.	Пр-ят 01-05-76, ч. III, стр. 31	т	2,84

Вариант выдачи в автоцементовоз
с самопогрузкой

Уменьшается

1.	14-260-71	т	11,40
2.	Цен. № I, ч. II, п. 447	т	11,40

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. измерен.	Количество
1	2	3	4
1.	20-2	100м ²	75,92
2.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312	100м ²	75,92
3.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318	100м ²	75,92
4.	14-255-71	т	394,5

Вариант выдачи в автоцементовозы с
самопогрузкой

Уменьшается

1.	20-2	100м ²	2,17
2.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312	100м ²	2,17
3.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318	100м ²	2,17
4.	14-255-71	т	11,40

ПП 409-29-66

С М Е Т А № I
н а стальные конструкции

А. Неизменяемая часть

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В Основная зарплата	Том числе Эксплуатация машин	Всего зарплата
1	2	3	4	5	6
I.	I	79853	6879	2124	7624
2.	2	80420	6879	2124	7624
3.	3	78366	6879	2124	7624
4.	4	80419	6899	2124	7624
5.	5	80269	6879	2124	7624
6.	6	80550	6879	2124	7624
7.	7	83134	8249	2383	9133
8.	8	80544	7913	2307	8762
9.	9	80875	7913	2307	8762
10.	10	81702	6879	2124	7624
II.	II	83537	8003	2320	8858

1	2	3	4	5	6
12.	12	8255I	8003	2320	8858
13.	13	82098	8003	2320	8858
14.	14	82892	8343	2398	923I
15.	15	86493	8343	2398	923I
16.	16	85826	9024	2510	I0006
17.	17	87562	973I	2973	I08I5
18.	18	84504	8343	2398	8232
19.	19	8I673	8003	2320	8858

Для $\approx -40^{\circ}$

Добавляется

1.	4	I08	-	-	-
2.	7	I08	-	-	-
3.	8	I08	-	-	-
4.	9	I08	-	-	-
5.	13	I08	-	-	-
6.	14	I08	-	-	-

I	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6
7.		I5		I08		-		-		-
8.		I6		I08		-		-		-
9.		I8		I08		-		-		-
10.		I9		I08		-		-		-
11.										

Вариант выдачи в автоцементовозы
 с самогрузкой

Уменьшается

1.	1	2683	120	130	160
2.	2	2722	120	130	160
3.	3	2635	120	130	160
4.	4	2703	120	130	160
5.	5	2674	120	130	160
6.	6	2703	120	130	160
7.	7	2828	145	130	160
8.	8	2725	139	141	184

/YI B.I/
77 409-29-66

- 131 -

7606/8

I	2	3	4	5	6
9.	9	2706	139	141	184
10.	10	2722	120	130	160
11.	11	2764	139	141	184
12.	12	2706	139	141	184
13.	13	2696	139	141	184
14.	14	2751	145	146	192
15.	15	2944	145	146	192
16.	16	3147	156	152	208
17.	17	2988	169	189	229
18.	18	2906	145	146	192
19.	19	2764	139	141	184

С М Е Т А № 2
на общестроительные работы /окраска стальных конструкций/

А. Неизменяемая часть

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего зарплаты
			Основная зарплата	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1	11641	5947	1360	6363
2.	2	11641	5947	1360	6363
3.	3	11641	5947	1360	6363
4.	4	11641	5947	1360	6363
5.	5	11641	5947	1360	6363
6.	6	11897	5947	1360	6363
7.	7	12930	7146	1455	7617
8.	8	12596	6833	1408	7319
9.	9	12764	6833	1408	7319
10.	10	11929	5947	1360	6363
11.	11	13093	6833	1408	7319

1	2	3	4	5	6
12.	12	13093	6833	1408	7319
13.	13	13093	6833	1408	7319
14.	14	13093	7146	1455	6993
15.	15	13093	7146	1455	6993
16.	16	13969	7719	1485	8248
17.	17	14355	8319	1630	8900
18.	18	12930	7146	1455	7619
19.	19	12840	6833	1408	7319

Вариант выдачи в автоцементовозы
с самозагрузкой

Уменьшается

1.	1	398	205	47	219
2.	2	398	205	47	219
3.	3	406	205	47	219
4.	4	398	205	47	219
5.	5	398	205	47	219

/VI B.I/
T7 409-29-66

1606/8

I	2	3	4	5	6
6.	6	408	205	47	219
7.	7	444	247	49	262
8.	8	433	235	48	252
9.	9	439	235	48	252
10.	10	409	205	47	219
11.	11	449	235	48	252
12.	12	449	235	48	252
13.	13	449	235	48	252
14.	14	449	247	49	262
15.	15	449	247	49	262
16.	16	480	265	50	284
17.	17	493	286	55	307
18.	18	444	247	49	262
19.	19	441	235	48	252

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете /руб./ в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоимости стр. монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работы	Накладные расходы и плановые накопления	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	Стальные конструкции	т	282,2	79853	11817	91670		
Смета № 2	Общестроительные работы	руб.	-	11641	2734	14375		
Итого:		руб.		91494	14551	106045		

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Вариант выдачи в цементовозы с самопогрузкой

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во единиц измер.	Стоимость по смете / в руб. / в ценах базисного района			Удельный вес в % к общей стоимости стр. монтаж. работ	Примечание
				Строит. монтаж. работы	Накладные расходы и плановые накоплен.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	Стальные конструкции	т	272,5	77170	11420	88590		
Смета № 2	Общестроительные работы	руб.	-	11243	2640	13883		
Итого:		руб.		88413	14060	102473		

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Стальные конструкции

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	К о л и ч е с т в о	
			Основной вариант	Вариант выдачи в автоцементовозы с самозагрузкой
1	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн.	2040,4	2001,1
2.	Заработная плата	руб.	6879,0	6759
3.	Стальные конструкции	т	280,3	269,6
4.	Краны гусеничные	мсм	31,1	29,0
5.	Краны козловые	мсм	1,9	1,6
6.	Краны тракторные	мсм	1,9	1,6
7.	Краны автомобильные	мсм	4,9	4,9
8.	Лебедки	мсм	54,4	54,4
9.	Прочие машины	руб.	498,6	486,7
10.	Стальные конструкции приспособленные для сборки и установки	т	0,3	0,3
11.	Крепежные изделия	т	0,9	0,9

1	2	3	4	5
12.	Доски Шс	м ³	19,1	18,5
13.	Прочие материалы	руб.	2941,9	2885,3
14.	Болты высокопрочные с гайками и шайбами	100шт.	29,00	29,00

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

Общестроительные работы

№ № п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	К о л и ч е с т в о	
			Основной вариант	Вариант выдачи в авто- дефектовозе с самозаг- рузкой
1	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн.	1758,2	1309,5
2.	Заработная плата	руб.	8360,0	3155,0
3.	Машины	руб.	1186,9	1146,2
4.	Песок	м ³	108,3	104,6
5.	Грунт	кг	1386,5	1339,4
6.	Эмаль	кг	1321,5	1276,6
7.	Растворитель	кг	400,8	387,2
8.	Бревна Шс	м ³	9,0	8,7
9.	Доски Шс	м ³	28,0	27,1
10.	Прочие материалы	руб.	187,8	181,3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ п/п	№ № Е Р Е Р	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Доп.к ЕРЕР, вып. 5. 14-260	т	28,7
2.	14-120-71	т	8,3
3.	ЦМО 13-25	т	3,1
4.	14-120-71	т	209,4
5.	14-260-71	т	30,1
6.	14-12 9-71	м	75
7.	Доп.к ЕРЕР, вып.9, 14-290	100шт.	43,50
8.	Цен.№ I, ч.П, п.487, тех.ч., тб.5	т	23,5
9.	Цен.№ I, ч.П, п.317, тех.ч., тб.3,5	т	5,2
10.	Цен.№ I, ч.П, п.314, тех.ч., тб.3,5	т	8,3
11.	Цен.№ I, ч.П, п.62, тех.ч., тб.5	т	3,1
12.	Цен.№ I, ч.П, п.322, тех.ч., тб.3,5	т	209,4
13.	Цен.№ I, ч.П, п.447, тех.ч., тб.5	т	30,1

 I I 2 I З I 4 -----

14.	Цен. № I, ч. II, п. 81-	т	0,7
15.	Пр-кт 01-05-76, ч. III, стр. 31	т	1,89

Вариант выдачи в автоцементовозы
 с самозагрузкой

Уменьшается

I.	I4-260-71	т	9,7
	Цен. № I, ч. II, п. 447	т	9,7

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ № п/п	№ № Е Р Е Р	Един. измер.	Количество
1	2	3	4
1.	20-2	100м ²	54,16
2.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312	100м ²	54,16
3.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318	100м ²	54,16
4.	14-255-71	т	280,3

Вариант выдачи в автоцементовозы с
самозагрузкой

Уменьшается

1.	20-2	100м ²	1,84
2.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-312	100м ²	1,84
3.	Доп.к ЕРЕР, вып.5. 20-318	100м ²	1,84
4.	14-255-71	т	9,7