

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-143

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ  
РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРО-  
СЕТЕЙ ТИП Ш (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ).

А л ь б о м I V

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	227,88 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	165,31 тыс.руб.
I мЗ здания	18,82 руб.

РАЗРАБОТАН

Ожным отделением института  
"Энергосетьпроект"  
МИНЭНЕРГО СССР

УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНЭНЕРГО СССР  
с 1.01-1977 года  
Решение № 160 12.08.1976г.

Главный инженер

Главный инженер  
проекта

Начальник отдела

Главный специалист  
по сметам

  
Г.А.Неведров

А.П.Леонов

А.И.Карпов

  
В.А.Мосеоян

№7685 тм - т4

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ № п/п	№ смет	№	Наименование	Стр.
1	2	3		4
1			Пояснительная записка	4
2	I-I		Объектная смета на производственно- офисный корпус	7
3			Сводка объёмов и стоимости работ к сметам № I + 35	9
4	I		Земляные работы	17
5	2		Фундаменты и стены подвала	18
6	3		С т е н ы	20
7	4		Перекрытие	22
8	5		Покрытие	24
9	6		К р о в л я	26
10	7		Перегородки	27
11	8		П р о ё м ы	28
12	9		П о х ы	29
13	10		Наружная отделка	31
14	11		Внутренняя отделка	32
15	12		Л е с т н и ц ы	33
16	13		Специальные работы	34
17	14		Разные работы	39
18	15		Отопление корпуса	43
19	16		Отопление подвала	44
20	17		Теплоснабжение calorиферов	45
21	18		Тепловой пункт	46
22	19		Вентиляция корпуса	47
23	20		Вентиляция подвала	48

I	2	3	4
24	21	Водопровод и горячее водоснабжение	49
25	22	Бытовая и производственная канализация	50
26	23	Технологическое оборудование	51
27	24	Нестандартизированное оборудование	52
28	25	Технологическое оборудование и трубопроводы аппаратной маслохозяйства	53
29	26	Силовое электрооборудование и автоматика корпуса	55
30	27	Силовое электрооборудование подвала	56
31	28	Электроосвещение корпуса	57
32	29	Электроосвещение подвала	58
33	30	Молниезащита	59
34	31	Автоматическая телефонная станция АТСК-100/2000 ёмкостью на 100 номеров	60
35	32	Электропитание для узла связи	62
36	33	Диспетчерская телефонная станция типа ЭДТС-66 на 30 номеров	64
37	34	Комплектная распределительная сеть	66
38	35	Линейно-эксплуатационная радиосвязь	68
39		Ведомость объёмов строительных и монтажных работ	70
40		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I-I производственно-служебного корпуса	75

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 г. (протокол № 5).

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы и дополнения к ним;
- ценники на монтажные работы;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01-1976 г.;
- 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.

Сметная документация разработана для I-го территориального района.

Сметная стоимость определена с расчетной температурой наружного воздуха -30°C и расчетной температурой воздуха 125°C для вентиляции подвала.

Сметы состоят из двух частей:

- "А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по Единым районным единичным расценкам, не привязываемым к местным условиям;
- "Б" - местных материалов, подлежащих привязке по зональным каталогам сметных цен.

Для I территориального района (подрайона Ia) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью местных строительных материалов по разделу "Б" в ценах базисного района. При этом в оводке затрат накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, устанавливаемых для типовых смет.

При привязке смет к местным условиям, накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления - в размере 6%.

#### Сметы на строительные работы.

В сводках затрат и сметах на отдельные виды работ в необходимых случаях стоимость показана дробью: в числителе - общестроительная стоимость, в знаменателе - стоимость затрат, по которым накладные расходы отличаются от принятых на общестроительные работы, например, по металлоконструкциям.

В сводках затрат накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% на общестроительные работы;
- 8,3% на металлоконструкции.

#### Сметы на санитарно-технические работы.

Для учета разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие основные группы:

- а) санитарно-техническое оборудование;
- б) санитарно-технические работы;
- в) общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

Накладные расходы на санитарно-технические работы при привязке начисляются в размере 14,9%.

#### Сметы на электрооборудование

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

К стоимости электрооборудования по оптовым ценам в сметах учтены:

- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| - транспортные расходы             | - 4,9% |
| - тары и упаковка                  | - 2%   |
| - комплектация оборудования        | - 1,2% |
| - заготовительно-складские расходы | - 1,2% |

В сводку затрат стоимость оборудования не включена.

При определении стоимости материалов, не учтенных цениками, цены приняты в соответствии с показателями таблиц I-I7 Ценника № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть У).

Заработная плата, приведенная в графах "6" и "7" сметы на монтаж электрооборудования, учитывает районные коэффициенты, указанные в приложении № I общей части к ценикам на монтаж оборудования.

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

В сметах не учтен понижающий коэффициент к стоимости строительно-монтажных работ, предусмотренный постановлением Госстроя СССР от 12 февраля 1975 г. № 20.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

производственно-служебный корпус

к типовому проекту ремонтно-производственной базы тип III о  
объёмом 8-15 тыс. условных единиц ремонта (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 227,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ № п/п	№№ смет, прейску- рантов, укруп- нённых норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость в тыс. руб.	Показа- тели единич- ной сметной стои- мости в руб.
			отрой- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ния, прис- пособле- ний и про- изводст- венного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сводка к сметам № I-35 раздел I	Общестроительные работы	118,60	-	-	-	118,60	13,35
2	-"- раздел II	Санитарно-технические работы	19,55	-	-	-	19,55	2,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Сводка к сметам № I +35 раздел III	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,03	1,41	19,58	-	21,02	0,16
4	-"- раздел IV	Приобретение и монтаж электрооборудования и олаботочных устройств	-	25,72	42,99	-	68,71	2,90
ВСЕГО по объекту			138,18	27,13	62,57	-	227,88	18,82

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*А. Леонов*

*А. Карпов*  
*Н. Медведева*

*О. Жданова*

А. Леонов

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова



## С В О Д К А

объёмов к стоимости работ к сметам № I + 35  
Производственно-служебный корпус

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Общестроительные работы								
1	Земляные работы	м3	1422	718	169	887	0,6	
2	Фундаменты и стены подвала	м3	297,44	12161	2867	15018	9,2	
3	С т е н ы	м3	828,9	23490	5518	29008	17,7	
4	Перекрытие	м2	1083	$\frac{9757}{163}$	$\frac{2292}{24}$	12236	7,4	
5	Покрытие	м2	981	$\frac{7186}{158}$	$\frac{1688}{23}$	9055	5,4	
6	К р о в л я	м2	1023,2	7393	1737	9130	5,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Перегородки	м2	913,5	$\frac{2908}{53}$	$\frac{683}{8}$	3652	2,2	
8	Пр о ё м н:							
	оконные	м2	356,6	$\frac{6553}{67}$	$\frac{1539}{10}$	8092	4,8	
	дверные	м2	242,6	$\frac{3810}{67}$	$\frac{855}{10}$	4782	2,8	
	воротные	м2	51,9	912	214	1126	0,7	
9	П а л ь	м2	1348,5	7821	1837	9658	5,8	
10	Наружные отделки	м2 фасада	991	139	33	172	0,1	
11	Внутренняя отделка	м2	6940	5994	1408	7402	4,4	
12	Лестницы	м2 гор. пр.	57,8	813	191	1004	0,6	
13	Специальные работы	м3 строит. объёма	8878	$\frac{4275}{177}$	$\frac{1004}{26}$	5482	3,4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	Разные работы	м3 строит. объёма	8878	<u>1387</u> 162	<u>326</u> 24	1899	I, I	
ИТОГО строительные работы						118603	71,7	
II. Санитарно-технические работы								
I5	Отопление корпуса							
	а) сантехнические работы	м3 строит. объёма	8290	2893	431	3324	2,0	
	б) строительные работы	"-	8290	248	58	306	0,2	
	Цуок и регулировка I%					33	-	
I6	Отопление подвала							
	а) сантехнические работы	"	588	77	11	88	0,1	
	б) строительные работы	"	588	7	2	9	-	
	Цуок и регулировка I%					1	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7	Теплоснабжение calorиферов							
	а) сантехнические работы	мЗ строит. объёма	8878	476	71	547	0,4	
	б) электротехнические работы	"	8878	696	42	738	0,5	
	в) строительные работы	"	8878	27	6	33	-	
	Пуск и регулировка I%				547	5	-	
I8	Тепловой пункт							
	а) сантехническое оборудова- ние	"	8878	<u>528</u> 28	20	578	0,4	
	б) сантехнические работы	"	8878	435	65	500	0,3	
	в) строительные работы	"	8878	38	9	47	-	
	Пуск и регулировка I%				1078	11	-	
I9	Вентиляция корпуса							
	а) сантехническое оборудова- ние	"	8290	<u>1030</u> 52	36	1066	0,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) сантехнические работы	м <sup>3</sup> строит. объёма	8290	6280	926	7216	4,3	
	в) электротехнические работы	"	8290	25	2	27	-	
	г) строительные работы	"	8290	198	47	245	0,2	
	Пуск и регулировка 2,5%				8282	207	0,1	
20	Вентиляция подвала							
	а) сантехнические работы	"	588	571	85	656	0,4	
	б) строительные работы	"	588	26	6	32	-	
	Пуск и регулировка 2,5%					16	-	
21	Водопровод и горячее водоснабжение							
	а) сантехнические работы	"	8878	1742	260	2002	1,2	
	б) строительные работы	"	8878	57	13	70	-	
22	Бытовая и производственная канализация							
	а) сантехнические работы	"	8878	1497	223	1720	1,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	б) строительные работы	м3 строит. объёма	8878	57	13	70	-	
	-							
	ИТОГО санитарно-технические работы					19547	11,9	
	Ш. Монтаж технологического оборудования							
23	Технологическое оборудование	м3 строит. объёма	8878	240	14	254	0,2	
24	Нестандартизированное оборудование	"	8878	79	5	84	0,1	
25	Технологическое оборудование и трубопроводы аппаратной маслохозяйства							
	а) монтажные работы	"	8878	1015	61	1076	0,6	
	б) строительные работы	"	8878	20	5	25	-	
	ИТОГО монтаж технологического оборудования							
	а) монтажные работы					1414	0,9	
	б) строительные работы					25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV. Электромонтажные работы								
26	Силовое электрооборудование и автоматика корпуса	м3 строит.- объёма	8290	2108	126	2234	1,3	
27	Силовое электрооборудование и автоматика подвала	"	588	126	8	134	0,1	
28	Электроосвещение корпуса	"	8290	14998	900	15898	9,6	
29	Электроосвещение подвала	"	588	247	15	262	0,2	
30	Молниезащита	"	8878	242	15	257	0,2	
31	Автоматическая телефонная станция АТСК-100/2000 ёмкостью на 100 номеров	"	8878	2451	147	2598	1,5	
32	Электропитание для узла связи	"	8878	958	58	1016	0,6	
33	Диспетчерская телефонная станция типа ЭТС-66 на 30 номеров	"	8878	1281	77	1358	0,8	
34	Комплектная распределительная сеть	"	8878	1232	74	1306	0,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Линейно-эксплуатационная радиосвязь	м3 строит. объёма	8878	618	37	655	0,4	
	ИТОГО электромонтажные работы					25718	15,5	
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ					165307		

- Примечание: 1. По разделу I стоимость в гр.5,6 приведена в виде дроби:  
в числителе - стоимость строительных работ,  
в знаменателе - стоимость металлоконструкций.
2. По разделу II стоимость в гр.5 приведена в виде дроби:  
в числителе - стоимость монтажных работ  
в знаменателе - в том числе основная заработная плата.

Главный инженер проекта

*А. Леонов*

А. Леонов

Начальник отдела

*А. Карпов*

А. Карпов

Составил от. инженер

*Н. Медведева*

Н. Медведева

Проварил рук. группы

*О. Жданова*

О. Жданова



## С М Е Т А № I

Производственно-служебный корпус

Земляные работы

1422 м3 грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I	718	132	244	228

В том числе: отвозка грунта на I км - 1364 т

стоимость отвозки - 341 руб.

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карпов*  
*И. Пухов*  
*О. Жданова*

А. Карпов

И. Пухов

О. Жданова

## С М Е Т А № 2

Производственно-служебный корпус

Фундаменты и стены подвала

297,44 м3 кон-  
струкцийА. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов.

№ № п/п	Территориальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платн
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	1860	337	529	544

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние сто- имости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество мате- риал- лов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты фундаментные из бетона М-150 объемом более 0,2 до 1 м3	ЦСЦ п. 4459 прил. 3	м3	103,65	38,8 - (1,15х х1,02) = =37,63	3900,35
2	Блоки бетонные из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	"-" п. 154	м3	39,82	35,9	1429,54
3	То же, объемом до 0,5 м3	"-" п. 153	м3,	1,22	34,6	42,21
4	То же, объемом бо- лее 0,3 м3	"-" п. 152	м3	132,25	33,2	4390,70
5	П е с о к	ЦСЦ п. 300	м3	6,3	4,96	31,25

1	2	3	4	5	6	7
6	Бетон тяжелый М-150 с крупностью запол- нителя 40-70 мм	ЦЦ п.4	м3	12,75	21,9	279,23
7	То же, с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.14	м3	8,12	22,8	185,14
8	Раствор цементный М-25	"-" п.95	м3	3,38	12,6	42,58
Итого по "Б"					10301,27	

Примечание: стоимость арматуры по п.п.1, 2, 3, 4  
учтена в разделе "А".

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карпов*  
*Медведева*  
*Жданова*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова

## С М Е Т А № 3

Производственно-служебный корпус

С т е н ы

828,9 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориаль- ный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	4694	2102	1103	2433

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обос- нова- ние стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во ма- тери- алов	Цена едини- цы измерения (для базисно- го района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Стойки ворот из бетона М-200 объемом 0,6 м3	КСЦ п. 4402	м3	4,8	59-(1,1+ +1,65)+1,02= = 56,9	273
2	Ригели из бетона М-200 объемом 1,4 м3	"-" п. 4381	м3	5,6	50,6-(1,1+ +1,5)+1,02= = 48,05	269
3	Перемычка из бетона М-200	"-" п. 4451	м3	20,34	52,7	1072
4	Опорные подушки из бетона М-200	"-"	м3	1,1	52,7	58
5	Бетон М-300 с круп- ностью заполнителя до 20 мм	"-" п. 27	м3	0,61	29,6	18

I	2	3	4	5	6	7
6	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСЦ п. 325	тыс. шт.	308,87	47,5	14671
7	Раствор цементно-известковый М-25	-" п. 103	м3	185,89	13,1	2435
Итого по "Б"						18796

Примечание: стоимость арматуры по п.п. I + 4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карп*

*Медв*

*Ждан*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова

## С М Е Т А № 4

Производственно-служебный корпус

Перекрытие

1083 м<sup>2</sup> перекрытия

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориаль- ный район	Общая стои- мость в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платн
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	<u>2040</u> 163	<u>245</u> 6	<u>284</u> 8	<u>323</u> 8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Пролётные плиты пе- рекрытия ИПБ-3	ЦСЦ п. I620	шт	9	65	585
2	То же, ИПБ-3-2	" п. I623	"	I	66	66,0
3	То же, ИПБ-6	" п. I638	"	I7	84	I428
4	То же, ИПБ-6-2	" п. I640	"	I	85	85,0
5	То же, ПК8-60, I5	" п. 47I9	м3	99,8	5I	5089,8
6	То же, ИК8-60, I0	" п. 47I9	"	3,5I	5I	I79,0I

І	2	3	4	5	6	7
7	Бетон М-100 с крупностью заполнителя до 20 мм	ЦСП п.23	м3	10,83	21,6	233,93
8	То же, М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.15	"	2,03	24,6	49,94
ИТОГО по "Б"						7716,68

Примечание: по разделу "А" - в числителе стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций;

по разделу "Б" - стоимость арматуры по п.п.5,6 учтена в разделе "А".

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Карп* А. Карпов  
*Э. Богородская* Э. Богородская  
*О. Жданова* О. Жданова

## С М Е Т А № 5

Производственно-служебный корпус

Покрытие

981 м<sup>2</sup> покрытия

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориаль- ный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	<u>1928</u> 158	<u>237</u> 5	<u>270</u> 8	<u>310</u> 8

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Пролетные плиты пок- рытия ПА ГУ-2, ПА ГУ-7-2, ПА ГУ-10, М-200	ЦСЦ п. 4350 прилож. № 3	м <sup>3</sup>	3,6	51,20	184
2	То же, плиты ПА ГУ-4, ПА ГУ-4-4, ПА ГУ-7-4, М-300	-"-	м <sup>3</sup>	29,8	59,7	1779
3	То же, ПК4-60,15 ПК3-60,10	-"- п. 4719	м <sup>3</sup>	58,19	51	2968
4	Стаканы для опирания вентиляционных шахт	ЦСЦ п. 4377	м <sup>3</sup>	0,7	79	55



1	2	3	4	5	6	7
5	Бетон М-100 с крупностью заполнителя до 20 мм	ЦСН п. 23	м3	9,81	21,6	212
6	То же, М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦСН п. 15	"	2,44	24,6	60,02
Итого по "Б"						5258

Примечание: по разделу "А" - в числителе стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций;

по разделу "Б" - стоимость арматуры по п.п. 1 + 4 учтена в разделе "А".

Начальник отдела	<i>Карп</i>	А. Карпов
/ Составил ст. инженер	<i>Э. Богородская</i>	Э. Богородская
Проверил рук. группы	<i>О. Жданова</i>	О. Жданова

## С М Е Т А № 6

Производственно-служебный корпус

К р о в л я

1023,2 м3 кровли

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	I	3214	585	84	612

## Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество	Цена единицы измерения (для ба-зионного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Пенобетон =500 кг/см3	ЦСЦ п.56 примен.	м3	110,88	26,2	2905
2	Легкий бетон М-50 =1200 кг/см3	-"- п.34	м3	80,64	15,8	1274
Итого по "Б"						4179

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карп*  
*Медв*  
*Ждан*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова

## С М Е Т А № 7

Производственно-служебный корпус

Перегородки

913,5 м2 перегородок

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	I	<u>2126</u> 53	438	32	451

Примечание: в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

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	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСП п. 325	тыс. шт.	14,37	47,5	683
2	Раствор цементно-известковый М-50	- " - п. 104	м3	6,48	15,3	99
Итого по "Б"						782

Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Карп*  
*Медв*  
*Ждан*

А. Карпов  
Н. Медведева  
О. Жданова

## С М Е Т А № 8

Производственно-служебный корпус

Пр о ё м ы

356,6 м<sup>2</sup> оконных проёмов242,6 м<sup>2</sup> дверных проёмов51,9 м<sup>2</sup> воротных проёмов.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ / № п / п	Территориаль- ный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
А. Оконные					
I	I	6553	431	121	473
Б. Дверные					
I	I	<u>3810</u> 67	210	19	215
В. Воротные					
I	I	912	146	11	152
Всего:		<u>11275</u> 67	787	151	840

Примечание: в числителе- стоимость строительных работ  
в знаменателе- стоимость металлоконструкций.

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Наф*  
*Медв*  
*Ждан*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова

## С М Е Т А № 9

Производственно-служебный корпус

П о ж н

1348,5 м3 пола

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территориаль- ный район	Общая стои- мость	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	393I	773	68	783

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чество мате- риалов	Цена едн- ицы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-300 с круп- ностью заполнителя 20+ 40 мм	ЦСП п. I7	м3	7I,48	28,4	2030,03
2	Бетон М-300 с круп- ностью заполнителя до 20 мм	" п. 27	"	3,29	29,6	97,38
3	Бетон М-200 с круп- ностью заполнителя до 20 мм	" п. 25	"	3,29	25,2	84,22
4	Бетон М-150 с круп- ностью заполнителя 20+ 40 мм	" п. I4	"	10,6I	22,8	24I,9I
5	Бетон М-100 с круп- ностью заполнителя 20+ 40 мм	" п. I3	"	2I,93	20,8	456, I4
6	Асфальтобетон	" п. 3I0	т	II,77	II,9	I40,06

1	2	3	4	5	6	7
7	Раствор цементный М-100	ЦСП п.96	м3	12,17	17,9	217,84
8	Раствор цементный М-200	-"- п.100	"	1,99	20,7	41,19
9	Ш е б е н ь	-"- п.263	"	33,93	7,83	266,06
10	Шлакобетон М-50	-"- п.34	"	19,97	15,8	315,53
ИТОГО по "Б"						3890,36

Начальник отдела

*Карп*

А.Карпов

Составил ст. инженер

*Медв*

Н.Медведева

Проверил рук. группы

*Ждан*

О.Жданова

## С М Е Т А № 10

Производственно-служебный корпус

Наружная отделка

991 м<sup>2</sup> фасада

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зарабо- той плат
			основная зарабо- той плат	эксплуата- ция машин	
I	I	84	79	5	84

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементно- известковый 1:1:6	ЦСП п. 120	м <sup>3</sup>	3,68	14,8	54,46
Всего по "Б"						54,46

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карпов*  
*Медведева*  
*Жданова*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова

**С М Е Т А № II**  
**Производственно-служебный корпус**  
**Внутренняя отделка**  
**6940 м<sup>2</sup> поверхности отделки**

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

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная заработ- ная плата	эксплу- атация машин	
I	I	5368	2198	190	2275

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным**  
**условиям строительства**

№ № п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Раствор цементный 1:3	ЦСЦ п. II7	м <sup>3</sup>	34,44	15,8	544,15
2	Раствор цементно- известковый 1:1:6	"-" п. I20	"	3,57	14,8	52,84
3	Раствор известковый 1:2,5	"-" п. I25	"	2,11	13,6	28,70
ИТОГО по "Б"						625,69

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карп.*  
*Медв.*  
*Ждан.*

А. Карпов

Н. Медведева

О. Жданова



## С М Е Т А № 12

Производственно-служебный корпус  
Л е с т н и ц ы.

57,8 м<sup>2</sup> горизонтальной проекции.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ № п/п	Территориаль- ный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной плати
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	I	366	40	42	54

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ № п/п	Наименование материалов	Обосо- вание стои- мости	Еди- ница изме- рения	Коли- чество мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Лестничные марши ЛМ 33-12	ЦСЦ п.4395	м3	4,63	58,4	270,39
2	Лестничные площад- ки ЛПУ 26-14	"-" п.4397	"	3,48	50,8	176,78
ИТОГО по "Б"						447,17

Примечание: стоимость арматуры по п.п.1-2 учтена в разделе А.

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Карп*  
*Мур*  
*Мур*

А. Карпов  
Э. Богородская  
О. Жданова

**С М Е Т А № 13**  
**Производственно-служебный корпус.**  
**Специальные работы.**  
**м3 строят. объёма**

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

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тациа машин	
I	2	3	4	5	6
а) венткамера					
I	I	389	127	20	134
б) фундаменты под гидроподъёмник					
I	I	139	34	3	35
в) аппаратная маслохозяйства					
I	I	212	30	15	36
г) мочная канава					
I	I	584	177	11	180
д) осмотровая канава					
I	I	386	144	9	147
е) колесостойный тротуар					
I	I	24	9	1	9
ж) монорельс					
I	I	$\frac{2}{177}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{9}$
з) подпольные канавы					
I	I	126	42	6	44

I	2	3	4	5	6
н) приямок					
I	I	18	4	I	5
	Итого	<u>1880</u> 177	<u>568</u> 7	<u>66</u> 3	<u>591</u> 8

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
а) венткамера						
I	Бетон М-150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	ЦС п.4	м3	0,61	21,9	13,36
2.	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	-"- п.325	тыс. шт.	4,12	47,5	195,70
3	Раствор цементно-известковый М-50	-"- п.104	м3	1,86	15,3	28,46
4	Раствор цементно-известковый 1:1:6	-"- п.120	"	1,75	14,8	25,90
5	Раствор известковый 1:2,5	-"- п.125	"	1,12	13,6	15,23
	ИТОГО по "а"					278,65
б) фундамент под гидроподъёмник						
6	Плиты ПЩ объёмом 0,04 м3 из бетона М-200	ЦС п.3948	м3	0,52	70	36,40

I	2	3	4	5	6	7
7	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	ЦСП п.3	м3	5,20	20	104,0
8	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	-"- п.13	"	0,918	20,8	19,09
9	Раствор цементный М-50	-"- п.96	"	0,091	14,2	1,29
Итого по "б"						160,78
в) аппаратная маслохозяйства						
10	Фундамент УБ-I из бетона М-200 объемом 0,12 м3	ЦСП п.4470	м3	0,84	51,4	43,18
11	Плиты Пд из бетона М-200 объемом 0,04 м3	-"- п.3948	"	0,28	70	19,60
12	Стойки УСО-5А из бетона М-200 объемом 0,14 м3	-"- п.4398	"	0,42	58,94	24,75
62-(1,2+1,8)х1,02=58,94						
13	Стойки УСО-2А из бетона М-200 объемом 0,27 м3	-"- п.4399	"	1,08	55,00	59,40
57,8-(1,1+1,65)х1,02=55,00						
14	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	-"- п.13	"	0,755	20,8	15,70
15	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	-"- п.3	"	0,133	20,0	2,66
16	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	-"- п.325	тыс. шт.	0,341	47,5	16,20
17	Раствор цементный М-50	-"- п.96	м3	0,253	14,2	3,59
18	Ш е б е н ь	-"- п.263	"	0,357	7,83	2,80
Итого по "в"						187,88

I	2	3	4	5	6	7
г) моечная канава						
19	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦЦ п.13	м3	5,21	20	104,20
20	То же, М-200	-"- п.15	"	1,52	24,6	37,39
21	Раствор цементный М-50	-"- п.96	"	4,56	14,2	64,75
22	Раствор цементный М-100	-"- п.98	"	0,363	17,9	6,50
23	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	-"- п.325	тыс. шт.	7,62	47,5	361,95
24	Ш е б е н ь	-"- п.230	м3	2,13	9,06	19,30
ИТОГО по "г"						594,09
д) осмотровая канава						
25	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦЦ п.13	м3	33,72	20	674,40
26	Раствор цементный М-50	-"- п.96	"	2,88	14,2	40,90
27	То же, М-100	-"- п.98	"	0,309	17,9	5,53
28	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	-"- п.325	тыс. шт.	4,81	47,5	228,48
ИТОГО по "д"						949,31
е) колесоотбойный гругуар						
29	Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦЦ п.17	м3	1,73	28,4	49,13
30	То же, М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	-"- п.27	"	0,409	29,6	12,11

I	2	3	4	5	6	7
31	Ш е б е н ь	ЦСЦ п.230	м3	0,554	9,06	5,02
	ИТОГО по "е"					66,26
	з) подпольные каналы					
32	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ п.13	м3	2,74	20	54,80
33	Раствор цементный М-50	"-" п.96	"	0,07	14,2	0,99
34	Плиты ПД из бетона М-200 объемом 0,04 м3	"-" п.3948	"	0,4	70	28,00
35	Раствор цементный М-50	"-" п.96	"	0,437	14,2	6,21
36	Кирпич глиняный обик- новенный М-100	"-" п.325	тыс. шт.	0,730	47,5	34,68
	ИТОГО по "з"					124,63
	и) приямок					
37	Бетон М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ п.11	м3	0,408	17,9	7,30
38	Раствор цементный М-50	"-" п.96	"	0,264	14,2	3,75
39	Кирпич глиняный обикно- венный М-100	"-" п.325	тыс. шт	0,441	47,5	20,95
	Итого по "и"					32,00
	ИТОГО ПО "Б"					2394,6

Примечания: 1. По разделу "А" в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

2. По разделу "Б" стоимость арматуры по п.п.10,12,13 учтена в разделе "А".

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

*Карп*  
*Медв*  
*Ждан*

А.Карпов

Н.Медведева

О.Жданова

## С М Е Т А № 14

Производственно-олажебный корпус.

Разные работы

8878 м3 стрит. объёма

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зарботной платн
			основная зарбот- ная плата	эксклю- тация машин	
1	2	3	4	5	6
	а) выход на кровлю				
1	I	<u>100</u> 7	<u>23</u> 1	<u>6</u> -	<u>25</u> 1
	б) отмостка				
2	I	51	42	8	45
	в) пандус				
3	I	60	43	8	45
	г) крыльца				
4	I	<u>48</u> 32	<u>24</u> 2	<u>15</u> 1	<u>28</u> 3
	д) пожарная лестница				
5	I	<u>1</u> 38	<u>1</u> 2	<u>-</u> 1	<u>1</u> 2
	е) подвал				
6	I	<u>94</u> 85	<u>34</u> 6	<u>7</u> 3	<u>36</u> 7
	ж) тепловой узел				
7	I	15	3	1	4
	з) будка на отм. 0.00				
8	I	13	8	3	9
	В с е г о	<u>382</u> 162	<u>178</u> 11	<u>48</u> 5	<u>193</u> 13

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материала	Обозначение стоимости	Единица измерения	Количество	Цена единицы измерения (для областного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
а) выход на кровлю						
1	Сборные железобетонные плиты ПК 17-28-16	ЦСЦ п.3522	шт	1	35,0	35,00
2	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	"- п.4451	м3	0,026	52,7	1,37
3	Раствор цементно-известковый М-25	"- п.103	"	0,468	13,1	6,13
4	Раствор цементно-известковый 1:1:6	"- п.120	"	0,473	14,8	7,00
5	Раствор цементный М-50	"- п.96	"	0,035	14,2	0,50
6	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	"- п.325	тыс. шт	0,774	47,5	36,77
7	Шлакобетон М-50	"- п.34	м3	0,416	15,8	6,57
8	Пенсбетон	"- п.56 примен.	"	6,4	26,2	167,68
Итого по "а"						261,02
б) отмостка						
9	Щебень рядовой	ЦСЦ п.263	м3	13,09	7,63	102,49
10	Щебень 5- 10 мм	"- п.259	"	2,75	8,04	22,11



I	2	3	4	5	6	7
II	Асфальтобетон	ЦСЦ п.309	т	6,12	14,5	88,74
	Итого по "б"					213,34
	в) пандус					
I2	Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ п.13	м3	9,18	20,8	190,94
I3	То же, М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	"-" п.27	"	1,39	29,6	41,14
I4	Песок	"-" п.300	"	19,55	4,96	96,97
	Итого по в"в					329,05
	г) крыльца					
I5	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	ЦСЦ п.13	м3	0,143	20,8	2,97
I6	Сборные железобетонные плиты ПЗд	"-" п.3949	"	0,42	64	26,88
I7	Песок	"-" п.300	"	9,72	4,96	48,21
I8	Шебень	"-" п.230	"	0,403	9,06	3,65
I9	Глина	"-" п.301	"	0,115	2,88	0,33
	Итого по "г"					82,04
	е) вход в подвал					
20	Шебень	ЦСЦ п.230	м3	0,382	9,06	3,46
21	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.13	"	1,74	20,8	36,19
22	Плиты ПЗд из бетона М-300 объёмом 0,09 м3	"-" п.3956	м3	0,27	68	18,36
	Итого по "е"					58,01

I	2	3	4	5	6	7
ж) вход в тепловой пункт						
23	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	ЦСЦ п.325	тыс. шт.	0,199	47,5	9,45
24	Раствор цементно-известковый М-25	"-" п.103	м3	0,12	15,3	1,84
25	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.13	"	0,26	20,8	5,41
Итого по "ж"						16,7
з) будка на отм.0.00						
26	Сборные железобетонные плиты ПД объёмом 0,04м3 из бетона М-200	ЦСЦ п.3948	м3	0,04	70	2,80
27	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"-" п.13	"	0,11	20,8	2,29
28	Кирпич глиняный М-100	"-" п.325	тыс. шт	0,715	47,5	33,96
29	Раствор цементно-известковый М-25	"-" п.103	м3	0,432	13,1	5,66
30	Раствор цементный М-50	"-" п.96	"	0,007	14,2	0,10
Итого по "з"						44,81
Итого по "Б"						1004,97

Примечания: 1. По разделу "А" в числителе - стоимость строительных работ, в знаменателе - стоимость металлоконструкций.

2. По разделу "Б" стоимость арматуры по п.2 учтена в разделе "А".

Начальник отдела

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

*Чай*  
*Медв*  
*Жу*

А.Карпов

Н.Медведева

О.Жданова

## С М Е Т А № 15

Производственно-служебный корпус  
Отопление корпусаА. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6

## А. Санитарно-технические работы

1	1	2893	354	28	354
---	---	------	-----	----	-----

## Б. Строительные работы

1	1	248	131	-	131
---	---	-----	-----	---	-----

Всего:		3141	485	28	488
--------	--	------	-----	----	-----

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Карп*  
*Мгад*  
*Мгад*

А. Карпов  
Э. Богородская  
О. Жданова

## С М Е Т А № 16

Производственно-служебный корпус.  
Отопление подвала.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6

А. Санитарно-технические работы

I	I	77	13	I	13
---	---	----	----	---	----

Б. Строительные работы

I	I	7	4	-	4
---	---	---	---	---	---

Всего:		84	17	I	17
--------	--	----	----	---	----

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карп* А.И. Карпов

*Пухов* И. Пухов

*Жданова* О. Жданова

**С М Е Т А № 17**

**Производственно-служебный корпус.  
Теплоснабжение calorиферов**

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

№ п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платн
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
<b>А. Санитарно-технические работы</b>					
I	I	476	85	5	86
<b>Б. Электротехнические работы</b>					
I	I	696	12	-	12
<b>В. Строительные работы</b>					
I	I	27	14	-	14
<b>Всего:</b>		<b>1199</b>	<b>111</b>	<b>5</b>	<b>112</b>

Начальник отдела	<i>Карп</i>	А. Карпов
/ Составил ст. инженер	<i>Богородская</i>	Э. Богородская
Проверил рук. группы	<i>Жданова</i>	О. Жданова

## С М Е Т А № 18

Производственно-служебный корпус.  
Тепловой пункт.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
<b>А. Санитарно-техническое оборудование</b>					
I	I	558	28	4	29
<b>Б. Санитарно-технические работы</b>					
I	I	435	55	6	56
<b>В. Строительные работы</b>					
I	I	38	15	-	16
Всего:		1031	98	10	101

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
-Проверил рук. группы

*Карпов*  
*Э. Богородская*  
*О. Жданова*

А. Карпов  
Э. Богородская  
О. Жданова

## С М Е Т А № 19

Производственно-служебный корпус.

Вентиляция корпуса.

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
А. Санитарно-техническое оборудование					
I	I	1030	52	4	52
Б. Санитарно-технические работы					
I	I	6280	834	36	845
В. Электротехнические работы					
I	I	25	4	-	4
Г. Строительные работы					
I	I	198	96	3	97
Всего:		7533	986	43	996

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Kaf*  
*Жу*  
*Жу*

А. Карпов  
Э. Богородская  
О. Жданова

## С М Е Т А № 20

Производственно-олаужбный корпус  
Вентиляция подвала.А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов.

№ № п/п	Территори- альный район.	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6

## А. Санитарно-технические работы

I	I	571	74	6	75
---	---	-----	----	---	----

## Б. Строительные работы

I	I	26	14	-	14
---	---	----	----	---	----

	Всего:	597	88	6	89
--	--------	-----	----	---	----

Начальник отдела  
/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Карпов*  
*Э. Богородская*  
*О. Жданова*

А. Карпов  
Э. Богородская  
О. Жданова



С М Е Т А № 21

Производственно-служебный корпус.  
Водопровод и горячее водоснабжение.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стоим- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин.	
1	2	3	4	5	6

А. Санитарно-технические работы

I	I	I742	I57	II	I66
---	---	------	-----	----	-----

Б. Строительные работы

I	I	57	35	-	35
---	---	----	----	---	----

Всего:		I799	I92	II	201
--------	--	------	-----	----	-----

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Карп*  
*Пухов*  
*Жданова*

А. Карпов

И. Пухов

О. Жданова

С М Е Т А № 22

Производственно-служебный корпус  
Бытовая и производственная канализация.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ № п/п	Территори- альный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6

А. Санитарно-технические работы

I	I	1497	160	II	160
---	---	------	-----	----	-----

Б. Строительные работы

I	I	57	43	-	43
---	---	----	----	---	----

Всего:		1554	203	II	207
--------	--	------	-----	----	-----

Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Курб*  
*Игнатьев*  
*Мед*

А. Карпов  
И. Пухов  
О. Жданова

## С М Е Т А № 23

на приобретение и монтаж технологического оборудования  
производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 14,38 тыс. руб.

Основание: черт. № ТХ-I + ТХ I7 ал. VI

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	материалы, не учтенные ценником	в том числе	
основная	зарплата					
1	2	3	4	5	6	7
I	I	12933	240	II	II5	6
2	Транспортные расходы - 4,9%	634	-	-	-	-
3	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	156	-	-	-	-
4	Расходы на комплектацию оборудования - 1,2%	156	-	-	-	-
5	Расходы на тару и упаковку - 2%	259	-	-	-	-
	<b>ИТОГО оборудования</b>	<b>14138</b>				

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверял рук. группы

*Карпов*  
*Кузьменко*  
*Жданова*

А. Карпов  
С. Кузьменко  
О. Жданова

## С М Е Т А № 24

на приобретение и монтаж нестандартизированного  
оборудования производственно-служебного корпуса  
к типовому проекту на строительство ремонтно-  
производственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость I,75 тыс.руб.

Основание: черт.№№ ТХ-I + ТХ-I7 ал.У1

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
		матери- алы, не учтен- ные ценни- ком		Зарплата основ- ная	По эксплу- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	1526	79	45	19	-
2	Транспортные расхо- ды - 4,9%	75	-	-	-	-
3	Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	18	-	-	-	-
4	Расходы на комплекта- цию оборудования - 1,2%	18	-	-	-	-
5	Расходы на тару и упа- ковку - 2%	31	-	-	-	-
	ИТОГО оборудования	1668	-	-	-	-

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Карп*  
*С. Кузьменко*  
*О. Жданова*

А. Карпов

С. Кузьменко

О. Жданова

## С М Е Т А № 25

на приобретение и монтаж технологического оборудования  
и трубопроводов аппаратной маслохозяйства производст-  
венно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производ-  
ственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.

Основание: чертёж № ТХ-10

Составлена в ценах 1969 года

## А. Оборудование и монтажные работы

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				матери- алы, не учтенные ценни- ком	основ- ная зарплата	по эксплу- тации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	3451	1015	637	182	9
2	Транспортные расхо- ды - 4,9%	169	-	-	-	-
3	Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%	41	-	-	-	-
4	Расходы на комплекта- цию оборудования- 1,2%	41	-	-	-	-
5	Расходы на тару и упаковку - 2%	69	-	-	-	-
	ИТОГО оборудования	3771	-	-	-	-

Б. Строительные работы

№ № п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			основная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин	
1	2	3	4	5	6
I	I	20	6	-	9

Начальник отдела

*Карп*

А. Карпов

Составил инженер

*Кузьм*

С. Кузьменко

Проверил рук. группы

*Ждан*

О. Жданова

С М Е Т А №-26

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и автоматики производственно-служебного корпуса к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 4,88 тыс.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-16.

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
		материалы, не учтенные цеником		зарплата основная	по эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	2537	2108	534	585	26
2	Транспортные расходы - 4,9%	124	-	-	-	-
3	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	30	-	-	-	-
4	Расходы на комплектацию оборудования - 1,2%	30	-	-	-	-
5	Расходы на тару и упаковку - 2%	51	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО оборудования</b>	<b>2772</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Карп*  
*Кузьменко*  
*Иванова*

А. Карпов  
С. Кузьменко  
О. Иванова

## С М Е Т А № 27

на приобретение и монтаж силового электрооборудования  
подвала производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производ-  
ственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,13 тис.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-21

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
		матери- алы, не учтен- ные ценни- ком		зарплата основ- ная	по эксклю- тации	
1	2	3	4	5	6	7
1	I	4	126	43	31	I
2	Транспортные расхо- ды - 4,9%	0,2	-	-	-	-
3	Заготовительно-клад- очные расходы - 1,2%	0,1	-	-	-	-
4	Расходы на комплектацию! оборудования - 1,2%	0,1	-	-	-	-
5	Расходы на тару и упа- ковку - 2%	0,1	-	-	-	-
	ИТОГО оборудования	5	-	-	-	-

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Ват*  
*Скв*  
*Мг*

А. Карпов

С. Кузьменко

О. Жданова



## С М Е Т А № 28

на монтаж электроосвещения производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственно-базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 15,00 тно.руб.

Основание: черт. № ЭЛ-20

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные ценинком	зарплата	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	14998	12233	974	191

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Карпов*  
*Кузьменко*  
*Иванова*

А. Карпов

С. Кузьменко

О. Иванова

## С М Е Т А № 29

на монтаж электроосвещения подвала производственно-  
служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-произ-  
водственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,25 тыс. руб.

Основание: черт. № ЭЛ-21

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
		матери- алы, не учтенные ценни- ком		зарплата основ- ная	по эксплу- атации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	247	64	57	10

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

*Карп*  
*Кузьменко*  
*Жданова*

А. Карпов

С. Кузьменко

О. Жданова

## С М Е Т А № 30

на монтаж молниезащиты производственно-служебного корпуса

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 0,24 тyo.руб.

Основание: черт.№ ЭЛ-22

Составлены в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях					
		Оборудования	Монтажных работ				
			Всего	В том числе			
				материалы, не учтенные ценником	зарплата		
				основная	по эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	
I	I	-	242	-	81	2	

Начальник отдела

*Карп*

А.Карпов

Составил инженер

*Кузь*

С.Кузьменко

Проверил рук.группы

*Жд*

О.Жданова

## С М Е Т А № 31

на приобретение оборудования и его монтаж автоматической телефонной станции АТСК-100/2000, ёмкостью на 100 номеров

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип III  
(вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 18,73 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёмов работ.

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			В о е г о	в том числе		
	материалы, не учтен- ные цен- ником	зарплата				
		основная	на эксплуатацию машин			
I	2	3	4	5	6	7
I	I	14901,5	2451,2	485,9	1095,8	-
2	Транспортные расходы - 5%	745,1	-	-	-	-
2	Расходы на комплектацию оборудования - 2%	298	-	-	-	-
	ИТОГО по I району	15944,6	-	-	-	--

I	2	3	4	5	6	7
4	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	191,3	-	-	-	-
	ИТОГО оборудование	16135,9	-	-	-	-
5	Плановые накопления - 6%	-	147,1	-	-	-
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	2598,3	-	-	-
	ИТОГО по СМЕТЕ	18734,2	-	-	-	-

Начальник отдела  
Составил ст.техник  
Проверил ст.инженер

*М.Клевлеев*  
*Е.Лисицын*  
*Н.Пашенко*  
М.Клевлеев  
Е.Лисицын  
Н.Пашенко

## С М Е Т А № 32

на приобретение оборудования и его монтаж электропитания  
для узла связи

к типовому проекту на строительство ремонтно-производст-  
венной базы электросетей тип Ш. (вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 5,27 тыс.руб.

Основание: Ведомость объема работ.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
			В с е г о	в том числе		
		материалы, не учтенные ценником		зарплата основная	зарплата на эксплуатацию машин	
1	2	3	4	5	6	7
I	I	3933,8	957,7	395	33,4	11,4
2	Транспортные расходы - 5%	196,7	-	-	-	-
3	Расходы на комплектацию обо- рудования - 2%	78,7	-	-	-	-
	ИТОГО по I району	4209,2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
4	Заготовительно-окладские расходы - 1,2%	50,5	-	-	-	-
	ИТОГО оборудования	4259,7	-	-	-	-
5	Плановые накопления - 6%	-	57,5	-	-	-
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	1015,2	-	-	-
	ИТОГО по СМЕТЕ	5274,9	-	-	-	-

Начальник отдела  
Составил ст.техник  
Проверил ст.инженер

*М.Клевлеев* М.Клевлеев  
*Е.Лисицына* Е.Лисицына  
*Н.Пашеню* Н.Пашеню

## С М Е Т А № 33

на приобретение оборудования и его монтаж диспетчерской телефонной станции типа ЭДТС-66 на 30 номеров

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей тип Ш (вариант в кирпиче).

Сметная стоимость 17,78 тыс.руб.

Основание: Ведомость объема работ.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			В с е г о	В том числе		
				материалы, не учтенные ценником	основная	заработная плата на эксплуатацию машин
1	2	3	4	5	6	7
1	I	15163,8	1280,6	263,7	352,3	0,9
2	Транспортные расходы - 5%	758,2	-	-	-	-
3	Затраты на комплектацию оборудования - 2%	303,3	-	-	-	-
	ИТОГО по I району	16225,3	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7
4	Заготовительно-складские расходы - I, 2%	194,7	-	-	-	-
	ИТОГО оборудование	16240,0	-	-	-	-
5	Плановые накопления - 6%	-	76,8	-	-	-
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	1357,4	-	-	-
	ИТОГО по СМЕТЕ	17777,4	-	-	-	-

Начальник отдела

*Мини*

М. Клевлеев

Составил ст. техник

*Лесин*

Е. Лисицына

Проверил ст. инженер

*Пац*

Н. Пашенко

## С М Е Т А № 34

на приобретение оборудования и его монтаж комплектной распределительной сети производственно-служебного корпуса  
к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной базы электросетей типа III (Вариант в кирпиче)

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

Основание: Ведомость объёмов работ.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
		материалы, не учтенные ценником		основная	заработная плата	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	1266,7	1232,2	302,3	451,1	3,5
2	Транспортные расходы - 5%	63,3	-	-	-	-
3	Расходы на комплектацию оборудования - 2%	25,3	-	-	-	-
	ИТОГО по I району	1355,3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
4	Заготовительно-окладочные расходы - I,2%	16,3	-	-	-	-
	ИТОГО оборудование	1371,6	-	-	-	-
5	Плановые накопления - 6%	-	73,9	-	-	-
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	1306,1	-	-	-
	ИТОГО по СМЕТЕ	2677,7				

Начальник отдела  
Составил ст.техник  
Проверил ст.инженер

*М.Клевлев*  
М.Клевлев  
*Е.Лиопциня*  
Е.Лиопциня  
*Н.Пашенко*  
Н.Пашенко

## С М Е Т А № 35

на приобретение оборудования и его монтаж  
линейно-эксплуатационной радиосвязи

к типовому проекту на строительство ремонтно-производственной  
базы электросетей тип Ш (вариант в кирпиче).

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

Основание: Ведомость объема работ.

Составлена в ценах 1969 года

№ № п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			В с е г о	в том числе		
		материалы, не учтенные ценником		зарботная плата основная	по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	I	1867	617,5	154,4	197,1	11,8
2	Транспортные расходы - 5%	93,4	-	-	-	-
3	Расходы на комплектацию оборудования - 2%	37,3	-	-	-	-
	ИТОГО по I району	1997,7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
4	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	24	-	-	-	-
	ИТОГО оборудование	2021,7	-	-	-	-
5	Плановые накопления - 6%	-	37,1	-	-	-
	ИТОГО монтажных работ по I району	-	654,6	-	-	-
	ИТОГО по СМЕТЕ	2676,3	-	-	-	-

Начальник отдела  
Составил от.техник  
Проверил от.инженер

*М. Клевлев* М. Клевлев  
*Е. Лисицына* Е. Лисицына  
*Н. Пашенко* Н. Пашенко

## В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по производственно-  
служебному корпусу

к типовому проекту ремонтно-производственной  
базы электроостей тип III

№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество	№ № ЕРЕР	Единица измерения	Коли- чество
1	2	3	1	2	3
	<u>Смета № 1</u>			<u>Смета № 3</u>	
I-747	100 м2	16	I3-35	м3	541,1
I-320	100 м3	7,58	I3-33	-"-	237,9
I-364	-"-	7,58	I3-58	100 м2	21,06
I-82	-"-	6,17	II-199-7I	м3	7,11
I-638	м3	47	II-188-7I	шт	62
I-639	-"-	66	II-144-7I	-"-	3
I-435	100 м3	5,98	II-3I-7I	м3	4,8
I-436	-"-	5,98	II-125-7I	шт	4
I-910	-"-	5,98	II-463-7I	м3	0,51
	<u>Смета № 2</u>		I3-6I	т	
I6-40	м3	5,6	I2-42	-"-	0,405
II-5-7I	-"-	78,6	I4-179-7I	-"-	0,405
II-3-7I	-"-	19,1		<u>Смета № 4</u>	
II-28-7I	-"-	32,4	II-302-7I	м2	1064,1
II-29-7I	-"-	129,1	I2-73	м3	2
I2-II	-"-	12,5	I4-23-7I	т	0,9054
I2-69	-"-	8,0	I4-179-7I	-"-	0,9638
I2-42	т	0,438		<u>Смета № 5</u>	
I3-6I	-"-	0,4	II-302-7I	м2	972
I4-179-7I	-"-	0,438	II-471-7I	шт	8
I3-16	м2	109	I2-73	м3	2,4

I	2	3	I	2	3
I2-42	т	0,0144	I5-193-72	м2	14,3
I4-23-71	-"-	0,788	I5-190-72	-"-	189
I4-179-71	-"-	0,8287	I5-192-72	-"-	36,9
<u>Смета № 6</u>			24-446	шт	10
I6-600	100 м2	10,08	I9-51	м3	0,1
I6-623	-"-	10,08	I7-885	м2	10,1
I2-171	-"-	10,08	I4-30-71	т	0,268
I6-520	м2	511,6	I2-42	-"-	0,024
I6-544	-"-	511,6	I4-179-71	-"-	0,292
I6-585	100 м2 фас.	9,91	I5-213-72	м2	10,5
<u>Смета № 7</u>			I5-220-72	-"-	51,85
I3-48	м2	281,7	I7-694	100 м2	1,04
I3-295	-"-	603,4	<u>Смета № 9</u>		
I3-296	-"-	28,4	I6-39	м2	809
I4-30-71	т	0,1565	I6-43	м3	70,08
I2-42	-"-	0,065	I6-116	м2	193
I4-179-71	-"-	0,2215	I6-101	-"-	106,2
<u>Смета № 8</u>			I6-110	-"-	433,3
I5-157-72	м2	306,68	I6-43	м3	10,4
I5-158-72	-"-	49,91	I6-229	м2	103,6
I5-161-72	к-т	95	I6-43	м3	21,5
I7-856	м2	352,05	I6-44	100 м2	2,9
I5-186-72	-"-	299,78	I6-45	-"-	2,9
I5-187-72	-"-	56,81	I6-239	м2	290
I5-188-72	м2	2,4	I6-74	м3	19,2
I5-191-72	-"-	2,4	I6-82	м2	475,9
I5-189-72	-"-	14,3	I6-332	-"-	475,9
			I6-101	-"-	106,2

I	2	3	I	2	3
I6-I03	м2	73,6	I3-320	м решеток	40,8
I6-347	I00 м2	4,759		<u>Смета № I3</u>	
	<u>Смета № I0</u>		I3-48	м2	80,7
I7-236	м	526,2	I9-I06	м3	2,9
	<u>Смета № II</u>		I2-20	-"-	0,6
I7-288	м2	I640	I2-42	т	0,086
I7-3I7	м2 гориз. проект.	57,8	I4-I79-7I	-"-	0,086
I7-324	м2 отд. пов.	I367	I7-325	м2	36,2
I7-322	м2 отд. пов.	I206,8	I7-287	-"-	75,9
I7-589	I00 м2 пбв.	I6,954	I2-20	м3	5,1
I7-59I	I00 м2	34,672	I6-43	-"-	0,3
I7-I20	м2 пов. облиц.	437,9	I2-8I	-"-	0,6
I7-649	м2	I327,5	II-3I3-7I	шт	I3
I7-703	I00 м2	0,29	I2-42	т	0,267
I7-648	м2 прое- ма	325,6	I3-30	м2	2I,7
I7-703	I00 м2	0,356	I4-I79-7I	т	0,267
I7-647	м2 про- ёма	34,8	I6-39	м2	8,5
I7-647	-"-	2I	35-6I6-7I	м3	0,84
I7-647	-"-	I62	35-628-7I	-"-	0,42
I7-647	-"-	24,8	35-629-7I	-"-	I,08
I7-645	-"-	I62	I2-7	-"-	0,13
I7-645	-"-	24,8	I6-43	-"-	0,74
	<u>Смета № I2</u>		I3-4I	-"-	0,85
II-379-7I	шт	I9	II-3I3-7I	шт	7
			36-654	м2	2,28
			I2-42	т	0,162
			I2-40	"	0,0I
			I3-30	м2	I2,8



I	2	3	I	2	3
I4-I79-7I	T	0,172	I6-39	M2	I3,2
I6-39	M2	50,8	I6-43	M3	I,7
I6-43	M3	4,2	I2-42	T	0,04
I3-4I	-"-	I9	I6-I0I	M2	I3,2
39-926	M2 гор. пр.	3,5	I6-II0	-"-	I3,2
I2-8I	M3	0,25	I4-I79-7I	T	0,04
I2-90	-"-	I,5	I4-I94-7I K=I,8	-"-	0,99
I2-42	T	0,29	I4-26-7I	-"-	0,99
I6-229	M2	I7,3	I6-43	M3	I,7
I7-I20	-"-	59,6	I3-4I	-"-	I,82
I3-30	-"-	83	I2-80	-"-	0,99
I4-I79-7I	T	0,29	II-3I3-7I	шт	I0
I6-43	M3	3I	I2-42	T	0,0I2
I3-4I	-"-	I2	36-654	M2	7,04
I2-82	-"-	I,6	I4-I79-7I	T	0,0I2
I3-6I	T	0,042	I3-30	M2	9,99
I2-82	M3	0,22	I6-43	M3	0,4
39-929	M2 гор. пр.	I,3	I3-4I	-"-	I,I
I6-229	M2	I4,7	I5-328-72	-"-	I,7
I7-I20	-"-	24,3	I6-332	-"-	I,7
I5-328-72	-"-	I,5		<u>Смета № I4</u>	
24-4I8	шт	I	I3-33	M3	I,95
I3-64	T	0,025	I7-200	M2	I6,3
I2-42	-"-	0,209	I5-I88-72	-"-	I,44
I3-30	M2	3I,2	I7-630	-"-	3,42
I4-I79-7I	T	0,209	II-3I5-7I	шт	I
I7-703	I00 M3	0,0066	II-I99-7I	M3	0,026
			I4-29-7I	T	0,029

I	2	3	I	2	3
I4-I78-7I	т	0,029	I4-29-7I	т	0,1439
I6-556	м2	5,1	I4-I78-7I	-"-	0,1439
I6-74	м3	0,4	I6-39	м2	9,1
I6-600	100 м2	0,32	39-926	м2 гор. пр.	9,1
I5-I94-72	м2	0,98	I6-II0	-"-	9,1
I7-628	-"-	2,3	I3-3I6	п.м.	4
I7-589	100 м2	0,2	I4-30	т	0,2644
32-45-7I	-"-	1,056	I6-506	м2 кровли	9,2
32-200-7I	-"-	1,056	I3-64	т	0,0101
32-I99-7I	-"-	1,056	II-456-7I	шт	3
I6-43	м3	9	I4-I79-7I	т	0,2644
I6-101	м2	44,8	I3-33	м3	0,5
I6-40	м3	17,3	I3-323	м2 крыльца	2,6
I6-39	м2	9,6			
I6-40	м3	8,6	I3-320	м. решетки	1,5
I6-32	-"-	0,1	I6-43	м3	0,1
I3-323	м2	1,1	I3-33	-"-	1,8
II-456-7I	шт	6	II-3I3	шт	1
I6-II0	м2	4,1	I3-30	м2	3,7
I4-30-7I	т	0,1008	24-4I7	шт	3
I4-I79-7I	-"-	0,1008			

/ Составил ст. инженер

*Жг-1*

Э. Богородокая

Проверил рук. группы

*Жг-1*

О. Еданова

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
объектной смете № I-I

к типовому проекту на строительство ремонтно-  
производственной базы электросетей  
тип III

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измере- ния	Количество
I	2	3	4
<b><u>A. Строительные работы</u></b>			
I	Затраты труда	ч-дн	2970
II	Заработная плата	руб.	8956
III	Строительные машины		
I	Автогрейдеры	м-см	0,096
2	Бульдозеры 100 л.с.	"	0,661
3	Катки прицепные	"	0,11
4	Катки самоходные 6,3 т	"	0,29
5	Катки самоходные 1,5 - 2 т	"	0,14
6	Краны автомобильные 5 т	"	0,027
7	Краны башенные 5 т	"	12,198
8	Краны гусеничные 10 т	"	18,321
9	Краны гусеничные 5 т	"	0,804
10	Краны гусеничные 20 т	"	2,7
11	Машины поливочные	"	0,074
12	Растворонасосы	"	15,4
13	Трамбовки пневматические	"	10,764
14	Тракторы 100 л.с.	"	0,106
15	Экскаваторы	"	6,263
16	Прочие машины	руб.	2096
IV	М а т е р и а л ы		
I	Анкеры	кг	10

I	2	3	4
2	Белила цинковые тертые	кг	444
3	Б и т у м	т	0,57
4	Бревна Ш с 140 + 240 мм	м3	0,08
5	Бруски Ш с. 75 мм и более	"	5,7
6	Бруски Ш с. 50 + 60 мм	"	0,1
7	В о д а	"	2,5
8	В о й л о к	м2	223
9	Г в о з д и	кг	64,4
10	Г и п с	т	2,73
11	Г л и н а	м3	0,2
12	Г р а в и й	"	5,4
13	Грунтовка	т	2,6
14	Доски П с. 25 + 32 мм	м3	2,3
15	Доски П с. 40 мм и более	"	1,6
16	Доски Ш с. 25 + 32 мм	"	0,19
17	Доски Шо. 40 мм	"	0,83
18	Доски IV с. 25 + 32 мм	"	0,2
19	Доски IV с. 40 мм	"	1,92
20	Известь негашеная	кг	394,5
21	Замазка меловая	"	225
22	Замазка битумная	"	7
23	Картон асбестовый	т	0,47
24	Краски разные	кг	105,1
25	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	342,6
26	Клей малярный	кг	15,4
27	Колер малярный	"	522
28	Листы асбестоцементные	м2	12,0
29	Лак № 177	кг	1,8

I	2	3	4
30	Линолеум	м2	492
31	Минеральная вата	м3	2,7
32	М а с т и к а	т	18,433
33	Мазут топочный	кг	61
34	О л и ф а	"	340
35	П о к о в к и	"	1076
36	П а к л я	"	479
37	Паста антисептическая	"	44,1
38	П е с о к	м3	36,8
39	Плинтусы деревянные	м	636
40	Плитки керамические	м2	956
41	Плитки кислотоупорные	"	499,9
42	Пудра алюминиевая	кг	0,45
43	Пенопласт	м3	3,2
44	Решетки жалюзийные	шт	4
45	Решетки стальные	т	0,035
46	Рубероид	м2	2642,8
47	Стекло жидкое	кг	54,5
48	Стекло оконное	м2	530
49	Сетка провололочная тканная	м2	84,4
50	С м о л а	кг	20,6
51	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,62
52	Сталь разная	т	0,2
53	Сталь листовая	"	0,56
54	Сталь рифленая	кг	384
55	С у р и к	"	106
56	Т о л ь	м2	2994,3
57	Цемент М-300	т	0,07

Р	2	3	4
58	Цемент М-400	т	0,28
59	Шпаклевка масляная	кг	68
60	Щебень	м3	53,8
61	Электроды	кг	63
62	Прочие материалы	руб.	1086
У	Полуфабрикаты		
1	Арматура А-I	т	1,81
2	Арматура А-II	"	0,67
3	Арматура А-III	"	2,37
4	Асфальтобетон	"	17,93
5	Бетон М-50	м3	0,45
6	Бетон М-100	"	71,05
7	Бетон М-150	"	48,9
8	Бетон М-200	"	9,96
9	Бетон М-300	"	88,7
10	Закладные детали	т	4,32
11	Раствор цементно-известковый	м3	204,7
12	Раствор цементный М-25	"	3,4
13	Раствор цементный М-50	"	9,82
14	Раствор цементный М-100	"	27,2
15	Раствор цементный М-200	"	2,43
16	Раствор цементный I : 3	"	0,03
17	Раствор цементный I : 4	"	7,83
18	Раствор известковый	"	38,32
19	Шлакобетон (легкий бетон)	"	100,4
20	Шитки опалубки	м2	47,0
У1	Детали изделия		
I	Блоки дверные	м2	243,5

2	Блоки оконные	м2	356,6
3	Блок лока деревянный	"	0,98
4	Деревянные детали лесов	м3	0,06
5	Двери герметические	шт	10
6	Доски подоконные	м	250,6
7	З а к р е п ы	кг	281
8	Крепежные и соединительные элементы	т	1,84
9	Наличники	м	1164
10	Плиты гипсолитовые	м2	602,5
11	Плиты пенобетонные	"	1121
12	П о р у ч н и	м	54
13	Стальные детали лесов	т	0,13
14	Скобяные изделия для оконных блоков	компл.	95
15	Скобяные изделия для дверных блоков	"	112
16	Стойки инвентарные	шт	0,62
17	Шиты настила	м2	0,24
УП	Конструкции		
1	Сборные железобетонные конструкции	м3	521,9
2	Стальные конструкции	т	3,87
	<u>Б. Вентиляция</u>		
I	Затраты труда	ч-дн	418,27
II	Заработная плата	руб.	1300,67
III	М а ш и н ы	"	44,53
IV	Материалы		
I	Белила цинковые	кг	49,23

I	2	3	4
2	Бруски Ш с. 50x50 мм	м3	0,10
3	То же, 50 x 80 мм	"	0,55
4	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,9 мм диаметром до 160 мм	м2	3,8
5	То же, диаметром до 315 мм	"	84,5
6	То же, диаметром до 500 мм	"	104,2
7	То же, диаметром до 710 мм	"	14,1
8	То же, периметром до 1000 мм	"	4,0
9	То же, периметром до 2000 мм	"	13,4
10	То же, толщиной до 1,6 мм диаметром до 315 мм	"	28,2
11	То же, диаметром до 500 мм	"	29,10
12	То же, периметром до 1200 мм	"	7,2
13	То же, из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 250 мм	"	15,7
14	Воздухораспределитель ВП-4	кг	68
15	Гипс строительный	т	3
16	Дефлектор Т-20	шт	3
17	То же, Т-21	"	1
18	Доски Ш с. 50 x 70 мм	м3	0,06
19	Зонты над шахтами Т-1, Т-2, Т-3 диаметром до 400 мм	шт	10
20	Зонт над свесами из тонколистовой стали	м2	1,44
21	Зонт над кузнечным горном	"	10,4
22	Зонт над стеллажом под аккумуляторы	"	2
23	Кольца резиновые	шт	1
24	Краски тертые	кг	10,10



1	2	3	4
25	Колер масляный	кг	73,93
26	Клапан огнезадерживающий	шт	1
27	Крепления	кг	324,42
28	Кронштейны под оборудование	"	96,8
29	Лак битумный № 177	"	0,96
30	Лак кислотостойкий БТ-783	"	0,36
31	Лючки для замера воздуха	шт	50
32	Мастика битумная	т	0,07
33	Муфты асбоцементные	шт	4
34	Н а с а д к и	кг	68
35	О л и ф а	"	49,52
36	Отвод 90°	шт	1
37	Патрубки брезентовые	м2	6,68
38	Панели равномерного всасывания	кг	135,6
39	Переход 103х·4	шт	1
40	Подставки под оборудование	кг	45,8
41	П о д д о н н	т	82
42	Петли типа ПЭТ-4	шт	2
43	Растворитель	кг	0,19
44	Решетки жалюзиные при площади до 0,1 м2	шт	8
45	То же, до 0,25 м2	"	19
46	Решетки килевые регулирующие Р-150	"	154
47	То же, Р-200	"	65
48	Рубероид	м2	154,34
49	Сталь сортовая	т	0,41

I	2	3	4
50	Сетка стальная № 20 - I,6	м2	I,0
51	Сурик железный	кг	I,53
52	Трубы стальные электросварные ди- аметром 108 х 3 мм	м	0,25
53	То же, диаметром 76 х 3 мм	"	0,40
54	Трубы асбоцементные ВГ-3 диа- метром 100 мм	"	II,84
55	Фасонные стальные части	т	0,02
56	Шибер неутепленный стальной Т-100	шт	6
57	То же, у выхлопного отверстия	"	I
58	Прочие материалы	руб.	191,30
У	И з д е л и я		
59	Плиты шлакогипсовые	м2	315,21
60	То же, шлакобетонные	"	III,72
УI	Полуфабрикаты		
61	Раствор цементный 50	м3	2,18
62	То же, сложный	"	I,98
-УII	Оборудование		
63	Агрегат воздухонагревательный АПВС-70-40	шт	I
64	То же, АПВО-110-80	"	I
65	Агрегат пылеулавливающий ЗИЛ-900	"	I
66	Вентилятор центробежного типа Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем АОЛ 21-2	"	I
67	То же, с электродвигателем АОЛ-22-2	"	4
68	То же, с электродвигателем АОЛ-11-4	"	I

I	2	3	4
69	То же, с электродвигателем BAO-07I-4	шт	I
70	То же, с Ц4-70 № 3,2 с эл.двигателем BAO-07I-4	"	I
71	То же, с электродвигателем AOL-22-4	"	I
72	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем BAO-I2-4	"	I
73	То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем AO2-3I-4	"	2
74	То же, Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем AO2-32-6	"	I
75	То же, с электродвигателем AO2-42-4	"	I
76	Вентиляторы крышные КУЗ-90 № 4 с эл.двигателем AOL2-II-4	"	2
77	То же, с электродвигателем AOL2-II-6	"	2
78	Вентиляторы крышные осевые ЦЗ-04 № 5 с электродвигателем AOL2-II-4	"	3
79	Воздухонагреватели стальные К В Б - 7	"	2
80	То же, К В Б - 9	"	2
81	То же, К В Б - 10	"	2
82	Заслонки воздушные унифицированные типа КВУ 600 x 100	"	4
83	То же, типа P-280	"	II
84	Заслонки воздушные прямоугольные типа АЗЛО 38000 с ПР-I	"	2
85	То же, АЗЛО 27000-05	"	I

### В. О т о п л е н и е

I	Затраты труда	ч-дн	274,47
---	---------------	------	--------

I	2	3	4
II	Заработная плата	руб.	975,28.
III	Машины	руб.	31,90
IV	Материалы		
I	Арматура	компл.	36.
2	Белила цинковые	кг.	74,83.
3	Болты с гайками	"	30,0.
4	Вода	м3.	14,16
5	Войлок из минеральной ваты.	"	0,60.
6	Воздухооборник ВС-2.	шт.	12.
7	Водоподогреватель ёмкий водяной 3077 №2,5.	компл.	2.
8	Вентиль муфтовый марки 15кч18бр диаметром 15 мм.	шт.	12
9	То же, д=20 мм.	"	48
10	То же, д=25 мм.	"	14
11	То же, д=32 мм.	"	14
12	То же, д=40 мм.	"	4
13	Грязевик д=80 мм.	"	2
14	Детали трубопроводов из стальных труб	м	76
15	Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр д=50 мм	шт	4
16	То же, д=80 мм	"	6
17	Клапан обратный поворотный флан- цевый марки 19ч16р д=80 мм	"	1
18	Клапан регулирующей марки 25ч931ик д=20 мм	"	1
19	То же, д=25 мм	"	3
20	То же, д=40 мм	"	2

I	2	3	4
21	Колер масляный	кг	131,27.
22	Краски тертые	"	15,38.
23	Кран двойной регулировки КДР д=20 мм	шт	64
24	Краны воздушные радиаторные Маевского.	"	18.
25	К р е п л е н и я.	кг.	44,40.
26	Кронштейны под оборудование	"	1,36.
27	То же, под радиаторы.	"	558,0.
28	Манометры ОБМ-100.	шт.	5.
29	О л и ф а.	кг.	75,60.
30	Проволока стальная	"	1,52.
31	Радиаторы чугунные М-140-А0	экв.	360.
32	Стекловолокно	т.	0,63.
33	Сетка стальная № 20 - I,6	м2.	5,0
34	Термометры угловые	шт.	6
35	Трубы стальные тонкостенные водогазопроводные д=15 мм	м.	113.
36	То же, д=20 мм.	"	672.
37	То же, д=25 мм.	"	298
38	То же, д=32 мм.	"	122
39	То же, д=40 мм	"	117
40	Трубы стальные электросварные д= 57 х 3 мм.	"	23
41	То же, д=76 х 3 мм.	"	33
42	То же, д=89 х 3 мм	"	20
43	Трубы водогазопроводные оцинко- ванные д=50 мм	"	28
44	То же, д= 75,5 х 4 мм	"	6

I	2	3	4
45	Узлы трубопроводов.	м	I356
46	Фланцы стальные.	шт.	4I
47	Элеватор водоструйный № 2	"	I
48	Прочие материалы.	руб.	59,55
У	Полуфабрикаты.		
49	Раствор асбоцементный.	м3	5
	<u>Г. Внутренний водопровод и горячее водоснабжение</u>		
I	Затраты труда.	ч-дн.	58,66.
II	Заработная плата.	руб.	I95,46.
III	Машины.	"	6,04.
IV	Материалы.		
I	Арматура.	шт.	2.
2	Болты с гайками	кг.	6,23
3	Белила цинковые тертые.	"	I2,06
4	Вода.	м3	4,7
5	Вентили поливочные.	шт.	I9
6	Вентили муфтовые I5кчI8р д=I5 мм.	"	9
7	То же, д=20 мм.	"	I
8	То же, д=25 мм.	"	5
9	То же, д=32 мм.	"	I
I0	То же, д=40 мм	"	3
II	То же, д=50 мм	"	I
I2	Головки соединительные	"	48
I3	Детали трубопроводов и стальных труб	м	II3
I4	Краны-смесители	шт	30
I5	Краны спускные IOB36к д=20 мм	"	I

I	2	3	4
I6	Краны поливочные д=25 мм	шт.	9
I7	Краны пожарные д=50 мм	"	10
I8	Краны туалетные настенные	"	1.
I9	Краски тёртые	кг.	2,31.
20	Крепления	"	68,48.
21	О л и ф а	"	9,85.
22	Рукава пожарные пеньковые	м	200.
23	Стволы ручные.	шт.	10
24	Трубы чугунные напорные раструбные.	м.	3,15.
25	Узлы трубопроводов из водопрое- водных труб с креплениями	м.	314.
26	Фасонные части	т.	0,02.
27	Фланцы стальные	шт.	4.
28	Шкафчики для пожарных вентиляей	"	10
29	Шланг резиновый д=25.	м.	30.
30	Прочие материалы.	руб.	23,06

#### Д. Канализация.

I	Затраты труда.	ч-дн.	63,75
II	Заработная плата.	руб.	140,70
III	М а ш и н	"	7,44
IV	М а т е р и а л ы.		
I	Белила цинковые тёртые.	кг	7,48
2	Детали трубопровода из сталь- ных труб.	м	5
3	Крепления.	кг	2,5
4	Краски тёртые	"	1,43
5	Муфты чугунные	шт	5
6	Муфты асбестоцементные.	"	4

I	2	3	4
7	О л и ф а	кг	6, II
8	Раковины с водоразборным краном и сифоном	компл.	4.
9.	Т р а п и	шт	II
10.	Трубы асбестоцементные безнапорные.	м	12,24.
11.	Трубы чугунные канализационные	"	45,32
12	Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплениями	"	I66
13.	Умывальники с выпуском, туалетным краном, кронштейном и сифоном.	компл.	I6
14	Унитазы с сидением и креплением, смывным бачком с арматурой и смывной трубой или смывным коленом	"	10
15	Флюгарки стальные	шт	4
16	Прочие материалы	руб.	38,38

Начальник отдела

*Карпов*

А. Карпов.

Составил инженер

*Кузьменко*

С. Кузьменко

Проверил ст. инженер

*Шаталова*

Н. Шаталова