ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-235

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ XУI

ТИП УI

СМЕТЫ

СФ-332-16

Шифр 16.12

gost.e-ecolog.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп			Стр.
I	2		3
I	Пояснительная записка		4
2	Объектная смета		7
3	Сводка объёмов 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	30
I0	Смета № I-I-7	Полы	34
II	Смета № I-I-8	Перегородки	37
I2	Смета № I-I-9	Оконные проёмы	39
I3	Смета № I-I-I0	Дверные проёмы	4I
I4	Смета № I-I-II	Отделочные работы	43
I5	Смета № I-I-I2	Разные работы	45
I6	Смета № 2-I-I	Внутренний водопровод	48
I7	Смета № 2-I-2	Внутренняя канализация	49
I8	Смета № 2-I-3	Установка электронагревателей	50
I9	Смета № 2-I-4	Вентиляция	5I
20	Смета № 3-I-I	Электроосвещение	52

I	2		3
2I	Смета № 3-I-2	Электросиловое оборудование	54
22	Смета № 3-I-3	Электроотопление	56
23	Смета № 3-I-4	Технологическое оборудование	58
24	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах		60
25	Ведомость объёмов строительных и монтажных работ по основному варианту		73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общие положения

Сметная документация составлена в объёме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом решения коллегии Госстроя СССР от 2I февраля I973 г. (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.I973 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 объёмов 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 ÷ 100 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 объёмов 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 учёта разницы в накладных расходах сметы на санитарно-технические работы в необходимых случаях разбиты на следующие группы:

а) на санитарно-техническое оборудование, учитываемое в объёме строительно-монтажных работ;

б) на санитарно-технические работы;

в) на общестроительные работы, сопутствующие санитарно-техническим.

В сводке объёмов 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 I973г.

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 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 УI

Сметная стоимость 62,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование объектов, работ, затрат	Сметная стоимость в тыс. руб.				Общая сметная стоимость	Показатели единичной стоим. в руб.
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспос. и произв. инвент.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I	Общестроительные работы	47,78	-	-	-	47,78	I8,07
2	2-I-I	Водопровод	0,I4	-	-	-	0,I4	0,05
3	2-I-2	Канализация	0,I3	-	-	-	0,I3	0,05
4	2-I-3	Установка электронагревателей	0,03	-	-	-	0,03	0,0I
5	2-I-4	Вентиляция	0,92	-	-	-	0,92	0,35
6	3-I-I	Электроосвещение	-	5,23	0,09	-	5,32	2,0I
7	3-I-2	Электросиловое оборудование	-	2,7I	0,59	-	3,30	I,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8-I-3	Электроотопление	-	I,65	-	-	I,65	0,62
9	8-I-4	Технологическое оборудование	-	0,I2	2,64	-	2,76	I,04
		Всего	49,00	9,7I	3,32	-	62,03	23,46

Главный инженер проекта КОВАЛЕВ

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СВОДКА

объемов и стоимости работ к смете на строительство общеподстанционного пункта управления. Тип УI

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость по смере в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопл.	всего	Удельный вес, % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	РАЗДЕЛ I Общестроительные работы А. Подземная часть здания							В графах "5-7" сводки стоимость показана дробью; в числителе общая стоимость, в знаменателе в т.ч. стоимость металлоконструкций
I-I-I	Земляные работы	$м^3$	882	542	I27	669	I,I4	
I-I-2	Фундаменты и каналы	$м^3$	I03,0	9239 I734	I867 I04	IIIQ6 I838	I8,9I	
	Итого по подземной части	руб	-	9781 I734	I994 I04	IIZZ5 I838	20,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Б.Надземная часть здания							
I-I-3	Каркас	$м^3$	23,I	2675 46	625 7	3300 53	5,62	
I-I-4	Стены	м2 панелей $м^3$ кладки	359,6 I6,0	9038	2I23	III6I	I9,0I	
I-I-5	Покрытие	$м^3$	39,7	3587	843	4430	7,55	
I-I-6	Кровля	$м^2$	657	4333	I0I8	535I	9,II	
I-I-7	Полы	$м^2$	405	32II	754	3965	6,75	
I-I-8	Перегородки	$м^2$	235	866	203	I069	I,82	
I-I-9	Оконные проемы	$м^2$	78,0	I070	25I	I32I	2,25	
I-I-I0	Дверные проемы	$м^2$	39,4	I024	24I	I265	2,I5	
I-I-II	Отделочные работы	$м^2$	I876	I429	336	I765	3,0I	
I-I-I2	Разные работы	руб	"	I997 526	378 32	2375 558	4,05	
	Итого по надземной части	руб		29230 572	6772 39	36002 6II	6I,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого общестроительные работы	руб		39011 2306	8766 143	47777 2449	81,37	
	РАЗДЕЛ II							
	Санитарно-технические работы							
2-I-I	Водопровод	руб		118	26	144	0,25	
2-I-2	Канализация	руб		104	23	127	0,22	
2-I-3	Установка электронагревателей	руб		28	6	34	0,06	
2-I-4	Вентиляция	руб		757	165	922	1,56	
	Итого стоимость сантех.работ	руб		1007	220	1227	2,09	
	РАЗДЕЛ III							
	Электромонтажные работы							
3-I-I	Электроосвещение	руб			-	5232	8,91	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-I-2	Электросиловое оборудование	руб				2706	4,6I	
3-I-3	Электроотопление	руб				I648	2,8I	
3-I-4	Технологическое оборудование мастерских	руб				I23	0,2I	
	Итого стоимость электро-монтажных работ	руб				9709	I6,54	
	Всего по объекту	руб		400I8	8986	587I3	I00%	

Главный инженер проекта КОВАЛЕВ

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА I-I-I

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Земляные работы:

882 м^3 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	27I	I63	I07	I74
2	7,I4,I5,I8	320	I89	I30	209
3	8,9,I3,I9	307	I84	I22	I98
4	I2	299	I76	I22	I98
5	I6	34I	202	I39	225
6	I7	389	239	I50	246

Отвозка сухого грунта I группы принята на расстояние I км I084,8 т

Стоимость для подрайона I а 27I руб.

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-2

общеподстанционные пункты управления. Тип УI
фундаменты и каналы
I03,0 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	2575 / I734	302	576	683
2	2б, д ; 3,6	2576 / I634	302	576	683
3	5б	2577 / I734	302	576	683
4	7	2672 / I734	338	63I	759
5	8,9,I3,I9	2648 / I734	328	6I7	74I
6	I2	2646 / I734	322	6I7	74I
7	I4.I5а,в,I8	2675 / I734	338	63I	759
8	I5б	2674 / I734	338	63I	759
9	I6	2736 / I734	354	650	797

I	2	3	4	5	6
I0	I7	2826 I734	440	688	846

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 (или 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	$м^3$	34,5	8,I9	283
2	Бетон М-200 фракция 20-40 мм	п.I5	$м^3$	I,24	24,60	3I
3	Шлак	п.299	$м^3$	35,65	3,42	I22
4	Бетон М-I50 фракция 40-70 мм	п.4	$м^3$	I8,97	2I,90	4I5
5	Раствор цементный М-50	п.96	$м^3$	0,I9	I4,20	3
6	Раствор цементный М-I00	п.98	$м^3$	4,84	I7,90	87
7	Песок	п.300	$м^3$	9,04	4,96	45
8	Раствор цементный М-25	п.95	$м^3$	I,49	I2,60	I9
9	Фундаменты стаканного типа ФЗ-2	ЭСЦ-П-34 кальк.№ 2	$м^3$	23,5	68,68	I6I4

I	2	3	4	5	6	7
I0	Фундаментные блоки ФС3-8	ЭСЦ-II-I89 калькл.№ 2	$м^3$	I8,43	60,68	III8
II	Фундаментные блоки ФС3	ЭСЦ-II-I88 калькл.№ 2	$м^3$	26,8	54,68	I465
I2	Фундаментные блоки ФБ6-I8	калькл.№ 2,3	$м^3$	I4,2	95,30	I353
I3	Плиты покрытия ПЗд	ЭСЦ-II-I27 калькл.№ 2	$м^3$	I,44	75,68	I09
	Итого		руб			6664

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-3

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Каркас

23,I м^3 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	285/46	II3	II3	I55
2	6	287/48	II3	II3	I55
3	7,I4	327/48	I29	I35	I86
4	8,9,I2,I3	3I5/47	I24	I29	I78
5	I5	33I/52	I29	I35	I86
6	I6	355/56	I34	I47	20I
7	I7	387/50	I64	I57	22I
8	I8	328/49	I29	I35	I86
9	I9	3I6/48	I24	I29	I78

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	$м^3$	2,36	29,60	70
2	Балки Б06-3	калькул.№ 2,3	$м^3$	I0,8	I04,95	II33
3	Колонны СКЗ-48-2а	калькул.№ 2,3	$м^3$	I,692	99,44	I68
4	СКЗ-48-2б	калькул.№ 2,3	$м^3$	5,076	95,6I	485
5	СКЗ-48-2в	калькул.№ 2,3	$м^3$	0,846	99,44	84
6	СКТЗ-54-2а	калькул.№ 2,3	$м^3$	I,048	99,80	I0[illegible]
7	СКТЗ-54-2	калькул.№ 2,3	$м^3$	[illegible]	[illegible]	345
	Итого		руб			2390

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-4

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Стены

Панелей - 359,6 м^2

Кирпичной кладки - I6,0 м^3

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Применительно к температурам:				
	-20°				
I	2,3,5,6	865	333	305	422
	-30°				
2	I	863	333	305	422
3	2,4,5	865	333	305	422
4	7	997	378	367	508
5	8,9	958	366	372	485
6	I2,I3	964	366	372	485
7	I7	II62	457	430	60I
8	I9	96I	366	352	485
	-40°				
9	4	865	333	305	422
I0	7,I4,I5	997	378	367	508
II	8,9	958	366	352	485

I	2	3	4	5	6
I2	I3	964	366	352	485
I3	I6	I076	388	396	548
I4	I8	I002	378	367	508
I5	I9	96I	366	352	485

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	Количество материалов	Цена единицы измерения (или базисного района/	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При температуре -20°					
I	Панели стеновые: ПСЛ20 - II2 I,2x6	калькул.№ 2,3	м³	I2,78	65,30	835
2	ПСЛ20 - 2II 0,9x6	калькул.№ 2,3	м³	II,88	69,67	828
3	ПСЛ20 - 2I2 0,9x6	калькул.№ 2,3	м³	4,32	73,22	3I6
4	ПСЛ20 - 2I2 I,2x6	калькул.№ 2,3	м³	I,42	7I,I6	I0I
5	ПСЛ20 - 52I 0,9x6	калькул.№ 2,3	м³	I7,28	76,I3	I3I6
6	ПСЛ20 - I22 I,2x3	калькул.№ 2,3	м³	I,38	66,78	92
7	ПСЛ20 - 72I I,2x6	калькул.№ 2,3	м³	5,68	65,82	374
8	ПСЛ20 - 02I I,2xI,5	калькул.№ 2,3	м³	0,7	73,0I	5I

I	2	3	4	5	6	7
9	ПСЛ20 - 02I I,8x3	кальк.№ 2,3	м³	I2,48	65,29	8I5
I0	ПСЛ20 - 022 I,8xI,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	I2,32	85,67	I055
	При температуре -30°					
	Панели стеновые:					
I3	ПСЛ24 - II2 I,2x6	кальк.№ 2,3	м³	I5,30	63,88	977
I4	ПСЛ24 - 2II 0,9x6	кальк.№ 2,3	м³	I3,97	67,5I	943
I5	ПСЛ24 - 2I2 I,2x6	кальк.№ 2,3	м³	I,7	67,88	II5
I6	ПСЛ24 - 2I2 0,9x6	кальк.№ 2,3	м³	5,08	70,8I	360
I7	ПСЛ24 -I22 I,2x3	кальк.№ 2,3	м³	I,68	64,53	I08
I8	ПСЛ24 -52I 0,9x6	кальк.№ 2,3	м³	20,32	72,04	I464
I9	ПСЛ24 -02I I,2xI,5	кальк.№ 2,3	м³	0,84	70,I0	59
20	ПСЛ24 -72I I,2x6	кальк.№ 2.3	м³	6,80	64,28	437

I	2	3	4	5	6	7
2I	ПСЛ24 -02I I,8х3	кальк.№ 2,3	м³	I5,0	64,25	964
22	ПСЛ24 -022 I,8хI,5	кальк.№ 2,3	м³	3,90	65,92	257
23	Угловые блоки БЛ-28	кальк.№ 2,3	м³	I,I2	60,I7	67
24	Карнизные панели ПК-2	кальк.№ 2,3	м³	I3,44	85,53	II50
	При температуре -40°					
	Панели стеновые:					
25	ПСЛ30 -I22 I,2х6	кальк.№ 2,3	м³	I9,I7	62,72	I202
26	ПСЛ30 -2II 0,9х6	кальк.№ 2,3	м³	I7,49	65,77	II50
27	ПСЛ30 -2I2 I,2х6	кальк.№ 2,3	м³	2,I3	66,03	I4I
28	ПСЛ30 -I22 I,2х3	кальк.№ 2,3	м³	2,I0	64,00	I34
29	ПСЛ30 -02I I,2хI,5	кальк.№ 2,3	м³	I,04	70.79	73
30	ПСЛ30 -2I2 0,9х6	кальк.№ 2,3	м³	6,36	68,7I	437
3I	ПСЛ30 -52I 0,9х6	кальк.№ 2,3	м³	25,44	67,94	I728

I	2	3	4	5	6	7
32	ЦСЛЭО -72I 0,9х6	кальк.№ 2,3	м³	8,52	62,80	535
33	ЦСЛЭО - 02I I,8х3	кальк.№ 2,3	м³	I8,84	62,49	II77
34	ЦСЛЭО -022 I,8хI,5	кальк.№ 2,3	м³	4,86	65,32	3I7
35	Угловые блоки БЛ-33	кальк.№ 2,3	м³	I,76	58,49	I03
36	Карнизная панель ПК-3	кальк.№ 2,3	м³	I4,72	84,40	I242
	Для всех температур					
37	Облицовка фасада керамической плиткой, поступающей коврами	кальк.№ 2,3	м²	363,6	2,32	844
38	Перемычки Б-I3	ЭСЦ-II-220 кальк.№ 2	м³	0,I4	83,68	I2
39	Б-I9	ЭСЦ-II-222 кальк.№ 2	м³	0,I32	75,68	I0
40	Парапетные ПШ0-40	кальк.№ 2,3	м³	0,I28	69,2I	9
4I	ПШ5-40	кальк.№ 2,3	м³	0,672	69,2I	47
42	Кирпич глиняный обыкновенный М-I00	Ценник сметных цен на местные материалы к тип.проектам п.325	тыс. шт	6,35	47,50	302

I	2	3	4	5	6	7
43	Раствор цементно-известковый М-25	п.I03	м³	3,84	I3,I0	50
	Итого при температуре - 20°		руб			7325
	при температуре -30°		руб			8I75
	при температуре - 40°		руб			95I3

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-5

общеподстанционные пункты управления .Тип УI
покрытие

39,7 м^3 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	2II	I0I	63	I00
2	7,I4,I5,I8	239	II4	76	I20
3	8,9,I2.I3,I9	234	III	73	II5
4	I6	257	II9	83	I29
5	I7	282	I4I	89	I43

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 I,5х6	кальк.№ 2,3	$м^3$	38,I4	80,67	3077
2	ПАУ-7 -I I,5х6	кальк.№ 2,3	$м^3$	I,52	96,I2	I46
	При снеговой нагрузке I50					
3	ПАУ -2 I,5х6	кальк.№ 2,3	$м^3$	38,I4	84,7I	323I
4	ПАУ-7 -2 I,5х6	кальк.№ 2,3	$м^3$	I,52	99,9I	I52
5	Бетон М-200 Фракция 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.I5	$м^3$	6,2I	24,60	I53

I	2	3	4	5	6	7
	Итого при снеговой нагрузке 70-I00		руб			3376
	при снеговой нагрузке I50		руб			3536

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-6

общеподстанционные пункты управления. Тип УI
Кровля
657 м^2 рулонной кровли

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб	В том числе эксплуатация машин	В том числе основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
	Применительно к температурам -20°				
I	2	I768	3I	322	335
2	3	I78I	3I	322	335
3	5	I762	3I	322	335
4	6	I846	3I	322	335
	-30°				
5	I,2	I785	33	338	35I
6	4	I792	33	328	35I
7	5	I779	33	338	35I
8	7	I885	34	408	420
9	8	I857	33	389	402
I0	9	I858	33	389	402
II	I2,I3	I925	33	389	402
I2	I7	2060	37	474	488

I	2	3	4	5	6
I3	I9 - 40°	I937	33	389	402
I4	4	I8I0	35	353	367
I5	7	I906	35	426	439
I6	8	I877	35	408	42I
I7	9	I878	35	408	42I
I8	I3	I945	35	408	42I
I9	I4	I940	35	426	439
20	I5	203I	35	426	439
2I	I6	2098	36	462	469
22	I8	I908	35	426	439
23	I9	I957	35	408	42I

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°					
I	Плиты пенобетонные толщ. I20 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.63	$м^3$	74,53	26,80	I997
	При температуре -30°					
2	Плиты пенобетонные толщ. I40 мм	-"- п.63	$м^3$	86,95	26,80	2330
	При температуре -40°					
3	Плиты пенобетонные толщ. I60 мм	-"- п.63	$м^3$	99,37	26,80	2663
4	Раствор цементный 75	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.97	м3	I3,80	I5,80	2I8

I	2	3	4	5	6	7
	Итого:					
	при температуре -20°		руб			2215
	при температуре - 30°		руб			2548
	при температуре - 40°		руб			2881

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст. инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-7

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Полы

из керамических (метлахских) плиток	- 7,6 м^2
из керамических кислото-упорных плиток	- 62 м^2
цементные	- 22 м^2
мозаичные	- 5I,4 м^2
из релина	- 262 м^2

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	I70I	44	295	30I
2	2,4	I707	44	295	30I
3	3	I689	44	295	30I
4	6	I726	44	295	30I
5	7	I790	52	35I	367
6	8	I787	52	336	350
7	9	I759	52	336	350
8	I2	I827	52	336	350
9	I3	I8I6	52	336	350
I0	I4	I876	52	35I	367
II	I5	I865	52	35I	367
I2	I6	I922	53	374	396

I	2	3	4	5	6
I3	I7	I862	57	407	424
I4	I8	I849	52	35I	367
I5	I9	I808	52	336	350

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 фракция 20-40 мм	Ценник сметных цен на местные материалы к тип. проектам п.262	$м^3$	27,72	7,38	205
2	Бетон М-I00 фракция 20-40 мм	п.I3	$м^3$	24,I7	20,80	503
3	Раствор цементный 200	п.I00	$м^3$	0,59	20,70	I2
4	Раствор цементный I00	п.98	$м^3$	5,7I	I7,90	I02
5	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	п.I0I	$м^3$	I,34	23,80	32
6	Шлакобетон М-I00	п.42	$м^3$	33,28	I9,70	656
	Итого		руб			I5I0

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-8

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Перегородки

235 м^2

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	226	I4	I62	I67
2	7,I4,I5,I8	26I	I4	I95	200
3	8,9,I2,I3,I9	25I	I4	I86	I90
4	I6	282	I4	2I2	2I6
5	I7	296	I6	228	233

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	ЦСЦ п.325	тыс. шт	II,99	47,50	569
2	Раствор цементно-известковый М-25	ЦСЦ п.325	$м^3$	5,4I	I3,I0	7I
	Итого		руб			640

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-9

общеподстанционные пункты управления. Тип YI
Оконные проемы
78,0 м^2 проемов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	В том числе основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Iа	I070	23	57	64
2	Iб	I047	23	57	64
3	Iв	I094	23	57	64
4	2а, в,г	II75	23	57	64
5	2б	II43	23	57	64
6	2д	I276	23	57	64
7	3а	I098	23	57	64
8	3б	II68	23	57	64
9	4а	I095	23	57	64
I0	4б	I072	23	57	64
II	4в	I048	23	57	64
I2	5а	I097	23	57	64
I3	5б	I425	23	57	64
I4	6	II62	23	57	64
I5	7	I084	24	69	77
I6	8а	I083	23	67	74
I7	8б	I09I	23	64	74

I	2	3	4	5	6
I8	9а	II05	23	67	74
I9	9б	I050	23	67	74
[illegible]	[illegible]	I399	23	67	74
[illegible]	[illegible]	I339	23	67	74
[illegible]	I4	I284	24	69	77
[illegible]	I5а	[illegible]	24	69	77
[illegible]	I5б	II0I	24	69	77
[illegible]	I5в	I296	24	69	77
[illegible]	I6а	I3I2	25	74	83
[illegible]	I6б	I358	25	74	83
[illegible]	I6в	I397	25	74	83
[illegible]	I7	I496	27	80	89
[illegible]	I8	II86	24	69	77
[illegible]	I9а,в	III2	23	67	74
[illegible]	I9б	I088	23	67	74

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-IO

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Дверные проемы

39,4 м^2 проемов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Iа	I024	I4	44	48
2	Iб	I0I3	I4	44	48
3	Iв	I042	I4	44	48
4	2а,в,г	I006	I4	44	48
5	2б	I066	I4	44	48
6	2д	I092	I4	44	48
7	3а	I033	I4	44	48
8	3б	I034	I4	44	48
9	4а,5а	I042	I4	44	48
I0	4б	I024	I4	44	48
II	4в	I0I3	I4	44	48
I2	5б	I228	I4	44	48
I3	6	I086	I4	44	48
I4	7	I023	I6	54	59
I5	8а	I008	I5	5I	56
I6	8б	I02I	I5	5I	56

I	2	3	4	5	6
I7	9а	I048	I5	5I	56
I8	9б	I020	I5	5I	56
I9	I2	III3	I5	5I	56
20	I3	II04	I5	5I	56
2I	I4	III1	I5	54	59
22	I5а	II05	I6	54	59
23	I5б	I050	I6	54	59
24	I5в	II59	I6	54	59
25	I6а	II46	I6	59	62
26	I6б	II70	I6	59	62
27	I6в	II9I	I6	59	62
28	I7	I262	I7	62	68
29	I8	III3	I6	54	59
30	I9а,в	I037	I5	5I	56
3I	I9б	I0I9	I5	5I	56

Начальник сектора смет - ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-II

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Отделочные работы

I876 м^2 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	II96	59	627	653
2	2	I226	59	627	653
3	3,5	II69	59	627	653
4	4	II92	59	627	653
5	6	II73	59	627	653
6	7	I346	59	766	798
7	8	I299	59	726	753
8	9	I298	59	726	753
9	I2	I307	59	726	753
I0	I3	I337	59	726	753
II	I4	I382	59	766	798
I2	I5	I38I	59	766	798
I3	I6	I478	66	824	857
I4	I7	I500	73	889	923
I5	I8	I348	59	766	798
I6	I9	I332	59	726	753

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 цементный известковый I:3	Ценник сметных цен на местные материалы к тип.проектам пII7	$м^3$	I4,72	I5,86	233
	Итого		руб			233

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

СМЕТА № I-I-I2

общеподстанционные пункты управления. Тип УI

Разные работы

Отмостка - 95,7 м^2

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,б,в	I275/526	9I	338	363
2	2а,в,г	I304/549	9I	338	363
3	2б,д	I305/549	9I	338	363
4	3а,б	I3II/52I	9I	338	363
5	4а,б,в	I279/523	9I	338	363
6	5а,	I287/52I	9I	338	363
7	5б	I290/52I	9I	338	363
8	6	I279/52I	9I	338	363
9	7	I364/538	95	385	4I6
I0	8	I334/538	93	372	40I
II	9а,б	I34I/523	93	372	40I
I2	I2	I358/546	93	372	40I
I3	I3	I372/555	93	372	40I
I4	I4	I38I/558	95	385	4I5
I5	I5а,б,в	I474/598	95	385	4I5
I6	I6а, б,в	I559/602	96	407	439

I	2	3	4	5	6
I7	I7	I469/549	I03	430	463
I8	I8	I379/549	95	385	4I5
I9	I9а,б,в	I374/558	93	372	40I

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	$м^3$	26,57	2,88	77
2	Щебень фракции 20-40 мм	п.262	$м^3$	I8,25	7,38	I35
3	Бетон М-200 фракции до 20 мм	п.25	$м^3$	I0,3I	25,60	264
4	Бетон М-I50 фракции более 40 мм	п.4	$м^3$	3,06	2I,90	67
5	Камни бортовые	ЭСЦ-П-I34 кальк.№ 2	$м^3$	2,68	66,68	I79
	Итого		руб.			722

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила ст.инженер СОКОЛОВА

С М Е Т А № 2-I-I

общеподстанционные пункты управления. Тип.УI
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	0,74	22,3	26,4
4	8,I2,I3,I9	I25	0,74	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 УI
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 УI
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 УI

Вентиляция

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработная платы
I	2	3	4	5	6
I	I	757	I,94	64,5	64,5
2	2,3	756	I,94	64,5	64,5
3	4-6	758	I,94	64,5	64,5
4	7	800	I,94	78,6	78,6
5	8,9,I9	797	I,94	74,6	74,6
6	I2	832	I,94	74,6	74,6
7	I3	8I3	I,94	74,6	74,6
8	I4	80I	I,94	78,6	78,6
9	I5	805	I,94	78,6	78,6
I0	I6	858	I,94	84,6	84,6
II	I7	837	I,94	90,7	90,7
I2	I8	8II	I,94	78,6	78,6

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила инженер РОДИОНОВА

СМЕТА № 3-I-I
электроосвещение

К типовому проекту
на строительство общеподстанционного пункта управления

Сметная стоимость 5,32 тнс. руб.

Основание: ЭЛ-ХУ-3

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях Монтажных работ Всего	в том числе материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	79	4936	2524	794	3I
2	2	79	4927	25I5	794	3I
3	3	79	4934	2522	794	3I
4	4	79	4964	2552	794	3I
5	5	79	494I	2529	794	3I
6	6	79	4933	252I	794	3I
7	7	79	5292	2594	953	3I
8	8	79	5I74	2548	9I3	36
9	9	79	5I6I	2535	9I3	36
I0	I2	79	5247	262I	9I3	36
II	I3	79	5200	2574	9I3	36
I2	I4	79	5403	2706	953	37
I3	I5	79	5223	2525	953	3[illegible]

I	2	3	4	5	6	7
I4	I6	79	5595	2754	I032	40
I5	I7	79	558I	2597	III2	43
I6	I8	79	5327	2629	953	37
I7	I9	79	5I50	2524	9I3	36
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	7				
	Итого оборудования по I району	86				
	Плановые накопления 6%		296			
	Итого монтажных работ по I району		5232			
	Итого по смете	53I8				

Начальник сектора смет - ЧИСТЯКОВ

Составила инженер РОДИОНОВА

СМЕТА № 3-I-2

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

К типовому проекту
на строительство общеподстанционного пункта управления

Сметная стоимость 3,3 тнс.руб.

Основание: ЭЛ-ХУ-6

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Оборудование	Общая стоимость в рублях Монтажных работ всего	В том числе материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
I	I	549	2553	34I	593	3
2	2,4,6	549	2556	344	593	3
3	3	549	255I	339	593	3
4	5	549	2555	343	593	3
5	7	549	2766	345	7I2	4
6	8	549	27II	342	682	3
7	9	549	27I4	345	682	3
8	I2	549	2725	356	682	3
9	I3	549	2722	353	682	3
I0	I4	549	2773	352	7I2	4
II	I5	549	2768	347	7I2	4
I2	I6	549	2891	367	771	4

I	2	3	4	5	6	7
I3	I7	549	2975	346	830	4
I4	I8	549	2772	35I	7I2	4
I5	I9	549	27I3	344	682	3
	Начисления на стоимость оборудования 8,3%	46				
	Итого оборудования по I району	595				
	Плановые накопления 6%		I53			
	Итого монтажных работ по I району		2706			
	Итого по смете	330I				

Начальник сектора смет ЧИСТЯКОВ

Составила инженер РОДИОНОВА

СМЕТА № 3-I-3
электроотопление

К типовому проекту
на строительство общеподстанционного пункта управления

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.

Основание: ЭЛ-ХУ-5

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рубля				
		оборудование	всего	Монтажных работ		
				В том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7
	при - 20°С					
I	2,3		I430	857	243	0,I
2	5,6		I435	862	243	0,I
	при - 30°С					
3	I,2		I555	945	262	0,I
4	4,5		I56I	95I	262	0,I
5	8,9,I3,I9		I630	95I	30I	0,I
6	7		I682	980	3I4	0,I
7	I2		I659	980	30I	0,I
8	I7		I780	987	367	0,I
	при - 40°С					
9	4		I703	I048	282	0,I
I0	8,9,I3,I9		I777	I048	324	0,I

I	2	3	4	5	6	7
II	7		I834	I080	338	0,I
I2	I4		I842	I088	338	0,I
I3	I5		I802	I048	338	0,I
I4	I6		I930	II27	367	0,I
I5	I8		I862	II08	338	0,I
	Плановые накопления 6%		93			
	Итого монтажных работ по I району	I648				

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: ЭП-ХУ-2

Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		оборудование	Монтажных работ			
			всего	В том числе		
				материалы не учтенные ценником	Заработная плата основная	Заработная плата 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 8,3%	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 /подпись/ - ЧИСТЯКОВ

Составила инженер /подпись/ РОДИОНОВА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	Подземная часть		
I	Затраты труда	ч-д	240,4
2	Заработная плата	руб	696,4
3	Механизмы	руб	4I9,0
	Материалы		
4	Фундаменты стаканного типа ФТ3-2	м³	23,5
5	Фундаментные блоки ФСБ-8	м³	I8,43
6	ФСЗ	м³	26,8
7	Фундаментные балки ФБП-I8	м³	I4,2
8	Плиты покрытия Пзд	м³	I,44
9	Щебень	м³	34,5
I0	Глак	м³	35,7
II	Бетон М-200	м³	I,2
I2	Бетон М-I50	м³	I9,0
I3	Раствор цементный	м³	5,7
I4	Раствор цементно-известковый	м³	0,0I

I	2	3	4
I5	Щиты опалубки	$м^2$	I,0
I6	Бревна стр.Ш с I40-240 мм	$м^3$	0,0I
I7	Доски IУ с 40 мм и более	$м^3$	0,0I
I8	Гвозди	кг	0,5
I9	Песок	$м^3$	9,04
20	Стекло жидкое	кг	24,0
2I	Металлоконструкции	т	3,9I
22	Сурик жел.густотертый	кг	I7,7
23	Олифа	кг	5,3
24	Закладные детали	т	0,8
25	Прочие материалы	руб	3I,2
	Надземная часть		
26	Затраты труда	ч-д	7I8,6
27	Заработная плата	руб	2200,8
28	Механизмы	руб	838,0
	Материалы Колонны		
29	СКЗ-48-2а	$м^3$	I,692
30	СКЗ-48-2б	$м^3$	5,076
3I	СКЗ-48-2в	$м^3$	0,846
32	СКТЗ-54-2а	$м^3$	I,048
33	СКТЗ-54-2	$м^3$	3,668
34	Балки Б06-3	$м^3$	I0,8

I	2	3	4
	Панели стеновые: при температуре - 20°		
35	ПСЛ20 - II2 I,2x6	м³	I2,78
36	ПСЛ20 - 2II 0,9x6	м³	II,88
37	ПСЛ20 - 2I2 0,9x6	м³	4,32
38	ПСЛ20 - 52I 0,9x6	м³	I7,28
39	ПСЛ20 - 2I2 I,2x6	м³	I,42
40	ПСЛ20 - 72I I,2x6	м³	5,68
4I	ПСЛ20 - I22 I,2x3	м³	I,38
42	ПСЛ20 - 02I I,8x3	м³	I2,48
43	ПСЛ20 - 02I I,2xI,5	м³	0,7
44	ПСЛ20 -022 I,8xI,5	м³	3,24
45	Угловые блоки БЛ24	м³	0,8
46	Карнизные панели ПК-I	м³	I2,32
47	Плиты пенобетонные толщиной I20 мм	м³	74,53
	при температуре - 30°		
48	ПСЛ24 - II2 I,2x6	м³	I5,3

I	2	3	4
49	ПСЛ24 - 2II 0,9х6	м³	I3.97
50	ПСЛ24 - 2II 0,9х6	м³	5,08
5I	ПСЛ24 - 2I2 I,2х6	м³	I,7
52	ПСЛ24 - I22 I,2х3	м³	I,68
53	ПСЛ24 - 52I 0,9х6	м³	20,32
54	ПСЛ24 - 02I I,2хI,5	м³	0,84
55	ПСЛ24 - 72I I,2х6	м³	6,8
56	ПСЛ24 - 02I I,8х3	м³	I5,0
57	ПСЛ24 - 022 I,8хI,5	м³	3,9
58	Угловые блоки БД-28	м³	I,I2
59	Карнизные панели ПК-2	м³	I3,44
60	Плиты пенобетонные толщиной I40 мм при температуре -40°	м³	86,95
6I	ПСЛ30 - II2 I,2х6	м³	I9,I7
62	ПСЛ30 - 2II 0,9х6	м³	I7,49
63	ПСЛ30 - 2I2 0,9х6	м³	6,36

I	2	3	4
64	ПСЛ30 - 52I 0,9х6	м³	25,44
65	ПСЛ30 - 72I I,2х6	м³	8,52
66	ПСЛ30 -02I I,8х3	м³	I8,84
67	ПСЛ30 -022 I,8хI,5	м³	4,86
68	ПСЛ30 -2I2 I,2х6	м³	2,I3
69	ПСЛ30 - I22 I,2х3	м³	2,I0
70	ПСЛ30 -02I I,2хI,5	м³	I,04
7I	Угловые блоки БЛ-33	м³	I,76
72	Карнизные панели ПЗ-3	м³	I4,72
73	Плиты пенобетонные толщиной I60 мм	м³	99,37
	Для всех температур перемычки		
74	Б-I3	м³	0,I4
75	Б-I9	м³	0,I32
	Парапетные плиты		
76	ШП0-40	м³	0,I28
77	ШП5-40	м³	0,672

I	2	3	4
	Плиты покрытия		
78	ПАУ- I,2 / I,5х6	$м^3$	38,I4
79	ПАУ-7 - I,2 / I,5х6	$м^3$	I,52
80	Щебень	$м^3$	46,0
8I	Бетон М-300	$м^3$	2,4
82	Бетон М-200	$м^3$	I6,5
83	Бетон М-I50	$м^3$	3,I
84	Бетон М-I00	$м^3$	24,2
85	Песок	$м^3$	0,6
86	Шлакобетон	$м^3$	33,3
87	Изол	$м^2$	3,I
88	Раствор цементный	$м^3$	22,3
89	Клей № 88	кг	I52,0
90	Релин	$м^2$	269,9
9I	Толь	$м^2$	88,9
92	Рубероид	$м^2$	I530,5
93	Блоки,дверные двупольные	$м^2$	I0,8
94	Блоки дверные однопольные	$м^2$	25,0
95	Блоки оконные	$м^2$	42,9
96	Скобяные изделия для двупольных дверей	компл.	3
97	Скобяные изделия для однопольных дверей	компл.	II
98	Приборы оконные	компл.	30

99	Металлоконструкции	т	I,I9
I00	Пакля	кг	58,3
I0I	Мастика	т	6,77
I02	Грунтовка	т	I,0I
I03	Плиты керамические метлахские	$м^2$	7,75
I04	Доски IУ с 40 мм и более	$м^3$	2,I
I05	Доски Ш с 25-32 мм	$м^3$	0,03
I06	Бревна строительные Ш с I40-240 мм	$м^3$	0,04
I07	Цемент 400	т	0,04
I08	Цемент	т	0,I8
I09	Раствор кислотоупорный	$м^3$	0,9
II0	Раствор декоративный для полов с каменной крошкой	$м^3$	I,I
III	Этилацетат	кг	27,3
II2	Щиты опалубки	$м^2$	2,95
II3	Раствор цементно-известковый	$м^3$	II,6
II4	Раствор известковый	$м^3$	I2,8
II5	Стеклоблоки	$м^3$	I,6
II6	Гипс	т	0,06
II7	Сталь круглая	т	0,02
II8	Сетка проволочная тканая	$м^2$	I6,9
II9	Паста меловая	кг	26,8
I20	Глина обыкновенная	$м^3$	26,6
I2I	Шпаклевка купоросная	кг	I5,0
I22	Шпаклевка масляная	кг	I93,4

I	2	3	4
I23	Клей малярный	кг	I8,0
I24	Краски сухие	кг	I0,9
I25	Краски тертые	кг	I2,5
I26	Купорос медный	кг	I,2
I27	Мыло хозяйственное	кг	I,3
I28	Мел молотый	кг	I64,4
I29	Грунтовка масляная	кг	34,6
I30	Асбестоцементные трубы диам. I00 мм	м	282,0
I3I	Стальные трубы диам. 70 мм	м	6,3
I32	Колер масляный	кг	95,0
I33	Олифа	кг	204,9
I34	Белила цинковые	кг	79,7
I35	Эмаль	кг	43,I
I36	Растворитель	кг	4,3
I37	Известь негашеная	кг	256,7
I38	Плитки рядовые	м2	II,0
I39	Стекло жидкое	кг	29,8
I40	Стекло оконное	$м^2$	II5,4
I4I	Замазка меловая	кг	50,0
I42	Электроды	кг	63,4
I43	Стальные констр.приспособл.для сборки и установки	т	0,002
I44	Камни бортовые	м	I3I,0
I45	Сурик железн.густотертый	кг	I8,9
I46	Крепежные элементы	т	I,42

I	2	3	4
I47	Гвозди	кг	I,4
I48	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	I8,34
I49	Сталь полосовая	т	0,35
I50	Кронштейны	кг	278
I5I	Поковки	кг	8,3
I52	Доски асбестоцементные	$м^2$	202,6
I53	Шаблоны коньковые асбестоцементные	тыс	0,03
I54	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,23
I55	Болты стр.оцинкованные	кг	I3,I
I56	Поковки оцинкованные	кг	28,2
I57	Прочие материалы	руб	386,3
	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	I2
4	Крепления	кг	2,4
5	Трубы водогазопроводные d =I5 мм	м	6,0
6	То же, d = 20 мм	м	5,0
7	То же, d = 25 мм	м	6,0
8	Вентиль запорный	шт	3

I	2	3	4
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	руб	2,2
	Строительные машины		
2I	Машины	руб	0,74
	Б. Канализация		
I	Затраты труда	ч-д	4,44
2	Заработная плата	руб	I4,0
	Материалы		
3	Трубы чугунные канализационные ⌀ I00 мм	м	3
4	То же, ⌀ 50 мм	м	2
5	То же, ⌀ I00 мм	м	I3
6	Умывальник	шт	I
7	Унитаз	к-т	I
8	Прочие материалы	руб	2,87

I	2	3	4
	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	$м^3$	I,03
5	Проволока	кг	2,0
6	Прочие материалы	руб	0,59
	Строительные машины		
7	Машины	руб	0,I2
	Г.Вентиляция		
	Вытяжная установка "В-I"		
I	Затраты труда	ч-д	I2,34
2	Заработная плата	руб	34,3
	Материалы		
	Воздуховоды из тонколистовой стали		
3	δ = I,6 мм $\varnothing$ = 50 мм	$м^2$	8,55
4	Решетка жалюзийная	шт	I
5	Вентилятор ЦЧ-60 № 5	к-т	I
6	Ремни клиновые	м	I0
7	Патрубки брезентовые	$м^2$	I,2

I	2	3	4
8	Воздуховоды из винипласта δ=3 мм периметром до I550 мм	$м^2$	I5,8
9	То же, периметром до I600 мм	$м^2$	5,I
I0	То же, δ=2 мм периметром I600 мм	$м^2$	2,4
II	Крепления	кг	3I,66
I2	Лак	кг	0,72
I3	Краски	кг	0,3I
I4	Олифа	кг	I,33
I5	Белила	кг	I,63
I6	Прочие машины	руб	I4,I2
	Строительные материалы		
I7	Машины	руб	I,27
	Вытяжная установка "В-2" и "В-3"		
I8	Затраты труда	ч/д	5,72
I9	Заработная плата	руб	I8,0
	Материалы		
20	Крышный вентилятор ИЦ3-90 № 4	к-т	2
2I	Труба водогазопроводная d= 20 мм	м	I5
22	Вентиль запорный I5 кч I8 бр	шт	2
23	Прочие материалы	руб	2,3I

I	2	3	4
	Строительные машины		
24	Машины	руб	0,3
	Вытяжная система ВЕ-I, ВЕ-2		
25	Затраты труда	ч/д	2,44
26	Заработная плата	руб	6,0
	Материалы		
27	Воздуховоды асбестоцементные	м	3,5
28	Зонт над шахтой	шт	2
29	Решетки жалюзийные	шт	2
30	Бруски	$м^3$	0,09
3I	Доски	$м^3$	0,0I2
32	Болты	кг	7,5
33	Поковки	кг	0,33
34	Гвозди	кг	0,4
35	Смола	кг	0,26
36	Прочие материалы	руб	0,9I
	Строительные машины		
37	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 УI

№ ЕРЕР	Единица измерения	Количество
I	2	3
	РАЗДЕЛ I	
	Смета № I-I-I	
I-403 I-404	I00 м³	I,07
I-8I	I00 м³	3,24
I-3I9	I00 м³	3,94
I-I39	I00 м³	0,42
I-3I9 т.ч. п.26	I00 м³	I,77
I-6I7	м³	I88,0
I-637	м³	77,0
I-435 I-436	I00 м³	3,70
I-9I0 доп. вып.5	I00 м³	3,70
I-3I9 т.ч. п.26	I00 м³	I,07
I-6I6 т.ч. п.I3	м³	I5,0
	Смета № I-I-2	
I3-2	м³	30
II-I0-7I	м³	23,5
II-I-7I	м³	I8,43
II-3-7I	м³	26,8
II-II4-7I	шт	20
I2-72	м³	3I
I2-8	м³	I8,6
II-3I4-7I	шт	I6
I6-82 I6-83	м²	I84
I6-40	м³	8,0
I3-I6	м²	48
8-903	т	3,905
I2-42	т	0,799
I4-I58-7I	т	4,704
	Смета № I-I-3	
II-30-7I	м³	I2,33
II-329-7I	шт	I8
I4-I-7I	т	0,2
I4-I58-7I	т	0,2

I	2	3
Смета № I-I-4		
II-388-7I	шт	I0
II-39I-7I	шт	57
II-403-7I	шт	I6
II-406-7I	шт	I6
II-I99-7I	м³	0,272
II-458-7I	шт	I8
I3-33	м³	I6,0
24-708	кг	278,0
Смета № I-I-5		
II-2I5-7I	шт	64
Смета № I-I-6		
I6-6I8	I00 м²	6,03
I6-600	I00 м²	6,03
I6-625	I00 м²	6,57
I6-520	м²	6.57
I6-585	I00 м²	4,6I
Смета № I-I-7		
I6-39	м²	660
I6-43	м³	28,7
I6-I03	м²	22,0
I6-229	м²	7,6
I6-II0	м²	22,0
I6-259	м2	62,0
I6-I05	м²	5I,4
I6-330	м²	262,0
I6-82	м²	264,5
I6-48	I00 м²	0,025
I6-74	м3	32,0
Смета № I-I-8		
I3-47	м²	235,0
Смета № I-I-9		
I5-I57-72	м²	78,0
I5-I6I-72	компл.	30
Смета I-I-I0		
I5-I89-72	м²	I4,4
I5-I88-72	м²	25,0
II-473-7I	т	I,I85
I4-I79-7I	т	I,I85
Смета № I-I-II		
I7-324	м²	922,0
I7-32I	м²	3I4,0
I7-287	м²	640,0
I7-576	I00 м²	I,00
I7-649	м²	3I3,0
I7-650	м²	I36,0
20-76	I00 м²	I,87
20-76 т.ч.п.4	I00 м²	I,00
I7-588	I00 м²	7,I3
I7-I20	м²	II,0
I7-647 СПРиП вып.3 стр.I0	м²	39,4

I	2	3
I7-646 I7-648 СДРиП вып.3 стр.I0	$м^2$	78,0
I7-856 СДРиП вып.I стр.96	$м^2$	78,0
СМЕТА № I-I-I2		
I3-32	$м^3$	23,I
I6-4I	$м^3$	I4,6
I6-I0I	$м^2$	95,7
I2-20	$м^3$	3,0
I6-506	$м^2$	I66,I
8-4285	м	282,0
8-4284	м	6,3
32-I05	м	I3I,0
I3-30I	$м^2$	I2,6
РАЗДЕЛ П		
Смета № 2-I-I		
I-568	$м^3$	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	м	0,02
23-388	шт	2
23-397	к-т	I

I	2	3
Смета № 2-I-2		
I-568	$м^3$	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	$м^3$	0,06
Смета № 2-I-4		
24-70	$м^2$	4,85
24-456	шт	I
24-449	$м^2$	I,25
24-354	шт	3
24-36	$м^2$	I7,5I
24-35	$м^2$	2,4
24-37	$м^2$	4,95
24-79I	шт	I
I5-223-7I	м	2,5
24-5I6	к-т	2
23-46	м	I5
I8-I4	$м^2$	3,3
24-406	шт	2
I5-I-7I	$м^3$	0,I
I7-737	$м^2$	I2

I	2	3
I7-703	$м^2$	I2
	РАЗДЕЛ Ш	
	Смета № 3-I-I	
8-6646	шт	I
8-7096	шт	I
8-7038	шт	85
8-70I4	шт	39
8-70I5	шт	I0
8-7060	шт	3
8-7003	шт	I
8-700I	шт	40
8-7006	шт	23
8-I440	I00 м	2,2
8-I450	I00 м	I0,3
8-I594	шт	430
	Смета № 3-I-2	
8-6606	шт	I
8-6646	шт	I
8-6647	шт	4
8-6273	шт	3
8-6243	шт	3
II-II	шт	I
II-47	шт	4
8-47I6	I00 м	3,5
8-I450	I00 м	5,0
8-I452	I00 м	0,2
8-I594	шт	70
8-I620	шт	330
8-I622	шт	2
8-I604	шт	I0
	Смета № 3-I-3 при - 30°С	
8-7I2I	шт	I2
8-7I20	шт	86
8-903	т	0,I72
	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 № 2794 инв.№ ОП 332-16 тираж 870
Сдано в печать 17/II 1978г. Цена 1-17.

gost.e-ecolog.ru