ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-235

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ X

ТИП III

С М Е Т Ы

СФ-332-10

Шифр 16.12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-235

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ X

ТИП III

С М Е Т Ы

Общая	35,I9 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	32,22 тыс.руб.
I куб.м здания	24,I3 руб.
I кв.м рабочей площади	II5,07 руб.

Разработан
Северо-Западным
отделением института
"Энергосетьпроект"

Рабочие чертежи
введены в действие институтом
"Энергосетьпроект"

Приказ № 89
от 20.05.I977 г.

и.о. Главный инженер Отделения НОСОВ

Главный инженер проекта КОВАЛЕВ

Начальник сектора смет 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-I	Земляные работы	I3
5	Смета № I-I-2	Фундаменты и каналы	I4
6	Смета № I-I-3	Каркас	I8
7	Смета № I-I-4	Стены	20
8	Смета № I-I-5	Покрытие	27
9	Смета № I-I-6	Кровля	29
I0	Смета № I-I-7	Полы	33
II	Смета № I-I-8	Перегородки	35
I2	Смета № I-I-9	Оконные проемы	37
I3	Смета № I-I-I0	Дверные проемы	39
I4	Смета № I-I-II	Отделочные работы	4I
I5	Смета № I-I-I2	Разные работы	43
I6	Смета № 2-I-I	Внутренний водопровод	46
I7	Смета № 2-I-2	Внутренняя канализация	47
I8	Смета № 2-I-3	Установка электронагревателей	48
I9	Смета № 2-I-4	Вентиляция	49
20	Смета № 3-I-I	Электроосвещение	50

I	2		3
2I	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 производственных ресурсах		58
25	Ведомость объемов строительных и монтажных 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.0I.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-I 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°С, - 30°С и - 40°С.

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° = -30°С, при снеговой нагрузке 70 ÷ I00 кг/м2) 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 I6,5%, 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 строительно- 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 I4,9%, совместно с плановыми накоплениями.

IУ. 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 I января I973 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 ;
I,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 районнче 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

№№ пп	№№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость	Показатели единичной 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 работы	26,75	-	-	-	26,75	20,04
2	2-I-I	Водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4	0,I0
3	2-I-2	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	0,I0
4	2-I-3	Установка электронагревателей	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	I,99
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	0,83	0,27	-	I,I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	3-I-3	Электроотопление	-	0,97	-	-	0,97	0,72
9	3-I-4	Технологическое оборудование	-	0,I2	2,64	-	2,76	2,07
		Всего:	27,7I	4,5I	2,97	-	35,I9	26,36

Главный инженер проекта Ковалев

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

С В О Д К А

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

№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района)			Уд.вес, % к общей стоимости строит. монтажн. работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накоплен.	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел I							
I-I	Общестроительные работы							
	А. Подземная часть здания							
I-I-I	Земляные работы	$м^3$	458	30I	7I	372	I,I6	В графах "5-7" сводки стоимость показать дробью: в числителе общая стоимость, в знаменат.
I-I-2	Фундаменты и каналы	$м^3$	55,3	4656 604	988 36	5644 640	I7,5I	
Итого по подземной части		руб.	-	4957 604	I059 36	6OI6 640	I8,67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Надземная часть здания							в т.ч. стоимость металлоконструкций
I-I-3	Каркас	м³	I2,9	I5I5 46	352 7	I867 53	5,79	
I-I-4	Стены	м2 панелей м3 кладки	230,4 4,3	55I7	I296	68I3	2I,I4	
I-I-5	Покрытие	м3	I9,7	I769	4I6	2I85	6,78	
I-I-6	Кровля	м2	330	2286	537	2823	8,76	
I-I-7	Полы	м2	205,7	I67I	393	2064	6,40	
I-I-8	Перегородки	м2	I87	689	I62	85I	2,64	
I-I-9	Оконные проемы	м2	36,6	502	II8	620	I,92	
I-I-I0	Дверные проемы	м2	32,2	764	I79	943	2,93	
I-I-II	Отделочные работы	м2	I074	847	I99	I046	3,25	
I-I-I2	Разные работы	руб.	-	I264 2I8	259 I3	I523 23I	4,72	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по надземной части	руб.	-	I6824 264	39II 20	20735 284	64,33	
	Итого общестроительные работы	руб.	-	2I78I 868	4970 56	2675I 924	83,00	
	Раздел II Санитарно- технические работы							
2-I-I	Водопровод	руб.	-	II8	26	I44	0,45	
2-I-2	Канализация	руб.	-	I04	23	I27	0,39	
2-I-3	Установка электронагревателей	руб.	-	28	6	34	0,II	
2-I-4	Вентиляция	руб.	-	538	II7	655	2,03	
	Итого стоимость сантехработ	руб.	-	788	I72	960	2,98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел Ш							
	Электромонтажные работы							
3-I-I	Электроосвещение	руб.	-	-	-	259I	8,04	
3-I-2	Электросиловое оборудование	руб.	-	-	-	833	2,58	
3-I-3	Электроотопление	руб.	-	-	-	972	3,02	
3-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 Ковалев

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-I

Общеподстанционные пункты управления. Тип Е.

Земляные работы; 458 м3 разработки грунта

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
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	I03	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 Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-2

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

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
I	I; 2а,в,г; 4; 5а	I082 604	I53	256	3I2
2	2б,д; 3; 6	I083 604	I53	256	3I2
3	5б	I084 604	I53	256	3I2
4	7	II3I 604	I7I	287	353
5	8,9,I3,I9	II20 604	I66	280	343
6	I2	III7 604	I63	280	333
7	I4,I5а,в; I8	II33 604	I7I	287	353
8	I5б	II32 604	I7I	287	353
9	I6	II69 604	I8I	303	376

I	2	3	4	5	6
I0	I7	I2I4 604	2I0	3I8	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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень фракция 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип.проектам п.246	м3	I6,I	8,I9	I32
2	Бетон М-200 фракция 20--40 мм	п.I5	м3	0,74	24,60	I8
3	Шлак	п.299	м3	2I,85	3,42	75
4	Бетон М-I50 фракция 40-70 мм	п.4	м3	I0,8I	2I,90	237
5	Раствор цементный М-50	п.96	м3	0,I0	I4,20	I
6	Раствор цементный М-I00	п.98	м3	2,I0	I7,90	38
7	Песок	п.300	м3	5,65	4,96	28
8	Раствор цементный М-25	п.95	м3	0,89	I2,60	II
9	Фундаменты стаканного типа ФЖ3-2	ЭСП-П-34 калькл. № 2	м3	I3,0	68,68	893

I	2	3	4	5	6	7
I0	Фундаментные блоки ФС3-8	ЭСЦ-П-I89 кальк. № 2	м3	8,2	60,68	498
II	Фундаментные блоки ФС3	ЭСЦ-П-I88 кальк. № 2	м3	I4,2I	54,68	777
I2	Фундаментные блоки ФБ6-I8	Кальк. № 2,3	м3	8,52	95,30	8I2
I3	Плиты покрытия ПЗд	ЭСЦ-П--I27 кальк. № 2	м3	0,72	75,68	54
	Итого:		руб.	-	-	3574

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-3

Общеподстанционные пункты управления. Тип III, каркас

I2,9 м3 конструкций

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
I	I-5	I79/46	63	64	88
2	6	I8I/48	63	64	88
3	7,I4	204/48	72	77	I05
4	8,9,I2,I3	I97/47	69	73	I0I
5	I5	203/52	72	77	I05
6	I6	223/56	75	84	II4
7	I7	233/50	92	90	I25
8	I8	205/49	72	77	I05
9	I9	I98/48	69	73	I0I

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

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Бетон М-300 фракция до 20 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип.проектам п.27	м3	I,3I	29,60	39
2	Балки Б06-3	Калькул. № 2,3	м3	6,0	I04,95	630
3	Колонны: СКЗ-48-2а	Калькул. № 2,3	м3	I,692	99,44	I68
4	СКЗ-48-2б	Калькул. № 2,3	м3	I,692	95,6I	I62
5	СКЗ-48-2в	Калькул. № 2,3	м3	0,846	99,44	84
6	СКТЗ-54-2а	Калькул. № 2,3	м3	I,048	99,80	I05
7	СКТЗ-54-2	Калькул. № 2,3	м3	I,572	94,0I	I48
	Итого:		руб.			I336

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер 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

№№ 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: - 20°				
I	2,3,5,6	544	200	I87	257
	- 30°				
2	I	542	200	I87	257
3	2,4,5	544	200	I87	257
4	7	629	228	224	3I0
5	8,9	604	220	2I4	295
6	I2,I3	608	220	2I4	295
7	I7	73I	277	26I	365
8	I9	607	220	2I4	295
	- 40°				
9	4	544	200	I87	257
I0	7,I4,I5	629	228	224	3I0
II	8,9	604	220	2I4	295
I2	I3	608	220	2I4	295

I	2	3	4	5	6
I3	I6	680	236	240	332
I4	I8	632	228	224	3I0
I5	I9	606	220	2I4	295

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При температуре -20^{0}					
	Панели стеновые:					
I	ПС Д20 - II2 I,2x6	Калькул. № 2,3	м3	I2,78	65,30	835
2	ПС Д20 - 2II 0,9x6	Калькул. № 2,3	м3	3,24	69,67	226
3	ПС Д20 -2I2 0,9x6	Калькул. № 2,3	м3	4,32	73,22	3I6
4	ПС Д20 -2I2 I,2x6	Калькул. № 2,3	м3	I,42	7I,I6	I0I
5	ПС Д20 -52I 0,9x6	Калькул. № 2,3	м3	8,64	76,I3	658
6	ПС Д20 -I22 I,2x3	Калькул. № 2,3	м3	I,38	66,78	92
7	ПС Д20 -72I I,2x6	Калькул. № 2,3	м3	5,68	65,82	374
8	ПС Д20 - 02I I,2xI,5	Калькул. № 2,3	м3	0,7	73,0I	5I

I	2	3	4	5	6	7
9	ПС Л20 -02I I,8х3	Кальк. № 2,3	м3	4,I6	65,29	272
I0	ПС Л20 -022 I,8хI,5	Кальк. № 2,3	м3	3,24	67,02	2I7
II	Угловые блоки БЛ-24	Кальк. № 2,3	м3	0,8	64,05	5I
I2	Карнизные панели ПК-I	Кальк. № 2,3	м3	6,I6	35,67	528
	При температуре - 30°					
I3	ПС Л24 - II2 I,2х6	Кальк. № 2,3	м3	I5,3	63,88	977
I4	ПС Л24 -2II 0,9х6	Кальк. № 2,3	м3	3,8I	67,5I	257
I5	ПС Л24 2I2 0,9х6	Кальк. № 2,3	м3	5,08	70,8I	360
I6	ПС Л24 - 2I2 I,2х6	Кальк. № 2,3	м3	I,7	67,88	II5
I7	ПСЛ24 - 52I 0,9х6	Кальк. № 2,3	м3	I0,I6	72,04	732
I8	ПСЛ24 - I22 I,2х3	Кальк. № 2,3	м3	I,68	64,53	I08
I9	ПСЛ24 - 72I I,2х6	Кальк. № 2,3	м3	6,80	64,28	437
20	ПСЛ24 - 02I I,2хI,5	Кальк. № 2,3	м3	0,84	70,I0	59

I	2	3	4	5	6	7
2I	ПСЛ24 - 02I I,8x3	Калькулятор № 2,3	м3	5,0	64,25	32I
22	ПСЛ24 - 022 I,8xI,5	Калькулятор № 2,3	м3	3,9	65,92	257
23	Угловые блоки БЛ-28	Калькулятор № 2,3	м3	I,I2	60,I7	67
24	Карнизные панели ПК-2	Калькулятор № 2,3	м3	6,72	85,53	575
	При температуре - 40°					
25	Панели стеновые:					
	ПСЛ30 - I22 I,2x6	Калькулятор № 2,3	м3	I9,I7	62,72	I202
26	ПСЛ30 - 2II 0,9x6	Калькулятор № 2,3	м3	4,77	65,77	3I4
27	ПСЛ30 -2I2 0,9x6	Калькулятор № 2,3	м3	6,36	68,7I	437
28	ПСЛ30 -2I2 I,2x6	Калькулятор № 2,3	м3	2,I3	66,03	I4I
29	ПСЛ30 -52I 0,9x6	Калькулятор № 2,3	м3	I2,72	67,94	864
30	ПСЛ30 -I22 I,2x3	Калькулятор № 2,3	м3	2,I0	64,00	I34
3I	ПСЛ30 -72I I,2x6	Калькулятор № 2,3	м3	8,52	63,80	535
32	ПСЛ30 -02I I,2xI,5	Калькулятор № 2,3	м3	I,04	70,49	73

I	2	3	4	5	6	7
33	ПСЦ30 -021 I,8x3	Калк. № 2,3	м3	6,28	62,49	392
34	ПСЦ30 - 022 I,8xI,5	Калк. № 2,3	м3	4,86	65,32	317
35	Угловые блоки БЦ-33	Калк. № 2,3	м3	I,76	58,49	I03
36	Карнизные панели ПК-3	Калк. № 2,3	м3	7,36	84,40	62I
	Для всех температур					
37	Облицовка фасада керамической плиткой, поступающей коврами	Калк. № 2,3	м2	334,0	2,32	543
	Перемычки:					
38	Б-I3	ЭСЦ-П-220 калк. № 2	м3	0,II	83,68	9
39	Б-I9	ЭСЦ-П-222 калк. № 2	м3	0,099	75,68	7
	Парапетные плиты:					
40	ПП-I0-40	Калк. № 2,3	м3	0,I23	69,2I	9
4I	ПП-I5-40	Калк. № 2,3	м3	0,372	69,2I	47
42	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.325	тыс. шт.	I,7I	47,50	8I

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

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-5

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Покрытие. I9,7 м3 конструкций

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
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
I	2	3	4	5	6	7
	Плиты покрытия: при снеговой нагрузке 70-I00					
I	ПАУ I,5x6 - I	Кальк. № 2,3	м3	I9,68	80,67	I588
2	при снеговой нагрузке I50					
2	ПАУ I,5x6 - 2	Кальк. № 2,3	м3	I9,68	84,7I	I667
3	Бетон М-200 фракция 20-40мм	Ценник сметных цен на материалы к тип.проектам п.I5	м3	3,I	24,60	76
	Итого:					
	при снеговой нагрузке 70-I00		руб.			I664
	при снеговой нагрузке I50		руб.			I743

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер 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: -20°				
I	2	893	I6	I64	I70
2	3	900	I6	I64	I70
3	5	890	I6	I64	I70
4	6	933	I6	I64	I70
	-30°				
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
I0	9	939	I7	I97	203
II	I2,I3	973	I7	I97	203
I2	I7	I04I	20	240	245
I3	I9	979	I7	I97	203
	-40°				
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

№№ пп	Наименование материалов	Основание стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При температуре - 20°					
I	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.63	м3	40,78	26,80	I093
	При температуре - 30°					
2	Плиты пенобетонные толщ.I40мм	П-63	м3	47,59	26,80	I275
	При температуре - 40°					
3	Плиты пенобетонные толщ. I60 мм	П-63	м3	54,38	26,80	I457
	Для всех температур					
4	Раствор цементный 75	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.97	м3	6,93	I5,80	I09

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

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-7

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш.

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

из керамических кислотоупорных плиток- 62 м2

цементные - I2,5 м2

мозаичные - 25,7 м2

из релина - I03 м2

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
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
I0	I4	98I	26	I95	204
II	I5	986	26	I95	204
I2	I6	I04I	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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень фракции 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.262	м3	I4,07	7,38	I04
2	Бетон М-I00 фракции 20-40 мм	п.I3	м3	I7,75	20,80	369
3	Раствор цементный 200	п.I00	м3	0,34	20,70	7
4	Раствор цементный I00	п.98	м3	2,27	I7,90	4I
5	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	п.I0I	м3	0,67	23,80	I6
6	Шлакобетон М-I00	п.42	м3	I2,9	I9,70	254
	Итого:		руб.			79I

Начальник сектора смет: Чистяков

Составила ст.инженер: Соколова

СМЕТА № I-I-8

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
Перегородки I87 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	I80	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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Кирпич глиняный обыкновенный	ЦСП п.325	тыс.шт.	9,54	47,50	453
2	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСП п.I03	м3	4,3	I3,I0	56
	Итого:		руб.			509

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-9

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

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
I	Iа	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
I0	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	3I	35

I	2	3	4	5	6
I8	9 а	5I9	II	3I	35
I9	9б	497	II	3I	35
20	I2	657	II	3I	35
2I	I3	628	II	3I	35
22	I4	579	II	33	36
23	I5а	568	II	33	36
24	I5б	5I7	II	33	36
25	I5в	608	II	33	36
26	I6а	6I6	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
3I	I9 а,в	52I	II	3I	35
32	I9 б	5I0	II	3I	35

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-I0

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
Дверные проемы
32,2 м2 проемов

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
I	Iа	764	I0	32	35
2	Iб	754	I0	32	35
3	Iв	778	I0	32	35
4	2а,в,г	748	I0	32	35
5	2б	800	I0	32	35
6	2д	82I	I0	32	35
7	3а	770	I0	32	35
8	3б	773	I0	32	35
9	4а,5а	780	I0	32	35
I0	4б	767	I0	32	35
II	4в	756	I0	32	35
I2	5б	937	I0	32	35
I3	6	8I7	I0	32	35
I4	7	763	II	39	43
I5	8а	752	II	36	42
I6	8б	764	II	36	42
I7	9а	783	II	36	42

1	2	3	4	5	6
I8	9б	759	II	36	42
I9	I2	836	II	36	42
20	I3	829	II	36	42
2I	I4	838	II	39	43
22	I5а	836	II	39	43
23	I5б	785	II	39	43
24	I5в	880	II	39	43
25	I6а	858	I2	4I	46
26	I6б	888	I2	4I	46
27	I6в	9I2	I2	4I	46
28	I7	964	I2	45	50
29	I8	836	I2	39	43
30	I9а,в	776	II	36	42
3I	I9б	753	II	36	42

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-II

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш

Отделочные работы

1074 м2 отделанной поверхности

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
I	I	694	39	36I	379
2	2	7I0	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	784	39	442	464
I6	I9	769	39	420	437

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Раствор цементно-известковый I:3	Ценник сметных цен на местные материалы к тип.проектам п.II7	м3	9,66	I5,80	I53
	Итого:		руб.			I53

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № I-I-I2

Общеподстанционные пункты управления. Тип III

Разные работы

Отмостка - 57,3 м2

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
I	Ia,б,в	785/2I8	52	I98	2I4
2	2а,в,г	800/227	52	I98	2I4
3	2б,д	80I/227	52	I98	2I4
4	3а,б	825/2I6	52	I98	2I4
5	4а,б,в	792/2I7	52	I98	2I4
6	5 а	800/2I6	52	I98	2I4
7	5 б	80I/2I6	52	I98	2I4
8	6	792/2I6	52	I98	2I4
9	7	846/222	54	229	247
I0	8	824/222	54	220	239
II	9а, б	842/2I7	54	220	239
I2	I2	84I/226	54	220	239
I3	I3	849/229	54	220	239
I4	I4	85I/230	54	229	247
I5	I5а,б,в	904/245	54	229	247
I6	I6а,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

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Глина обыкновенная	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.30I	м3	I6,33	2,88	47
2	Щебень фракции 20-40мм	п.262	м3	I2,25	7,38	90
3	Бетон М-200 фракции до 20 мм	п.25	м3	6,43	25,60	I64
4	Бетон М-I50 фракции более 40 мм	п.4	м3	3,06	2I,90	67
5	Камни бортовые	ЭСЦ-П-I34 кальк.№ 2	м3	I,66	66,68	III
	Итого:		руб.			479

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

СМЕТА № 2-I-I

Обвеподстанционные 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	
I	2	3	4	5	6
I	I, 3, 4	II8	0,74	22,3	22,3
2	2, 5, 6	II9	0,74	22,3	22,3
3	7, I5	I25	0,94	24,4	26,4
4	8,I2,I3,I9	I25	0,94	24,4	24,4
5	9	I24	0,94	24,4	24,4
6	I4, I8	I26	0,94	24,4	26,4
7	I6	I34	0,94	3I,4	3I,4
8	I7	I3I	0,94	3I,4	3I,4

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила инженер РОДИОНОВА

СМЕТА № 2-I-2

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
на внутреннюю канализацию

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
I	I,4-6	I04	0,74	I6	I7
2	2,3	I03	0,74	I6	I7
3	7,I4,I8	I08	0,74	I9	I9
4	8	I08	0,74	I8	I8
5	9	III	0,74	I8	I8
6	I2	II3	0,74	I8	I8
7	I3,I5	III	0,74	I9	I9
8	I6	I2I	0,84	2I	2I
9	I7	II8	0,94	2I	2I
I0	I9	I09	0,74	I8	I8

Начальник сектора смет Чистяков

Составила инженер Родионова

СМЕТА № 2-I-3

Общеподстанционные пункты управления. Тип III
установка электронагревателей

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
I	I-6	28	0,I2	2,3	2,3
2	7-9; I4,I5, I8, I9	3I	0,I2	2,3	2,3
3	I2,I3	34	0,I2	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 Чистяков

Составила инженер Родионова

СМЕТА № 2-I-4

Общеподстанционные пункты управления. Тип Ш
Вентиляция

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
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,I9	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
I0	I6	6I3	I,44	63,4	63,4
II	I7	604	I,44	67,5	67,5
I2	I8	577	I,44	57,4	57,4

Начальник сектора смет Чистякор

Составила инженер 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 I969 г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материальные учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	на эксплуатацию 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	I208	496	I8
8	8	52	2640	II88	475	I7
9	9	52	2636	II84	475	I7
I0	I2	52	2674	I222	475	I7

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	2850	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 Чистяков

Составила инженер Родионова

СМЕТА № 3-I-2

на приобретение и монтаж силового электрооборудования
К типовому проекту

на строительство общеподстанционного пункта управления

Сметная стоимость I,I0 тыс.руб.

Основание: Эл-IX-7

Спецификация №

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Всего	в том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная 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
I0	I4	248	853	245	202	2
II	I5	248	850	242	202	2

I	2	3	4	5	6	7
I2	I6	248	903	256	2I8	3
I3	I7	248	908	24I	235	3
I4	I8	248	853	245	202	2
I5	I9	248	833	240	I93	2
	Начисления на стоимость оборудования 8,5%	2I				
	Итого оборудования по I району	269				
	Плановые накопления 6%		47			
	Итого монтажных работ по I району		833			
	Итого по смете	II02				

Начальник сектора смет Чистяков

Составила инженер Родионова

СМЕТА № 3-I-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 I969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
	При - 20°С					
I	2,3		820	469	I42	0,I
2	5,6		823	472	I42	0,I
3	При - 30°С					
3	I,2		9I7	539	I56	0,I
4	4,5		920	542	I56	0,I
5	8,9,I3,I9		96I	542	I79	0,I
6	7		99I	558	I87	0,I
7	I2		977	558	I79	0,I
8	I7		I050	563	2I8	0,I

I	2	3	4	5	6	7
	При - 40°С					
9	4		I0I9	6I2	I69	0,I
I0	8,9,I3,I9		I063	6I2	I94	0,I
II	7		I097	63I	203	0,I
I2	I4		II02	636	203	0,I
I3	I5		I078	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 тнс.руб.

Основание: Эл.- IX-3

Спецификация №

Составлена в ценах I969 года

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата	
					основная	на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I	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 оборудования по I району	203				
	Итого оборудования по I району	2644				

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		7			
	Итого монтажных работ по I району		I23			
	Итого по смете	2767				

Начальник сектора смет Чистяков

Составила инженер Родионова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы Подземная часть		
I	Затраты труда	ч.д.	II0,0
2	Заработная плата	руб.	3I9,2
3	Механизмы	руб.	229,8
	Материалы		
4	Фундаменты стаканного типа ФМ3-2	м3	I3,0
5	Фундаментные блоки:		
	ФС3-8	м3	8,2
6	ФС3	м3	I4,2I
7	Фундаментные балки ФБ6-I8	м3	8,5
8	Плиты покрытия П3д	м3	0,72
9	Щебень	м3	I6,I
I0	Шлак	м3	2I,9
II	Бетон М-200	м3	0,7
I2	Бетон М-I50	м3	I0,8
I3	Раствор цементный	м3	2,7
I4	Раствор цементно- известковый	м3	0,003

I	2	3	4
I5	Щиты опалубки	м2	0,6
I6	Бревна стр. Ш с I40-240 мм	м3	0,0I
I7	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,0I
I8	Гвозди	кг	0,3
I9	Песок	м3	5,65
20	Стекло жидкое	кг	I4,4
2I	Металлоконструкции	т	I,36
22	Сурик жел.густотертый	кг	7,2
23	Олифа	кг	2,2
24	Закладные детали	т	0,54
25	Прочие материалы	руб.	I6,0
26	Надземная часть		
26	Затраты труда	ч.д.	490,0
27	Заработная плата	руб.	I293,2
28	Механизмы	руб.	482,6
	Материалы		
29	СКЗ-48-2а	м3	I,692
30	СКЗ-48-2б	м3	I,692
3I	СКЗ-48-2в	м3	0,846
32	СКТЗ-54-2а	м3	I,048
33	СКТЗ-54-2	м3	I,572
34	Балки Б06-3	м3	6,0
	Панели стеновые: При температуре - 20°		
35	ПСЛ20 I,2х6 - II2	м3	I2,78
36	ПСЛ20 0,9х6 -2II	м3	3,24

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

I	2	3	4
5I	ПСЛ24 - I22 I,2x3	м3	I,68
52	ПСЛ 24 -02I I,2xI,5	м3	0,84
53	ПСЛ24 - 2I2 0,9x6	м3	5,08
54	ПСЛ24 - 52I 0,9x6	м3	I0,I6
55	ПСЛ24 - 72I I,2x6	м3	6,8
56	ПСЛ24 - 02I I,8x3	м3	5,0
57	ПСЛ24 -022 I,8xI,5	м3	3,9
58	Угловые блоки БЛ-28	м3	I,I2
59	Карнизные панели ПК-2	м3	6,72
60	Плиты пенобетонные толщ.I40 мм при температуре - 40°	м3	47,59
6I	ПСЛ30 - I22 I,2x6	м3	I9,I7
62	ПСЛ30 - 2II 0,9x6	м3	4,77
63	ПСЛ30 - 2I2 0,9x6	м3	6,86
64	ПСЛ30 - 52I 0,9x6	м3	I2,72
65	ПСЛ30 - 72I I,2x6	м3	8,52
66	ПСЛ30 - 02I I,8x3	м3	6,28

I	2	3	4
67	ПСЛ30 / I,2x6 - 2I2	м3	2,I3
68	ПСЛ30 / I,2x3 - I22	м3	2,I0
69	ПСЛ30 / I,2xI,5 - 02I	м3	I,04
70	ПСЛ30 / I,8xI,5 - 022	м3	4,86
7I	Угловые блоки БЛ-33	м3	I,76
72	Карнизные панели ПЗ-3	м3	7,36
73	Плиты пенобетонные толщ. I60 мм	м3	54,38
	Для всех температур		
	Перемычки		
74	Б-I3	м3	0,II
75	Б-I9	м3	0,099
76	Парапетные плиты ПП10-40	м3	0,I28
77	ПП15-40	м3	0,672
	Плиты покрытия		
78	ПАУ / I,5x6 - I,2	м3	I9,68
79	Щебень	м3	26,3
80	Бетон М-300	м3	I,3
8I	Бетон М-200	м3	9,5
82	Бетон М-I50	м3	3,I
83	Бетон М-I00	м3	I7,8
84	Песок	м3	0,3
85	Шлакобетон	м3	I2,9

I	2	3	4
86	Изол	м2	3,I
87	Раствор цементный	м3	II,0
88	Клей № 88	кг	59,4
89	Релин	м2	I06,I
90	Толь	м2	50,7
9I	Рубероид	м2	77I,I
92	Блоки дверные двупольные	м2	I0,8
93	Блоки дверные однопольные	м2	I7,8
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.	I4
98	Металлоконструкции	т	0,76
99	Пакля	кг	27,2
I00	Мастика	т	3,4
I0I	Грунтовка	т	0,5
I02	Плиты керамические метлахские	м2	2,6
I03	Доски IУс 40 мм и более	м3	I,I
I04	Доски Ш с 40 мм и более	м3	0,I
I05	Доски Ш с 25-32 мм	м3	0,02
I06	Бревна строительные Ш с I40-240 мм	м3	0,04
I07	Цемент 400	т	0,02
I08	Цемент	т	0,I2
I09	Раствор кислотоупорный	м3	0,9

I	2	3	4
II0	Раствор декоративный для полов с каменной кромкой	м3	0,5
III	Этилацетат	кг	I0,7
II2	Щиты опалубки	м2	3,0
II3	Раствор цементно-известковый	м3	6,8
II4	Раствор известковый	м3	8,4
II5	Стеклоблоки	м3	I,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	м3	I6,3
I2I	Шпаклевка купоросная	кг	7,0
I22	Шпаклевка масляная	кг	I07,0
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	I9,0
I30	Асбестоцементные трубы диам. I00 мм	м	I08
I3I	Стальные трубы диам. 70 мм	м	9,2
I32	Колер масляный	кг	5I,9
I33	Олифа	кг	II2,3
I34	Белила цинковые	кг	42,6
I35	Эмаль	кг	35,6

I	2	3	4
I36	Растворитель	кг	3,5
I37	Известь негашеная	кг	I20,3
I38	Плитки рядовые	м2	II,0
I39	Стекло жидкое	кг	29,8
I40	Стекло оконное	м2	54,2
I4I	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	I2,5
I46	Крепежные элементы	т	0,93
I47	Гвозди	кг	I,4
I48	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	II,25
I49	Сталь полосовая	т	0,28
I50	Кронштейны	кг	237,0
I5I	Поковки	кг	5,6
I52	Доски асбестоцементные	м2	I39,4
I53	Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс.	0,02
I54	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I2
I55	Болты стр.оцинкованные	кг	9,0
I56	Поковки оцинкованные	кг	I9,4
I57	Прочие материалы	руб.	2I4,0

I	2	3	4
	II. Санитарно- технические работы		
	А. Водопровод		
I	Затраты труда	ч/д	7,8
2	Заработная плата	руб.	22,3
	Материалы		
3	Трубы чугунные ⌀ 50 мм	м	I2
4	Крепления	кг	2,4
5	Трубы водогазопроводные Д = I5 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
I0	Болты с гайками	кг	0,65
II	Водоразборный кран	шт.	I
I2	Вентили	шт.	2
I3	Головки для присоединения рукавов	шт.	4
I4	Рукав прорезиненный	м	I0
I5	Водомер	шт.	I
I6	Вентили запорные	шт.	3
I7	Кран пробно- спускной	шт.	I
I8	Трубы водогазопроводные	м	4,4
I9	Кронштейны	кг	5,5
20	Прочие материалы	рублей	2,2
	Строительные машины		
2I	Машины	руб.	0,74

I	2	3	4
	Б. Канализация		
I	Затраты труда	ч/д	4,44
2	Заработная плата	руб.	I4,0
	Материалы		
3	Трубы чугунные канализационные ø I00 мм	м	3
4	То же, ø 50 мм	м	2
5	То же, ø I00 мм	м	I3
6	Умывальник с выпуском, туалетным краном, кронштейнами и сифоном	шт.	I
7	Унитаз с сидением и креплением	к-т	I
8	Прочие материалы	руб.	2,87
	Строительные машины		
9	Машины	руб.	0,7
	В. Отопление		
I	Затраты труда	ч/д	2,I2
2	Заработная плата	руб.	2,3
	Материалы		
3	Решетки жалюзийные	шт.	I
4	Теплоизоляционные материалы	м3	I,03
5	Проволока	кг	2,0
6	Прочие материалы	руб.	0,59
7	Строительные машины		
7	Машины	руб.	0,I2
	П. Вентиляция		
	Вытяжная установка "В-I"		
I	Затраты труда	ч/д	I2,34
2	Заработная плата	руб.	34,3

I	2	3	4
	Материалы		
3	Воздуховоды из тонколистовой стали б = I,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	I0
7	Патрубки брезентовые	м2	I,2
8	Воздуховоды из винипласта б = 3 мм периметром до I550 мм	м2	I5,8
9	То же, периметром до I600 мм	м2	5,I
I0	То же, б = 2 мм периметром I600 мм	м2	2,4
II	Крепления	кг	3I,66
I2	Л а к	кг	0,72
I3	Краски	кг	0,3I
I4	Олифа	кг	I,33
I5	Белила	кг	I,63
	Строительные машины		
I6	Машины	руб.	I,27
	Витяжная система ВЕ-I, ВЕ-2		
I7	Затраты труда	ч/д	2,44
I8	Заработная плата	руб.	6,0
	Материалы		
I9	Воздуховоды асбестоцементные	м	3,5
20	Зонт над шахтой	шт.	2
2I	Решетки жалюзийные	шт.	2
22	Бруски	м3	0,09

I	2	3	4
23	Доски	м3	0,0I2
24	Болты	кг	7,5
25	Поковки	кг	0,33
26	Гвозди	кг	0,4
27	Смола	кг	0,26
28	Прочие материалы	руб.	0,9I
	Строительные машины		
29	Машины	руб.	0,I7

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	2	3
Раздел I			II-I-7I	м3	8,2
Смета I-I-I			II-3-7I	м3	I4,2I
I-403 I-404	I00 м3	0,56	II-II4-7I	шт.	I2
			I2-72	м3	I9
I-8I	I00 м3	I,68	I2-8	м3	I0,6
I-3I9	I00 м3	2,04	II-3I4-7I	шт.	8
I-6I6 т.ч. п.I3	м3	8,0	I6-82 I6-83	м2	80
I-I39	I00 м3	0,22	I6-40	м3	5,0
I-3I9 т.ч. п.26	I00 м3	I,I6	I3-I6	м2	28,8
			8-903	т	I,36I
I-6I7	м3	I27,0	I2-42	т	0,544
I-435 I-436	I00 м3	I,87	I4-I58-7Iт	т	I,905
			Смета I-I-3		
I-9I0 доп.вып. 5	I00 м3	I,87	II-30-7I	м3	6,85
I-3I9 т.ч. п.26	I00 м3	0,56	II-329-7I	шт,	I0
			I4-I-7I	т	0,2
			I4-I58-7I	т	0,2
Смета I-I-2			Смета I-I-4		
I3-2	м3	I4	II-388-7I	шт.	I0
II-I0-7I	м3	I3,0	II-39I-7I	шт.	33

I	2	3
II-403-7I	шт.	I6
II-406-7I	шт	8
II-I99-7I	м3	0,209
II-458-7I	шт.	I8
I3-33	м3	4,3
24-708	кг	237,0
Смета I-I-5		
II-2I5-7I	шт.	32
Смета I-I-6		
I6-6I8	I00м2	3,05
I6-600	I00м2	3,05
I6-625	I00м2	3,30
I6-520	м2	330,0
I6-585	I00м2	2,88
Смета I-I-7		
I6-39	м2	335,0
I6-43	м3	I7,4
I6-I03	м2	I2,5
I6-229	м2	2,5
I6-II0	м2	I2,5
I6-259	м2	62,0
I6-259	м2	62,0
I6-I05	м2	25,7
I6-330	м2	I03
I6-82	м2	I05,5
I6-48	I00 м2	0,025
I6-74	м3	I2,4

I	2	3
Смета I-I-8		
I3-47	м2	I87,0
Смета I-I-9		
I5-I57-72	м2	36,6
I5-I6I-72	комп.	I4
Смета I-I-I0		
I5-I89-72	м2	I4,4
I5-I88-72	м2	I7,8
II-473-7I	т	0,763
I4-I79-7I	т	0,763
Смета I-I-II		
I7-324	м2	46I,0
I7-32I	м2	I93,0
I7-287	м2	420,0
I7-576	I00м2	0,48
I7-649	м2	223,0
I7-650	м2	28,0
20-76	I00м2	I,36
20-76 т.ч.н.4	I00м2	I,00
I7-588	I00м2	3,35
I7-I20	м2	II,0
I7-647 СПРиП вып.3 стр.I0	м2	32,2
I7-646 I7-648 СПРиП вып.3 стр.I0	м2	36,6

I	2	3
I7-856 СДРиП вып.I отр.96	м2	36,6
Смета I-I-I2		
I3-32	м3	I4,2
I6-4I	м3	9,8
I6-I0I	м2	57,3
I2-20	м3	3,0
I6-505	м2	II4,2
8-4285	м	I08,0
8-4284	м	9,2
32-I05	м	83,0
I3-30I	м2	I2,6
Раздел II		
Смета 2-I-I		
I-568	м3	II
23-I	м	5,0
23-II	м	7,0
23-57	м	6,0
23-58	м	5,0
23-59	м	6,0
23-2I	т	0,02
23-388	шт.	2
23-397	к-т	I
Смета № 2-I-2		
I-568	м3	5,0
23-32	м	3,0
23-34	м	2,0
23-35	м	I3,0
23-3II	к-т	I
23-366	к-т	I
Смета 2-I-3		
24-4I0	шт.	I
I9-73	м3	0,06
Смета № 2-I-4		
24-70	м2	4,85
24-456	шт.	I
24-449	м2	I,25
24-354	шт.	3
24-36	м2	I7,5I
24-35	м2	2,4
24-37	м2	4,95
24-79I	шт.	I
I5-228-7I	м	2,5
I8-I4	м2	3,3
24-405	шт.	2
I5-I-7I	м3	0,I
I7-737	м2	I2
I7-703	м2	I2
Раздел III		
Смета № 3-I-I		
8-6646	шт.	I
8-7096	шт.	I
8-7038	шт.	27
8-70I4	шт.	20

I	2	3
8-70I5	шт.	I0
8-7060	шт.	3
8-7003	шт.	I
8-700I	шт.	I3
8-7009а	шт.	I
8-7006	шт.	II
8-I440	I00 м	0,8
8-I450	-"-	5,35
8-I594	шт.	238
Смета № 3-I-2		
8-6647	шт.	I
8-6646	шт.	I
8-6647	шт.	2
8-6273	шт.	I
8-6243	шт.	I
II-II	шт.	I

I	2	3
II-47	шт.	2
8-47I6	I00 м	2,0
8-I450	I00 м	2,4
8-I594	шт.	28
8-I620	шт.	26
8-I622	шт.	2
8-I604	шт.	6
Смета № 3-I-3 при - 30°С		
8-7I2I	шт.	I2
8-7I20	шт.	4I
8-903	т	0,082
Смета № 3-I-4		
I-У-43I	шт.	6
I-У-432	шт.	I
I-У-40	шт.	I

Начальник сектора смет Чистяков

Составила ст.инженер Соколова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3-А
Заказ № 2788 инв.№ ОП 332-10 тираж 870
Сдано в печать 17/I. 1978г. Цена 1-13

gost.e-ecolog.ru