

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-633.92

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

Альбом II

Сметы

Стоимость

общая 627,26 тыс.руб.


строительно-
монтажных работ 1,85 тыс.руб.

I кВ.А мощности 497,8 тыс.руб.

Разработан
проектным институтом
"Сельэнергопроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 Г.Ф.Сумин

 Д.В.Леритин

1072-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-633.92

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

Альбом П

Сметы

1072-02

407-3-633.92 А П

ОГЛАВЛЕНИЕ

			Стр.
1.	Пояснительная записка		5
2.	Объектная смета № I	Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x250 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-I 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 2x400 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-I 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

407-3-633.92 АП

		Стр.
II. Объектная смета № IO	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 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x630 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 (IV вариант)	47
20. --	№ 5 Строительство фундаментов из ж.б. стоек с устройством маслоприемника (V вариант)	51
21. --	№ 6 Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84, без маслоприемника (VI вариант)	56

407-3-633.92 АП

			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.	-"- № 10	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич".....	77
26.	-"- № 11	То же, КТП-2х400/10/0,4	83
27.	-"- № 12	То же, КТП-2х630/10/0,4	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 ЦИП, 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 заработной платы, 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 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x250 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	- 0,41 тыс.чел/час.
Трудозатраты построечные	- 0,34 тыс.чел/час.
Сметная заработная плата	- 0,25 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кв.А	- 891 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел/ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-вания, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Лок. см. № 10	Приобретение и монтаж электро- технического оборудования КТП-2х250/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,13	-	444,61	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,56	0,48	444,13	-	445,17	0,41	0,25	-
	Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	0,83	0,71	444,13	-	445,67	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Д.В. Левитин

В.М. Курносова

И.Н. Пронина

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 2x250 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.

Код	Код смет.	Код рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нор- матив- ная трудо- ем- кость, тыс.- ч	Смет- ная зара- бот- ная плата, тыс. руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
				строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	обо- рудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I	Док.см. № 3		Строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32.9-I без устройства маслоприемника (вариант III)	0,96	-	-	-	0,96	0,13	0,09	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Док. см. № 10	Приобретение и монтаж элект- технического оборудования КТП-2х250/10/0,4 закрытого типа из панели "сендвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,13	-	444,61	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,96	0,48	444,13	-	445,57	0,46	0,29	-
	Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,42	0,71	444,13	-	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 10/0,4 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 1991 г.

Сметная стоимость - 445,91 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 - 891,8 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Док.см. № 4	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 30-29 без устройства маслоприемника (вариант IV)	0,72	-	-	-	0,72	0,10	0,07	

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Док. см. № 10	Приобретение и монтаж электрического оборудования КТП 2х250/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,13	-	444,61	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,72	0,48	444,13	-	445,33	0,43	0,27	-
	Письмо Гос- строя № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. $K_{смп} = 1,48$	1,07	0,71	444,13	-	445,91			

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 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x250 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. лежней ЛЖ-84 без маслоприемника

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 446,16 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,39 тыс.чел/ч
Трудозатраты построечные	- 0,31 тыс.чел/ч
Сметная заработная плата	- 0,25 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА	- 890,8 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дования, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Лок.см. № 6	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 без маслоприемника (У1 вариант)	0,89	-	-	-	0,89	0,06	0,05	-
2	Лок.см. № 10	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2x250/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,13	-	444,61	0,33	0,20	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете	0,89	0,48	444,13	-	445,5	0,39	0,25	-
Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90		Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,32	0,71	444,13	-	446,16	-	-	-

Главный инженер проекта

Лел Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела

В.М.Курносова В.М.Курносова

Составил

И.Н.Пронина И.Н.Пронина

Проверил

М.П.Свиридова М.П.Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x250 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	- 446,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,41 тыс.чел/час
Трудозатраты построечные	- 0,32 тыс.чел/час
Сметная заработная плата	- 0,28 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА	- 890,8 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-вания, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,11	0,08	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Лок. см. № 10	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,48	444,13	-	444,61	0,33	0,20	-
		Всего по смете	0,79	0,48	444,13	-	445,4	0,44	0,28	-
	Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,17	0,71	444,13	-	446,01			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил


 Д.В. Левитин


 В.М. Курносова


 И.Н. Пронина

М.П. Свиридова

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	0,41	0,25	-
Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90		Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	0,83	0,71	484,22	-	485,86			

Главный инженер проекта

Л.В.

Д.В.Левитин

Начальник сметного отдела

В.М. Курносова

В.М.Курносова

Составил

И.Н. Пронина

И.Н.Пронина

Проверил

М.П.Свиридова

407-3-033.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x400 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. плит ПН 32.9-1 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 1 кВА - 607,9 руб.

№ ш	№ смет, № рас-	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нор- матив- ная трудо- ем- кость, тыс.-ч	Смет- ная зара- бот- ная плата, тыс. руб.	Показа- тели едини- чной стои- мости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудо- вания, мебелн, инвен- таря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Лок. см. № 3	Строительство фундаментов из ж.б. плит ПН 32.9-1 без устройства маслоприемника (вариант Ш)	0,96	-	-	-	0,96	0,13	0,09	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Лок. см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/10/0,4 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 Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,42	0,71	484,22	-	486,35			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил


 Д.В. Левитин


 В.М. Курносова


 И.Н. Пронина


 М.П. Свиридова

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90		Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,07	0,71	484,22	-	486,00			

Главный инженер проекта

Д.В. Левитин

Начальник сметного отдела

В.М. Курносова

Составил

И.Н. Пронина

Проверил

М.П. Свиридова

407-3-638.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x400 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 трудовозатраты	- 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
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-вания	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Лок.см. № 6	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 для районов с сейсмическими воздействиями 9 баллов без маслоприемника (вариант У1)	0,89	-	-	-	0,89	0,06	0,05	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Лок. см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/10/0,4 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 Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,32	0,71	484,22	-	486,25			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил


 Д.В. Левитин


 В.М. Курносова


 И.Н. Пронина


 М.П. Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10

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. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, без устройства маслоприемника"

Составлена в ценах 1991 г.

Сметная стоимость	- 486,1 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 1 кВА	- 607,6 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.:					Нормативная трудоемкость тыс.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,11	0,08	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Док. см. № II	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х400/10/0,4 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 Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете по ценам 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,17	0,71	484,22	-	486,1			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Д.В. Левитин

В.М. Курносова

И.Н. Пронина

М.П. Свирядова

407-3-633.92 АЛ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2x630 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 трудовозатраты	- 0,39 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,38 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА	- 497,8 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Док.см. № 2	Строительство фундаментов из ж.б. приставок ПТ 33-2 с устройством маслоприемника (вариант II)	0,70	-	-	-	0,70	0,12	0,08	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Док. см. № 12	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,41	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	0,70	0,55	625,41	-	626,66	0,50	0,38	-
	Письмо Гос- страя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,04	0,81	625,41	-	627,26			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Д.В. Левитин

В.М. Курносова

И.Н. Пронина

М.П. Свиридова

407-3-633.92 АП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту двухтрансформаторной КТП 10/0,4 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 1991 г.

Сметная стоимость	- 627,37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 0,53 тыс.чел./час.
Построечные трудовозатраты	- 0,41 тыс.чел./час.
Сметная заработная плата	- 0,4 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА	- 497,9 руб.

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Док.см. № 5	Строительство фундаментов из ж.б.стоек СОН 30-29 с устройством маслоприемника (вариант У)	0,85	-	-	-	0,85	0,15	0,10	-
2	Док.см. № 12	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,41	-	625,96	0,38	0,30	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете	0,85	0,55	625,41	-	626,81	0,53	0,40	-
Письмо Гос- строя СССР № 14-Д от 06.09.90		Всего по смете в ценах 1991 г. $K_{СМР} = 1,48$	1,26	0,7	625,41	-	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 № 13

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. 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 1 кВА - 498,2 руб.

№ пп	№ смет, рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Лок.см. № 7	Строительство фундаментов из ж.б. лежней ЛЖ-84 для районов с сейсмическими воздействиями 9 баллов с устройством маслоприемника (вариант УП)	1,01	-	-	-	1,01	0,10	0,08	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Лок. см. № 12	Приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х630/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,41	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	1,01	0,55	625,41	-	626,97	0,48	0,38	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. K _{СМР} = 1,48	1,5	0,81	625,41	-	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 ЛП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту "Установка двухтрансформаторной КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сандвич" мощностью 2x630 кВ.А Свердловского ЭМЗ на фундаментах из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, с устройством маслоприемника"

Составлена в ценах 1991 г.

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

№ пп	№ смет, № рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных	мон-таж-ных	обору-дова-ния, мебели, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Лок.см. № 9	Строительство фундаментов из ж.б. стоек СОН 22-29, устанавливаемых в пробуренные котлованы, с устройством маслоприемника (вариант IX)	1,00	-	-	-	1,00	0,17	0,12	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Лок. см. № 12	Приобретение и монтаж электро- технического оборудования КТП-2х630/10/0,4 закрытого типа из панелей "сэндвич" Свердловского ЭМЗ	-	0,55	625,41	-	625,96	0,38	0,30	-
		Всего по смете	1,00	0,55	625,41	-	626,96	0,55	0,42	-
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д от 06.09.90	Всего по смете в ценах 1991 г. $K_{СМР} = 1,48$	1,48	0,81	625,41	-	627,7			

Главный инженер проекта

Д.В. Левитин

Начальник сметного отдела

В.М. Курвосова

Составил

И.Н. Пронина

Проверил

М.П. Свиридова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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, без маслоприемника" (вариант I)

Составлена в ценах 1984 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 в № пп-эницп 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	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-230 тех.ч. табл.3 K=1,1	Срезка растительного грунта толщиной 150 мм 1000 м ³ 33,8 x 1,1	0,01	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,39	1	-	-	<u>17,84</u>	-
2	I-959 K=1,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вруч- ную 100 м ³ 62,3 x 1,2	0,01	<u>74,76</u> 74,76	-	1	-	-	<u>157,2</u> -	2

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 10 км 1000 м ³ I3I+I24,39x0,15+I0,7+ +9,26x0,1+I000xI,4x0,88	0,01	<u>I393,29</u> 7,71	<u>I53,23</u> 59,77	I4	-	<u>2</u> I	<u>I5,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гравий- ной подготовки толщиной 150 мм м ³ (I0,7+I3,3)x0,5	8,0	<u>I2,0</u> I,03	<u>I,14</u> 0,34	96	8	<u>9</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>I7</u> 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки щебнем м ³	I3,3	<u>I3,4</u> I,07	<u>I,16</u> 0,35	I78	I4	<u>I5</u> 5	<u>2,19</u> 0,45	<u>29</u> 6
6	7-668	Укладка жел.бет.прис- тавок ПТ 33-2 весом 0,25 т шт	9	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	5	<u>I</u> -	<u>I,01</u> 0,06	9
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость приставок ПТ 33-2 шт	9	<u>I1,3</u>	-	I02				

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная зарплата в накладных расходах 0,18 x 74 = 13										
Итого		руб.	-	-	-	522	28	<u>32</u> II	-	80
Плановые накопления 8%										
Итого		руб.	-	-	-	42	-	-	-	-
Итого		руб.	-	-	-	564	28	<u>32</u> II	-	80

Нормативная трудоем-
кость 80 чел.-час.

Сметная зарплата
28+II+I3=52 руб.

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М. Курносова 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 II)

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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-230 тех.ч. табл.3 К=I,I	Срезка растительного грунта толщиной 150 мм 33,8 х I,I	1000 м2 0,01	37,18	37,18	I	-	-	-	-
				-	12,39				17,81	
2	I-959 К=I,2 тех.ч. п.367	Доработка грунта вручную 62,3 х I,2	100 м3 0,01	74,76	-	I	-	-	157,2	2
				74,76					-	

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 10 км 1000 м ³ I3I+I24, 39x0, I5+I0, 7+ +9, 26x0, I+I000xI, 4x0, 88	0,01	<u>I393,29</u> 7,71	<u>I53,23</u> 59,77	14	-	<u>2</u> I	<u>I5,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гра- вийной подготовки толщ. 150 мм м ³ (I0,7+I3,3)x0,5	7,9	<u>I2,0</u> I,03	<u>I,14</u> 0,34	95	8	<u>9</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>I7</u> 3
5	8-II	Устройство щебеночной подушки слоем 180 мм м ³	9,5	<u>I3,4</u> I,07	<u>I,16</u> 0,35	I27	10	<u>II</u> 3	<u>2,19</u> 0,45	<u>2I</u> 4
6	7-668	Укладка ж.б. приставок ПТ 33-2 весом 0,25 т шт.	9	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	5	<u>I</u> -	<u>I,01</u> 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.	12	<u>5,70</u> I,2	<u>I,87</u> 0,68	68	14	<u>22</u> 8	<u>2,04</u> 0,88	<u>24</u> II
9	СЦЭС-84 п.23	Стоимость ж.б. плит м ³	0,35	55,7	-	19	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
10	06-08 табл. I K=I,026	Арматура 0,24 x I,026	кг	45	0,25	-	II	-	-	-	-
11	6-173 п. I-5, I-3	Укладка вручную монолит- ного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм 42,7-I,015(27,4-25,8)	м3	1,2	<u>41,08</u> 4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	49	6	I	<u>8,4</u> 0,3I	10
12	II-55 II-77	Стяжки из раствора М100 слоем 20 мм с железне- нием поверхности 100 м2 70,0 + 9,83		0,16	<u>79,83</u> 17,74	<u>1,03</u> 0,30	13	3	-	<u>31,4</u> 0,39	5
13	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6-I весом 0,35 т шт.		4	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2
14	ЭСЦ- 4.19	Стоимость бетонных блоков	м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
15	ПЭСС- -I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на рас- стояние до 50 км	т	1,6	2,32	-	4	-	-	-	-
16	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,025	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	I	-	-	<u>7,19</u> 0,49	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого	руб.	-	-	-	556	47	<u>51</u> 17	-	<u>91</u> 21
		Нормативная трудоем- кость в прямых затратах, чел. час.		-	-	-	-	-	-	-	112
		$9I+2I= 112$									
		Накладные расходы 16,5%, руб.		-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах									
		$0,092 \times 92 = 8$ чел. час.		-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная зарплата в накладных расходах									
		$0,18 \times 92 = 17$ руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	648	47	<u>51</u> 17	-	120
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	52	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого	руб.	-	-	-	700	47	<u>51</u> 17	-	120

Нормативная трудоем-
кость 120 чел.час.

Сметная зарплата

$47+17+17=81$ руб.

Составил

И.А.Резник

Проверил

В.М.Курносова

Син
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 32.9-1, без маслоприемника" (вариант III)

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.

№ п/п	Шифр и № позиций- норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслу- живанием машин	
				всего основн. зараб. платы	эксп. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	эксп. машин в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. табл. 3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 33,8 х 1,1	1000 м ³ 0,01	37,18	37,18 12,39	I	-	-	- 17,84	-
2	I-959 К=1,2 тех.ч. п.3.6.7	Доработка грунта вручную	100 м ² 0,01	74,76 74,76	-	I	-	-	157,2 -	2

407-3-633.92 АП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскавато- ром на 10 км 1000м3 I3I+I24,39x0,15+I0,7+ +9,26x0,1+I000xI,4x0,88	0,01	<u>1323,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	14	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 1
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано-гра- вийной подготовки слоем 150 мм м3 (I0,7+I3,3)x0,5	9,4	<u>12,0</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	113	10	<u>11</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>20</u> 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсника площадки слоем 300 мм м3	18,7	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	251	20	<u>22</u> 7	<u>2,19</u> 0,45	<u>41</u> 8
6	7-I77	Укладка жел.бет. плит ПМ 32.9-I весом 0,73т шт.	11	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	63	13	<u>21</u> 7	<u>2,04</u> 0,88	<u>22</u> 10
7	СЦЭС-84 п.23	Стоимость плит ПН 32.9-I м3	3,2	55,7	-	178	-	-	-	-
8	06-08 табл.1 K=1,026	Арматура кг	361	0,25	-	90	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		0,092 x 126 = 12								
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,18 x 126 = 23 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	887	44	<u>61</u> 20	-	125
		Плановые накопления 8%								
		руб.	-	-	-	71	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	958	44	<u>61</u> 20	-	125
		Нормативная трудоемкость 125 чел.час.								
		Сметная зарплата								
		44+20+23=87 руб.								
		Составил	<i>Скин</i>			И.А.Резник				
		Проверил	<i>В. Курносова</i>			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 заработная 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 основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	за 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 150 мм 1000 м ³ 33,8 x I,I	0,01	37,18	37,18	I	-	-	-	-
				-	12,39				17,84	
2	I-959 К=I,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100 м ³ 62,3 x I,2	0,01	74,76	-	I	-	-	157,2	2
				74,76					-	

407-3-633.92 ЛП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-174 тех.ч. табл.3 I-194 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосва- лах с погрузкой экска- ватором на 10 км 1000 м3	0,01	<u>1393,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	14	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> 1
4	8-10 8-II-I K=0,5	Устройство песчано- гравийной подготовки толщиной 150 мм м3 (10,7+13,3)x0,5	8,0	<u>12,0</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	96	8	<u>9</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>17</u> 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки м3	14,0	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	188	15	<u>16</u> 5	<u>2,19</u> 0,45	<u>31</u> 6
6	33-208	Укладка ж.б. стоек ООН 30-29 весом 0,35 т м3	1,2	<u>27,5</u> 10,3	<u>17,2</u> 5,34	33	12	<u>21</u> 6	<u>17,1</u> 6,89	<u>21</u> 8
7	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек ООН 30-29 м3	1,2	150,0	-	180	-	-	-	-
8	ПЭСС-I-84	Стоимость автопере- возок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	3,12	2,32	-	7	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,092x94=9 чел.час.								
		Сметная зарплата в накладных расходах								
		0,18x94=17 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	664	36	<u>53</u> 17	-	104
		Плановые накопления 8%	-	-	-	53	-	-	-	-
		Итого в руб.	-	-	-	717	36	<u>53</u> 17	-	104

Нормативная трудоемкость
104 чел.час.

Сметная зарплата
36+17+17=70 руб.

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А. Резник

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; II

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 № пози-ций нор-матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об-служиванием машин	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на едinh.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м3 33,8 x 1,1	0,01	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,39	1	-	-	- 17,84	-
2	I-959 К=1,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100 м3 62,3 x 1,2	0,01	<u>74,76</u> 74,76	-	1	-	-	<u>157,2</u> -	2

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскавато- ром на 10 км 1000 м3 I3I+I24,39x0,15+ +I0,7+9,26x0,1+ +I000xI,4x0,88	0,1	<u>I393,23</u> 7,71	<u>I53,23</u> 59,77	I4	-	<u>2</u> I	<u>I5,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	8-I0 8-II-I K=0,5	Устройство песчано- гравийной подготовки слоем I50 мм (I0,7+I3,3)x0,5 м3	8,0	<u>I2,0</u> I,03	<u>I,14</u> 0,34	96	8	<u>9</u> 3	<u>2,12</u> 0,44	<u>I7</u> 4
5	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные конструкции и отсыпка площадки слоем I50 мм м3	I0,0	<u>I3,4</u> I,07	<u>I,16</u> 0,35	I34	II	<u>I2</u> 4	<u>2,19</u> 0,45	<u>22</u> 5
6	33-208	Укладка жел.бет.стоек СОН 30-29 весом 0,33 т м3	I,2	<u>27,5</u> I0,3	<u>I7,2</u> 5,34	33	I2	<u>21</u> 6	<u>I7,1</u> 6,89	<u>21</u> 8
7	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 30-29 м3	I,2	I50,0	-	I80	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	ПЭСС-1-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	3,12	2,32	-	7	-	-	-	-
9	7-177	Установка жел.бет.плит Ш0,5 весом 0,07 т шт	12	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	68	14	<u>22</u> 8	<u>2,04</u> 0,88	<u>24</u> II
10	СЦЭС-84 п.23	Стоимость жел.бет. плит м3	0,35	55,7	-	19	-	-	-	-
11	06-08 табл. I K=1,026	Арматура 0,24x1,026 кг	45	0,25	-	11	-	-	-	-
12	6-173 ССЦ М.0. п.1-5 п.1-3	Укладка вручную моно- литного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм м3 42,7-1,015(27,4-25,8)	1,2	<u>41,08</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	49	6	I 8,4 0,31	10	
13	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора М100 слоем 20 мм с железнением поверх- ности 100 м2 70,0 + 9,83	0,16	<u>79,83</u> 17,74	<u>1,03</u> 0,30	13	3	- 31,4 0,39	5	
14	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,025	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	I	-	- 7,19 0,39	-	

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		0,18xII2=20 руб.								
	Итого	руб.	-	-	-	788	55	<u>72</u> 24	-	145
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	851	55	<u>72</u> 24	-	145

Нормативная трудоем-
кость 145 чел.час.

Сметная зарплата

$55+24+20=99$ руб.

Составил

Проверил

Син
В. Курносова

И.А.Резник

В.М.Курносова

407-3-633.92 ЛП

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 У1)

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи КС I2; I3

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 № пози-ций нор-матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об-служиванием машин	
				всего	экопл. машин	всего	основн. зараб. платы	экопл. машин	в т.ч. зараб. платы	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. таб.3 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м3	0,012	<u>37,18</u>	<u>37,18</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	12,39			-	17,84	-
2	I-I74 тех.ч. таб.3 I-I94 ССЦ на перев.	Вывозка растительного грунта в автосамосва-лах с погрузкой экс-каватором на расстоя-ние 10 км 1000 м3	0,012	<u>1393,29</u>	<u>153,23</u>	17	-	<u>2</u>	<u>15,63</u>	<u>-</u>
				7,71	59,77			I	86,07	I

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗІ+І24,39x0,15+І0,7+ +9,26x0,1+І000xІ,4x0,88								
3	І-І74 тех.ч. таб.3 І-І94 ССЦ на перев. стр.28	Подвозка местного грун- та для замены срезан- ного растительного слоя І000 м3	0,012	<u>1569,3</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	І6	-	<u>2</u> І	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> -
4	І-ІІ38	Планировка поверхности бульдозером І00 м2	0,813	<u>2,06</u> І,2	<u>0,85</u> 0,29	2	І	<u>І</u> -	<u>2,39</u> 0,42	<u>2</u> -
5	І-62 тех.ч. таб.3 п.3.5	Разработка грунта экскаватором І000 м3 (І26+І2І,93x0,2)xІ,І	0,01	<u>165,42</u> 4,48	<u>160,95</u> 41,92	2	-	<u>2</u> -	<u>8,25</u> 60,35	<u>-</u> І
6	І-939 К=І,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную І00 м2 62,3 x І,2	0,01	<u>74,76</u> 74,76	-	І	І	-	<u>157,2</u> -	2
7	8-ІІ	Устройство щебеночной подготовки под лежни и отсыпка площадки слоем 150 мм м3	11,6	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	155	12	<u>13</u> 4	<u>2,19</u> 0,45	<u>25</u> 5

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	7-177	Установка жел.бет.лежней ЛЖ-84 весом 2,28 т шт	3	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	17	4	<u>6</u> -	<u>2,04</u> 0,88	<u>6</u> 3
9	ЭСЦ-3.33	Стоимость жел.бет. лежней ЛЖ-84 м3	2,73	156	-	426	-	-	-	-
10	ПЭСС-1-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	7,1	2,32	-	16	-	-	-	-
11	11-2	Уплотнено грунта щебнем 100 м2	0,025	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	1	-	-	<u>7,19</u> 0,39	-
12	7-1	Укладка бетонных бло- ков ФБС 9.3.6-Т весом 0,35 т шт	4	<u>1,53</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	1	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2
13	ЭСЦ-4.19	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
14	ПЭСС-1-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	1,56	2,32	-	4	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	703	19	<u>32</u> 8	-	<u>38</u> 12

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоемкость в прямых затратах										
		38+12=50 чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	50
Накладные расходы 16,5% руб.										
			-	-	-	116	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в накладных расходах										
		0,092x116=11 чел.час.	-	-	-	-	-	-	-	11
Сметная заработная плата в накладных расходах										
		0,18x116=21 руб.								
		Итого	-	-	-	819	19	<u>32</u> 8	-	61
Плановые накопления 8% руб.										
			-	-	-	66	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	885	19	<u>32</u> 8	-	61
Нормативная трудоемкость 61 чел.час.										

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная плата

 $19+8+21=48$ руб.

Составила

Ртп

Ж.М.Родионова

Проверил

В. Курноска

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. лежней ЛЖ-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.	
				всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м ³ 33,8 х 1,1	0,012	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,39	1	-	<u>1</u> -	<u>17,84</u>	-
2	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев.	Вывозка растительного грунта в автосамосвалах с погрузкой экскаватором на расстояние 10 км 1000 м ³	0,012	<u>1393,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	17	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стр.28	131+124, 39x0, 15+10, 7+ +9, 26x0, 1+1000x1, 4x0, 88								
3	I-174 тех.ч. таб.3 I-194 ССН на перев. стр.28	Подвозка местного грун- та для замены срезан- ного растительного слоя 1000 м3 131+124, 39x0, 15+10, 7+ +9, 26x0, 1+1000x1, 6x0, 88	0,01	<u>1569,3</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	16	-	<u>2</u> 1	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> -
4	I-1138	Планировка поверхности бульдозером 100 м2	0,813	<u>2,05</u> 1,2	<u>0,85</u> 0,29	2	1	<u>1</u> -	<u>2,39</u> 0,42	<u>2</u> -
5	I-62 тех.ч. таб.3 п.3.5	Разработка грунта экскаватором 1000 м3 (126+121, 93x0, 2)x1, 1	0,01	<u>165,42</u> 4,48	<u>160,95</u> 41,92	2	-	<u>2</u> -	<u>8,25</u> 60,35	<u>-</u> 1
6	I-959 K=1,2 тех.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100 м3	0,01	<u>74,76</u> 74,76	-	1	1	<u>-</u> -	<u>157,2</u> -	<u>2</u> -
7	8-10 8-11-1 K=0,5	Устройство песчано- гравийной подготовки слоем 150 мм м3 (10,7+13,3)x0,5	2	<u>12,0</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	24	2	<u>2</u> 1	<u>2,12</u> 0,44	<u>4</u> 1

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	8-II	Устройство щебеночной подготовки под лежни и отсыпка площадки м3	6	<u>13.4</u> 1,07	<u>1.16</u> 0,35	80	6	<u>7</u> 2	<u>2.19</u> 0,45	<u>13</u> 3
9	7-I77	Установка железобетонных лежней ЛЖ-84 шт	3	<u>5.70</u> 1,2	<u>1.87</u> 0,68	17	4	<u>6</u> -	<u>2.04</u> 0,88	<u>6</u> 3
10	ЭСЦ-3.33	Стоимость железобетонных м3	2,73	156	-	426	-	-	-	-
11	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок ж.б. конструкций на расстояние до 50 км т	7,1	2,32	-	16	-	-	-	-
12	7-I77	Установка жел.бет. плит П.0.5 весом 0,07 т шт	12	<u>5.70</u> 1,2	<u>1.87</u> 0,68	68	14	<u>22</u> 8	<u>2.04</u> 0,88	<u>24</u> 11
13	СЦЭС-84 п.23	Стоимость жел.бет. плит м3	0,348	55,7	-	19	-	-	-	-
14	06-08 табл. I К=1,026	Арматура кг	45	0,25	-	11	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	6-173 ССЦ М.0. п.1-5 п.1-3	Укладка вручную моно- литного бетона марки В 7.5 слоем 60 мм 42,7-1,015(27,4-25,8)	м3 1	<u>41,08</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	41	5	<u>1</u> -	<u>8,4</u> 0,31	<u>1</u> -
16	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора М100 слоем 20 мм с железнением поверх- ности 100 м2 70,0 + 9,83	0,16	<u>79,83</u> 17,74	<u>1,03</u> 0,30	13	3	-	<u>31,4</u> 0,39	<u>5</u> -
17	II-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,03	<u>43,3</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	1	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -
18	7-1	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	4	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	1	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2
19	ЭСЦ-4.19	Стоимость бетонных блоков м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	-
20	ПЭСС-1-84	Стоимость автопере- возок на расстоянии до 50 км т	1,56	2,32	-	4	-	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	804	37	<u>51</u> 15	-	<u>67</u> 22

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоемкость в прямых затратах										
		67 + 22 = 89 чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	89
Накладные расходы 16,5% руб.										
			-	-	-	133	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в накладных расходах										
		0,092x133=12 чел./час.	-	-	-	-	-	-	-	12
Сметная заработная плата в накладных расходах										
		0,18x133=24 руб.								
Итого										
			-	-	-	937	37	<u>51</u> 15	-	101
Плановые накопления 8% руб.										
			-	-	-	75	-	-	-	-
Итого руб.										
			-	-	-	1012	37	<u>51</u> 15	-	101
Нормативная трудоемкость 101 чел./час.										

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная плата

$37+15+24=76$ руб.

Составила

Проверил

В. М. Курносова

Ж. М. Родионова

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 I5; I6

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., на занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	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 150 мм 1000 м ³ 33,8хI, I	0,013	37,18	37,18 12,39	I	-	-	17,84	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-I74 тех.ч. т.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Отвозка срезанного грун- та автосамосвалами на 10 км 1000 м3	0,013	<u>1397,29</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	18	-	<u>2</u> I	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> I
3	I-I74 тех.ч. табл.3 I-I94 ССЦ на перев. стр.28	Подвозка местного грун- та для замены срезан- ного растительного слоя 1000 м3	0,013	<u>1569,30</u> 7,71	<u>153,23</u> 59,77	20	-	<u>2</u> I	<u>15,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером 100 м2	0,82	<u>2,05</u> 1,2	<u>0,85</u> 0,29	2	I	I	<u>2,39</u> 0,42	2
5	I-44I	Устройство буренных котлованов, диам. 450 мм на глубину 2,1 м 100 шт	0,16	<u>223,0</u> 18,4	<u>204,6</u> 50,8	36	3	<u>33</u> 8	<u>42,0</u> 73,15	<u>7</u> 12
6	I-II32	Разравнивание грунта вручную 100 м2	0,82	<u>7,15</u> 7,15	-	6	6	-	<u>12,9</u> -	II

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	8-II	Устройство щебеночной подготовки м3	0,8	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	II	I	I	<u>2,19</u> 0,45	2
8	33-22I	Установка жел.бет. стоек СОН 22-29 весом до 0,24 т м3	1,6	<u>12,4</u> 3,8	<u>8,6</u> 2,93	20	6	<u>14</u> 5	<u>6,43</u> 3,78	<u>10</u> 6
9	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 22-29 м3	1,6	150,0	-	240	-	-	-	-
10	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	4,16	2,32	-	10	-	-	-	-
II	8-10 8-II-I K=0,5	Засыпка вручную с трамбовкой в пазухи пробуренных котлованов песчано-гравийной смесью м3 (10,7+13,3)х0,5	3,8	<u>12,0</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	46	4	<u>4</u> 1	<u>2,12</u> 0,44	<u>8</u> 2
12	8-II	Устройство щебеночной площадки м3	12,5	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	168	13	<u>15</u> 4	<u>2,19</u> 0,45	<u>27</u> 6
13	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	4	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I4	ЭСЦ-4.19	Стоимость бетонных блоков	м3	0,6	65,7	-	39	-	-	-	
I5	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км	т	1,6	2,32	-	4	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	627	35	<u>77</u> 22	-	70
		Нормативная трудоемкость в прямых затратах									
		70 + 20 = 100 чел.час.		-	-	-	-	-	-	-	100
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	103	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах									
		0,092x103=9 чел.час.									
		Сметная зарплата в накладных расходах									
		0,18x103=19 руб.									
		Итого	руб.	-	-	-	730	35	<u>77</u> 22	-	109

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	58	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	788	35	<u>77</u> 22	-	109

Нормативная трудоем-
кость 109 чел. час.

Сметная зарплата

$35+22+19=76$ руб.

Составил

И.А. Резник
И.А. Резник

Проверил

В.М. Курносова
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 № пози-ций нор-матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра-бочих, чел.-ч., не занятых обслу-живанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-230 тех.ч. табл.3 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 150 мм 1000 м ³ 33,8х1,1	0,013	37,18	38,18	1	-	-	-	-
				-	12,39				17,84	
2	I-174 тех.ч. т.3 ССЦ на перев. стр.28	Отвозка срезанного грун-та автосамосвалами на 10 км 1000 м ³	0,013	1393,29	153,23	18	-	2	15,63	-
				7,71	59,77			1	86,07	1

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 грун- та для замены срезанно- го растительного слоя I000 м3	0,0I3	<u>I569,30</u> 7,7I	<u>I53,23</u> 59,77	20	-	<u>2</u> I	<u>I5,63</u> 86,07	<u>-</u> I
4	I-II38	Планировка поверхности бульдозером I00 м2	0,82	<u>2,05</u> I,2	<u>0,85</u> 0,29	2	I	I	<u>2,39</u> 0,42	2
5	I-44I	Устройство буренных котлованов диаметром 450 мм и глубиной 2, I м I00м2	0, I6	<u>223,0</u> I8,4	<u>204,6</u> 50,8	36	3	<u>33</u> 8	<u>42,0</u> 73, I5	<u>7</u> I2
6	I-II32	Разравнивание грунта вручную I00м2	0,82	<u>7, I5</u> 7, I5	-	6	6	-	<u>I2,9</u> -	II
7	8-II	Устройство щебеночной подготовки м3	0,8	<u>I3,4</u> I,07	<u>I, I6</u> 0,35	II	I	I	<u>2, I9</u> 0,45	2

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	33-22I	Установка жел.бет.стоек СОН 22-29 весом до 0,24 т м3	1,6	<u>12,4</u> 3,8	<u>8,6</u> 2,93	20	6	<u>14</u> 5	<u>6,43</u> 3,78	<u>10</u> 6
9	ЭСЦ-3.9	Стоимость стоек СОН 22-29 м3	1,6	150,0	-	240	-	-	-	-
10	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевозок на расстояние до 50 км т	4,16	2,32	-	10	-	-	-	-
11	8-10 8-11-I K=0,5	Засыпка вручную с трамбовкой в пазухи буренных котлованов песчано-гравийной смесью м3	3,8	<u>12,0</u> 1,03	<u>1,14</u> 0,34	46	4	<u>4</u> 1	<u>2,12</u> 0,44	<u>8</u> 2
12	8-11	Устройство щебеночной площадки слоем 50 мм м3	4,3	<u>13,4</u> 1,07	<u>1,16</u> 0,35	58	5	<u>5</u> 2	<u>2,19</u> 0,45	<u>9</u> 2
13	7-177	Установка жел.бет. плит П 10,5 весом 0,07 т шт	21	<u>5,70</u> 1,2	<u>1,87</u> 0,68	120	25	<u>39</u> 14	<u>2,04</u> 0,88	<u>43</u> 18
14	СЦЭС-84	Стоимость жел.бет. плит м3	0,61	55,7	-	34	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	06-08 табл. I K=1,026	Арматура кг	85	0,25	-	21	-	-	-	-
16	6-173 ССЦ М.О.	Укладка вручную моно- литного бетона марки В 7,5 слоем 50 мм м ³ 42,7-1,015(27,4-25,8)	1,5	<u>41,08</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	62	7	<u>1</u> -	<u>8,5</u> 0,31	<u>13</u> -
17	II-55 II-77	Устройство цементной стяжки из раствора М 100 слоем 20 мм с железнением поверх- ности 100 м ² 70,0 + 9,83	0,16	<u>79,83</u> 17,74	<u>1,03</u> 0,30	13	3	-	<u>31,4</u> 0,39	5
18	7-I	Укладка бетонных блоков ФБС 9.3.6 весом 0,35 т шт	6	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	9	2	<u>7</u> 3	<u>0,65</u> 0,54	<u>4</u> 3
19	ЭСЦ-4.19	Стоимость бетонных блоков м ³	0,9	65,7	-	59	-	-	-	-
20	ПЭСС-I-84	Стоимость автоперевоз- ок на расстояние до 50 км т	2,34	2,32	-	5	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	791	63	<u>109</u> 35	-	<u>114</u> 45

407-3-633.92 АИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб.	-	-	-	131	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x131=12 чел.час.								
		Сметная зарплата в накладных расходах 0,18x131=24 руб.								
		Итого руб.	-	-	-	922	63	<u>109</u> 35	-	171
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	74	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	996	63	<u>109</u> 35	-	171
		Нормативная трудоемкость 171 чел.час.								
		Сметная зарплата 65+35+24=122 руб.								

Составил

Проверил

И.А. Резник
В.М. Курносова

И.А. Резник

В.М. Курносова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

приобретение и монтаж электротехнического оборудования КТП-2х250/10/0,4
закрытого типа из панелей "Сэндвич"

Основание: 407-3-633.92 л. I2, I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	444,61 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	444,13 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.

№	Шифр и пп № по- зиций норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, едн. измер., и масса единицы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		Общая масса оборудо- вания, т брутто нетто		
				обо- рудо- вания	монтажных работ всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обо- рудо- вания	всего осн., зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	чел.-ч., не занятых obs- луживанием машин обслуживающих машины		на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Цена з-да п8-25-I K=2	Комплектно-блоч- ная двухтранс- форматорная ПС 10/0,4 кВ с выключателем нагрузки типа КТП-2х250/10/ /0,4-0,4-86У1 шт.	I	341220	102,8 39,4	55,8 21,4	341220	103	39	56 21	66 27,6	66 28	-
---	--------------------------------	--	---	--------	---------------	--------------	--------	-----	----	----------	------------	----------	---

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Минский ЭТЗ цв-62-2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМ-250/10-78VI шт.	2	35760	<u>42</u> 19,5	<u>11,6</u> 4,5	71520	84	39	<u>23</u> 9	<u>40</u> 5,8	<u>80</u> 12	-
3	цв-75-I	Шина ответви- тельная одна полоса в фазе медная сеч. до 250 мм ² 100 м	0,5	-	<u>84,7</u> 29,7	<u>6,8</u> 0,89	-	42	15	<u>3</u> -	<u>48</u> 1,15	<u>24</u> 1	-
4	цв-75-3	То же, сеч. до 700 мм ² 100 м	0,15	-	<u>152</u> 42,8	<u>12,3</u> 1,75	-	23	6	-	<u>69</u> 2,3	<u>10</u> -	-
5	цв-398-I	Короб металли- ческий для прокладки проводов и кабелей 100 м	0,03	-	<u>92,3</u> 11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	3	-	<u>2</u> 1	<u>19</u> 28,5	<u>1</u> 1	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
6	ц8-23-I	Спуск, перемычка сеч.провода до 300 количество проводов в фазе I (3 фазы) шт.	2	-	<u>12,7</u> 3,89	<u>8,73</u> 2,91	-	25	8	<u>17</u> 6	<u>6</u> 3,8	<u>12</u> 8	-
7	CI52-44	Стоимость провода АС 95/16 т	0,02	-	<u>869</u> -	-	-	17	-	<u>-</u> -	-	-	-
8	2903I9 п.3-0423	Зажим А2А-95-2 шт.	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	"- п.3-0130	Зажим ПА-2 шт.	27	0,55	-	-	15	-	-	-	-	-	-
<u>Заземление</u>													
10	ЕI-960 накл. расх. 16,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления 100 м3	0,3	-	<u>86,8</u> 74,5	<u>-</u> -	-	26	22	-	<u>154</u> -	<u>45</u> -	-

407-3-633.92 ЛII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
II	ЕI-968	Обратная засып- накл. расх. 16,5%	ка траншей вручную 100 м3	0,3	-	<u>53,6</u> 46	<u>-</u> -	-	16	14	-	<u>99,3</u> -	<u>30</u> -	-
I2	ц8-47I-3	Заземлитель вертикаль- ный из круг- лой стали диам. 12 мм 10 шт	0,4	-	<u>10</u> 3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	4	1	<u>-</u> -	<u>6</u> 0,1	<u>2</u> -	-	
I3	ц8-472-I	Заземлитель горизонталь- ный из круг- лой стали диам. 10 мм 100 м	0,3	-	<u>22,1</u> 8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	7	2	<u>-</u> -	<u>14</u> 0,1	<u>4</u> -	-	
		Итого	-	-	-	-	-	412760	350	146	<u>101</u> 37	-	<u>275</u> 50	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно- складские рас- ходы, комплек- тация 7,6%	-	-	-	-	-	31370	-	-	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	444130	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы 87% от основной зарплаты	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
		II 0x0,87											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		IO2x0,092											
		Сметная заработная плата											
		0,18xIO2=18 руб.											
		Итого	-	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	444130	482	146	<u>101</u> 37	-	334	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоёмкость чел. час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
		Трудозатраты построечные чел. час.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-
		$146+37+18=201$ руб.											

Составил начальник группы

Проверил ст. инженер

Свир
Сморо

М.П. Свиридова

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.12,13

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Шифр и № по- эний норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы обору- дования	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, в заятых об- служиваем машинах		Общая масса обору- дования, т брутто нетто		
				обору- дова- ния	монтажных работ всего основн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обору- дова- ние	монтажных работ всего осн. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	на един. всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	Цена 9-д цв-25-1 К-2	Комплектно-блоч- ная двухтранс- форматорная ПС 10/0,4 кВ с выключателем
---	-------------------------------	---

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		нагрузки типа КТП-2x400/10/0,4- -0,4-86VI шт I		341220	<u>102,8</u> 39,4	<u>55,8</u> 21,4	341220	103	39	<u>56</u> 21	<u>86</u> 27,6	<u>66</u> 28	-
2	ц8-62-2	Трансформатор ТМ-400/10VI шт 2	2	54390	<u>42</u> 19,5	<u>11,6</u> 4,5	108780	84	39	<u>23</u> 9	<u>40</u> 5,8	<u>80</u> 12	-
3	ц8-75-1	Шина ответви- тельная одна полоса в фазе алюминиевая сеч. до 250мм ² 100 м	0,5	-	<u>84,7</u> 29,7	<u>6,8</u> 0,89	-	42	15	<u>3</u> -	<u>48</u> 1,1	<u>24</u> 1	-
4	ц8-75-3	То же, сеч. до 700 мм ² 100 м	0,15	-	<u>152</u> 42,8	<u>12,3</u> 1,75	-	23	6	<u>2</u> -	<u>69</u> 2,3	<u>10</u> -	-
5	ц8-398-1	Короб металли- ческий для прокладки проводов и кабелей 100 м	0,03	-	<u>92,3</u> 11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	3	-	<u>2</u> 1	<u>19</u> 28,5	<u>1</u> 1	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	18-23-I	Спуск или пере- мычка (3 фазы) сеч.провода до 300 мм ² , коли- чество прово- дов в фазе I шт	2	-	<u>12,7</u> 3,89	<u>8,73</u> 2,91	-	25	8	<u>17</u> 6	<u>6</u> 3,8	<u>12</u> 8	-
7	С152-44	Стоимость про- вода АС 95/16 т	0,02	-	869	-	-	17	-	-	-	-	-
8	2903I9 ПЗ-0423	Стоимость за- жима А2А-95-2 шт	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	-"- ПЗ-0130	Стоимость за- жима ПА-2 шт	27	0,55	-	-	15	-	-	-	-	-	-
<u>Заземление</u>													
10	Е1-960 накл. расх. 16,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления 100 м ³	0,3	-	<u>86,8</u> 74,5	-	-	26	22	-	<u>154</u> -	<u>46</u> -	-

407-3-633.92 АП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	ЕI-968	Обратная засыпка накл. траншей вручную 100 м ³	0,3	-	<u>53,6</u> 46	<u>-</u> -	-	16	14	-	<u>99,3</u> -	<u>30</u> -	-
I2	ц8-471- -3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. 12 мм 10 шт	0,4	-	<u>10</u> 3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	4	1	<u>-</u> -	<u>6</u> 0,1	<u>2</u> -	-
I3	ц8-472- -1	Заземлитель горизонталь- ный в траншее из круглой стали диам. 10 мм 100 м	0,3	-	<u>22,1</u> 8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	7	2	<u>-</u> -	<u>14</u> 0,1	<u>4</u> -	-
		Итого	-	-	-	-	450020	350	146	<u>101</u> 37	-	<u>275</u> 50	-
		Запасные части, тара и упаков- ка, транспорт- ные и заготови- тельно-складские расходы, комп- лектация обору- дования 7,6%	-	-	-	-	34202	-	-	-	-	-	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	484222	-	-	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы 87% на осн. зарплату	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
		110 x 0,87											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		102 x 0,092											
		Сметная зарплата в накладных расходах											
		102x0,18=18 руб.											
		Итого	-	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	484222	482	146	<u>101</u> 37	-	334	-

407-3-633.92 А1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
Нормативная трудоемкость чел./час.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-
Трудозатраты построочные чел./час.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-
Сметная зарплата			-	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-
146+37+18=201 руб.													

Составил нач. группы

М.П. Свиридова

Проверил ст. инженер

Н.П. Смородова

407-3-633.92 АП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

Основание: 407-3-633.92 л.12,13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 625,96 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудования	- 625,41 тыс.руб.
монтажных работ	- 0,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 379 чел.час.
Трудозатраты построчные	- 303 чел.час.
Сметная заработная плата	- 0,3 тыс.руб.

№	Шифр и ПП № по- зиций норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудова- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час., не занятых obs- луживанием машин		Общая масса обору- дования, т брутто	Общая масса обору- дования, т нетто	
				обору- дова- ния	монтажных работ	обору- дова- ния	монтажных работ	всего	осн. зарп.б. платн	эксп. машин в т.ч. зараб. платн			на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	Цена э-де цв-25-2 К=2	Комплектно- блочная двух- трансформатор- ная ПС 10/0,4 кВ с выключа- телем нагрузки
---	--------------------------------	--

407-3-633.92 АП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		типа КТП-2х630/ /10/0,4-0,4-86VI шт	I	341220	<u>154,2</u> 55,8	<u>87,8</u> 32,2	341220	154	56	<u>88</u> 32	<u>94</u> 41,5	<u>94</u> 42	-
2	Цена Евро- онд- кис- кого 9-ля ц8-62-2	Трансформатор ТМ-630/10VI шт	2	120000	<u>42</u> 19,5	<u>11,6</u> 4,5	240000	84	39	<u>23</u> 9	<u>40</u> 5,8	<u>80</u> 12	-
3	ц8-75-1	Шина ответ- вительная одна полоса в фазе алю- миниевая сеч. до 250 мм ² 100 м	0,5	-	<u>84,7</u> 29,7	<u>6,8</u> 0,89	-	42	15	<u>3</u> -	<u>48</u> 1,1	<u>24</u> 1	-
4	ц8-75-3	То же, сеч. до 700 мм ² 100 м	0,15	-	<u>152</u> 42,8	<u>12,3</u> 1,75	-	23	6	<u>2</u> -	<u>69</u> 2,3	<u>10</u> -	-

407-3-633.92 АП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	цв-396-I	Короб металличе- ческий для прокладки проводов и кабелей 100 м	0,03	-	<u>92,3</u> 11,7	<u>70,6</u> 22,1	-	3	-	<u>2</u> 1	<u>19</u> 28,5	<u>1</u> 1	-
6	цв-23-I	Спуск или перемычка (3 фазы) сеч. провода до 300 мм ² ко- личество про- водов в фазе I шт.	2	-	<u>12,7</u> 3,89	<u>8,73</u> 2,91	-	25	8	<u>17</u> 6	<u>6</u> 3,8	<u>12</u> 8	-
7	С152-44	Стоимость про- вода АС 95/16 т	0,02	-	869	-	-	17	-	-	-	-	-
8	290319 цз-0429	Стоимость за- жима А2А-95-2 шт	6	0,85	-	-	5	-	-	-	-	-	-
9	- цз-С133	Стоимость за- жима ПА-2 шт	27	0,55	-	-	15	-	-	-	-	-	-

407-3-633.92 ЛII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Заземление</u>													
10	ЕI-960 накл. расх. 16,5%	Рытье траншей вручную для прокладки шин заземления 100 м3	0,3	-	<u>86,8</u> 74,5	-	-	26	22	-	<u>154</u> -	<u>46</u> -	-
11	ЕI-968 "-	Обратная за- сыпка вручную 100 м3	0,3	-	<u>53,6</u> 46	-	-	16	14	-	<u>99,3</u> -	<u>30</u> -	-
12	ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали diam. 12 мм 10шт	0,4	-	<u>10</u> 3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	4	1	<u>-</u> -	<u>6</u> 0,1	<u>2</u> -	-
13	ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали diam. 10 мм 100 м	0,3	-	<u>22,1</u> 8,2	<u>0,9</u> 0,1	-	7	2	<u>-</u> -	<u>14</u> 0,1	<u>4</u> -	-
Итого			-	-	-	-	581240	401	163	<u>135</u> 48	-	<u>303</u> 64	-

407-3-633.92 АП

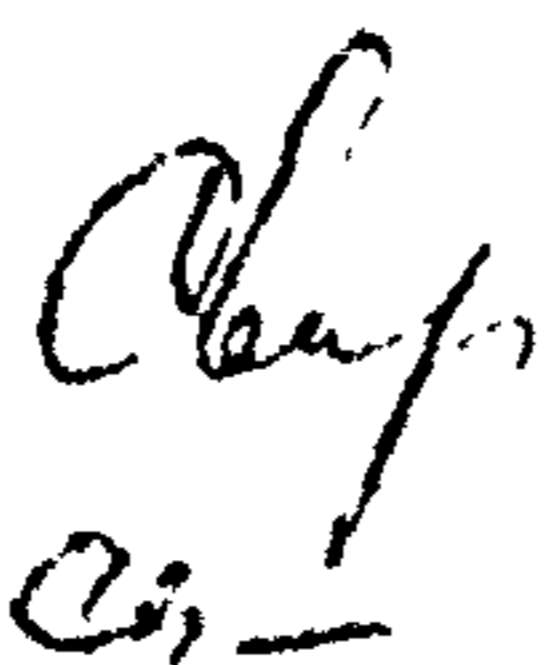
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	-	511	-	-	-	379	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	625414	552	163	<u>135</u>	-	379	-
										48			
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379	-
		Трудозатраты построчные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303	-

Сметная заработная плата

163+48+24=299 руб.

Составил нач. группы

Проверил ст. инженер



М. П. Свиридова

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-сборной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью до 630 кВА полной заводской готовности с использованием легких ограждающих конструкций"

КТПБ-2х630/10/0,4

Р е с у р с ы	I вари- ант	II вари- ант	III вари- ант	IV вари- ант	V вари- ант	VI вари- ант	VII вари- ант	VIII вари- ант	IX вари- ант
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Общестроительные работы</u>									
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
<u>Монтажные работы</u>									
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
<u>Всего</u>									
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