

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-235

ОБЩЕПОДСТАЦИОННЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ X

ТИП III

С М Е Т Ы

СФ-332-10

ШИФР 16.12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-235
ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛБЕОМ X
ТИП III
С М Е Т Ы

Общая	35,19 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	32,22 тыс.руб.
I куб.м здания	24,13 руб.
I кв.м рабочей площади	115,07 руб.

Разработан
Северо-Западным
отделением института
"Энергосетьпроект"

Рабочие чертежи
введены в действие институтом
"Энергосетьпроект"

Приказ № 89
от 20.05.1977 г.

и.с. Главный инженер Отделения

Главный инженер проекта

Начальник сектора смет


НОСОВ

КОВАЛЕВ

ЧИСТЯКОВ

СФ-332-10

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп		Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета	7
3	Сводка объемов и стоимости работ на строительство общеподстанционного пункта управления	9
4	Смета № I-I-1 Земляные работы	13
5	Смета № I-I-2 Фундаменты и каналы	14
6	Смета № I-I-3 Каркас	18
7	Смета № I-I-4 Стены	20
8	Смета № I-I-5 Покрытие	27
9	Смета № I-I-6 Кровля	29
10	Смета № I-I-7 Полы	33
II	Смета № I-I-8 Перегородки	35
12	Смета № I-I-9 Оконные проемы	37
13	Смета № I-I-10 Дверные проемы	39
14	Смета № I-I-II Отделочные работы	41
15	Смета № I-I-I2 Разные работы	43
16	Смета № 2-I-1 Внутренний водопровод	46
17	Смета № 2-I-2 Внутренняя канализация	47
18	Смета № 2-I-3 Установка электронагревателей	48
19	Смета № 2-I-4 Вентиляция	49
20	Смета № 3-I-I Электроосвещение	50

I	2	3
21	Смета № 3-I-2 Электросиловое оборудование	52
22	Смета № 3-I-3 Электроотопление	54
23	Смета № 3-I-4 Технологическое оборудование	56
24	Сводная ведомость потребности в произ- водственных ресурсах	58
25	Ведомость объемов строительных и монтаж- ных работ по основному варианту	70

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общие положения

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

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы; ,
- 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;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.1973 года.

В объектной смете, помещенной в начале тома, приведена стоимость строительства ОПУ. Снижение сметной стоимости строительно-монтажных работ в этой смете не показано, оно должно выполняться при конкретном проектировании.

При изменении грунтовых условий от принятых в типовой смете (сухие грунты I-ой группы) следует вносить соответствующую корректировку в сметы № I-I-1 и № I-I-2. Для этой цели в конце тома приведена ведомость объемов строительных работ с указанием шифра единичной расценки и количеством единиц измерения,

Сметная документация разработана для применения в районах I-9; I2-I9 при 3-х температурных режимах - 20°C, - 30°C и - 40°C.

Подрайоны с индексами а, б, в, г, д соответствуют общей части ЕРЕР и ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

II. Сметы на строительные работы

Сметы на строительные работы состоят из 2-х частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которой учитываются все затраты по ЕРЕР, не привязываемым к местным условиям;

"Б" - материалов, подлежащих привязке к местным условиям строительства.

Для I-го территориального района (подрайон I-а $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$, при снеговой нагрузке $70 \div 100 \text{ кг/м}^2$) полная сметная стоимость определена путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью строительных материалов, по разделу "Б" в ценах базисного района. В сметах накладные расходы и плановые накопления не учтены. Они учитываются в сводке объемов и стоимости работ. При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а в сводке объемов и стоимости работ они учтены на общестроительные работы в размере 16,5%, а на металлоконструкции - 8,3%, совместно с плановыми накоплениями (6%).

III. Сметы на санитарно-технические работы

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

а) на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объеме строительного-монтажных работ ;

- б) на санитарно-технические работы;
- в) на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

В сводке объемов и стоимости работ накладные расходы начислены в размере 14,9%, совместно с плановыми накоплениями.

IV. Сметы на оборудование

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

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1973 года.

К оптовой стоимости оборудования в сметах произведены начисления в размере 8,3%, учитывающие все расходы, связанные с доставкой оборудования на стройплощадку для всех зон I-го территориального района, где:

- 2,0% - тара и упаковка
- 2,0% - комплектация ;
- 3,0% - транспортные расходы для I-го
территориального района ;
- 1,2% - заготовительно-складские расходы.

При привязке к местным условиям расходов по доставке оборудования меняется размер процента транспортных расходов.

При определении стоимости материалов, не учтенных ценниками, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц ценника № I ч.У и прейскурантов № I5-09 и I5-07 с начислением процентов, приведенных в ценнике № I ч.У (расходы по доставке и хранению материалов на стройплощадке).

Заработная плата, приведенная в графах "6" и "7" учитывает районные коэффициенты, указанные в приложении № I О.Ч. ЦМО.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство
общеподстанционного пункта управления. Тип III

Сметная стоимость тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

407-3-235

а.х

- 7 -

СФ-332-10

№№ шп	№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стои- мость	Показа- тели еди- ничной стоимости в руб.
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. присп. и типов. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные ра- боты	26,75	-	-	-	26,75	20,04
2	2-I-I	Водопровод	0,14	-	-	-	0,14	0,10
3	2-I-2	Канализация	0,13	-	-	-	0,13	0,10
4	2-I-3	Установка электро- нагревателей	0,03	-	-	-	0,03	0,02
5	2-I-4	Вентиляция	0,66	-	-	-	0,66	0,49
6	3-I-I	Электроосвещение	-	2,59	0,06	-	2,65	1,99
7	3-I-2	Электросиловое обо- рудование	-	0,83	0,27	-	1,1	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	З-І-3	Электроотопление	-	0,97	-	-	0,97	0,72
9	З-І-4	Технологическое оборудование	-	0,12	2,64	-	2,76	2,07
Всего:			27,71	4,51	2,97	-	35,19	26,36

Главный инженер проекта

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

Ковалев
Чистяков
Соколова

Ковалев

Чистяков

Соколова

407-3-235

а.х

-8-

СФ-332-10

С В О Д К А

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВО
ОБЩЕПОДСТАНЦИОННОГО ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ. ТИП Ш.

№ раз- делов и смет	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чество еди- ниц из- мере- ния	Стоимость по смете в руб. (в ценах ба- зисного района)			Уд.вес, % к об- щей стои- мости строит. монтаж. работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плано- вые на- коплен.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Раздел I <u>Общестроительные работы</u> А. <u>Подземная часть здания</u>							
I-I-I	Земляные работы	м ³	458	301	71	372	I, I6	В графах "5-7" сводки стоимость показач требует: в числителе общая сто- имость, в знаменат.
I-I-2	Фундаменты и каналы	м ³	55,3	<u>4656</u> 604	<u>988</u> 36	<u>5644</u> 640	I7,5I	
	Итого по подземной части	руб.	-	<u>4957</u> 604	<u>1059</u> 36	<u>6016</u> 640	I8,67	

401-3-235

а.х

- 9 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. <u>Надземная часть здания</u>							В т.ч. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛО- КОНСТРУК- ЦИЙ
I-I-3	Каркас	м ³	12,9	<u>1515</u> 46	<u>352</u> 7	<u>1867</u> 53	5,79	
I-I-4	Стены	м2 на- велей м3 клад- ки	<u>230,4</u> 4,3	5517	1296	6813	21,14	
I-I-5	Покрытие	м3	19,7	1769	416	2185	6,78	
I-I-6	Кровля	м2	330	2286	537	2823	8,76	
I-I-7	Полы	м2	205,7	1671	393	2064	6,40	
I-I-8	Перегородки	м2	187	689	162	851	2,64	
I-I-9	Оконные проемы	м2	36,6	502	118	620	1,92	
I-I-10	Дверные проемы	м2	32,2	764	179	943	2,93	
I-I-11	Отделочные работы	м2	1074	847	199	1046	3,25	
I-I-12	Разные работы	руб.	-	<u>1264</u> 218	<u>259</u> 13	<u>1523</u> 231	4,72	

407-3-235

а.х

- 10 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по надземной части	руб.	-	<u>16824</u> 264	<u>3911</u> 20	<u>20735</u> 284	64,33	
	Итого общестроительные работы	руб.	-	<u>21781</u> 868	<u>4970</u> 56	<u>26751</u> 924	83,00	
	Раздел II							
	<u>Санитарно-технические работы</u>							
2-I-I	Водопровод	руб.	-	118	26	144	0,45	
2-I-2	Канализация	руб.	-	104	23	127	0,39	
2-I-3	Установка электронагревателей	руб.	-	28	6	34	0,11	
2-I-4	Вентиляция	руб.	-	538	117	655	2,03	
	Итого стоимость сантехработ	руб.	-	788	172	960	2,98	

407-3-235

а.х.

- II -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел III							
	<u>Электромонтажные работы</u>							
З-I-I	Электроосвещение	руб.	-	-	-	259I	8,04	
З-I-2	Электросиловое оборудование	руб.	-	-	-	833	2,58	
З-I-3	Электроотопление	руб.	-	-	-	972	3,02	
З-I-4	Технологическое оборудование мастерских	руб.	-	-	-	I23	0,38	
	Итого стоимость электромонтажных работ	руб.	-	-	-	45I9	I4,02	
	Всего по объекту	руб.	-	22569	5I42	32230	I00%	

Главный инженер проекта

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

Ковалев
Чистяков
Соколова

Ковалев

Чистяков

Соколова

407-3-235

а.х

- 12 -

СФ-332-10

СМЕТА № I-I-I

Общеподстанционные пункты управления. Тип П.

Земляные работы; 458 м3 разработки грунта

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№/№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	I5I	87	65	I00
2	7, I4, I5, I8	I80	I00	78	I20
3	8, 9, I3, I9	I72	99	73	II5
4	I2	I67	93	73	II5
5	I6	I93	I08	84	I29
6	I7	2I9	I26	9I	I4I

Отвозка сухого грунта I группы принята на расстояние
I км 60I,6 т

Стоимость для подрайона I а I50 руб.

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер



Чистяков

Соколова

СЧЕТА № I-I-2

Общеподстанционные пункты управления. Тип III.
Фундаменты и каналы 55,3 м3 конструкций

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№№ ПП	Территориальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I; 2а,в,г; 4; 5а	<u>I082</u> 604	I53	256	312
2	2б,д; 3; 6	<u>I083</u> 604	I53	256	312
3	5б	<u>I084</u> 604	I53	256	312
4	7	<u>II3I</u> 604	I7I	287	353
5	8,9,13,19	<u>II20</u> 604	I66	280	343
6	I2	<u>III7</u> 604	I63	280	333
7	I4,15а,в; I8	<u>II33</u> 604	I7I	287	353
8	I5б	<u>II32</u> 604	I7I	287	353
9	I6	<u>II69</u> 604	I8I	303	376

407-3-235

а.х

- 15 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6
10	17	$\frac{1214}{604}$	210	318	397

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе общая стоимость,
в знаменателе - в т.ч. стоимость работ
по ЦМО № 8

**Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

№/п шп	Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество мате- риалов	Цена измере- ния (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Щебень фракция 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные материа- лы к тип. про- ектам п.246	м3	16,1	8,19	132
2	Бетон М-200 фракция 20- -40 мм	п.15	м3	0,74	24,60	18
3	Шлак	п.299	м3	21,85	3,42	75
4	Бетон М-150 фракция 40-70 мм	п.4	м3	10,81	21,90	237
5	Раствор цемент- ный М-50	п.96	м3	0,10	14,20	1
6	Раствор цемент- ный М-100	п.98	м3	2,10	17,90	38
7	Песок	п.300	м3	5,65	4,96	28
8	Раствор цемент- ный М-25	п.95	м3	0,89	12,60	11
9	Фундаменты стаканного типа ФБЗ-2	ЭСЦ-П-34 кальк. № 2	м3	13,0	68,68	893

I	2	3	4	5	6	7
10	фундаментные блоки ФСЗ-8	ЭСЦ-П-189 кальк. № 2	мЗ	8,2	60,68	498
11	фундаментные блоки ФСЗ	ЭСЦ-П-188 кальк. № 2	мЗ	14,21	54,68	777
12	фундаментные блоки ФБ6-18	кальк. № 2,3	мЗ	8,52	95,30	812
13	Плиты покрытия ПЗд	ЭСЦ-П- -127 кальк. № 2	мЗ	0,72	75,68	54
Итого:			руб.	-	-	3574

Начальник сектора смет
Составила ст.инженер

В.И.Иванов
С.В.Корова

Чистяков
Соколова

СМЕТА № I-I-3

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш,
каркас

12,9 м3 конструкций

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I-5	179/46	63	64	88
2	6	181/48	63	64	88
3	7, I4	204/48	72	77	105
4	8,9, I2, I3	197/47	69	73	101
5	I5	208/52	72	77	105
6	I6	223/56	75	84	114
7	I7	233/50	92	90	125
8	I8	205/49	72	77	105
9	I9	198/48	69	73	101

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе общая стоимость,
в знаменателе - в т.ч. стоимость металло-
конструкций.

**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
I	Бетон М-300 фракция до 20 мм	Цены сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.27	м3	1,31	29,60	39
2	Балки Б06-3	Кальк. № 2,3	м3	6,0	104,95	630
3	Колонны: СКЗ-48-2а	Кальк. № 2,3	м3	1,692	99,44	168
4	СКЗ-48-2б	Кальк. № 2,3	м3	1,692	95,61	162
5	СКЗ-48-2в	Кальк. № 2,3	м3	0,846	99,44	84
6	СКТЗ-54-2а	Кальк. № 2,3	м3	1,048	99,80	105
7	СКТЗ-54-2	Кальк. № 2,3	м3	1,572	94,01	148
	Итого:		руб.			1336

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

Чистяков

Соколова

СМЕТА № I-I-4

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш. Стены панелей- 230,4 м² кирпичной кладки- 4,3 м³

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
	Применительно к температурам: <u>- 20°</u>				
I	2,3,5,6 <u>- 30°</u>	544	200	I87	257
2	I	542	200	I87	257
3	2,4,5	544	200	I87	257
4	7	629	228	224	310
5	8,9	604	220	2I4	295
6	I2,I3	608	220	2I4	295
7	I7	73I	277	26I	365
8	I9 <u>- 40°</u>	607	220	2I4	295
9	4	544	200	I87	257
IO	7,I4,I5	629	228	224	310
II	8,9	604	220	2I4	295
I2	I3	608	220	2I4	295

407-3-235 a.X

-2I -

CP-332-10

I	2	3	4	5	6
I3	I6	680	236	240	332
I4	I8	632	228	224	310
I5	I9	606	220	214	295

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 температуре - 20° <u>Панели стеновые:</u>					
1	ПС Л20 - II2 I, 2x6	Кальк. № 2,3	м3	12,78	65,30	835
2	ПС Л20 - 2II 0,9x6	Кальк. № 2,3	м3	3,24	69,67	226
3	ПС Л20 - 2I2 0,9x6	Кальк. № 2,3	м3	4,32	73,22	316
4	ПС Л20 - 2I2 I, 2x6	Кальк. № 2,3	м3	1,42	71,16	101
5	ПС Л20 - 52I 0,9x6	Кальк. № 2,3	м3	8,64	76,13	658
6	ПС Л20 - I22 I, 2x3	Кальк. № 2,3	м3	1,38	66,78	92
7	ПС Л20 - 72I I, 2x6	Кальк. № 2,3	м3	5,68	65,82	374
8	ПС Л20 - 02I I, 2xI,5	Кальк. № 2,3	м3	0,7	73,01	51

I	2	3	4	5	6	7
9	ПС Л20 -02I I,8x3	Кальк. № 2,3	МЗ	4,16	65,29	272
10	ПС Л20 -022 I,8xI,5	Кальк. № 2,3	МЗ	3,24	67,02	217
11	Угловые блоки БЛ-24	Кальк. № 2,3	МЗ	0,8	64,05	5I
12	Карнизные па- нели ПК-I При температуре - 30°	Кальк. № 2,3	МЗ	6,16	35,67	528
13	ПС Л24 - II2 I,2x6	Кальк. № 2,3	МЗ	15,3	63,88	977
14	ПС Л24 -2II 0,9x6	Кальк. № 2,3	МЗ	3,8I	67,5I	257
15	ПС Л24 2I2 0,9x6	Кальк. № 2,3	МЗ	5,08	70,8I	360
16	ПС Л24 - 2I2 I,2x6	Кальк. № 2,3	МЗ	I,7	67,88	II5
17	ПСЛ24 - 52I 0,9x6	Кальк. № 2,3	МЗ	10,16	72,04	732
18	ПСЛ24 - I22 I,2x3	Кальк. № 2,3	МЗ	I,68	64,53	I08
19	ПСЛ24 - 72I I,2x6	Кальк. № 2,3	МЗ	6,80	64,28	437
20	ПСЛ24 - 02I I,2xI,5	Кальк. № 2,3	МЗ	0,84	70,10	59

I	2	3	4	5	6	7
21	ПСЛ24 - 02I I,3x3	Кальк. № 2,3	мЗ	5,0	64,25	32I
22	ПСЛ24 - 022 I,8xI,5	Кальк. № 2,3	мЗ	3,9	65,92	257
23	Угловые бло- ки БЛ-28	Кальк. № 2,3	мЗ	I,I2	60,I7	67
24	Карнизные панели ПК-2	Кальк. № 2,3	мЗ	6,72	85,58	575
	При температуре - 40°					
25	Панели стеновые:					
	ПСЛ30 - I22 I,2x6	Кальк. № 2,3	мЗ	I9,I7	62,72	I202
26	ПСЛ30 - 2II 0,9x6	Кальк. № 2,3	мЗ	4,77	65,77	3I4
27	ПСЛ30 - 2I2 0,9x6	Кальк. № 2,3	мЗ	6,36	68,7I	437
28	ПСЛ30 - 2I2 I,2x6	Кальк. № 2,3	мЗ	2,I3	66,03	I4I
29	ПСЛ30 - 52I 0,9x6	Кальк. № 2,3	мЗ	I2,72	67,94	864
30	ПСЛ30 - I22 I,2x3	Кальк. № 2,3	мЗ	2,I0	64,00	I34
3I	ПСЛ30 - 72I I,2x6	Кальк. № 2,3	мЗ	8,52	62,80	535
32	ПСЛ30 - 02I I,2xI,5	Кальк. № 2,3	мЗ	I,04	70,49	73

I	2	3	4	5	6	7
33	ПСМЭО -021 1,8x3	Кальк. № 2,3	м3	6,23	62,49	592
34	ПСМЭО - 022 1,8x1,5	Кальк. № 2,3	м3	4,86	65,32	317
35	Угловые блоки МЛ-33	Кальк. № 2,3	м3	1,76	59,49	103
36	Карнизные па- вельи ПК-3	Кальк. № 2,3	м3	7,36	74,40	621
	<u>Для всех элементов</u>					
37	Облицовка фа- сада керами- ческой плиткой, поступающей коврами	Кальк. № 2,3	м2	234,0	2,32	513
	Перемычки:					
38	Б-13	ЭСП-П-220 кальк. № 2	м3	0,11	83,63	9
39	Б-19	ЭСП-П-222 кальк. № 2	м3	0,099	75,63	7
	<u>Парапетные плиты:</u>					
40	ПП-10-40	Кальк. № 2,3	м3	0,123	69,21	9
41	ПП-15-40	Кальк. № 2,3	м3	0,372	69,21	47
42	Кирпич глиня- ный обшн- венный М-100	Ценам: сметных цен на местные материа- лы к тип. проектам п.325	тыс. шт.	1,71	47,50	81

407-3-235

а.Х

- 26 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7
43	Раствор цементно-пз- вестковый М-25	п.103	м3	1,03	13,10	14
Итого:						
при температу- ре- 20°			руб.			4431
при температу- ре - 30°			руб.			4975
при температу- ре - 40°			руб.			5843

Начальник сектора смет

Чистяков

Составила ст. инженер

Соколова

СМЕТА № I-I-5

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Покрытие. I9,7 мЗ конструкций

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заря- ботной платы
			эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I - 6	I05	5I	32	50
2	7, I4, I5, I8	II9	57	38	60
3	8, 9, I2, I3, I9	II7	56	36	57
4	I6	I28	60	4I	65
5	I7	I4I	70	44	72

**Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Плиты покрытия: при снеговой нагрузке 70-100 <u>ПАУ</u> - 1 1,5х6	Кальк. № 2,3	м3	19,68	80,67	1588
2	при снеговой нагрузке 150					
2	<u>ПАУ</u> - 2 1,5х6	Кальк. № 2,3	м3	19,68	84,71	1667
3	Бетон М-200 фракция 20-40мм	Ценник сметных цен на материалы к тип. проектам п.15	м3	3,1	24,60	76
	Итого:					
	при снеговой нагрузке 70-100		руб.			1664
	при снеговой нагрузке 150		руб.			1743

Начальник сектора смет
Составила ст.инженер

В.И. Сорокин

Чистяков
Соколова

СМЕТА № I-I-6

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
Кровля. 330 м2 рулонной кровли

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
	Применительно к температурам: <u>- 20°</u>				
I	2	893	I6	I64	I70
2	3	900	I6	I64	I70
3	5	890	I6	I64	I70
4	6	933	I6	I64	I70
	<u>-30°</u>				
5	I,2	902	I7	I72	I79
6	4	906	I7	I72	I79
7	5	899	I7	I72	I79
8	7	952	I7	206	2I3
9	8	938	I7	I97	203
IO	9	939	I7	I97	203
II	I2, I3	973	I7	I97	203
I2	I7	IO4I	20	240	245
I3	I9	979	I7	I97	203
	<u>- 40°</u>				
I4	4	9I5	I8	I80	I87

I	2	3	4	5	6
I5	7	963	I8	2I6	223
I6	8	949	I8	207	2I3
I7	9	950	I8	207	2I3
I8	I3	984	I8	207	2I3
I9	I4	980	I8	2I6	223
20	I5	I027	I8	2I6	223
2I	I6	I06I	I8	234	238
22	I8	964	I8	2I6	223
23	I9	990	I8	207	2I3

**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	При температуре - 20° <u>Плиты пенобетонные толщиной 120 мм</u>	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.63	м3	40,78	26,80	1093
2	При температуре - 30° <u>Плиты пенобетонные толщ. 140мм</u>	П-63	м3	47,59	26,80	1275
3	При температуре - 40° <u>Плиты пенобетонные толщ. 160 мм</u>	П-63	м3	54,38	26,80	1457
4	<u>Для всех температур</u> <u>Раствор цементный 75</u>	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.97	м3	6,93	15,80	109

I	2	3	4	5	6	7
	Итого:					
	при температура - 20°		руб.			I202
	при температура - 30°		руб.			I384
	при температура - 40°		руб.			I566

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер




Чистяков

Соколова

СМЕТА № I-I-7

Общеподстанционные пункты управления. Тип III.

Полн из керамических (метлахских)- 2,5 м2
плиток

из керамических кислотоупорных плиток- 62 м2

цементные - 12,5 м2

мозаичные - 25,7 м2

из релина - 103 м2

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ ш	Территориальный район	Общая стой- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платн
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I,5	880	22	I65	I68
2	2,4	886	22	I65	I68
3	3	869	22	I65	I68
4	6	894	22	I65	I68
5	7	933	26	I95	204
6	8	930	25	I87	I95
7	9	9I8	25	I87	I95
8	I2	955	25	I87	I95
9	I3	956	25	I87	I95
IO	I4	98I	26	I95	204
II	I5	986	26	I95	204
I2	I6	IO4I	27	209	222
I3	I7	983	27	228	235
I4	I8	956	26	I95	204
I5	I9	956	25	I87	I95

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
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень фракции 20-40 мм	Ценик сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.262	м3	14,07	7,38	104
2	Бетон М-100 фракции 20-40 мм	п.13	м3	17,75	20,80	369
3	Раствор цементный 200	п.100	м3	0,34	20,70	7
4	Раствор цементный 100	п.98	м3	2,27	17,90	41
5	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	п.101	м3	0,67	23,80	16
6	Щлакобетон М-100	п.42	м3	12,9	19,70	254
	Итого:		руб.			791

Начальник сектора смет:

Составила ст. инженер:

Чистяков

Соколова

СМЕТА № I-I-8

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
Перегородки 187 м²

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6
I	I-6	180	II	I29	I33
2	7, I4, I5, I8	208	II	I55	I59
3	8, 9, I2, I3, I9	200	II	I48	I5I
4	I6	224	II	I68	I72
5	I7	236	I3	I8I	I85

**Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ ш	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Еди- нца измере- ния	Коли- чество мате- риалов	Цена еди- ницы из- мерения (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глина- ный обыкновен- ный	ПСЦ п.325	тыс.шт.	9,54	47,50	453
2	Раствор цемент- но- известковый М-25	ПСЦ п.103	м3	4,3	13,10	56
	Итого:		руб.			509

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

Чистяков

Соколова

СМЕТА № Г-1-9

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш
Оконные проемы 36,6 м2 проемов

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	502	II	27	30
2	Iб	49I	II	27	30
3	Iв	5I3	II	27	30
4	2а,в,г	55I	II	27	30
5	2б	546	II	27	30
6	2д	596	II	27	30
7	3а	5I5	II	27	30
8	3б	547	II	27	30
9	4а	5I4	II	27	30
IO	4б	503	II	27	30
II	4в	492	II	27	30
I2.	5а	5I6	II	27	30
I3	5б	669	II	27	30
I4	6	545	II	27	30
I5	7	509	II	33	36
I6	8а	508	II	3I	35
I7	8б	5II	II	5I	35

I	2	3	4	5	6
18	9 а	519	II	3I	35
19	9б	497	II	3I	35
20	I2	657	II	3I	35
21	I3	628	II	3I	35
22	I4	579	II	33	36
23	I5а	568	II	33	36
24	I5б	517	II	33	36
25	I5в	608	II	33	36
26	I6а	616	I2	35	39
27	I6б	637	I2	35	39
28	I6в	656	I2	35	39
29	I7	702	I3	37	42
30	I8	557	II	33	36
31	I9 а,в	521	II	3I	35
32	I9 б	510	II	3I	35

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

Чистяков

Соколова

СМЕТА № I-I-10

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Дверные проемы

32,2 м2 проемов

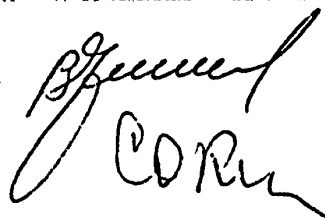
А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	764	10	32	35
2	Iб	754	10	32	35
3	Iв	778	10	32	35
4	2а,в,г	748	10	32	35
5	2б	800	10	32	35
6	2д	821	10	32	35
7	3а	770	10	32	35
8	3б	773	10	32	35
9	4а,5а	780	10	32	35
10	4б	767	10	32	35
11	4в	756	10	32	35
12	5б	937	10	32	35
13	6	817	10	32	35
14	7	763	11	39	43
15	8а	752	11	36	42
16	8б	764	11	36	42
17	9а	783	11	36	42

1	2	3	4	5	6
18	96	759	II	36	42
19	I2	836	II	36	42
20	I3	829	II	36	42
21	I4	838	II	39	43
22	I5a	836	II	39	43
23	I56	785	II	39	43
24	I5a	880	II	39	43
25	I6a	858	I2	4I	46
26	I66	888	I2	4I	46
27	I6B	9I2	I2	4I	46
28	I7	964	I2	45	50
29	I8	836	I2	39	43
30	I9a,в	776	II	36	42
31	I96	753	II	36	42

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер



Чистяков

Соколова

СМЕТА I. I-I-II

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Отделочные работы

1074 м2 отделанной поверхности

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Лин III	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	694	39	36I	379
2	2	710	39	36I	379
3	3,5	682	39	36I	379
4	4	693	39	36I	379
5	6	684	39	36I	379
6	7	783	39	442	464
7	8	754	39	420	437
8	9	733	39	420	437
9	I2	757	39	420	437
I0	I3	773	39	420	437
II	I4	802	39	442	464
I2	I5	80I	39	442	464
I3	I6	854	43	477	498
I4	I7	87I	48	5I4	536
I5	I8	734	39	442	464
I6	I9	769	39	420	437

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ
СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ ш	Наименование материалов	Обосно- вание строи- мости	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество мате- риа- лов	Цена едни- цы из- мере- ния (для базис- ного района	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементно- известковый 1:3	Ценник сметных цен на местные мате- риалы к тип. про- ектам п. II7	м ³	9,66	15,80	153
	Итого:		руб.			153

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

Чистяков

Соколова

СМЕТА № I-I-12

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Разные работы

Отмостка - 57,3 м2

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			Эксплу- атация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Iа, б, в	785/218	52	198	214
2	2а, в, г	800/227	52	198	214
3	2б, д	801/227	52	198	214
4	3а, б	825/216	52	198	214
5	4а, б, в	792/217	52	198	214
6	5 а	800/216	52	198	214
7	5 б	801/216	52	198	214
8	6	792/216	52	198	214
9	7	846/222	54	229	247
10	8	824/222	54	220	239
11	9а, б	842/217	54	220	239
12	12	841/226	54	220	239
13	13	849/229	54	220	239
14	14	851/230	54	229	247
15	15а, б, в	904/245	54	229	247
16	16а, б, в	983/247	55	245	265

I	2	3	4	5	6
I7	I7	924/227	59	260	280
I8	I8	853/227	54	229	247
I9	I9а,б,в	850/230	54	220	239

Примечание: в графе "3" стоимость показана дробью:
в числителе общая стоимость,
в знаменателе- в т.ч. стоимость работ
по ЦМО № 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
1	2	3	4	5	6	7
I	Глина обыкновенная	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.301	м3	16,33	2,88	47
2	Щебень фракции 20-40мм	п.262	м3	12,25	7,38	90
3	Бетон М-200 фракции до 20 мм	п.25	м3	6,43	25,60	164
4	Бетон М-150 фракции более 40 мм	п.4	м3	3,06	21,90	67
5	Камни бортовые	ЭСИ-П-134 калк. № 2	м3	1,66	66,68	111
Итого:			руб.			479

Начальник сектора смет

Составила ст.инженер

Чистяков

Соколова

СМЕТА № 2-1-1

Обесподстанционные пункты управления. Тип III
на внутренний водопровод

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	1, 3, 4	118	0,74	22,3	22,3
2	2, 5, 6	119	0,74	22,3	22,3
3	7, 15	125	0,94	24,4	26,4
4	8, 12, 13, 19	125	0,94	24,4	24,4
5	9	124	0,94	24,4	24,4
6	14, 18	126	0,94	24,4	26,4
7	16	134	0,94	31,4	31,4
8	17	131	0,94	31,4	31,4

Начальник сектора смет
Составила инженер

В.И.Иванов
Р.О.Одинова

ЧИСТЯКОВ
ОДИОНОВА

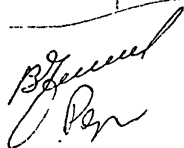
СМЕТА № 2-I-2

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
на внутреннюю канализацию

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработ- ной пла- ты
			Эксплуа- тация машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	I,4-6	IO4	0,74	I6	I7
2	2,3	IO3	0,74	I6	I7
3	7,I4,I8	IO8	0,74	I9	I9
4	8	IO8	0,74	I8	I8
5	9	III	0,74	I8	I8
6	I2	III3	0,74	I9	I9
7	I3,I5	III	0,74	2I	2I
8	I6	I2I	0,84	2I	2I
9	I7	II8	0,94	I8	I8
IO	I9	IO9	0,74		

Начальник сектора смет
Составила инженер



Чистяков
Родионова

СМЕТА № 2-1-3

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
установка электронагревателей

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
1	I-6	28	0,12	2,3	2,3
2	7-9; I4, I5, I8, I9	31	0,12	2,3	2,3
3	I2, I3	34	0,12	2,3	2,3
4	I6	35	0,22	3,4	3,4
5	I7	34	0,22	3,4	3,4

Начальник сектора смет
Составила инженер



Чистяков
Родимова

СМЕТА № 2-1-4

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
Вентиляция

А. НЕИЗМЕНЯЕМАЯ (ПОСТОЯННАЯ) ЧАСТЬ БЕЗ СТОИМОСТИ
МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатации машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I	538	I,44	47,3	47,3
2	2,3	537	I,44	47,3	47,3
3	4-6	539	I,44	47,3	47,3
4	7	574	I,44	57,4	57,4
5	8,9,19	572	I,44	55,4	55,4
6	I2	602	I,44	55,4	55,4
7	I3	585	I,44	55,4	55,4
8	I4	576	I,44	57,4	57,4
9	I5	579	I,44	57,4	57,4
10	I6	613	I,44	63,4	63,4
11	I7	604	I,44	67,5	67,5
12	I8	577	I,44	57,4	57,4

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова

СМЕТА № 3-I-I

на монтаж электроосвещения

К типовому проекту

на строительство общеподстанционного пункта
управления

Сметная стоимость 2,65 тыс.руб.

Основание: эл-IX-5

Спецификация №

Составлена в ценах 1969 г.

№№ шп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата	
		основ- ная	на эк- сплуа- тацию машин			
I	2	3	4	5	6	7
I	I	52	2444	II79	4I3	I5
2	2	52	2438	II73	4I3	I5
3	3	52	2443	II78	4I3	I5
4	4	52	2455	II90	4I3	I5
5	5	52	2446	II8I	4I3	I5
6	6	52	2443	II78	4I3	I5
7	7	52	2698	I203	496	I8
8	8	52	2640	II88	475	I7
9	9	52	2636	II84	475	I7
IO	I2	52	2674	I222	475	I7

407-3-235

а.х

- 5I -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7
II	I3	52	2654	I202	475	I7
I2	I4	52	2745	I255	496	I8
I3	I5	52	2670	II80	496	I8
I4	I6	52	2847	I283	537	20
I5	I7	52	2350	I2I2	578	2I
I6	I8	52	27I4	I224	496	I8
I7	I9	52	2630	II78	475	I7
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	4				
	Итого оборудования по I району	56				
	Плановые накопления 6%		I47			
	Итого монтажных работ по I району		259I			
	Итого по смете	2647				

Начальник сектора смет

Составила инженер

Чистяков

Родионова

СМЕТА № 3-I-2

на приобретение и монтаж силового электрооборудования
К типовому проекту

на строительство общеподстанционного пункта
управления

Сметная стоимость I, IO тыс.руб.

Основание: Эл-IX-7

Спецификация №

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Всего	в том числе		
				материалы не учтенные ценником	Зарботная плата	
			основная		на эксплуатацию машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	248	786	238	I68	2
2	2,4,6	248	788	240	I68	2
3	3	248	785	247	I68	2
4	5	248	787	239	I68	2
5	7	248	849	24I	202	2
6	8	248	83I	238	I93	2
7	9	248	834	24I	I93	2
8	I2	248	84I	248	I93	2
9	I3	248	839	246	I93	2
IO	I4	248	853	245	202	2
II	I5	248	850	242	202	2

407-3-235

а.Х

- 33 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7
I2	I6	248	908	256	218	3
I3	I7	248	908	241	235	3
I4	I8	243	853	245	202	2
I5	I9	248	833	240	193	2
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	21				
	Итого оборудования по I району	269				
	Плановые накопления 6%		47			
	Итого монтажных работ по I району		333			
	Итого по смете	1102				

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова

СМЕТА № 3-1-3

на монтаж электроотопления

К типовому проекту

на строительство общеподстанционного пункта
управления

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб.

Основание: ЭЛ-IX-6

Спецификация №

Составлена в ценах 1969 года

№№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Зароботная плата	
		основ- ная	на экс- плуатацию машин			
I	2	3	4	5	6	7
	<u>При - 20°C</u>					
1	2,3		820	469	142	0,1
2	5,6		823	472	142	0,1
	<u>При - 30°C</u>					
3	1,2		917	539	156	0,1
4	4,5		920	542	156	0,1
5	8,9,13,19		961	542	179	0,1
6	7		991	558	187	0,1
7	12		977	558	179	0,1
8	17		1050	563	218	0,1

407-3-235

а.Х

- 55 -

СФ-332-10

I	2	3	4	5	6	7
	<u>при - 40°C</u>					
9	4		IOI9	6I2	I69	0,I
IO	8,9,I3,I9		IO63	6I2	I94	0,I
II	7		IO97	63I	203	0,I
I2	I4		II02	636	203	0,I
I3	I5		IO78	6I2	203	0,I
I4	I6		II54	658	220	0,I
I5	I8		III3	647	203	0,I
	Плановые накопления 6%		55			
	Итого монтажных работ по I району		972			

Начальник сектора смет

Чистяков

Составила инженер

Родионова

СМЕТА № 3-I-4

на приобретение и монтаж технологического оборудования
мастерских

К типовому проекту

на строительство общеподстанционного пункта управления

Сметная стоимость 2,76 тыс.руб.

Основание: Эл.- IX-3

Спецификация №

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				мате- риалы не уч- тенные ценни- ком	Заработная плата	
	основ- ная	на эксплу- атацию машин				
1	2	3	4	5	6	7
1	I-6	244I	II6		63	
2	7, I4, I5, I8	244I	I38		76	
3	8, 9, I2, I3, I9	244I	I33		72	
4	I6	244I	I49		82	
5	I7	244I	I60		88	
	Начисления на стоимость обору- дования по I району	203				
	Итого обору- дования по I рай- ону	2644				

407-3-235

а.х

- 57 -

сф. 332-10

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6% Итого монтажных работ по I району		7 123			
	Итого по смете	2767				

Начальник сектора смет

Составила инженер



Чистяков

Родионова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство общеподстанционного пункта управления. Тип III.

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. изм.	Коли- чество
I	2	3	4
	<u>I. Общестроительные работы</u>		
	<u>Подземная часть</u>		
I	Затраты труда	ч.д.	110,0
2	Заработная плата	руб.	319,2
3	Механизмы	руб.	229,8
	<u>Материалы</u>		
4	Фундаменты стаканного типа ФМЗ-2	мЗ	13,0
5	Фундаментные блоки:		
	ФСЗ-8	мЗ	8,2
6	ФСЗ	мЗ	14,21
7	Фундаментные балки ФББ-18	мЗ	8,5
8	Плиты покрытия ПЗд	мЗ	0,72
9	Щебень	мЗ	16,1
10	Шлак	мЗ	21,9
11	Бетон М-200	мЗ	0,7
12	Бетон М-150	мЗ	10,8
13	Раствор цементный	мЗ	2,7
14	Раствор цементно- извест- ковый	мЗ	0,003

I	2	3	4
15	Щиты опалубки	м2	0,6
16	Бревна стр. III с 140-240 мм	м3	0,01
17	Доски IV с 40 мм и более	м3	0,01
18	Гвозди	кг	0,3
19	Песок	м3	5,65
20	Стекло жидкое	кг	14,4
21	Металлоконструкции	т	1,36
22	Сурик жел.густотертый	кг	7,2
23	Олифа	кг	2,2
24	Закладные детали	т	0,54
25	Прочие материалы	руб.	16,0
26	<u>Надземная часть</u>		
26	Затраты труда	ч.д.	490,0
27	Заработная плата	руб.	1293,2
28	Механизмы	руб.	482,6
	<u>Материалы</u>		
29	СКЗ-48-2а	м3	1,692
30	СКЗ-48-2б	м3	1,692
31	СКЗ-48-2в	м3	0,846
32	СКТЗ-54-2а	м3	1,048
33	СКТЗ-54-2	м3	1,572
34	Балки Б06-3	м3	6,0
	Панели стеновые:		
	<u>При температуре - 20°</u>		
35	<u>ПСЛ20</u> - II2 1,2x6	м3	12,78
36	<u>ПСЛ20</u> -2II 0,9x6	м3	3,24

407-3-235

а.л

-60

СФ.332-10

I	2	3	4
37	<u>ПСЛ20</u> - 2I2 I,2x6	м3	I,42
38	<u>ПСЛ20</u> - 2I2 0,9x6	м3	4,32
39	<u>ПСЛ20</u> - I22 I,2x3	м3	I,38
40	<u>ПСЛ20</u> - 52I 0,9x6	м3	8,64
41	<u>ПСЛ20</u> - 02I I,2xI,5	м3	0,7
42	<u>ПСЛ20</u> - 72I I,2x6	м3	5,68
43	<u>ПСЛ20</u> - 02I I,8x3	м3	4,I6
44	<u>ПСЛ20</u> - 022 I,8xI,5	м3	3,24
45	Угловые блоки БЛ24	м3	0,8
45	Карнизные панели ПК-I	м3	6,I6
47	Плиты пенобетонные толщ. I20 мм	м3	40,78
	<u>При температуре - 30°</u>		
48	<u>ПСЛ24</u> - II2 I,2x6	м3	I5,3
49	<u>ПСЛ24</u> - 2II 0,9x6	м3	3,8I
50	<u>ПСЛ24</u> - 2I2 I,2x6	м3	I,7

I	2	3	4
51	<u>ПСЛ24</u> - I22 I,2x3	МЗ	I,68
52	<u>ПСЛ 24</u> -02I I,2xI,5	МЗ	0,84
53	<u>ПСЛ24</u> - 2I2 0,9x6	МЗ	5,08
54	<u>ПСЛ24</u> - 52I 0,9x6	МЗ	10,16
55	<u>ПСЛ24</u> - 72I I,2x6	МЗ	6,8
56	<u>ПСЛ24</u> - 02I I,8x3	МЗ	5,0
57	<u>ПСЛ24</u> -022 I,8xI,5	МЗ	3,9
58	Угловые блоки БЛ-28	МЗ	I,I2
59	Карнизные панели ПК-2	МЗ	6,72
60	<u>Плиты пенобетонные толщ.140 мм при температуре - 40°</u>	МЗ	47,59
61	<u>ПСЛ30</u> - I22 I,2x6	МЗ	I9,I7
62	<u>ПСЛ30</u> - 2II 0,9x6	МЗ	4,77
63	<u>ПСЛ30</u> - 2I2 0,9x6	МЗ	6,36
64	<u>ПСЛ30</u> - 52I 0,9x6	МЗ	I2,72
65	<u>ПСЛ30</u> - 72I I,2x6	МЗ	8,52
66	<u>ПСЛ30</u> - 02I I,8x3	МЗ	6,28

I	2	3	4
67	<u>ПСЛЗО</u> - 2I2 I,2x6	м3	2,13
68	<u>ПСЛЗО</u> - I22 I,2x3	м3	2,10
69	<u>ПСЛЗО</u> - 02I I,2xI,5	м3	I,04
70	<u>ПСЛЗО</u> - 022 I,8xI,5	м3	4,86
71	Угловые блоки БЛ-33	м3	I,76
72	Карнизные панели ПЗ-3	м3	7,36
73	Плиты пенобетонные толщ. I60 мм	м3	54,38
	<u>Для всех температур</u>		
	Перемычки		
74	Б-13	м3	0,11
75	Б-19	м3	0,099
76	Парапетные плиты ПШ10-40	м3	0,128
77	ПШ15-40	м3	0,672
	Плиты покрытия		
78	<u>ПАУ</u> - I,2 I,5x6	м3	I9,68
79	Щебень	м3	26,3
80	Бетон М-300	м3	I,3
81	Бетон М-200	м3	9,5
82	Бетон М-150	м3	3,1
83	Бетон М-100	м3	I7,8
84	Песок	м3	0,3
85	Шлакобетон	м3	I2,9

I	2	3	4
86	Изол	м2	3,1
87	Раствор цементный	м3	II,0
88	Клей № 88	кг	59,4
89	Релин	м2	106,1
90	Толь	м2	50,7
91	Рубероид	м2	771,1
92	Блоки дверные двупольные	м2	10,8
93	Блоки дверные однопольные	м2	17,8
94	Блоки оконные	м2	20,0
95	Скобяные изделия для двупольных дверей	КОМПЛ.	3
96	Скобяные изделия для однопольных дверей	КОМПЛ.	8
97	Приборы оконные	КОМПЛ.	14
98	Металлоконструкции	т	0,76
99	Пахла	кг	27,2
100	Мастика	т	3,4
101	Грунтовка	т	0,5
102	Плиты керамические метлахские	м2	2,6
103	Доски IУс 40 мм и более	м3	1,1
104	Доски II с 40 мм и более	м3	0,1
105	Доски III с 25-32 мм	м3	0,02
106	Бревна строительные III с 140-240 мм	м3	0,04
107	Цемент 400	т	0,02
108	Цемент	т	0,12
109	Раствор кислотоупорный	м3	0,9

I	2	3	4
II0	Раствор декоративный для полов с каменной кромкой	мЗ	0,5
III	Этилацетат	кг	10,7
II2	Щиты опалубки	м2	3,0
II3	Раствор цементно-известковый	мЗ	6,8
II4	Раствор известковый	мЗ	8,4
II5	Стеклоблоки	мЗ	1,6
II6	Гипс	тонн	0,04
II7	Сталь круглая	т	0,02
II8	Сетка проволочная тканая	м2	II, I
II9	Паста меловая	кг	II, 5
I20	Глина обыкновенная	мЗ	16,3
I21	Шпаклевка купоросная	кг	7,0
I22	Шпаклевка масляная	кг	107,0
I23	Клей малярный	кг	9,7
I24	Краски сухие	кг	5,0
I25	Краски тертые	кг	6,7
I26	Купорос медный	кг	0,5
I27	Мыло хозяйственное	кг	0,6
I28	Мел молотый	кг	87,6
I29	Грунтовка масляная	кг	19,0
I30	Асбестоцементные трубы диам. 100 мм	м	108
I31	Стальные трубы диам. 70 мм	м	9,2
I32	Колер масляный	кг	51,9
I33	Олифа	кг	112,3
I34	Белила цинковые	кг	42,6
I35	Эмаль	кг	35,6

I	2	3	4
I36	Растворитель	кг	3,5
I37	Известь негашеная	кг	120,5
I38	Плитки рядовые	м2	11,0
I39	Стекло жидкое	кг	29,8
I40	Стекло оконное	м2	54,2
I41	Замазка меловая	кг	23,4
I42	Электроды	кг	40,6
I43	Стальные конструкции приспособл. для сборки и установки	т	0,002
I44	Камни бортовые	м	83,0
I45	Сурик железн.густотертый	кг	12,5
I46	Крепежные элементы	т	0,93
I47	Гвозди	кг	1,4
I48	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	11,25
I49	Сталь полосовая	т	0,28
I50	Кронштейны	кг	237,0
I51	Поковки	кг	5,6
I52	Доски асбестоцементные	м2	139,4
I53	Шаблоны коньковые асбесто- цементные	тыс.	0,02
I54	Сталь кровельная оцинко- ванная	т	0,12
I55	Болты стр.оцинкованные	кг	9,0
I56	Поковки оцинкованные	кг	19,4
I57	Прочие материалы	руб.	214,0

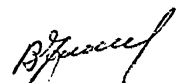
I	2	3	4
	П. Санитарно-технические работы		
	А. Водопровод		
I	Затраты труда	ч/д	7,8
2	Заработная плата	руб.	22,3
	Материалы		
3	Трубы чугунные ϕ 50 мм	м	12
4	Крепления	кг	2,4
5	Трубы водогазопроводные д = 15 мм	м	6,0
6	То же, д = 20 мм	м	5,0
7	То же, д = 25 мм	м	6,0
8	Вентиль запорный	шт.	3
9	Фасонные части	т	0,02
10	Болты с гайками	кг	0,65
11	Водоразборный кран	шт.	1
12	Вентили	шт.	2
13	Головки для присоединения рукавов	шт.	4
14	Рукав прорезиненный	м	10
15	Водомер	шт.	1
16	Вентили запорные	шт.	3
17	Кран пробно-спускной	шт.	1
18	Трубы водогазопроводные	м	4,4
19	Кронштейны	кг	5,5
20	Прочие материалы	рублей	2,2
	Строительные машины		
21	Машины	руб.	0,74

I	2	3	4
	Б. Канализация		
I	Затраты труда	ч/д	4,44
2	Заработная плата	руб.	14,0
	Материалы		
3	Трубы чугунные канализационные ϕ 100 мм	м	3
4	То же, ϕ 50 мм	м	2
5	То же, ϕ 100 мм	м	13
6	Умывальник с выпуском, туалетным краном, кронштейнами и сифоном	шт.	1
7	Унитаз с сидением и креплением	к-т	1
8	Прочие материалы	руб.	2,87
	Строительные машины		
9	Машины	руб.	0,7
	В. Отопление		
I	Затраты труда	ч/д	2,12
2	Заработная плата	руб.	2,3
	Материалы		
3	Решетки жалюзийные	шт.	1
4	Теплоизоляционные материалы	м3	1,03
5	Проволока	кг	2,0
6	Прочие материалы	руб.	0,59
7	Строительные машины		
7	Машины	руб.	0,12
	II. Вентиляция		
	Вытяжная установка "В-1"		
I	Затраты труда	ч/д	12,34
2	Заработная плата	руб.	34,3

I	2	3	4
	<u>Материалы</u>		
3	Воздуховоды из тонко- листовой стали $\delta = 1,6$ мм Д = 500 мм	м2	8,55
4	Решетка жалюзийная	м2	I
5	Вентилятор ЦЧ-70 № 5	к-т	I
6	Ремни клиновые	м	10
7	Патрубки брезентовые	м2	1,2
8	Воздуховоды из винилпласта $\delta = 3$ мм периметром до 1550 мм	м2	15,8
9	То же, периметром до 1600 мм	м2	5,1
10	То же, $\delta = 2$ мм периметром 1600 мм	м2	2,4
11	Крепления	кг	31,66
12	Л а к	кг	0,72
13	Краски	кг	0,31
14	Олифа	кг	1,33
15	Белила	кг	1,63
	<u>Строительные машины</u>		
16	Машины <u>Вытяжная система ВЕ-1, ВЕ-2</u>	руб.	1,27
17	Затраты труда	ч/д	2,44
18	Заработная плата	руб.	6,0
	<u>Материалы</u>		
19	Воздуховоды асбестоцементные	м	3,5
20	Зонт над шахтой	шт.	2
21	Решетки жалюзийные	шт.	2
22	Бруски	м3	0,09

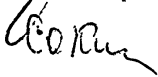
I	2	3	4
23	Доски	м3	0,012
24	Болты	кг	7,5
25	Поковки	кг	0,33
26	Гвозди	кг	0,4
27	Смола	кг	0,26
28	Прочие материалы	руб.	0,91
	<u>Строительные машины</u>		
29	Машины	руб.	0,17

Начальник сектора смет



Чистяков

Составила ст.инженер



Соколова

ВЕДОМОСТЬ

ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО
ОСНОВНОМУ ВАРИАНТУ.

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество	№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3	I	3	3
Раздел I			II-I-7I	м3	8,2
<u>Смета I-I-1</u>			II-3-7I	м3	14,2I
I-403 I-404	100 м3	0,56	II-II4-7I	шт.	I2
I-8I	100 м3	I,68	I2-72	м3	I9
I-3I9	100 м3	2,04	I2-8	м3	10,6
I-6I6 т.ч. п. I3	м3	8,0	II-3I4-7I	шт.	8
I-I39	100 м3	0,22	I6-82 I6-83	м2	80
I-3I9 т.ч. п.26	100 м3	I,16	I6-40	м3	5,0
I-6I7	м3	I27,0	I3-I6	м2	28,8
I-435	100 м3	I,87	8-903	т	I,36I
I-436			I2-42	т	0,544
I-9I0 доп. вып. 5	100 м3	I,87	I4-I58-7Iт	т	I,905
I-3I9 т.ч. п.26	100 м3	0,56	<u>Смета I-I-3</u>		
<u>Смета I-I-2</u>			II-30-7I	м3	6,85
I3-2	м3	I4	II-329-7I	шт,	I0
II-I0-7I	м3	I3,0	I4-I-7I	т	0,2
			I4-I58-7I	т	0,2
			<u>Смета I-I-4</u>		
			II-388-7I	шт.	I0
			II-39I-7I	шт.	33

I	2	3	I	2	3
II-403-7I	шт.	I6	<u>Смета I-I-8</u>		
II-406-7I	шт	8	I3-47	M2	I87,0
II-199-7I	M3	0,209	<u>Смета I-I-9</u>		
II-458-7I	шт.	I8	I5-I57-72	M2	36,6
I3-33	M3	4,3	I5-I6I-72	КОМП.	I4
24-708	кг	237,0	<u>Смета I-I-10</u>		
<u>Смета I-I-5</u>			I5-I99-72	M2	I4,4
II-2I5-7I	шт.	32	I5-I88-72	M2	I7,8
<u>Смета I-I-6</u>			II-473-7I	T	0,763
I6-6I8	I00M2	3,05	I4-I79-7I	T	0,763
I6-600	I00M2	3,05	<u>Смета I-I-II</u>		
I6-625	I00M2	3,30	I7-324	M2	46I,0
I6-520	M2	330,0	I7-32I	M2	I93,0
I6-585	I00M2	2,88	I7-287	M2	420,0
<u>Смета I-I-7</u>			I7-576	I00M2	0,48
I6-39	M2	335,0	I7-649	M2	223,0
I6-43	M3	I7,4	I7-650	M2	28,0
I6-I03	M2	I2,5	20-76	I00M2	I,36
I6-229	M2	2,5	20-76		
I6-II0	M2	I2,5	T.Ч.И.4	I00M2	I,00
I6-259	M2	62,0	I7-588	I00M2	3,35
I6-259	M2	62,0	I7-I20	M2	II,0
I6-I05	M2	25,7	I7-647		
I6-330	M2	I03	СДРМШ ВЫП.3		
I6-82	M2	I05,5	стр.10	M2	32,2
I6-48	I00 M2	0,025	I7-646		
I6-74	M3	I2,4	I7-648		
			СДРМШ ВЫП.3 стр.10	M2	36,6

I	2	3	I	2	3
I7-856 СДРИП ВЫП. I отр. 96	М2	36,6	23-35	М	13,0
<u>Смета I-I-I2</u>			23-3II	К-Т	I
I3-82	М3	14,2	23-366	К-Т	I
I6-4I	М3	9,8	<u>Смета 2-I-3</u>		
I6-I0I	М2	57,3	24-4I0	шт.	I
I2-20	М3	3,0	I9-73	М3	0,06
I6-505	М2	II4,2	<u>Смета № 2-I-4</u>		
8-4285	М	108,0	24-70	М2	4,85
8-4284	М	9,2	24-456	шт.	I
32-I05	М	83,0	24-449	М2	1,25
I3-30I	М2	I2,6	24-354	шт.	3
Раздел II			24-36	М2	I7,5I
<u>Смета 2-I-I</u>			24-35	М2	2,4
I-568	М3	II	24-37	М2	4,95
23-I	М	5,0	24-37	М2	4,95
23-II	М	7,0	24-79I	шт.	I
23-57	М	6,0	I5-228-7I	М	2,5
23-58	М	5,0	I8-I4	М2	3,3
23-59	М	6,0	24-405	шт.	2
23-2I	Т	0,02	I5-I-7I	М3	0,1
23-388	шт.	2	I7-737	М2	I2
23-397	К-Т	I	I7-703	М2	I2
<u>Смета № 2-I-2</u>			Раздел III		
I-568	М3	5,0	<u>Смета № 3-I-I</u>		
23-32	М	3,0	8-6646	шт.	I
23-34	М	2,0	8-7096	шт.	I
			8-7038	шт.	27
			8-70I4	шт.	20

407-3-235

а.Х

-73-

сф. 332-10

I	2	3	I	2	3
8-70I5	шт.	IO	II-47	шт.	2
8-7060	шт.	3	8-47I6	IOO М	2,0
8-7003	шт.	I	8-I450	IOO М	2,4
8-700I	шт.	IS	8-I594	шт.	28
8-7009a	шт.	I	8-I620	шт.	26
8-7006	шт.	II	8-I622	шт.	2
8-I440	IOO М	0,8	8-I604	шт.	6
8-I450	-"-	5,35			
8-I594	шт.	238			
<u>Смета № 3-I-2</u>			<u>Смета № 3-I-3</u>		
8-6647	шт.	I	при - 30°C		
8-6646	шт.	I	8-7I2I	шт.	I2
8-6647	шт.	2	8-7I20	шт.	4I
8-6273	шт.	I	8-903	т	0,082
8-6243	шт.	I	<u>Смета № 3-I-4</u>		
II-II	шт.	I	I-Y-43I	шт.	6
			I-Y-432	шт.	I
			I-Y-40	шт.	I

Начальник сектора смет

Составила ст. инженер

Чистяков

Соколова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3-А

Заказ № 2788 инв. № 99/332-10 тираж 870

Сдано в печать 14/12 1978г. Цена 1-13