ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-633.92

Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2 х (250+630) кВ.А Свердловского ЭМЗ

Альбом II

Сметы

Стоимость		
общая	627,26	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I,85	тыс.руб.
I кВ.А мощности	497,8	тыс.руб.

Разработан
проектным институтом
"Сельэнергопроект"

Главный инженер института Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

1072-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-633.92

Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей " сэндвич" мощностью 2 х (250 ÷ 630) кВ.А Свердловского ЭМЗ

Альбом II

Сметы

1072-02

ОГЛАВЛЕНИЕ

			Стр.
1. Пояснительная записка			5
2. Объектная смета	№ 1	Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника	6
3. -"-	№ 2	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. плит ПН 32-9-1 без устройства маслоприемника	8
4. -"-	№ 3	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника	10
5. -"-	№ 4	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 без устройства маслоприемника	12
6. -"-	№ 5	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника	14
7. -"-	№ 6	Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника	16
8. -"-	№ 7	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. плит ПН 32-9-1 без устройства маслоприемника	18
9. -"-	№ 8	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника	20
10. -"-	№ 9	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. лежней без устройства маслоприемника	22

			Стр.
II. Объектная смета	№ I0	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника	24
I2. -"-	№ II	Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2, с устройством маслоприемника	26
I3. -"-	№ I2	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29, с устройством маслоприемника	28
I4. -"-	№ I3	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84, с устройством маслоприемника	30
I5. -"-	№ I4	То же, при строительстве фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, с устройством маслоприемника	32
I6. Локальная смета	№ I	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника (I вариант)	34
I7. -"-	№ 2	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 с устройством маслоприемника (II вариант)	38
I8. -"-	№ 3	Строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32-9-I без устройства маслоприемника (III вариант)	43
I9. -"-	№ 4	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника (IУ вариант)	47
20. -"-	№ 5	Строительство фундаментов из ж.б. стоек с устройством маслоприемника (У вариант)	5I
2I. -"-	№ 6	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84, без маслоприемника (УI вариант)	56

			Стр.
22.	Локальная смета № 7	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84, с устройством маслоприемника (УП вариант)	61
23.	-"- № 8	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН-22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника (УШ вариант)	67
24.	-"- № 9	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы с устройством маслоприемника (IX вариант)	72
25.	-"- № IO	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/IO/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич".....	77
26.	-"- № II	То же, КТП-2х400/IO/0,4	83
27.	-"- № I2	То же, КТП-2х630/IO/0,4	89
28.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		95

407-3-633.92 АП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство двухтрансформаторной ПС 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250÷630 кВ.А) Свердловского ЭМЗ составлена в соответствии с требованиями инструкции по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141 и введенной в действие с 1 июня 1982 года и информационным сборником ЦИТП, выпуск 1, 1989 года.

Сметная документация составлена по сметным нормам и ценам, введенным в действие с 1 января 1984 года с пересчетом в цены 1991 г. строительно-монтажных работ индексом 1,48 в соответствии с письмом Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90.

Стоимость оборудования принята по цене завода по состоянию на 1992 год.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% от прямых затрат, на монтажные работы – 87% от основной зарплаты, плановые накопления – в размере 8% от стоимости прямых затрат и накладных расходов.

Составила В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость - 445,67 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,4I тыс.чел/час.

Трудозатраты построечные - 0,34 тыс.чел/час.

Сметная заработная плата - 0,25 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВ.А - 89I руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел/ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № I	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника (I вариант)	0,56	-	-	-	0.56	0.08	0.05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Док.см. № I0	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,I3	-	444,6I	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,56	0,48	444,I3	-	445,I7	0,4I	0,25	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$ = I,48	0,83	0,7I	444,I3	-	445,67	-	-	-

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б.плит ПН 32.9-I без устройства маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 446,26 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,46 тыс.чел/час.
Трудозатраты построечные	- 0,36 тыс.чел/час.
Сметная заработная плата	- 0,29 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 892,5 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 3	Строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32.9-I без устройства маслоприемника (вариант Ш)	0,96	-	-	-	0,96	0,I3	0,09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № I0	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/I0/0,4 закрытого типа из панели "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,I3	-	444,6I	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,96	0,48	444,I3	-	445,57	0,46	0,29	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,42	0,7I	444,I3	-	446,26	-	-	-

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП IO/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А закрытого типа Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б.стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость – 445,9I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 0,43 тыс.чел/час.
Трудозатраты построечные – 0,35 тыс.чел/час.
Сметная заработная плата – 0,27 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА – 89I,8 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	Лок.см. № 4	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника (вариант IУ)	0,72	–	–	–	0,72	0,I0	0,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Док.см. № I0	Приобретение и монтаж электрического оборудования КТП 2х250/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,I3	-	444,6I	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,72	0,48	444,I3	-	445,33	0,43	0,27	-
	Письмо Госстроя № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$= I,48	I,07	0,7I	444,I3	-	445,9I			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. лежней ЛЖ-84 без маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 446,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,39 тыс.чел/ч
Трудозатраты построечные	- 0,3I тыс.чел/ч
Сметная заработная плата	- 0,25 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 890,8 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 6	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 без маслоприемника (УI вариант)	0,89	-	-	-	0,89	0,06	0,05	-
2	Лок.см. № I0	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,I3	-	444,6I	0,33	0,20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете	0,89	0,48	444,I3	-	445,5	0,39	0,25	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$ = I,48	I,32	0,7I	444,I3	-	446,I6	-	-	-

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость	- 446,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,4I тыс.чел/час
Трудозатраты построечные	- 0,32 тыс.чел/час
Сметная заработная плата	- 0,28 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 890,8 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 8	Строительство фундаментов из ж.б.стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы без устройства маслоприемника (вариант УШ)	0,79	-	-	-	0,79	0,II	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № I0	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,I3	-	444,6I	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,79	0,48	444,I3	-	445,4	0,44	0,28	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,I7	0,7I	444,I3	-	446,0I			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость	- 485,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,4I тыс.чел/час.
Трудозатраты построечные	- 0,34 тыс.чел/час.
Сметная заработная плата	- 0,25 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 607,3 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № I	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 без устройства маслоприемника (вариант I)	0,56	-	-	-	0,56	0,08	0,05	-
2	Лок.см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/I0/0,4 зак-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	484,22	-	484,7	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,56	0,48	484,22	-	485,26	0,4I	0,25	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	0,83	0,7I	484,22	-	485,86			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-033.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. плит ПН 32.9-I без устройства маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость - 486,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,46 тыс.чел./час.
Трудозатраты построечные - 0,36 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата - 0,29 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 607,9 руб.

№№ пп	№№ смет. №№ рас-	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 3	Строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32.9-I без устройства маслоприемника (вариант Ш)	0,96	-	-	-	0,96	0,I3	0,09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	484,22	-	484,7	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,96	0,48	484,22	-	485,66	0,46	0,29	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$= I,48	I,42	0,7I	484,22	-	486,35			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 486,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,43 тыс.чел./час.
Трудозатраты построечные	- 0,35 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,27 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА	- 606,8 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Лок.см. № 4	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника (вариант IУ)	0,72	-	-	-	0,72	0,10	0,07	-
2	Лок.см. № 11	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/10/0,4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	484,22	-	484,7	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,72	0,48	484,22	-	485,42	0,43	0,27	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$ = I,48	I,07	0,7I	484,22	-	486,00			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б.лежней ЛЖ-84 без маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 486,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,39 тыс.чел./час.
Построечные трудозатраты	- 0,31 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,25 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 607,8 руб.

№№ пп	№№ смет, расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 6	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 для районов с сейсмическими воздействиями 9 баллов без маслоприемника (вариант УI)	0,89	-	-	-	0,89	0,06	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	484,22	-	484,7	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,89	0,48	484,22	-	485,59	0,39	0,25	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$ = I,48	I,32	0,7I	484,22	-	486,25			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП IO/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника"

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 486,I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,44 тыс.чел./час.
Трудозатраты построечные	- 0,35 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,28 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 607,6 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	Лок.см. № 8	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника (вариант УШ)	0,79	-	-	-	0,79	0,II	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	484,22	-	484,7	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,79	0,48	484,22	-	485,49	0,44	0,28	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете по ценам I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,I7	0,7I	484,22	-	486,I			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. приставок ПТ 33-2 с устройством маслоприемника"

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 627,26 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,5 тыс.чел./час.
Построечные трудозатраты	- 0,39 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,38 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 497,8 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 2	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 с устройством маслоприемника (вариант П)	0,70	-	-	-	0,70	0,I2	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № I2	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,4I	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	0,70	0,55	625,4I	-	626,66	0,50	0,38	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $К_{СМР}$ = I,48	I,04	0,8I	625,4I	-	627,26			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела Р.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 30-29 с устройством маслоприемника

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость	- 627,37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,53 тыс.чел./час.
Построечные трудозатраты	- 0,4I тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,4 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 497,9 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 5	Строительство фундаментов из ж.б.стоек СОН 30-29 с устройством маслоприемника (вариант У)	0,85	-	-	-	0,85	0,I5	0,I0	-
2	Лок.см. № I2	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,4I	-	625.96	0.38	0.30	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете	0,85	0,55	625,4I	-	626,8I	0,53	0,40	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,26	0,7	625,4I	-	627,37			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. лежней ЛЖ-84 с устройством маслоприемника"

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость - 627,72 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 0,48 тыс.чел./час.
Построечные трудозатраты - 0,37 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата - 0,38 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 498,2 руб.

№№ пп	№№ смет. №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Лок.см. № 7	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 для районов с сейсмическими воздействиями 9 баллов с устройством маслоприемника (вариант УП)	I,0I	-	-	-	I,0I	0,I0	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № I2	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,4I	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	I,0I	0,55	625,4I	-	626,97	0,48	0,38	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,5	0,8I	625,4I	-	627,72			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, с устройством маслоприемника"

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость	- 627,7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,55 тыс.чел./час.
Построечные трудозатраты	- 0,42 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,42 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 498,2 руб.

№№ пп	№№ смет, №№ расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных	монтажных	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Док.см. № 9	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, с устройством маслоприемника (вариант IX)	I,00	-	-	-	I,00	0,I7	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Лок.см. № I2	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/I0/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,4I	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	I,00	0,55	625,4I	-	626,96	0,55	0,42	-
	Письмо Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах I99I г. $K_{СМР}$ = I,48	I,48	0,8I	625,4I	-	627,7			

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела В.М.Курносова

Составил И.Н.Пронина

Проверил М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП I0/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250÷630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б.приставок ПТ 32-2 , без маслоприемника" (вариант I)

Составлена в ценах I984 г.

Основание: чертежи КС 2; 3

Сметная стоимость - 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 80 чел.-час.
Трудозатраты построечные - 60 чел.-час.
Сметная заработная плата - 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зараб. платы	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зараб. платы	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин на един.	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного грунта толщиной I50 мм I000 м3	0,0I	37,I8		37,I8		I	-	-		-	-
		33,8 х I,I		-		I2,39						I7,84	
2	I-959 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00 м3	0,0I	74,76		-		I	-	-		I57,2	2
		62,3 х I,2		74,76								-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного слоя грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на расстояние I0 км I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88	0,0I	I393,29 7,7I	I53,23 59,77	I4	-	2 I	I5,63 86,07	- I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки толщиной I50 мм м3 (I0,7+I3,3)x0,5	8,0	I2,0 I,03	I,I4 0,34	96	8	9 3	2,I2 0,44	I7 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки щебнем м3	I3,3	I3,4 I,07	I,I6 0,35	I78	I4	I5 5	2,I9 0,45	29 6
6	7-668	Укладка жел.бет.приставок ПТ 33-2 весом 0,25 т шт	9	0,72 0,59	0,I3 0,05	6	5	I -	I,0I 0,06	9
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость приставок ПТ 33-2 шт	9	II,3	-	I02				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I	шт.	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
9	ЭСЦ I.4.I9	Стоимость бетонных блоков	м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I0	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км	т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
II	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,39	-
		Итого	руб.	-	-	-	448	28	32 II	-	60 I3
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах чел.-час.		-	-	-	-	-	-	-	73
		60 + I3 = 73									
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	74				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-час.		-	-	-	-	-	-	-	7
		0.092 x 74									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8 х 74 = I3									
		Итого	руб.	-	-	-	522	28	32 II	-	80
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	564	28	32 II	-	80

Нормативная трудоемкость 80 чел.-час.

Сметная зарплата

28+II+I3=52 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250+630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б.приставок ПТ 32-2 с устройством маслоприемника (вариант П)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи КС 4; 5

Сметная стоимость - 0,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 120 чел.-час.
Трудозатраты построечные - 91 чел.-час.
Сметная заработная плата - 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основная зараб. платы	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного грунта толщиной 150 мм 33,8 х 1,1	1000 м2	0,01	37,18 -	37,18 12,39	1	-	-	- 17,81	-
2	1-959 К=1,2 тех.ч. п.367	Доработка грунта вручную 62,3 х 1,2	100 м3	0,01	74,76 74,76	-	1	-	-	157,2 -	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного слоя грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на I0 км I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88		0,0I	I393,29 7,7I	I53,23 59,77	I4	-	2 I	I5,63 86,07	- I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки толщ. I50 мм (I0,7+I3,3)x0,5	м3	7,9	I2,0 I,03	I,I4 0,34	95	8	9 3	2,I2 0,44	I7 3
5	8-II	Устройство щебеночной подушки слоем I80 мм	м3	9,5	I3,4 I,07	I,I6 0,35	I27	I0	II 3	2,I9 0,45	2I 4
6	7-668	Укладка ж.б. приставок ПТ 33-2 весом 0,25 т	шт.	9	0,72 0,59	0,I3 0,05	6	5	I -	I,0I 0,06	9
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость приставок ПТ 33-2	шт.	9	II,3	-	I02				
8	7-I77	Установка ж.б. плит П-I0,5 весом 0,07 т	шт.	I2	5,70 I,2	I,87 0,68	68	I4	22 8	2,04 0,88	24 II
9	СЦЭС-84 п.23	Стоимость ж.б. плит	м3	0,35	55,7	-	I9	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	06-08 табл.I К=I,026	Арматура 0,24 х I,026	кг	45	0,25	-	II	-	-	-	-
II	6-I73 ССЦ М.О. п.I-5, I-3	Укладка вручную монолитного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм 42,7-I,0I5(27,4-25,8)	м3	I,2	4I,08 4,6I	0,8I 0,24	49	6	I	8,4 0,3I	I0
I2	II-55 II-77	Стяжки из раствора MI00 слоем 20 мм с железнением поверхности 70,0 + 9,83	I00 м2	0,I6	79,83 I7,74	I,03 0,30	I3	3	-	3I,4 0,39	5
I3	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I весом 0,35 т	шт.	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
I4	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков	м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I5	ПЭСС--I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км	т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
I6	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.	-	-	-	556	47	5I I7	-	9I 2I
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах, чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	II2
		9I+2I= II2								
		Накладные расходы I6,5%, руб.	-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		0,092x92=8 чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,I8 x 92 = I7 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	648	47	57 I7	-	I20
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	52	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого	руб.	-	-	-	700	47	51 I7	-	I20

Нормативная трудоемкость I20 чел.час.

Сметная зарплата

47+I7+I7=8I руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250÷630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32.9-I, без маслоприемника" (вариант Ш)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 6; 7

Сметная стоимость - 0,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 125 чел.-час.
Трудозатраты построечные - 88 чел.-час.
Сметная заработная плата - 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций-норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I50 мм 1000 м3 33,8 х I,I	0,0I	37,I8 -	37,I8 I2,39	I	-	-	- I7,84	-	
2	I-959 К=I,2 тех.ч, п.3.6.7	Доработка грунта вручную I00 м2	0,0I	74,76 74,76	-	I	-	-	I57,2 -	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на I0 км I000м3	0,0I	I323,29	I53,23	I4	-	2	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88		7,7I	59,77			I	86,07	I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки слоем I50 мм м3	9,4	I2,0	I,I4	II3	I0	II	2,I2	20
		(I0,7+I3,3)x0,5		I,03	0,34			3	0,44	4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки слоем 300 мм м3	I8,7	I3,4	I,I6	25I	20	22	2,I9	4I
				I,07	0,35			7	0,45	8
6	7-I77	Укладка жел.бет.плит ПМ 32.9-I весом 0,73т шт.	II	5,70	I,87	63	I3	2I	2,04	22
				I,2	0,68			7	0,88	I0
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит ПМ 32.9-I м3	3,2	55,7	-	I78	-	-	-	-
8	06-08 табл.I K=I,026	Арматура кг	36I	0,25	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,39	-
I0	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I весом 0,35 т шт	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
II	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I2	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	76I	44	6I 20	-	88 25
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	II3
		88 + 25 = II3								
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,092 x I26 = I2								
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,I8 x I26 = 23 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	887	44	6I / 20	-	I25
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	958	44	6I / 20	-	I25
		Нормативная трудоемкость I25 чел.час.								
		Сметная зарплата								
		44+20+23=87 руб.								
		Составил И.А.Резник								
		Проверил В.М.Курносова								

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" 2х(250÷630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б.стоек СОН 30-29, уложенных на щебеночную подготовку, без маслоприемника (вариант IУ)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 8; 9

Сметная стоимость – 0,72 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 104 чел.час.
Трудозатраты построечные – 74 чел.час.
Сметная заработаня плата – 0,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единичные измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины за един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I50 мм I000 м3 33,8 х I,I	0,0I	37,I8 -	37,I8 I2,39	I	-	-	- I7,84	-
2	I-959 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00 м3 62,3 х I,2	0,0I	74,76 74,76	-	I	-	-	I57,2 -	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на I0 км I000 м3	0,0I	I393,29	I53,23	I4	-	2	I5,63	-
		I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88		7,7I	59,77			I	86,07	I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки толщиной I50 мм м3	8,0	I2,0	I,I4	96	8	9	2,I2	I7
		(I0,7+I3,3)x0,5		I,03	0,34			3	0,44	4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки м3	I4,0	I3,4	I,I6	I88	I5	I6	2,I9	3I
				I,07	0,35			5	0,45	6
6	33-208	Укладка ж.б. стоек СОН 30-29 весом 0,35 т м3	I,2	27,5	I7,2	33	I2	2I	I7,I	2I
				I0,3	5,34			6	6,89	8
7	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 30-29 м3	I,2	I50,0	-	I80	-	-	-	-
8	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б.конструкций на расстояние до 50 км т	3,I2	2,32	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,39	-
I0	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I весом 0,35 т шт	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
II	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I2	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	570	36	53 I7	-	74 2I
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	95
		74 + 2I = 95								
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		0,092x94=9 чел.час.								
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,I8x94=I7 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	664	36	53 / I7	-	I04
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	53	-	-	-	-
		Итого в руб.	-	-	-	7I7	36	53 / I7	-	I04

Нормативная трудоемкость I04 чел.час.

Сметная зарплата 36+I7+I7=70 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250÷630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 с устройством маслоприемника" (вариант У)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 10; 11

Сметная стоимость – 0,85 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 145 чел.-час.
Трудозатраты построечные – 104 чел.-час.
Сметная заработная плата – 0,10 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зараб. платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зараб. платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	в т.ч. обслуживающих машины	
											на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I50 мм I000 м3 33,8 х I,I	0,0I	37,I8 -	37,I8 I2,39		I	-	-	- I7,84		-
2	I-959 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00 м3 62,3 х I,2	0,0I	74,76 74,76	-		I	-	-	I37,2 -		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на I0 км I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+ +I0,7+9,26x0,I+ +I000xI,4x0,88	0,I	I393,23 7,7I	I53,23 59,77	I4	-	2 I	I5,63 86,07	- I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки слоем I50 мм м3 (I0,7+I3,3)x0,5	8,0	I2,0 I,03	I,I4 0,34	96	8	9 3	2,I2 0,44	I7 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки слоем I50 мм м3	I0,0	I3,4 I,07	I,I6 0,35	I34	II	I2 4	2,I9 0,45	22 5
6	33-208	Укладка жел.бет.стоек СОН 30-29 весом 0,33 т м3	I,2	27,5 I0,3	I7,2 5,34	33	I2	2I 6	I7,I 6,89	2I 8
7	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 30-29 м3	I,2	I50,0	-	I80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	3,I2	2,32	-	7	-	-	-	-
9	7-I77	Установка жел.бет.плит ПО,5 весом 0,07 т шт	I2	5,70 I,2	I,87 0,68	68	I4	22 8	2,04 0,88	24 II
I0	СЦЭС-84 п.23	Стоимость жел.бет. плит м3	0,35	55,7	-	I9	-	-	-	-
II	06-08 табл.I К=I,026	Арматура кг 0,24хI,026	45	0,25	-	II	-	-	-	-
I2	6-I73 ССЦ М.О. п.I-5 п.I-3	Укладка вручную монолитного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм м3 42,7-I,0I5(27,4-25,8)	I,2	4I,08 4,6I	0,8I 0,24	49	6	I	8,4 0,3I	I0
I3	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора MI00 слоем 20 мм с железнением поверхности I00 м2 70,0 + 9,83	0,I6	79,83 I7,74	I,03 0,30	I3	3	-	3I,4 0,39	5
I4	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,39	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I весом 0,35 т	шт	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
I6	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков	м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I7	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км	т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	676	55	72 24	-	I04 3I
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах									
		I04+3I=I35 чел.час.		-	-	-	-	-	-	-	I35
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	II2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах									
		0,092xII2=I0 чел.час.		-	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата в накладных расходах									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		0,I8xII2=20 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	788	55	72 24	-	I45
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	85I	55	72 24	-	I45

Нормативная трудоемкость I45 чел.час.

Сметная зарплата

55+24+20=99 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250÷630) кВА Свердловского ЭМЗ на строительство фундаментов из ж.б.лежней ЛЖ-84 без маслоприемника (вариант УI)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 12; 13

Сметная стоимость – 0,89 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 61 чел.час.
Трудозатраты построечные – 38 чел.час.
Сметная заработная плата – 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	основн. зараб. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	основн. зараб. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	I-230 тех.ч. таб.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I50 мм I000 м3	0,0I2	37,I8 –	37,I8 I2,39	I	–	I –		– I7,84	– –
2	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев.	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на расстояние I0 км I000 м3	0,0I2	I393,29 7,7I	I53,23 59,77	I7	–	2 I		I5,63 86,07	– I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88								
3	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Подвозка местного грунта для замены срезанного растительного слоя I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,6x0,88	0,0I2	I569,3 7,7I	I53,23 59,77	I6	-	2 I	I5,63 86,07	- -
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером I00 м2	0,8I3	2,06 I,2	0,85 0,29	2	I	I -	2,39 0,42	2 -
5	I-62 тех.ч. таб.3 п.3.5	Разработка грунта экскаватором I000 м3 (I26+I2I,93x0,2)xI,I	0,0I	I65,42 4,48	I60,95 4I,92	2	-	2 -	8,25 60,35	- I
6	I-939 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00 м2 62,3 x I,2	0,0I	74,76 74,76	-	I	I	-	I57,2 -	2
7	8-II	Устройство щебеночной подготовки под лежни и отсыпка площадки слоем I50 мм м3	II,6	I3,4 I,07	I,I6 0,35	I55	I2	I3 4	2,I9 0,45	25 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	7-I77	Установка жел.бет.лежней ЛЖ-84 весом 2,28 т шт	3	5,70 I,2	I,87 0,68	I7	4	6 -	2,04 0,88	6 3
9	ЭСЦ-3.33	Стоимость жел.бет. лежней ЛЖ-84 м3	2,73	I56	-	426	-	-	-	-
IO	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	7,I	2,32	-	I6	-	-	-	-
II	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,025	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,39	-
I2	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-Т весом 0,35 т шт	4	I,53 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
I3	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I4	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	I,56	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	703	I9	32 8	-	38 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах								
		38+I2=50 чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	50
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	II6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		0,092xII6=II чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата в накладных ра сходах								
		0,I8xII6=2I руб.								
		Итого	-	-	-	8I9	I9	32/8	-	6I
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	66	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	885	I9	32/8	-	6I
		Нормативная трудоемкость 6I чел.час.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Сметная заработная плата

I9+8+2I=48 руб.

Составила Ж.М.Родионова

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250+630) кВА Свердловского ЭМЗ" на строительство фундаментов из ж.б. ленточных ЛЕ-84 с устройством маслоприемника (вариант УП)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 12; 13

Сметная стоимость – 1,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 101 чел.час.
Трудозатраты построечные – 67 чел.час.
Сметная заработная плата – 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м3	0,012	37,18	27,18	1	-	1	-	-
		33,8 х 1,1		-	12,39			-	17,84	
2	1-174 тех.ч. табл.3 1-194 ССЦ на перев.	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на расстояние 10 км 1000 м3	0,012	1393,29	153,23	17	-	2	15,63	-
				7,71	59,77			1	86,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	стр.28	I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88								
3	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССН на перев. стр.28	Подвозка местного грунта для замены срезанного растительного слоя I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,6x0,88	0,0I	I569,3 7,7I	I53,23 59,77	I6	-	2 I	I5,63 86,07	- -
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером I00 м2	0,8I3	2,05 I,2	0,85 0,29	2	I	I -	2,39 0,42	2 -
5	I-62 тех.ч. таб.3 п.3.5	Разработка грунта экскаватором I000 м3 (I26+I2I,93x0,2)xI,I	0,0I	I65,42 4,48	I60,95 4I,92	2	-	2 -	8,25 60,35	- I
6	I-959 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00 м3	0,0I	74,76 74,76	-	I	I	- -	I57,2 -	2 -
7	8-I0 8-II-I К=0,5	Устройство песчано-гравийной подготовки слоем I50 мм м3 (I0,7+I3,3)x0,5	2	I2,0 I,03	I,I4 0,34	24	2	2 I	2,I2 0,44	4 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	8-II	Устройство щебеночной подготовки под лежни и отсыпка площадки	м3	6	I3,4 I,07	I,I6 0,35	80	6	7 2	2,I9 0,45	I3 3
9	7-I77	Установка железобетонных лежней ЛЖ-84	шт	3	5,70 I,2	I,87 0,68	I7	4	6 -	2,04 0,88	6 3
I0	ЭСЦ-3.33	Стоимость железобетонных	м3	2,73	I56	-	426	-	-	-	-
II	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км	т	7,I	2,32	-	I6	-	-	-	-
I2	7-I77	Установка жел.бет. плит ПО.5 весом 0,07 т	шт	I2	5,70 I,2	I,87 0,68	68	I4	22 8	2,04 0,88	24 II
I3	СЦЭС-84 п.23	Стоимость жел.бет. плит	м3	0,348	55,7	-	I9	-	-	-	-
I4	06-08 табл.I К=I,026	Арматура	кг	45	0,25	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I5	6-I73 ССЦ М.О. п.I-5 п.I-3	Укладка вручную монолитного бетона марки В 7.5 слоем 60 мм м3 42,7-I,OI5(27,4-25,8)	I	4I,08 4,6I	0,8I 0,24	4I	5	I -	8,4 0,3I	х -
I6	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора МI00 слоем 20 мм с железнением поверхности I00 м2 70,0 + 9,83	0,I6	79,83 I7,74	I,03 0,30	I3	3	-	3I,4 0,39	5 -
I7	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,03	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	- -	7,I9 0,39	- -
I8	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2
I9	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
20	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	I,56	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	804	37	5I I5	-	67 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах 67 + 22 = 89 чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	89
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I33	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xI33=I2 чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,I8xI33=24 руб.								
		Итого	-	-	-	937	37	5I / I5	-	IOI
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	75	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	IOI2	37	5I / I5	-	IOI
		Нормативная трудоемкость IOI чел./час.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Сметная заработная плата

37+I5+24=76 руб.

Составила Ж.М.Родионова

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250+630) кВА Свердловского ЭМЗ" на строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы без маслоприемника (вариант УШ)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: чертежи КС 15; 16

Сметная стоимость – 0,79 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – 109 чел.час.
Трудозатраты построечные – 70 чел.час.
Сметная заработная плата – 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м3 33,8х1,1	0,013	37,18 –	37,18 12,39	1	–	–	– 17,84	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-I74 тех.ч. т.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на I0 км I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88	0,0I3	I397,29 7,7I	I53,23 59,77	I8	-	2 I	I5,63 86,07	- I
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Подвозка местного грунта для замены срезанного растительного слоя I000 м3 I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,6x0,88	0,0I3	I569,30 7,7I	I53,23 59,77	20	-	2 I	I5,63 86,07	- I
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером I00 м2	0,82	2,05 I,2	0,85 0,29	2	I	I	2,39 0,42	2
5	I-44I	Устройство буренных котлованов, диам. 450 мм на глубину 2,I м I00 шт	0,I6	223,0 I8,4	204,6 50,8	36	3	33 8	42,0 73,I5	7 I2
6	I-II32	Разравнивание грунта вручную I00 м2	0,82	7,I5 7,I5	-	6	6	-	I2,9 -	II

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	8-II	Устройство щебеночной подготовки	м3	0,8	I3.4 I,07	I.I6 0,35	II	I	I	2.I9 0,45	2
8	33-22I	Установка жел.бет. стоек СОН 22-29 весом до 0,24 т	м3	I,6	I2.4 3,8	8.6 2,93	20	6	I4 5	6.43 3,78	I0 6
9	ЗСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 22-29	м3	I,6	I50,0	-	240	-	-	-	-
I0	ПЗСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км	т	4,I6	2,32	-	I0	-	-	-	-
II	8-I0 8-II-I К=0,5	Засыпка вручную с трамбовкой в пазухи пробуренных котлованов песчано-гравийной смесью (I0,7+I3,3)х0,5	м3	3,8	I2.0 I,03	I.I4 0,34	46	4	4 I	2.I2 0,44	8 2
I2	8-II	Устройство щебеночной площадки	м3	I2,5	I3.4 I,07	I.I6 0,35	I68	I3	I5 4	2.I9 0,45	27 6
I3	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т	шт	4	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
I5	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	I,6	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	627	35	77 22	-	70
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах								
		70 + 20 = I00 чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	I00
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I03	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		0,092xI03=9 чел.час.								
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,I8xI03=I9 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	730	35	77 22	-	I09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	58	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	788	35	77 22	-	I09

Нормативная трудоемкость I09 чел.час.

Сметная зарплата

35+22+I9=76 руб.

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2х(250+630) кВА Свердловского ЭМЗ" на строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы с устройством маслоприемника (вариант IX)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи КС 17; 18; 19

Сметная стоимость - 1,00 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 171 чел.час.
Трудозатраты построечные - 114 чел.час.
Сметная заработная плата - 0,12 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I50 мм 1000 м3	0,013	37,18	38,18		I	-	-	-	-
		33,8хI,I		-	I2,39					I7,84	
2	I-I74 тех.ч. т.3 ССЦ на перев. стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на I0 км 1000 м3	0,013	I393,29	I53,23		I8	-	2	I5,63	-
				7,7I	59,77				I	86,07	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,4x0,88								
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Подвозка местного грунта для замены срезанного растительного слоя I000 м3	0,0I3	I569,30	I53,23	20	-	2	I5,63	-
				7,7I	59,77			I	86,07	I
		I3I+I24,39x0,I5+I0,7+ +9,26x0,I+I000xI,6x0,88								
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером I00 м2	0,82	2,05	0,85	2	I	I	2,39	2
				I,2	0,29				0,42	
5	I-44I	Устройство буренных котлованов диаметром 450 мм и глубиной 2,I м I00м2	0,I6	223,0	204,6	36	3	33	42,0	7
				I8,4	50,8			8	73,I5	I2
6	I-II32	Разравнивание грунта вручную I00м2	0,82	7,I5	-	6	6	-	I2,9	II
				7,I5					-	
7	8-II	Устройство щебеночной подготовки м3	0,8	I3,4	I,I6	II	I	I	2,I9	2
				I,07	0,35				0,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	33-22I	Установка жел.бет.стоек СОН 22-29 весом до 0,24 т								
		м3	I,6	I2,4	8,6	20	6	I4	6,43	I0
				3,8	2,93			5	3,78	6
9	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 22-29								
		м3	I,6	I50,0	-	240	-	-	-	-
I0	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км								
		т	4,I6	2,32	-	I0	-	-	-	-
II	8-I0 8-II-I К=0,5	Засыпка вручную с трамбовкой в пазухи буренных котлованов песчано-гравийной смесью								
		м3	3,8	I2,0	I,I4	46	4	4	2,I2	8
				I,03	0,34			I	0,44	2
I2	8-II	Устройство щебеночной площадки слоем 50 мм								
		м3	4,3	I3,4	I,I6	58	5	5	2,I9	9
				I,07	0,35			2	0,45	2
I3	7-I77	Установка жел.бет. плит П I0,5 весом 0,07 т								
		шт	2I	5,70	I,87	I20	25	39	2,04	43
				I,2	0,68			I4	0,88	I8
I4	СЦЭС-84	Стоимость жел.бет. плит								
		м3	0,6I	55,7	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	06-08 табл.I К=I,026	Арматура кг	85	0,25	-	2I	-	-	-	-
I6	6-I73 ССЦ М.О.	Укладка вручную монолитного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм м3	I,5	4I,08	0,8I	62	7	I	8,5	I3
		42,7-I,0I5(27,4-25,8)		4,6I	0,24			-	0,3I	-
I7	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора М I00 слоем 20 мм с железнением поверхности I00 м2	0,I6	79,83	I,03	I3	3	-	3I,4	5
		70,0 + 9,83		I7,74	0,30				0,39	
I8	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	6	I,52	I,I5	9	2	7	0,65	4
				0,37	0,42			3	0,54	3
I9	ЭСЦ-4.I9	Стоимость бетонных блоков м3	0,9	65,7	-	59	-	-	-	-
20	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	2,34	2,32	-	5	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	79I	63	I09	-	II4
								35		45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xI3I=I2 чел.час.								
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,I8xI3I=24 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	922	63	I09 / 35	-	I7I
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	74	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	996	63	I09 / 35	-	I7I
		Нормативная трудоемкость I7I чел.час.								
		Сметная зарплата 65+35+24=I22 руб.								

Составил И.А.Резник

Проверил В.М.Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/I0/0,4 закрытого типа из панелей "Сэндвич"

Основание: 407-3-633.92 л. I2,I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	444,6I тыс.руб.
в т.ч. оборудования	444,I3 тыс.руб.
монтажных работ	0,48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	334 чел./час.
Трудозатраты построечные	275 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,2 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измер., и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто / нетто
					всего / в т.ч. основн. зараб. платы	эксплуатация машин / в т.ч. зараб. платы		всего	осн. зараб. платы	эксплуатация машин / в т.ч. зараб. платы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Цена з-да п8-25-I К-2	Комплектно-блочная двухтрансформаторная ПС I0/0,4 кВ с выключателем нагрузки типа КТП-2х250/I0/0,4-0,4-86УI	I шт.	34I220	I02,8 39,4	55,8 2I,4	34I220	I03	39	56 2I	66 27,6	66 28	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Минский ЭТЗ цв-62-2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМ-250/I0-78УI шт.	2	35760	42 I9,5	II,6 4,5	7I520	84	39	23 9	40 5,8	80 I2	-
3	цв-75-I	Шина ответвительная одна полоса в фазе медная сеч. до 250 мм2 I00 м	0,5	-	84,7 29,7	6,8 0,89	-	42	I5	3 -	48 I,I5	24 I	-
4	цв-75-3	То же, сеч. до 700 мм2 I00 м	0,I5	-	I52 42,8	I2,3 I,75	-	23	6	-	69 2,3	I0 -	-
5	цв-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00 м	0,03	-	92,3 II,7	70,6 22,I	-	3	-	2 I	I9 28,5	I I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	ц8-23-I	Спуск, перемычка сеч.провода до 300 количество проводов в фазе I (3 фазы) шт.	2	-	I2,7 3,89	8,73 2,9I	-	25	8	I7 6	6 3,8	I2 8	-
7	CI52-44	Стоимость провода АС 95/I6 т	0,02	-	869 -	-	-	I7	-	- -	-	-	-
8	2903I9 п.3-0423	Зажим А2А-95-2 шт.	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	-"- п.3-0I30	Зажим ПА-2 шт.	27	0,55	-	-	I5	-	-	-	-	-	-
		Заземление											
I0	EI-960 накл. расх. I6,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления I00 м3	0,3	-	86,8 74,5	- -	-	26	22	-	I54 -	46 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	ЕI-968 накл. расх. I6,5%	Обратная засыпка траншей вручную I00 м3	0,3	-	53,6 46	- -	-	I6	I4	-	99,3 -	30 -	-
I2	п8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0 шт	0,4	-	I0 3,I	0,4 0,I	-	4	I	- -	6 0,I	2 -	-
I3	п8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диам.I0 мм I00 м	0,3	-	22,I 8,2	0,9 0,I	-	7	2	- -	I4 0,I	4 -	-
		Итого	-	-	-	-	4I2760	350	I46	I0I 37	-	275 50	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация 7,6%	-	-	-	-	3I370	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	444I30	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты II0x0,87	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах I02x0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Сметная заработная плата 0,I8xI02=I8 руб.											
		Итого	-	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	444I30	482	I46	I0I 37	-	334	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
		Трудозатраты построечные чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	20II	-	-	-	-

I46+37+I8=20II руб.

Составил начальник группы М.П.Свиридова

Проверил ст.инженер Н.П.Смородова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

приобретение и монтаж электротехнического оборудования
КТП-2х400/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич"

Основание: 407-3-633.92 л.I2,I3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	484,7 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	484,22 тыс.руб.
монтажных работ	0,48 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	334 чел.час.
Трудозатраты построечные	275 чел.час.
Сметная заработная плата	0,2 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего основн. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. зараб. платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования, т брутто	Общая масса оборудования, т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	Цена з-да пВ-25-I К=2	Комплектно-блочная двухтрансформаторная ПС I0/0,4 кВ с выключателем												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		нагрузки типа КТП-2х400/I0/0,4--0,4-86УI шт	I	34I220	I02,8 39,4	55,8 2I,4	34I220	I03	39	56 2I	86 27,6	66 28	-
2	п8-62-2	Трансформатор ТМ-400/I0УI шт	2	54390	42 I9,5	II,6 4,5	I08780	84	39	23 9	40 5,8	80 I2	-
3	п8-75-I	Шина ответвительная одна полоса в фазе алюминиевая сеч. до 250мм2 I00 м	0,5	-	84,7 29,7	6,8 0,89	-	42	I5	3 -	48 I,I	24 I	-
4	п8-75-3	То же, сеч. до 700 мм2 I00 м	0,I5	-	I52 42,8	I2,3 I,75	-	23	6	2 -	69 2,3	I0 -	-
5	п8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00 м	0,03	-	92,3 II,7	70,6 22,I	-	3	-	2 I	I9 28,5	I I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6	п8-23-I	Спуск или перемычка (3 фазн) сеч.провода до 300 мм2, количество проводов в фазе I шт	2	-	I2.7 3,89	8.73 2,9I	-	25	8	I7 6	6 3,8	I2 8	-
7	СI52-44	Стоимость провода АС 95/I6 т	0,02	-	869	-	-	I7	-	-	-	-	-
8	290319 п3-0423	Стоимость зажима А2А-95-2 шт	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	-"- п3-0I30	Стоимость зажима ПА-2 шт	27	0,55	-	-	I5	-	-	-	-	-	-
		Заземление											
I0	EI-960 накл. расх. I6,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления I00 м3	0,3	-	86.8 74,5	- -	-	26	22	-	I54 -	46 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	EI-968 накл.	Обратная засыпка траншей вручную I00 м3	0,3	-	53,6 46	- -	-	I6	I4	-	99,3 -	30 -	-
I2	п8-47I--3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0 шт	0,4	-	I0 3,I	0,4 0,I	-	4	I	- -	6 0,I	2 -	-
I3	п8-472--I	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диам. I0 мм I00 м	0,3	-	22,I 8,2	0,9 0,I	-	7	2	- -	I4 0,I	4 -	-
		Итого	-	-	-	-	450020	350	I46	I0I 37	-	275 50	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 7,6%	-	-	-	-	34202	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	484222	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87% на осн. зарплату II0 x 0,87	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах I02 x 0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Сметная зарплата в накладных расходах I02x0,I8=I8 руб.											
		Итого	-	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	484222	482	I46	I0I 37	-	334	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
		Трудозатраты построечные чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-
		Сметная зарплата	-	-	-	-	-	-	20I	-	-	-	-

I46+37+I8=20I руб.

Составил нач.группы М.П.Свиридова

Проверил ст.инженер Н.П.Смородова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич"

Основание: 407-3-633.92 л.I2,I3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 625,96 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	- 625,4I тыс.руб.
монтажных работ	- 0,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 379 чел.час.
Трудозатраты построечные	- 303 чел.час.
Сметная заработная плата	- 0,3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-час., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ					брутто
					всего	в т.ч. основ. зараб. платы		всего	в т.ч. осн. зараб. платы	эксплуатация машин			нетто
						эксплуатация машин				в т.ч. зараб. платы	обслуживающих машины		
						в т.ч. зараб. платы					на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Цена з-да п8-25-2 К=2	Комплектно-блочная двухтрансформаторная ПС I0/0,4 кВ с выключателем нагрузки											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		типа КТП-2х630/ /I0/0,4-0,4-86УI шт	I	34I220	I54,2 55,8	87,8 32,2	34I220	I54	56	88 32	94 4I,5	94 42	-
2	Цена Европейского з-да п8-62-2	Трансформатор ТМ-630/I0УI шт	2	I20000	42 I9,5	II,6 4,5	240000	84	39	23 9	40 5,8	80 I2	-
3	п8-75-I	Шина ответвительная одна полоса в фазе алюминиевая сеч. до 250 мм2 I00 м	0,5	-	84,7 29,7	6,8 0,89	-	42	I5	3 -	48 I,I	24 I	-
4	п8-75-3	То же, сеч. до 700 мм2 I00 м	0,I5	-	I52 42,8	I2,3 I,75	-	23	6	2 -	69 2,3	I0 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	п8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей I00 м	0,03	-	92,3 II,7	70,6 22,I	-	3	-	2 I	I9 28,5	I I	-
6	п8-23-I	Спуск или перемычка (3 фазы) сеч. провода до 300 мм2 количество проводов в фазе I шт.	2	-	I2,7 3,89	8,73 2,9I	-	25	8	I7 6	6 3,8	I2 8	-
7	СI52-44	Стоимость провода АС 95/I6 т	0,02	-	869	-	-	I7	-	-	-	-	-
8	290319 п3-0429	Стоимость зажима А2А-95-2 шт	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	-"- п3-0I30	Стоимость зажима ПА-2 шт	27	0,55	-	-	I5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Заземление											
I0	ЕI-960 накл. расх. I6,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления I00 м3	0,3	-	86,8 74,5	-	-	26	22	-	I54 -	46 -	-
II	ЕI-968 -"-	Обратная засыпка вручную I00 м3	0,3	-	53,6 46	-	-	I6	I4	-	99,3 -	30 -	-
I2	п8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0шт	0,4	-	I0 3,I	0,4 0,I	-	4	I	- -	6 0,I	2 -	-
I3	п8-472-I	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали диам. I0 мм I00 м	0,3	-	22,I 8,2	0,9 0,I	-	7	2	- -	I4 0,I	4 -	-
		Итого	-	-	-	-	58I240	40I	I63	I35 48	-	303 64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 7,6%	-	-	-	-	44I74	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	625414	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты	-	-	-	-	-	II0	-	-	-	-	-
		I27x0,87											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-
		0,092xI33											
		Сметная зарплата в накладных расходах											
		0,I8xI33=24 руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого	-	-	-	-	-	5II	-	-	-	379	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	4I	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	625414	552	I63	I35 48	-	379	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379	-
		Трудозатраты построечные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	-
		Сметная заработная плата											
		I63+48+24=299 руб.											
		Составил нач.группы					М.П.Свиридова						
		Проверил ст.инженер					Н.П.Смородова						

407-3-633.92 АП

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к проекту "Установка комплектно-блочной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью до 630 кВА полной заводской готовности с использованием легких ограждающих конструкций"

КТПБ-2х630/10/0,4

Ресурсы	I вариант	II вариант	III вариант	IУ вариант	У вариант	УI вариант	УII вариант	УIII вариант	IX вариант
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы									
Затраты труда, чел.час.	80	120	125	104	145	61	101	109	171
Заработная плата, руб.	50	80	90	70	100	50	80	80	120
Строительные машины, руб.	21	34	41	36	48	24	36	55	74
Монтажные работы									
Затраты труда, чел.час.	379	379	379	379	379	379	379	379	379
Заработная плата, руб.	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Строительные машины, руб.	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Всего									
Затраты труда, чел.час.	459	499	504	483	524	440	480	488	550
Заработная плата, руб.	350	380	390	370	400	350	380	380	420
Строительные машины, руб.	111	124	131	126	138	114	126	145	164

gost.e-ecolog.ru