

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 прейскурантам, 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	Наименование смет	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость тыс.руб.	Показатель стоимости
			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 стоимости работ к сметам № 10 40	Строительные работы	0,19	-	-	-	0,19	
2.	Смета 1э	Приобретение и монтаж оборудования	-	0,17	1,0	-	1,17	
Итого			0,19	0,17	1,0	-	1,86	

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела смет *В. Куркина*
 Составила ст. инженер *С. С.*
 /Проверила ст. инженер *С.*

Д.В. Левитин
 В.И. Курносова
 М.П. Свиридова
 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- ва- ния	про- чих зат- рат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сводка стои- мостей 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

Д.В.Левитин

Начальник отдела смет

В.М.Курносова

Составила ст.инженер

М.П.Свиридова

/Проверил ст.инженер

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	или	наименование	Сметная стоимость				Общая	Пока-
				в тыс.руб.					
И	2	3	4	5	6	7	8	9	
			строи-	мон-	обо-	про-	ная	ли	
			тель-	ных	рудо-	чих	стои-	стои-	
			ных	ра-	ва-	зат-	мость	мости	
			работ	бот	ния	рат	тыс.	руб.	
1.	Сводка	Строительные	0,19	-	-	-	0,19		
	стои-	работы							
	мости								
	работ								
	к								
	сметам								
	№ 1а								
	4с								
2.	Смета	Приобретение	-	0,17	0,83	-	1,0		
	2э	и монтаж обо-							
		рудования							
		Итого	0,19	0,17	0,83	-	1,19		

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила ст.инженер

/Проверила ст.инженер

Д.В.Левитин

М.Курносова

М.П.Свиридова

И.М.Шимановская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

на строительство КТП на 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	№к 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-рудо-вания	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. Чирнососова* В.М. Чирнососова
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.

№ пп	МК 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- мостей 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 № 10

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	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 № 10 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 стоимость тыс.руб.	Показатели затрат
			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 *С. - 1* 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 затрат
			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 в 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 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 Д.В. Левитин
Курносова В.М. Курносова
Свиридова М.П. Свиридова
Шмановская 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 мости
			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 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 Д.В.Левитин
Начальник отдела смет В.М.Курносова
Составила ст.инженер М.П.Свиридова
/Проверила ст.инженер О.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
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
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- ница 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
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Строительные работы	подст.	I	47	11	58		
2.	Металлоконструк- ции	--	I	22	3	25		
3.	Заземление	--	I	62	15	77		
Итого		руб.	-	131	29	160		

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-II 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. А. С.* 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	<u>18</u> 2	4	8	7
2.	7,14,15,18	<u>15</u> 2	5	9	9
3.	8,9,11-13,19	<u>15</u> 2	5	8	8
4.	I6	<u>16</u> 2	5	9	10
5.	I7	<u>18</u> 8	6	10	10

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	Един. 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-П 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			
			Всего	В том числе		
				мате- риалы не учтен- ные ценни- ком	Зарботная плата	
I	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	-	-	-	-
	Наценка 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
	Итого	666	171	2	61	10
	Транспортные расходы	18	-	-	-	-
	Наценка снаб	1	-	-	-	-
	Итого	685	-	-	-	-
	Заготовительно- складские расходы 1,2%	8	-	-	-	-
	Расходы на груз и упаковку 2%	13	-	-	-	-
	Итого по 1,2,3,4,5, 6,10 террито. районам	706	171	2	61	10

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-э	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 территориальному 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%		1	-	-	-	-
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.	машии
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 I,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 № 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. Курносова В.М.Курносова
М.П. М.П.Свиридова
И.М. 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 ³	—	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 ²	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

№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Количество
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 грузоподъемностью 2 т	—"	0,16
6.	Автомобили бортовые грузоподъемностью 2 т с прицепом	—"	0,02
7.	Агрегаты сварочные	—"	0,19
8.	Агрегаты для заглабления электродов	—"	0,82
9.	Экскаваторы с ковшом емк. 0,15 м ³	—"	1,49
10.	Прочие машины	руб.	1,50
11.	Машины	—"	0,04
12.	Сборные железобетонные стойки типа УСО-3А	м ³	0,44
13.	Щебень	—"	0,1
14.	Смесь песчано-гравийная	—"	0,6
15.	Металлоконструкции	т	0,064
16.	Щиты деревянные	м ²	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	м ²	0,003
24.	Крпки КВ	шт	8,75
25.	Прочие 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 ³	---	1,49
10.	Прочие машины	руб.	0,81
11.	Машины	---	0,04
12.	Сборные железобетонные Т-образные фундаменты	м ³	0,32
13.	Щебень	м ³	0,1
14.	Смесь песчано-гравийная	м ³	0,6
15.	Металлоконструкции	т	0,024
16.	Диты деревянные	м ²	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 № 1с						Смета I-э, 2-э, 3-э, 4-э, 5-э		
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
I-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						
I5-828-72	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 котловны

№ ЕРЕР	Ед. изм.	Колич-во	№ ЕРЕР			Ед. изм.	Колич-во	№ ЕРЕР			
			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	17-6II	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