

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-8-272

УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ  
НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 кВ МОЩНОСТЬЮ ДО 160 кВА

АЛЬБОМ И

СМЕТЫ

*Сф 464-02  
Шифр подписки 16.12*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 147 Инв. № сп-461-сз тираж 800

Сдано в печать 9.61 1984г цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-В-272

УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ  
НАПРЯЖЕНИЕМ 10/0,4 кВ МОЩНОСТЬЮ ДО 160 кВА

АЛБОМ II

СМЕТЫ

Мощность	кВА	160	100	63	40	25
Стоимость:						
общая	тыс.руб.	1,36	1,19	1,07	0,94	0,91
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
1 кВА	руб.	8,5	11,9	16,98	23,5	36,4

Разработан  
проектным институтом  
"Сельэнергопроект"

~~Утвержден 30 ноября 1971 г.  
решением № 341 Минэнерго СССР  
Введен в действие Сельэнерго-  
проектным  
Проект № \_\_\_\_\_ от  
1973 г.~~

Гл. инженер института  
Гл. инженер проекта  
Начальник отдела смет

*Евдокимов*  
*В. Курносова*

Г.Ф.Сушкин  
Д.Е.Мазыкин  
В.М.Курносова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка . . . . .	3
2. Объектные сметы I-I5. . . . .	4
3. Сводки объемов и стоимости. . . . .	19
4. Смета 1с . . . . .	22
5. Смета 2с . . . . .	24
6. Смета 3с . . . . .	26
7. Смета 4с . . . . .	28
8. Смета 1э . . . . .	29
9. Смета 2э . . . . .	33
10. Смета 3э . . . . .	37
11. Смета 4э . . . . .	41
12. Смета 5э . . . . .	45
13. Ведомости потребности в производственных ресурсах по установке КТП	49
14. Ведомости объемов строительных и монтажных работ по установке КТП	55

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Установки комплектных трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА" составлены в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию промышленного строительства СН 227-70, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 7 июля 1970 г. № 76, изменений и дополнений к этой инструкции, утвержденных постановлением Госстроя СССР от 26 сентября 1974 года № 201.

Стоимость строительства определена:

а) по сборникам ЕРЕР-69 и Сборнику № 35 ЕРЕР выпуск I издания 1971г. и выпуск 2 издания 1976 года в ценах с I.I.1969 г. для I территориального района /подрайон Ia/ и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области /по ценнику на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам/;

б) монтаж оборудования по ценнику № 8 Электрические установки, издание 4-е, 1975 года;

в) стоимость оборудования по преискурентам, введенным с I января 1973 года, с учетом перевозки по безрельсовым дорогам до 15 км, а по железной дороге до 500 км.

Объемы работ, приведенные в сметах, определены по рабочим чертежам проекта.

Накладные расходы на общестроительные работы учтены в размере 16,5%, на металлические конструкции - 8,8%.

Пленовые накопления учтены в размере 6%.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА на стойках УСО-3А, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,86 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	КМ ПП смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стои- мость тыс. руб.	Пока- зате- ли стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- вни- я	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам № 10 40	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2.	Смета 10	Приобретение и монтаж обо- рудования	-	0,17	1,0	-	1,17	
Итого			0,19	0,17	1,0	-	1,86	

Гл. инженер проекта Д.В. Левитин  
 Начальник отдела смет В.И. Курносова  
 Составила ст. инженер М.П. Свиридова  
 /Проверила ст. инженер С. - И.М. Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА  
на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные  
котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,83 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	КК смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	мон-тных работ	обо-рудования	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам 2с, 4с	Строительные работы	0,16	-	-	-	0,16	
2.	Смета 1а	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	1,0	-	1,17	
Итого			0,16	0,17	1,0	-	1,83	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ст.инженер

/Проверила ст.инженер

Д.В.Левитин

В.И.Курносова

М.П.Свиридова

И.М.Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА  
на Т-образных железобетонных фундаментах, установленных в  
пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,81 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ ПП	№№ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость тыс. руб.	Показ- атели зате- ли стои- мости мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ван- ия	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам Зс, 4с	Строительные работы	0,14	-	-	-	0,14	
2.	Смета Из	Приобретение и монтаж обо- рудования	-	0,17	1,0	-	1,17	
		Итого	0,14	0,17	1,0	-	1,81	

Главный инженер проекта *Лев* Д.В. Левитин  
Начальник отдела смет *В. Курносова* В.М. Курносова  
Составила ст. инженер *М. П. Свиридова* М.П. Свиридова  
/ Проверил ст. инженер *И. М. Шименовская* И.М. Шименовская



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА  
на стойках УСО-3А, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,19 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г.

№	МК	ИИ	№	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
					строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-ва-ния	про-чих зат-рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1.	Сводка	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19			
	стои-мости работ к сметам № 1а 4с									
2.	Смета 2э	Приобретение и монтаж обо-рудования	-	0,17	0,83	-	1,0			
	Итого		0,19	0,17	0,83	-	1,19			

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ст.инженер

/Проверила ст.инженер

*led*  
Д.В.Левитин

*В.Курносова*  
М.Курносова

*Ск*  
М.П.Свиридова

*а*  
И.М.Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА  
на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные  
котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Кк смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатель стоимости
			строи-тельных работ	мон-тных работ	обо-рудо-вания	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам 2с, 4с	строительные работы	0,16	-	-	-	0,16	
2.	Смета 2а	Приобретение и монтаж обо-рудования	-	0,17	0,83	-	1,0	
Итого			0,16	0,17	0,83	-	1,16	

Главный инженер проекта Д.В.Левитин  
 Начальник отдела смет В.В.Курносова  
 Составила ст.инженер М.П.Свиридова  
 /Проверила ст.инженер О. - И.М.Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА  
на Т-образных железобетонных фундаментах, установленных в  
пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,14 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудо-вания	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам 8с, 4с	Строительные работы	0,14	-	-	-	0,14	
2.	Смета 2э	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	0,83	-	1,0	
Итого			0,14	0,17	0,83	-	1,14	

Главный инженер проекта *Мель* Д.В.Левитин  
Начальник отдела смет *В.М.Курносова* В.М.Курносова  
Составитель ст.инженер *М.П.Свиридова* М.П.Свиридова  
Проверила ст.инженер *И.М.Шимановская* И.М.Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА  
на стойках УСО-ЗА, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	КМ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость тыс.руб.	Показатель стоимости
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудования	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам № 1а 4с	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2.	Смета 3-э	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	0,71	-	0,88	
Итого			0,19	0,17	0,71	-	1,07	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ст.инженер

Проверила ст.инженер

Д.В.Левитин

В.И.Курносова

М.П.Свиридова

И.М.Щимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА  
на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные  
котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,04 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	КК смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость тыс.руб.	Показатели затрат тыс.руб.
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-вания	про-чих зат-рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам 2а, 4с	Строительные работы	0,16	-	-	-	0,16	
2.	Смета 3а	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	0,71	-	0,88	
		Итого	0,16	0,17	0,71	-	1,04	

Главный инженер проекта *Д.В. Левитин* Д.В. Левитин  
Начальник отдела смет *В.М. Курносова* В.М. Курносова  
Составила ст.инженер *М.П. Свиридова* М.П. Свиридова  
/Проверила ст.инженер *М.М. Шимановская* М.М. Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА  
на Т-образных железобетонных фундаментах, установленных в  
пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 1,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	МК	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость тыс. руб.	Пока- зате- ли стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ва- ния	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам 8с, 4с	Строительные работы	0,14	-	-	-	0,14	
2.	Смета 8з	Приобретение и монтаж обо- рудования	-	0,17	0,71	-	0,88	
		Итого	0,14	0,17	0,71	-	1,02	

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ст.инженер

/Проверила ст.инженер

*Д.В. Левитин*  
Д.В. Левитин

*В.А. Курносова*  
В.А. Курносова

*М.П. Свиридова*  
М.П. Свиридова

*И.М. Шимановская*  
И.М. Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА к IO

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 40 кВА  
на стойках УСО-ЗА, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	КК смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудования	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимости работ к сметам № IO 40	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2.	Смета № 3	приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	0,58	-	0,75	
Итого			0,19	0,17	0,58	-	0,94	

Главный инженер проекта *Л.В.* Д.В. Левитин  
 Начальник отдела смет *В.М. Курносова* В.М. Курносова  
 Составила ст. инженер *М.П. Свиридова* М.П. Свиридова  
 /Проверила ст. инженер *И.М. Шимановская* И.М. Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 40 кВА  
на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные  
котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,91 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№№ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ва- ния	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стоимостей работ к сметам 2с, 4с	Строительные работы	0,16	-	-	-	0,16	
2.	Смета 4э	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	0,58	-	0,75	
Итого			0,16	0,17	0,58	-	0,91	

Главный инженер проекта Д.В.Левитин  
Начальник отдела смет В.Курносоев М.Курносова  
Составила ст.инженер М.П.Свиридова  
/ Проверила ст.инженер О.Г. - И.М.Шимановская



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 40 кВА  
на Т-образных железобетонных фундаментах, установленных в  
пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,89 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая стоимость тыс.руб.	Показатели стоимости
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обо-рудования	про-чих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка смет-мостей работ к сметам 3с, 4с	Строительные работы	0,14	-	-	-	0,14	
2.	Смета 4а	Приобретение и монтаж обо-рудования	-	0,17	0,58	-	0,75	
Итого			0,14	0,17	0,58	-	0,89	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила ст.инженер  
/ Проверила ст.инженер

*Лев*  
*В. Курносова*  
*Сви*  
*02-*  
Д.В.Левитин  
М.Курносова  
М.П.Свиридова  
И.М.Шимановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1В

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 25 кВА  
на стойках УСО-3А, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,91 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	КМ смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость тыс. руб.	Показ- атели стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ван- ия	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам № 1а 4а	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2.	Смета 5а	Приобретение и монтаж обо- рудования	-	0,17	0,55	-	0,72	
		Итого	0,19	0,17	0,55	-	0,91	

Главный инженер проекта *Лев* Д.В.Левитин  
Начальник отдела смет *В. Куряков* В.В.Курякова  
Составила ст.инженер *М.П.* М.П.Свиридова  
/ Проверила ст.инженер *И.М.* И.М.Шмановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 14

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 25 кВА  
на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные  
котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	КК ПП смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость тыс. руб.	Пока- зате- ли стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- ва- ния	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам 2с, 4с	Строительные работы	0,16	-	-	-	0,16	
2.	Смета 5с	Приобретение и монтаж обору- дования	-	0,17	0,55	-	0,72	
Итого			0,16	0,17	0,55	-	0,88	

Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет  
Составила ст.инженер  
/ Проверила ст.инженер

*Левитин*  
*В.М. Курносова*  
*С.И.*  
*Ан.*

Д.В. Левитин  
В.М. Курносова  
М.П. Свиридова  
И.И. Шмановская

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 15

на строительство КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью 25 кВА на Т-образных железобетонных фундаментах, установленных в пробуренные котлованы

Сметная стоимость без дополнительных затрат 0,86 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№	№№ п/п смет	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая смет- ная стои- мость руб.	Пока- зате- ли стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- вни- я	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мости работ к сметам 3а, 4а	Строительные работы	0,14	-	-	-	0,14	
2.	Смета 5а	Приобретение и монтаж обо- рудования	-	0,17	0,55	-	0,72	
Итого			0,14	0,17	0,55	-	0,86	

Главный инженер проекта *Левитин* Д.В. Левитин  
 Начальник отдела смет *В.М. Курносова* В.М. Курносова  
 Составила ст. инженер *М.П. Свиридова* М.П. Свиридова  
 /Проверила ст. инженер *И.М. Шимановская* И.М. Шимановская

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 1с, 4с

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на стойках УСО-ЗА,  
установленных в пробуренные котлованы

407-8-272

ЛД

- 19 -

№№ разде- лов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Еди- ница изме- рения	Кол-во единиц изме- рения	Стоимость по смете в руб. / в ценах базисного района /			Удельный вес, % к общей стоимости строи- тельно- монтажных работ	При- вес, к мече- ние
				строи- тельно- монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Строительные работы	подст.	I	69	16	85		
2.	Металлоконструкции	---	I	22	3	25		
3.	Заземление	---	I	62	15	77		
Итого		руб.	-	153	34	187		
Главный инженер проекта				<i>Д.В. Левитин</i>				
Начальник отдела смет				<i>В.М. Курносова</i>				
Составила ст. инженер				<i>Т.З. Молчанова</i>				
Проверил рук. группы				<i>И.А. Зуйкова</i>				

СВЯЗКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 2а, 4а

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на приставках ПТ-2,2-4,25  
установленных в пробуренные котлованы

№№ рядов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Еди- ницы изме- рения	Кол-во единиц изме- рения	Стоимость по смете в руб. / в ценах базисного района /			Удельный вес, % к общей стоимости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные работы	накладные расходы и пленовые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Строительные работы	подст.	I	47	II	58		
2.	Металлоконструк- ции	--	I	22	8	25		
3.	Заземление	--	I	62	15	77		
<b>Итого</b>		руб.	-	<b>131</b>	<b>29</b>	<b>160</b>		

Главный инженер проекта *Л.В.* Д.В. Левитин  
 Начальник отдела смет *В.М. Курносова* В.М. Курносова  
 Составил ст. инженер *Т.З. Молчанова* Т.З. Молчанова  
 Проверил рук. группы *И.А. Зуйкова* И.А. Зуйкова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 8а, 4а

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на Т-образном фундаменте,  
установленных в пробуренные котлованы

407-8-272

ЛП

- 21 -

№к разде- лов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Еди- ница изме- рения	Кол-во единиц изме- рения	Стоимость по смете в руб. /в ценах базисного района/			Удельный вес, % к общей сто- мости строитель- но-монтаж- ных работ	Приме- чание
				строитель- но-монтаж- ные работы	накладные расходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Строительные работы	подст.	I	46	11	57		
2.	Металлоконструкции	"-"	I	9	1	10		
3.	Заземление	"-"	I	62	15	77		
Итого		руб.	-	117	27	144		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

*Лев*  
Д.В. Левитин

*В. Курносова*  
В.М. Курносова

*Т.З. Молчанова*  
Т.З. Молчанова

*И.А. Зуйков*  
И.А. Зуйков

## СМЕТА № 10

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на стойках УСО-ЗА, установленных в пробуренные котловны.

Железобетонные стойки УСО-ЗА 2 шт - 0,44 мЗ

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I+6, 10	$\frac{17}{5}$	6	9	10
2.	7,14,15,18	$\frac{19}{6}$	8	10	12
3.	8,9,11+18,19	$\frac{19}{6}$	7	9	11
4.	I6	$\frac{21}{6}$	8	10	12
5.	I7	$\frac{23}{7}$	9	11	14

Примечание: в графе "3" в числителе показана общая стоимость, в знаменателе в том числе стоимость металлоконструкций.



Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

К пп	Наименование материалов	Обос- нове- ние стои- мости	Един. изме- ре- ния	К-во мате- риа- лов	Цена еди- ницы изме- рения /для базис- ного р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ к типо- вому проекту стр.20 п.262	м3	0,1	7,38	0,74
2.	Песчано-гравийная смесь	--- стр.29 п.820	---	0,6	6,38	3,83
3.	Железобетонные стойки УСО-ЗА  107,0+7,07=114,07	ЭСЦ-П -177 доп.1 и кальк.	---	0,44	114,07	50,19
4.	Стоимость металло- конструкций	Цен. I-П п.428	т	0,064	271,0	17,84
5.	Стоимость щитов настила	--- стр.178 п.894	м2	0,4	3,59	1,44
Итого			руб.	-	-	<u>78,54</u>
в т.ч. металло- конструкции						<u>17,84</u>

Начальник отдела *В.М. Курносов* В.М. Курносов

1 Составил *Т.В. Молчанова* Т.В. Молчанова

Проверил *И.А. Зуйкова* И.А. Зуйкова

## СМЕТА № 20

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные котлованы.

Железобетонные приставки ПТ-2,2-4,25 2 шт. - 0,26 мЗ

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

№к пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зара- ботной платы
			основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6, 10	<u>16</u> 5	6	8	9
2.	7,14,15,18	<u>18</u> 6	7	9	10
3.	8,9,11-13,19	<u>17</u> 6	7	8	10
4.	16	<u>19</u> 6	7	9	11
5.	17	<u>20</u> 7	8	10	12

Примечание: в графе "3" в числителе показана общая стоимость, в знаменателе в том числе стоимость металлоконструкций.

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

№№ п/п	Наименование материалов	Убос- нове- ние стои- мости	Един. изме- ре- ния	К-во мате- риал- ов	Цена еди- ницы изме- рения /для базис- ного р-на/	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ПСИ к типо- вому проекту стр.25 п.262	м3	0,1	7,38	0,74
2.	Песчано-гравийная смесь	--- стр.29 п.320	---	0,6	6,38	3,83
3.	Железобетонные приставки ПТ-2,2-4,25	Цен. ВНИИП- сель- электро стр.28 п.9	шт	2	14,7	29,40
4.	Стоимость металло- конструкций	Цен. I-П п.428	т	0,063	271,0	17,07
5.	Стоимость цитов настилов	--- стр.178 п.394	м2	0,4	3,59	1,44
Итого			руб.	-	-	52,48
в т.ч. металло- конструкции						17,07

Начальник отдела *В. Курносова* М. Курносова  
 Составил *З. Асаф* Т. В. Молчанова  
 Проверил *И. А. Зуйкова* И. А. Зуйкова

## СМЕТА № 30

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на Т-образном фундаменте, установленных в пробуренные котлованы.

Т-образный железобетонный фундамент 2 шт. - 0,32 м3

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

№к пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зарп- ботной платы
			основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	I-I0	18 ---	4	8	7
		2			
2.	7,14,15,18	15 ---	5	9	9
		2			
3.	8,9,11-13,19	15 ---	5	8	8
		2			
4.	I6	16 ---	5	9	10
		2			
5.	I7	18 ---	6	10	10
		8			

Примечание: в графе "3" в числителе показана общая стоимость, в знаменателе в том числе стоимость металлоконструкций.

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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Единица измерения	К-во материалов	Цена единицы измерения / для обзвизного р-на /	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Щебень	ЦСЦ к типовому проекту стр.25 п.262	м3	0,1	7,38	0,74
2.	Песчано-гравийная смесь	--- стр.29 п.320	---	0,6	6,38	3,83
3.	Стоимость Т-образных фундаментов	Цен. ВНИПИ-сель-электро стр.28 п.9	шт	2	14,7	29,40
4.	Стоимость металлоконструкций	Цен. I-II п.428	т	0,024	271,0	6,50
5.	Стоимость плит настила	--- стр.178 п.394	м2	0,5	3,59	1,80
Итого			руб.	-	-	<u>42,27</u>
в т.ч. металлоконструкции						6,5
Начальник отдела		<i>В. Курносова</i>		В.В. Курносова		
Составил		<i>З. Жан</i>		Т.В. Молчанова		
Проверил		<i>З. Жан</i>		И.А. Зуйкова		

## СМЕТА № 40

КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на устройство заземления из 8 электродов, 95 п.м шин и I спуск по стойке опоры

А. Неизменяемая /постоянная/ часть без стоимости местных материалов

№к пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего зар- ботной платы
			основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6
1.	1-6,10	62	16	87	27
2.	7,14,15,18	74	20	45	32
3.	8,9,11-13,19	71	19	44	30
4.	16	78	21	47	35
5.	17	87	23	55	38

Начальник отдела смет

/ Составила ст.инженер

Проверил рук.группы

*В.М. Курносова*  
*Т.С. Молчанова*  
*И.А. Вуйкова*

В.М. Курносова

Т.С. Молчанова

И.А. Вуйкова

## СМЕТА № I-э

на приобретение оборудования и его монтаж для подстанции  
напряжением 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА

Основание. Чертежи ЭЛ-3, ЭЛ-6

Составлена в ценах 1969 г. для 19 террит. районов

№№ сметных расче- тов	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ		учтен- ные ценни- ком	Зарботная плата
			Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7
	1,2,3,4,5,6,10 террит. районы					
См. расч. № I-э	Приобретение и монтаж трансформе- торной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	94I	17I	2	6I	10
	Итого	94I	17I	2	6I	10
Смет. расчет № I-э	Транспортные расходы	27	-	-	-	-
	Наценка снабе	I	-	-	-	-
	Итого	969	-	-	-	-
	Заготовительно- зкладские расхо- ды 1,2%	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
	Расходы на тару и упаковку 2%	19	-	-	-	-
	Итого по 1,2,3,4, 5,6,10 территориальным районам	1000	171	2	61	10
	7,14,15,18 террит.районы					
См. расчет № 1-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	941	196	2	73	12
	Итого	941	196	2	73	12
	Транспортные расходы	29	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	971	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	12	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	19	-	-	-	-
	Итого по 7,14,15, 18 территориальным районам	1002	196	2	73	12
	8,9,11,12,13,19 террит.районы					
См. расчет № 1-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	941	191	2	70	12
	Итого	941	191	2	70	12



1	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы	28	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	970	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	12	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	19	-	-	-	-
	Итого по 8,9,11,12, 13,19 территориальным районам	1001	191	2	70	12
	16 террит.район					
См. расчет к I-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	941	209	2	79	13
	Итого	941	209	2	79	13
	Транспортные расходы	29	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	971	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	12	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	19	-	-	-	-
	Итого по 16 территориальному району	1002	209	2	79	13

I	2	3	4	5	6	7
	I7 террит. район					
См. расчет № I-э	Приобретение и монтаж трансфор- маторной подстан- ции типа КТП мощностью 160 кВА	941	220	2	85	14
	Итого	941	220	2	85	14
	Транспортные расходы	81	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	978	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	12	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	19	-	-	-	-
	Итого по I7 тер- риториальному району	1004	220	2	85	14

Нач.сметного отдела  
Составил ст.инженер  
/ Проверил ст.инженер

*В.М. Курносова*  
*И.И. Свирцова*  
*И.И. Шимановская*

В.М.Курносова  
И.И.Свирцова  
И.И.Шимановская

## СМЕТА № 2-э

на приобретение оборудования и его монтаж для подстанции  
напряжением 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА

Основание. Чертежи ЭЛ-3, ЭЛ-6

Составлена в ценах 1969 г. для 19 террит. районов

№№ сметных расче- тов	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			Заработная плата
			Всего	В том числе		
			мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	основ- ная	по эко- пл. машин	
1	2	3	4	5	6	7
	I, 2, 3, 4, 5, 6, 10 террит. районы					
См. расчет № 2-э	Приобретение и монтаж трансформа- торной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	786	171	2	61	10
	Итого	786	171	2	61	10
См. расчет № 2-э	Транспортные расходы	20	-	-	-	-
	Наченка снаб	1	-	-	-	-
	Итого	807	-	-	-	-
	Заготовительные- складские расходы I, 2/б	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Расходы на тару и упаковку 2%	16	-	-	-	-
	Итого по 1,2,3,4, 5,6,10 территориальным районам	833	171	2	61	10
	7,14,15,18 террит. районы					
См. расчет № 2-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 160 кВА	786	196	2	78	12
	Итого	786	196	2	78	12
	Транспортные расходы	22	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	809	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	10	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	16	-	-	-	-
	Итого по 7,14,15, 18 территориальным районам	885	196	2	78	12
	8,9,11,12,13,19 террит. р-ны					
См. расчет № 2-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 100 кВА	786	191	2	70	12
	Итого	786	191	2	70	12

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы	21	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	808	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	10	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	16	-	-	-	-
	Итого по 8,9,11,12, 18,19 территориальным районам	834	191	2	70	12
	16 террит.район					
См. расчет № 2-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 100 кВА	786	209	2	79	18
	Итого	786	209	2	79	18
	Транспортные расходы	22	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	809	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	10	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	16	-	-	-	-
	Итого по 16 территориальному району	835	209	2	79	18

1	2	3	4	5	6	7
	I7 террит. район					
См. расчет к 2-э	Приобретение и монтаж трансфор- маторной подстан- ции типа КТП мощностью 100 кВА	786	220	2	85	14
	Итого	786	220	2	85	14
	Транспортные расходы	28	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	810	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	10	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	16	-	-	-	-
	Итого по I7 терри- ториальному району	836	220	2	85	14

Нач.сметного отдела  
Составил ст.инженер  
/Проверил ст.инженер

*В.М.Курносова*  
*Н.П.Свиридова*  
*И.М.Шименовская*

В.М.Курносова  
Н.П.Свиридова  
И.М.Шименовская

## СМЕТА № 3-э

на приобретение оборудования и его монтаж для подстанции напряжением 10/0,4 кВ мощностью 63 кВА

Основание. Чертежи ЭЛ-3, ЭЛ-6

Составлена в цехах 1969 г. для 19 террит. районов

№№ сметных расче- тов	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата	
				основ- ная	по экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7
См. расчет 3-э	1,2,3,4,5,6,10 террит. районы					
	Приобретение и монтаж трансфор- маторной подстан- ции типа КТП мощностью 63 кВА	666	171	2	61	10
	<b>Итого</b>	<b>666</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>10</b>
	Транспортные расходы	18	-	-	-	-
	Наценка снаб	1	-	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>685</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на груз и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	<b>Итого по 1,2,3,4,5, 6,10 террито. районам</b>	<b>706</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>10</b>

I	2	3	4	5	6	7
	7,14,15,18 террит. районы					
См. расчет № 3-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 63 кВА	666	196	2	73	12
	Итого	666	196	2	73	12
	Транспортные расходы	19	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	686	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	Итого по 7,14,15, 18 территориальным районам	707	196	2	73	12
	8,9,11,12,18,19 террит. районы					
См. расчет № 3-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 63 кВА	666	171	2	61	10
	Итого	666	171	2	61	10
	Транспортные расходы	19	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7
	Наценка снаб 0,1%	I	-	-	-	-
	Итого	686	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы I,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	Итого по 8,9,11,12, 13,19 территориаль- ным районам	707	171	2	61	10
	I6 террит.район					
См. расчет № 3-в	Приобретение и монтаж трансфор- маторной подстан- ции типа КТП мощностью 63 кВА	666	209	2	79	13
	Итого	666	209	2	79	13
	Транспортные расходы	19	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	I	-	-	-	-
	Итого	686	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы I,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	Итого по I6 терри- ториальному району	707	209	2	79	13

I	2	3	4	5	6	7
I7 террит.район						
См. расчет № 3-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 63 кВА	666	220	2	85	14
	Итого	666	220	2	85	14
	Транспортные расходы	21	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	688	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	Итого по I7 террито- риальному району	709	220	2	85	14

Нач.сметного отдела

Составил ст.инженер

/Проверил ст.инженер

*В. Курясова*  
*С.*

В.М.Курясова

И.И.Свиридова

И.М.Шимановская

## СМЕТА № 4-э

на приобретение оборудования и его монтаж для подстанции  
напряжением 10/0,4 кВ мощностью 40 кВА

Основание. Чертежи ЭЛ-2, ЭЛ-6

Составлена в ценах 1969 г. для 19 террит. районов

№№ сметных расче- тов	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
		мате- риалы не учтен- ные ценни- ком		Заработная плата основ- ная	по экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7
	1,2,3,4,5,6,10 террит.районы					
См. расчет № 4-э	Приобретение и монтаж трансформа- торной подстанции типа КТП мощностью 40 кВА	546	171	2	61	10
	Итого	546	171	2	61	10
	Транспортные расходы	15	-	-	-	-
	Наценка снаб	1	-	-	-	-
	Итого	562	-	-	-	-
	Заготовительно- оценочные расходы I, 2, 3	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Расходы на тару и упаковку 2%	II	-	-	-	-
	Итого по 1,2,8,4, 5,6,10 территориаль- ным районам	580	171	2	61	10
	7,14,15 и 18 террит. районы					
См. расчет № 4-э	Приобретение и монтаж трансформе- торной подстанции типа КТП мощностью 40 кВА	546	196	2	73	12
	Итого	546	196	2	73	12
	Транспортные расходы	16	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	I	-	-	-	-
	Итого	563	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	7	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	II	-	-	-	-
	Итого по 7,14,15, 18 территориальным районам	581	196	2	73	12
	8,9,11,12,18,19 террит. районы					
См. расчет № 4-э	Приобретение и монтаж трансформе- торной подстанции типа КТП мощностью 40 кВА	546	191	2	70	12
	Итого	546	191	2	70	12

I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы	15	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	I	-	-	-	-
	Итого	562	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	7	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	II	-	-	-	-
	Итого по 8,9,II,I2, I3,I9 территориальным районам	580	191	2	70	12
	16 террит.район					
См. расчет № 4-а	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 40 кВА	546	209	2	78	18
	Итого	546	209	2	78	18
	Транспортные расходы	16	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	I	-	-	-	-
	Итого	568	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	7	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	II	-	-	-	-
	Итого по 16 территориальному району	581	209	2	78	18

I	2	3	4	5	6	7
I7 террит.район						
См. расчет № 4-э	Приобретение и монтаж трансформе- торной подстанции типа КТП мощностью 40 кВА	546	220	2	85	14
Итого		546	220	2	85	14
Транспортные расходы		17	-	-	-	-
Наценка снаб 0,1%		I	-	-	-	-
Итого		564	-	-	-	-
Заготовительно- складские расходы 1,2%		7	-	-	-	-
Расходы на тару и упаковку 2%		11	-	-	-	-
Итого по I7 терри- ториальному району		582	220	2	85	14

Нач.сметного отдела  
Составил ст.инженер  
/ Проверил ст.инженер

*В.М.Курносова*  
*С.С.*  
*С.С.*

В.М.Курносова  
М.П.Свиридова  
И.М.Шимановская

## СМЕТА № 5-э

на приобретение оборудования и его монтаж для подстанции  
напряжением 10/0,4 кВ мощностью 25 кВА

Основание. Чертежи ЭЛ-2, ЭЛ-6

Составлена в ценах 1969 г. для 19 террит.районов

Иж сметных расче- тов	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дова- ния	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата  основ-по ная экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7
	1,2,3,4,5,6,10 террит.районы					
См. расчет № 5-э	Приобретение и монтаж трансформа- торной подстанции типа КТП мощностью 25 кВА	516	171	2	61	10
	Итого	516	171	2	61	10
	Транспортные расходы	18	-	-	-	-
	Наценка на базе	-	-	-	-	-
	Итого	530	-	-	-	-
	Заготовительно- заводские расходы 1,2%	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
	Расходы на тару и упаковку 2%	10	-	-	-	-
	Итого по 1,2,3,4, 5,6,10 территориальным районам	546	171	2	61	10
	7,14,15,18 террит. районы					
См. расчет № 5-а	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 25 кВА	516	196	2	73	12
	Итого	516	196	2	73	12
	Транспортные расходы	18	-	-	-	-
	Наченка снабж 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	530	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	6	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	10	-	-	-	-
	Итого по 7,14,15, 18 территориальным районам	546	196	2	73	12
	8,9,11,12,13,19 террит. районы					
См. расчет № 5-а	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 25 кВА	516	191	2	70	12
	Итого	516	191	2	70	12



I	2	3	4	5	6	7
	Транспортные расходы	18	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	530	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	6	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	10	-	-	-	-
	Итого по 8,9,11, 12,13,19 территориальным районам	546	191	2	70	12
	16 террит.район					
См. расчет к 5-э	Приобретение и монтаж трансформаторной подстанции типа КТП мощностью 25 кВА	516	209	2	79	13
	Итого	516	209	2	79	13
	Транспортные расходы	14	-	-	-	-
	Наценка снаб 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	531	-	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	6	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	10	-	-	-	-
	Итого по 16 территориальному району	547	209	2	79	13

I	2	3	4	5	6	7
I7 террит.район						
См. расчет № 5-э	Приобретение и монтаж трансформа- торной подстанции типа КТП мощностью 25 кВа	516	220	2	85	14
	Итого	516	220	2	85	14
	Транспортные расходы	15	-	-	-	-
	Наценка снабе 0,1%	1	-	-	-	-
	Итого	532	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	7	-	-	-	-
	Расходы на тару и упаковку 2%	10	-	-	-	-
	Итого по I7 тер- риториальному району	549	220	2	85	14

Нач.сметного отдела  
Составил ст.инженер  
/Проверил ст.инженер

*В.М. Курносова*  
*В.М. Курносова*  
*М.П. Свиридова*  
*И.М. Шамановская*

## ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах по КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на стойках УСО-ЗА, установленных в пробуренные котлованы

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Количество
I	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-д	26,05
2.	Заработная плата	руб.	83,82
3.	Буровые машины	м-см	0,1
4.	Краны гусеничные 5 т	—	0,81
5.	Автомобили бортовые грузо-подъемностью 2 т с прицепом	—	0,02
6.	Автомобили бортовые грузо-подъемностью 2 т без прицепа	—	0,16
7.	Агрегаты сварочные	—	0,19
8.	Агрегаты для заглабления электродов	—	0,82
9.	Экскаваторы с ковшем емк. 0,15 м <sup>3</sup>	—	1,49
10.	Прочие машины	руб.	1,50
II.	Машины	—	0,04
12.	Сборные железобетонные стойки типа УСО-ЗА	мЗ	0,44
13.	Щебень	мЗ	0,1
14.	Смесь песчано-гравийная	мЗ	0,6
15.	Металлоконструкция	т	0,064
16.	Циты деревянные	м <sup>2</sup>	0,4
17.	Сталь для электродов diam. 12 мм	т	0,035
18.	Сталь круглая diam. 10 мм	—	0,098
19.	Сталь круглая diam. 6 мм	—	0,04

I	2	3	4
20.	Краски тертые	кг	0,48
21.	Краски сухие	—" —</td <td>2,88</td>	2,88
22.	Олифа	—" —</td <td>0,25</td>	0,25
23.	Брезент	м2	0,003
24.	Кржки KB	шт	3,75
25.	Прочие материалы	руб.	1,81

/ Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

*Т.С. Молчанова*  
*И.А. Зуйкова*

Т.С. Молчанова

И.А. Зуйкова

## ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах по КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на приставках Ш-2,2-4,25, установленных в пробуренные котлованы

к пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Количе- ство
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-д	25,92
2.	Заработная плата	руб.	83,42
3.	Буровые машины	м-см	0,1
4.	Краны гусеничные 5 т	—"	0,25
5.	Автомобили бортовые грузо- подъемностью 2 т	—"	0,16
6.	Автомобили бортовые грузо- подъемностью 2 т с прицепом	—"	0,02
7.	Агрегаты сварочные	—"	0,19
8.	Агрегаты для заглубления электродов	—"	0,82
9.	Экскаваторы с ковшом емк. 0,15 м <sup>3</sup>	—"	1,49
10.	Прочие машины	руб.	1,50
11.	Машины	—"	0,04
12.	Сборные железобетонные стойки типа УСО-3А	м <sup>3</sup>	0,44
13.	Щебень	—"	0,1
14.	Смесь песчано-гравийная	—"	0,6
15.	Металлоконструкции	т	0,064
16.	Щиты деревянные	м <sup>2</sup>	0,4
17.	Сталь для электродов diam. 12 мм	т	0,085
18.	Сталь круглая diam. 10 мм	—"	0,098
19.	Сталь круглая diam. 8 мм	—"	0,04

I	2	3	4
20.	Краски тертые	кг	0,48
21.	Краски сухие	кг	2,88
22.	Олифа	—	0,25
23.	Брезент	м2	0,003
24.	Крпки КВ	шт	8,75
25.	Дрочие материалы	руб.	1,18

/ Составил ст. инженер

*З.В. Молчанова*

Т.В. Молчанова

Проверил рук. группы

*И.А. Зуйкова*

И.А. Зуйкова

## ВЕДОМОСТЬ № 3

потребности в производственных ресурсах по КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на Т-образном фундаменте, установленных в пробуренные котлованы

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Количество
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-д	25,72
2.	Заработная плата	руб.	82,64
3.	Буровые машины	м-см	0,1
4.	Краны гусеничные 5 т	---	0,31
5.	Автомобили бортовые грузо-подъемностью 2 т с прицепом	---	0,02
6.	Автомобили бортовые грузо-подъемностью 2 т без прицепа	---	0,16
7.	Агрегаты сварочные	---	0,19
8.	Агрегаты для загибания электродов	---	0,32
9.	Экскаваторы с ковшом емк. 0,15 м <sup>3</sup>	---	1,49
10.	Прочие машины	руб.	0,81
11.	Машины	---	0,04
12.	Сборные железобетонные Т-образные фундаменты	м <sup>3</sup>	0,32
13.	Щебень	м <sup>3</sup>	0,1
14.	Смесь песчано-гравийная	м <sup>3</sup>	0,6
15.	Металлоконструкции	т	0,024
16.	Диты деревянные	м <sup>2</sup>	0,5
17.	Сталь для электродов диам. 12 мм	т	0,035
18.	Сталь круглая диам. 10 мм	---	0,093
19.	Сталь круглая диам. 8 мм	---	0,04

I	2	3	4
20.	Краски тертые	кг	0,48
21.	Краски сухие	—"	2,83
22.	Олифа	—"	0,25
23.	Брезент	м2	0,003
24.	Кржки КВ	шт	3,75
25.	Прочие материалы	руб.	0,9

/ Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы

*Т.З. Молчанова*  
*И.А. Зуйкова*

Т.З. Молчанова  
И.А. Зуйкова



## ВЕДОМОСТЬ № I

объемов строительных и монтажных работ по КТП напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 160 кВА на стойках УСО-3А, установленных в пробуренные котлованы

№ ЕРЕР	Ед. изм.	Количество	№ ЕРЕР	Ед. изм.	Количество	№ ЕРЕР	Ед. изм.	Количество
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Смета № 1а						Смета 1-а, 2-а, 3-а, 4-а, 5-а		
ЕР			35-526-71	т	0,064	35-856-76	пров.	3
Сель-энерго-проект	ям	2	17-611	м2	3,6	8-555	шт	1
1-642-77	м3	0,8	35-853-76	шт	8	8-646	шт	1
35-631-71	м3	0,44	35-854-76	п.м	95	8-635	шт	1
35-644-71	т	0,064						
15-828-72	м2	0,4	35-832-76	1 опора	1			

1 Составил  
Проверил

*Т.З. Молчанова*  
*И.А. Зуйкова*

Т.З. Молчанова

И.А. Зуйкова

## ВЕДОМОСТЬ № 2

объемов строительных и монтажных работ по КТП напряжением 10/0,4 кВ на приставках ПТ-2,2-4,25, установленных в пробуренные котлованы

№ ЕРЕР	Ед. изм.	Колич-во	№ ЕРЕР			Ед. изм.	Колич-во	№ ЕРЕР			Ед. изм.	Колич-во
			1	2	3			1	2	3		
Смета № 2с						Смета № 1-э, 2-э, 3-э, 4-э, 5-э						
ЕР			85-526-71	т	0,063							
Сель-энерго-проект	ям	2	17-611	м2	3,0	85-856-76	пров.	3				
1-642-77	м8	0,8	85-853-76	шт	8	8-555	шт	1				
85-630-71	м8	0,26	85-854-76	п.м	95	8-646	шт	-				
85-644-71	т	0,063	85-832-76	1 опон-ра	1	8-635	шт					
15-828-72	м2	0,4										

1 Составил  
Проверил

*З.В.А.*  
*И.А.Вуйкова*

Т.В.Молчанова  
И.А.Вуйкова

## ВЕДОМОСТЬ № 3

объемов строительных и монтажных работ по КТП напряжением 10/0,4 кВ на Т-образном фундаменте, установленных в пробуренные котлованы

№ ЕРЕР	Ед. изм.	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Ед. изм.	Коли- чест- во	№ ЕРЕР	Ед. изм.	Коли- чест- во
Смета № 3с						Смета № 1-а, 2-а, 3-а, 4-а, 5-а		
ЕР			35-826-71	т	0,024	35-856-76	пров.	3
Сель- энерго- проект	ям	2	17-611	м2	8,6	8-555	шт	1
1-642-77	м3	0,8	35-853-76	шт	8	8-646	шт	1
35-630-71	м3	0,32	35-854-76	п.м	95	8-635	шт	1
35-644-71	т	0,024	35-832-76	1 опо- ра	1			
15-828-72	м2	0,5						

Составил  
Проверил

*Т.С. Молчанова*  
*И.А. Зуйкова*

Т.С. Молчанова  
И.А. Зуйкова