

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-640с.93

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 кВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом 1. Пояснительная записка. Электротехнические и строительные решения.
Спецификация оборудования.
- Альбом 2. Оборудование нестандартизированное.
- Альбом 3. Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Альбом 3

Разработан А.О. Гипроруда

(лицензия на осуществление строительной деятельности от 01/2 92
№ СП6000-22-А; лицензия Госгортехнадзора России на проектиро-
вание горных производств и видов деятельности от 24.06.93 №10).

Главный инженер института  Н.В.Черевко

Главный инженер проекта  А.Э.Самуйло

Утвержден и введен в действие с 01.01.94
приказом Генерального директора
А.О.Гипроруда от 29 декабря № 34

1993

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 -

	Стр.		Стр.
I. Пояснительная записка	5	II. Объектная смета № 3-М	
2. Сводная ведомость основных показателей по стоимости. Вариант с элегазовыми выключателями 35кВ и вакуумными выключателями 10 кВ	6	Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 2500/35	23
3. Объектная смета № 1-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН-1000/35	7	I2. Объектная смета № 4-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 4000/35	25
4. Объектная смета № 2-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН-1600/35	9	I3. Объектная смета № 5-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 6300/35	27
5. Объектная смета № 3-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 2500/35	11	I4. Объектная смета № 6-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 10000/35	29
6. Объектная смета № 4-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 4000/35	13	I5. Локальная смета № 1 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-1000/35	31
7. Объектная смета № 5-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 6300/35	15	I6. Локальная смета № 2 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН 1600/35	34
8. Объектная смета № 6-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 10000/35 Вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ	17	I7. Локальная смета № 3 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН - 2500/35	37
9. Объектная смета № 1-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН-1000/35	19	I8. Локальная смета № 4 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-4000/35	40
10. Объектная смета № 2-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 1600/35	21	I9. Локальная смета № 5 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-6300/35	43
		20. Локальная смета № 6 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-10000/35	46

	Стр.		Стр.
21. Локальная смета № 7 Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов для ПТП 35/6-10 кВ карьеров с элегазовым выключателем ВГБЭ-35	49	30. Локальная смета № 16 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	94
22. Локальная смета № 8 Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов для ПТП 35/6-10 кВ карьеров с масляным выключателем С35-М	61	31. Локальная смета № 17 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	97
23. Локальная смета № 9 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	73	32. Локальная смета № 18 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	100
24. Локальная смета № 10 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	76	33. Локальная смета № 19 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	103
25. Локальная смета № 11 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	79	34. Локальная смета № 20 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	106
26. Локальная смета № 12 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	82	35. Локальная смета № 21 На сооружение ограждения подстанции (вариант 1)	109
27. Локальная смета № 13 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	85	36. Локальная смета № 22 На сооружение ограждения подстанции (вариант 2)	114
28. Локальная смета № 14 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	88	37. Ведомости потребности материалов	119
29. Локальная смета № 15 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	91		

407-3-640с.93

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров" составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 01.01.84 г. с последующим пересчетом итогов объектных смет в цены 1991 г.

Стоимость строительно-монтажных работ пересчитана в цены 1991 г. по индексам изменения сметной стоимости в соответствии с Методическими указаниями по пересчету локальных и объектных смет, утвержденными Госстроем СССР 3 июля 1990 г. № 12-Д и письмом Госстроя СССР от 6 сентября 1990 г. № 14-Д. (К-1,48х1,00).

Сметная стоимость оборудования пересчитана в цены 1991 г. по индексам изменения сметной стоимости, утвержденным Госстроем СССР от 13 сентября 1990 г. № 15-Д.

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

Сборники единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для условий территориального района I.I (Московская область);

Ценники средних оптовых цен на материалы, введенные с 01.01.84;

Сборники расценок на монтаж оборудования, введенные с 01.01.84;

Прейскуранты оптовых цен на машины и оборудование, введенные в действие с 01.01.1982 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%.

Плановые накопления - 8%.

В составе Типового проекта представлены ведомости потребности в материалах (СВМ) в соответствии с комплектами чертежей, составленные на основании ГОСТом 21.109-80.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-640с.93

Передвижные трансформаторные подстанции
35/6-10 кВ для карьеров

А л б о м 3

Сметн. Ведомости потребности в материалах.
Сводная ведомость основных показателей по стоимости

Показатели	М О Щ Н О С Т Ь											
	Вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ						Вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ					
	1000	1600	2500	4000	6300	10000	1000	1600	2500	4000	6300	10000
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общая сметная стоимость, тыс.руб.	<u>113,39^x</u>	<u>115,49</u>	<u>121,27</u>	<u>125,44</u>	<u>132,06</u>	<u>145,47</u>	<u>101,39</u>	<u>103,48</u>	<u>109,26</u>	<u>113,43</u>	<u>120,05</u>	<u>133,47</u>
	113,67	115,77	121,55	125,72	132,34	145,76	101,67	103,76	109,54	113,71	120,33	133,75
в том числе												
строительно-монтажные работы	<u>9,74</u>	<u>9,74</u>	<u>9,97</u>	<u>10,28</u>	<u>10,53</u>	<u>10,61</u>	<u>9,28</u>	<u>9,28</u>	<u>9,51</u>	<u>9,82</u>	<u>10,07</u>	<u>10,16</u>
	10,02	10,02	10,25	10,56	10,81	10,89	9,56	9,56	9,79	10,10	10,35	10,44
оборудование	<u>103,65</u>	<u>105,75</u>	<u>111,30</u>	<u>115,16</u>	<u>121,53</u>	<u>134,86</u>	<u>92,11</u>	<u>94,20</u>	<u>99,75</u>	<u>103,61</u>	<u>109,98</u>	<u>123,31</u>
	103,65	105,75	111,30	115,16	121,53	134,86	92,11	94,20	99,75	103,61	109,98	123,31
Стоимость 1 кВА, руб.	111,28	70,86	47,66	30,83	20,62	14,33	99,57	63,35	42,86	27,83	18,72	13,13

Примечание: числитель - с ограждением по варианту I
знаменатель - по варианту 2

Утвержден и введен в действие А.О.Гипроруда
Приказ от 29 12.93 № 34

Разработан А.О.Гипроруда

Главный инженер института *Гипроруда* (Н.В.Черевко)
Главный инженер проекта *А.Э.Самуйло* А.Э.Самуйло
Начальник отдела организации строительства и сводных смет *В.М.Добин* В.М.Добин

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 1000/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант II3,39 тыс.руб.

II вариант II3,67 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,41}{3,44}$ тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - III,28 руб.

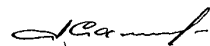
Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дование, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Док. смета № 4	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН- -1000/35	-	0,09	11,65	-	11,74	-	0,07	-	-
2	Док. смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Док. смета № 9	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,62	6,81	-	7,55	-	0,49	-	-

407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Док. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,61	4,97	69,11	-	75,69	-	3,41	-	-
5	Док. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете:	1,80	4,97	69,11	-	75,88	-	3,44	-	-
6	КСМР 1,48х1,0 Коборуд. -1,50	То же, в ценах 1991 г. с ограждением по ва- рианту 1	2,38	7,36	103,65	-	113,39	-	3,41	-	-
		с ограждением по ва- рианту 2	2,66	7,36	103,65	-	113,67	-	3,44	-	-

Главный инженер проекта



А.Э.Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



В.М.Добин

Составила инженер III категории



Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы



Т.В.Багуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН-1600/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант 115,49 тыс.руб.

II вариант 115,77 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,41}{3,44}$ тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 70,86 руб.

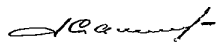
Составлена в ценах 1991 г.

№ ПП	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сменная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монти- рных рабо	обору- дования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Док.смета № 2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН- -1600/35		0,09	13,04	-	13,13	-	0,07	-	-
2	Док.смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Док.смета № 10	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,62	6,81	-	7,55	-	0,49	-	-

407-3-640с.93

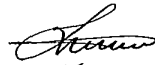
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете	1,61	4,97	70,50	-	77,08	-	3,41	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	69,40 м/п 23,34 руб.
		Итого по объектной смете:	1,80	4,97	70,50	-	77,27	-	3,44	-	-
	КСМР 1,48х1,0 Коборуд.- -1,5	То же, в ценах 1991 г. с ограждением по варианту 1	2,38	7,36	105,75	-	115,49	-	3,41	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,66	7,36	105,75	-	115,77	-	3,44	-	-

Главный инженер проекта



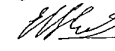
А.Э.Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



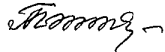
В.М.Добин

Составила инженер III категории



Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы



Т.В.Багуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН-2500/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 121,27 тыс.руб.

2 вариант - 121,55 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция $\frac{3,50}{3,53}$ тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,50}{3,53}$ тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 47,66 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.ч.	Сметная зарбот- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лок. смета № 3	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-2500/35	-	0,14	16,13	-	16,27	-	0,09	-	-
2	Лок. смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок. смета № II	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,14	0,71	7,42	-	8,27	-	0,56	-	-

407-3-640с.93

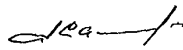
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	$\frac{60 \text{ м/п}}{23,90 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,63	5,11	74,20	-	80,94	-	3,5	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	$\frac{69,40 \text{ п/м}}{23,34 \text{ руб.}}$
		Итого:	1,82	5,11	74,20	-	80,94	-	3,53	-	-
	КСМР - 1,48x1,0 Коборуд.- -1,50	То же, в ценах 1991 года с ограждением по варианту 1 с ограждением по варианту 2	2,41 2,69	7,56 7,56	III,30 III,30	- -	121,27 121,55	- -	3,50 3,53	- -	- -

Главный инженер проекта

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Составила инженер III категории

Проверила руководитель группы



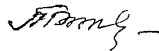
А.Э.Самуйло



В.М.Добин



Е.В.Цвилева



Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 4000/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант 125,44 тыс.руб.

2 вариант 125,72 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 3,64 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,64}{3,67}$ тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 30,83 руб.

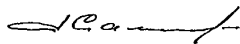
Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок. смета - № 4	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН- 4000/35	-	0,35	18,70	-	19,05	-	0,23	-	-
2	Лок. смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок. смета № 12	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,14	0,71	7,42	-	8,27	-	0,56	-	-

407-3-640с.98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	$\frac{60 \text{ м/п}}{23,90 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете	1,63	5,32	76,77	-	88,72	-	3,64	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	$\frac{69,40 \text{ м/п}}{23,34 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,82	5,32	76,77	-	88,91	-	3,67	-	-
	$K_{СМР}$ 1,48x1,0 $K_{оборуд.}$ - 1,50	То же, в ценах 1991 года с ограждением по варианту 1	2,41	7,87	115,16	-	125,44	-	3,64	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,87	115,16	-	125,72	-	3,67	-	-

Главный инженер проекта



А.Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



В.М. Добин

Составила инженер III категории



Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы



Т.В. Багуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 6300/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 132,06 тыс.руб.

2 вариант - 132,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

3,72 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

3,75 тыс.чел.

Сметная заработная плата

тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА

- 20,62 руб.

Составлен в ценах 1991г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строите- льных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лок. смета № 5	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН- 6300/35	-	0,47	22,66	-	23,13	-	0,29	-	-
2	Лок. смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок. смета № 13	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,74	7,71	-	8,60	-	0,58	-	-

407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	$\frac{60 \text{ м/п}}{23,90 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,64	5,47	81,02	-	88,13	-	3,72	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	$\frac{69,4 \text{ м/п}}{23,34 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,83	5,47	81,02	-	88,32	-	3,75	-	-
	КСМР 1,48х1,0 Коборуд. 1,5	То же, в ценах 1991 года с ограждением по варианту 1 с ограждением по варианту 2	2,43 2,71	8,10 8,10	121,53 121,53	- -	132,06 132,34	- -	-3,72 -3,75	- -	- -

Главный инженер проекта

Samuilov

А.Э.Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Dobin

В.М.Добин

Составила инженер III категории

Cytilova

Е.В.Цылева

Проверила руководитель группы

Baturin

Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 10000/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант 145,47 тыс.руб.
2 вариант 145,76 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,76}{3,79}$ тыс.чел.
Сметная заработная плата тыс.руб.

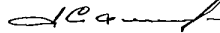
Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА -

Составлена в ценах 1991г.

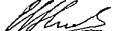
№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок. смета № 6	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-10000/35	-	0,53	31,52	-	32,05	-	0,32	-	-
2	Лок. смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок. смета № 14	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,74	7,74	-	8,63	-	0,59	-	-


407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение подстанции (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	$\frac{60 \text{ м/п}}{23,90 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,64	5,53	89,91	-	97,08	-	3,76	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	$\frac{69,40 \text{ п/м}}{23,84 \text{ руб.}}$
		Итого по объектной смете:	1,83	5,53	89,91	-	97,27	-	3,79	-	-
	КСР - 1,48х1,00 К оборуд.- -1,50	То же, в ценах 1991 года с ограждением по варианту 1 с ограждением по варианту 2	2,43 2,71	8,18 8,18	134,86 134,86	- -	145,47 145,76	- -	3,76 3,79	- -	- -

Главный инженер проекта  А.Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет  В.М. Добин

Составила инженер III категории  Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы  Т.В. Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-M

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 1000/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 101,39 тыс.руб.
2 вариант - 101,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 3,22 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,25 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 99,57 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, 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	10	11	12
I	Лок. смета № 1	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-1000/35	-	0,09	11,65	-	11,74	-	0,07	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 15	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,63	6,83	-	7,58	-	0,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение (вариант № 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,61	4,66	61,41	-	67,68	-	3,22	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,80	4,66	61,41	-	67,87	-	3,25	-	-
	К _{смп} - 1,48х1,0	То же в ценах 1991г. с ограждением по варианту 1	2,38	6,90	92,11	-	101,39	-	3,22	-	-
	К _{оборуд.} 1,5	с ограждением по варианту 2	2,66	6,90	92,11	-	101,67	-	3,25	-	-

Главный инженер проекта *Самуйло*

А.Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет *Добин*

В.М. Добин

Составила инженер III категории *Цвилева*

Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы *Багуро*

Т.В. Багуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМП 1600/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)Сметная стоимость I вариант - 103,48 тыс.руб.
2 вариант - 103,76 тыс.руб.Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.Нормативная трудо-
емкость 3,22
3,25 тыс.чел.Сметная заработная
плата тыс.руб.Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 63,35 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, 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	10	11	12
1	Лок. смета № 2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМП-1600/35	-	0,09	13,04	-	13,13	-	0,07	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 16	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,63	6,83	-	7,58	-	0,50	-	-

9524/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение (вариант № 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,61	4,66	62,80	-	69,07	-	3,22	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,80	4,66	62,80	-	69,26	-	3,25	-	-
	Ксмп- 1,48х1,0 Коборуд.- -1,5	То же, в ценах 1991г. с ограждением по варианту 1	2,38	6,90	94,20	-	103,48	-	3,22	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,66	6,90	94,20	-	103,76	-	3,25	-	-

Главный инженер проекта *А.Э. Самуило* А.Э. Самуило

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет *В.М. Добин* В.М. Добин

Составила инженер III категории *Е.В. Цвилева* Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы *Т.В. Батуро* Т.В. Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 2500/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 109,26 тыс.руб.
2 вариант - 109,54 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудо-
емкость 3,31
3,34 тыс.чел.

Сметная заработная
плата тыс.руб.

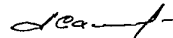
Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 42,86 руб.

Составлена в ценах I99Iг.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, 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	10	11	12
I	Лок. смета № 3	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-2500/35	-	0,14	16,13	-	16,27	-	0,09	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 17	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,14	0,72	7,44	-	8,30	-	0,57	-	-

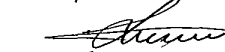
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение (вариант № 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,63	4,80	66,50	-	72,93	-	3,34	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение (вариант № 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,82	4,80	66,50	-	73,12	-	3,34	-	-
	К _{смп-} 1,48х1,0 К _{оборуд.} 1,5	То же, в ценах 1991г. с ограждением по варианту 1	2,41	7,10	99,75	-	109,26	-	3,34	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,10	99,75	-	109,54	-	3,34	-	-

Главный инженер проекта



А.А. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



В.М. Добин

Составила инженер III категории



Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы



Т.В. Багуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-И

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 4000/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 113,43 тыс.руб.

2 вариант - 113,71 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость $\frac{3,45}{3,48}$ тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

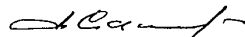
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 27,83 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, 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	10	11	12
I	Лок. смета № 4	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-4000/35	-	0,35	18,70	-	19,05	-	0,23	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 18	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,14	0,72	7,44	-	8,30	-	0,57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,63	5,01	69,07	-	75,71	-	3,45	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,82	5,01	69,07	-	75,90	-	3,48	-	-
	с К _{смп} - 1,48х1,0	То же, в ценах 1991г.									
	К _{оборуд.} 1,50	с ограждением по варианту 1	2,41	7,41	103,61	-	113,43	-	3,45 -	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,41	103,61	-	113,71	-	3,48 -	-	-

Главный инженер проекта



А.Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

В.М. Добин

Составила инженер III категории



Е.В. Пивлева

Проверила руководитель группы



Т.В. Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 6300/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 120,05 тыс.руб.
2 вариант - 120,33 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 3,53 тыс.руб.

Нормативная трудо-
емкость 3,56 тыс.чел.

Сметная заработная
плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА - 18,72 руб.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, 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	10	11	12
I	Лок. смета № 5	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-6300/35	-	0,47	22,66	-	23,13	-	0,29	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 19	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,75	7,73	-	8,63	-	0,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Док. смета № 21	Ограждение (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,64	5,16	73,32	-	80,12	-	3,53	-	-
5	Док. смета № 22	Ограждение (вариант 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,83	5,16	73,32	-	80,31	-	3,56	-	-
	К _{смп} - 1,48	То же, в ценах 1991г. с ограждением по варианту 1	2,43	7,64	109,98	-	120,05	-	3,53	-	-
	К _{оборуд.} 1,5	с ограждением по варианту 2	2,71	7,64	109,98	-	120,33	-	3,56	-	-

Главный инженер проекта

Samuilov

А.Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет

Dobin

В.М. Добин

Составила инженер III категории

Civilova

Е.В. Цвилева

Проверила руководитель группы

Т.В. Батура

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6 кВ-10 кВ для карьеров с ТМН 10000/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - 133,47 тыс.руб.

2 вариант - 133,75 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция 3,56 тыс.руб.Нормативная трудоемкость 3,59 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

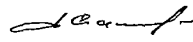
Расчетный измеритель
единичной стоимости I кВА 13,13 руб

Составлена в ценах 1991г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная услов- но-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив- ная трудо- емкость, тыс.чел.ч.	Сметная зарбот- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудо- вания, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лок. смета № 6	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-10000/35	-	0,53	31,52	-	32,05	-	0,32	-	-
2	Лок. смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок. смета № 20	Приобретение и монтаж несанкционированного оборудования	0,15	0,75	7,76	-	8,66	-	0,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Лок. смета № 21	Ограждение (вариант 1)	1,43	-	-	-	1,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	1,64	5,22	82,21	-	89,07	-	3,56	-	-
5	Лок. смета № 22	Ограждение (вариант № 2)	1,62	-	-	-	1,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	1,83	5,22	82,21	-	89,26	-	3,59	-	-
	К _{смп-} 1,48х1,0	То же, в ценах 1991г.									
	К _{оборуд.} 1,50	с ограждением по варианту 1	2,43	7,73	123,31	-	133,47	-	3,56	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,71	7,73	123,31	-	133,75	-	3,59	-	-

Главный инженер проекта



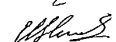
А. Э. Самуйло

Начальник отдела организации
строительства и сводных смет



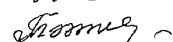
В. М. Добин

Составила инженер III категории



Е. В. Цвилева

Проверила руководитель группы



Т. В. Батурс

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640г. 93

-31-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА *№1*

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАРЬБЕРОВ

*вт.ч. обор - 11,648 т.р.
монтаж - 0,092 т.р.*

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,740 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,042 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ ; ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ; НОРМАТИВА:	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1505ДОП,71 -01247	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-1000/35 ШТ	1,00	10920,00	-	10900	-	-	-	-
2	ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;1000,1600 ШТ	1,00	48,20	16,20	48	32	15	57,00	57
3	290319-304 17	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	32,30	4,88	2	-	5	6,30	6
4	290319-304 21	-ТО ЖЕ, А2А-70-2 ШТ	3,00	0,75	-	3	-	-	-	-
5	с152-43	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 70/11 Т	0,01	0,85	-	9	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 10962 32 15 57
РУБ. 5 6

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 10905
ТАРА И УПАКОВКА - РУБ. 210

ЛП. 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					334	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					137	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					11648	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					57	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	37	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					28	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	42	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	РУБ,					11740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	42	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,					1096	32	15		57
	РУБ,							5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					10905	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					213	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					337	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					13	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					11640	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					57	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	37	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					28	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	42	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					11740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	42	-		-

СОСТАВИЛ

И

ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

ИИИ

ИВАНЕК М.И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 2)

=====

12	1	Э12866' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
13	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬБЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1 ПРИСВЕРТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35' ЭП,С 1-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35' ЭП,00,2' А,Э,САМУЙЛО*
14	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
15	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
16	5	Т1505ДСЛ,71-01247(=14)' 1' 10900' ТРАНСФОРМАТОР ТМН-1000/35' ШТ*
17	6	Ц8-1-4' 1*
18	7	Т290319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
19	8	Т290319-30421(=14)' 3' 0,85' ТО ЖЕ,А2А-70-2' ШТ*
20	9	С152-43' 0,010*
21	10	К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-840с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 0П,0М-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАРЬЕРОВ

374 обл. - 130371р.
Или - 00927р.

ОСНОВАНИЕ; ЭП,00,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,129 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,042 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1605ДОП,71 -01247	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-1600/35 ШТ	1,00	12200,00	-	12200	-	-	-	-
2	Ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫМ 35КВ, МОДН, КВ, А; 1000, 1600 ШТ	1,00	48,20	15,20	48	32	15	57,00	57
3	290319-304 17	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	32,30	4,88	2	-	5	6,30	6
4	290319-304 21	-ТО ЖЕ, А2А-70-2 ШТ	3,00	0,86	-	3	-	-	-	-
5	С162-43	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Б ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 70/11 Т	0,01	870,00	-	9	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	12200	32	15	57
		РУБ.			5	6

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	12200	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	244	-	-	-

Т П 407 - 3 - 640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					373				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					184				
КОМПЛЕКТАЦИЯ --	РУБ.					61				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ --	РУБ.					13037				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ --	РУБ.					5				
МАТЕРИАЛЫ --	РУБ.									
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА--	РУБ.						37			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ --	РУБ.					9				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					28				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, --	ЧЕЛ, -Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, --	РУБ.						6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ --	РУБ.					7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ --	РУБ.					92				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ --	ЧЕЛ, -Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --	РУБ.						42			
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					13129				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ --	ЧЕЛ, -Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --	РУБ.						42			
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					12262	32	15		57
	РУБ.							6		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ --	РУБ.					12205				
ТАРА И УПАКОВКА --	РУБ.					244				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					373				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					154				
КОМПЛЕКТАЦИЯ --	РУБ.					61				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ --	РУБ.					13037				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ --	РУБ.					57				
МАТЕРИАЛЫ --	РУБ.					1				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА--	РУБ.						37			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ --	РУБ.					9				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ --	РУБ.					28				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, --	ЧЕЛ, -Ч									3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, --	РУБ.						6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ --	РУБ.					7				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ --	РУБ.					92				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ --	ЧЕЛ, -Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --	РУБ.						42			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					13129				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ --	ЧЕЛ, -Ч									68
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА --	РУБ.						42			

СОСТАВИЛ

И

ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

М

ИВАНЮК М.И.

717 407-3-6400.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)
 =====

22	1	Э12861' Н9' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
23	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35' ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35' ЭП,СО,2' А,8,САМУЙЛО*
24	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' .Н17=87*
25	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
26	5	Т1505ДСП,71-01247(=14)' 1' 12200' ТРАНСФОРМАТОР ТМН-1000/35' ШТ*
27	6	Ц0-1-4' 1*
28	7	Т290319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ. АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
29	8	Т290319-30421(=14)' 3' 0,85' ТО ЖЕ, А2А-70-2' ШТ*
30	9	С162-43' 0,010*
31	10	К' ИВАНОВА Т,И, ИВАНЮК М,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАРЬБЕРОВ

674 обсл - 16,12511
Нели - 0,11511

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,270 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,063 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1505ДОП.71 -01248	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-2500/35 шт	1,00	15090,00	-	15090	-	-	-	-	-
2	цв-1-Б	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;2500 шт	1,00	73,90	24,20	74	49	24	81,00	81	
3	290319-304 19	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 шт	3,00	48,70	6,06	2	-	6	7,82	8	
4	290319-304 29	-ТО ЖЕ, А2А-185-2 шт	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-	
5	С162-46	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 185/24 т	0,02	936,00	-	19	-	-	-	-	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 15189 49 24 81
РУБ. 6 8

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 15096 - - -
ТАРА И УПАКОВКА - РУБ. 302 - - -

ЛП 407-3-6402.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					462	-	-		
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					190	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					75	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					16125	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					93	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	65	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					19	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					42	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	8	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					10	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					145	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	63	-		
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					16270	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	63	-		
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					15189	49	24		81
	РУБ.							6		8
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					15096	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					302	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					462	-	-		
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					190	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					75	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					16125	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					93	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	65	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					19	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					42	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	8	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					10	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					145	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	63	-		
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					16270	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	63	-		

СОСТАВИЛ

И

ИВАНОВ Т,И,

ПРОВЕРИЛ

И

ИВАНК М,И,

ЛП 407 - 3 - 6400. 93

ИХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)
 =====

62	1	012002' Н9' 4' 1,1,0' * * * * *
63	2	И' ' ТИПОВОИ ПРОЕКТ' ' ЭП,ОМ-1' ПЕРЕДВИЖИЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,ОМ-1 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35' ЭП,ОМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35' ЭП,ОМ,2' А,0,САМУЙЛО*
64	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=07*
65	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
66	5	Т1505ДСП,71-01248(=14)' 1' 15090' ТРАНСФОРМАТОР ТМН-2500/35' ШТ*
67	6	Ц0-1-5' 1*
68	7	Т290319-30419(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
69	8	Т290319-30429(=14)' 3' 1,20' ТО ЖЕ,А2А-185-2' ШТ*
70	9	С152-4Е' 0,020*
71	10	К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-840с. 93

- 40 -

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАРЬЕРОВ

В т.ч. обр - 18,6997г
монт - 0,354г.р

ОСНОВАНИЕ; ЭП,ОО,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,053 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 227 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,153 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	НЯТЫХ ОБОЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ	В Т,Ч.	ВСЕГО	В Т,Ч.	В Т,Ч.	ВСЕГО
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1505ДОП,71 -01249	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-4000/35 ШТ	1,00	17500,00	-	17500	-	-	-	-
2	Ц8-1-6	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А:4000 ШТ	1,00	204,00	76,70	204	110	77	185,00	185
3	290319-304 19	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	110,00	25,70	2	-	26	33,15	33
4	290319-304 31	-ТО ЖЕ,А2А-240-2 ШТ	3,00	0,75	-	4	-	-	-	-
5	С152-47	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Е ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК,МАРКИ АС,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:240/32 Т	0,03	1,30	-	28	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ:		17738	110	77		185
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ:				26		33
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ:		17506	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ:		350	-	-		-

ТЛ 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					535				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					221				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					87				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					18699				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					232				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					17				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						136			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					28				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					96				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч									9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.						17			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					354				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч									227
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						153			
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					19053				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч									227
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						153			
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					17738	110	77		186
	РУБ.							26		33
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					17506				
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					350				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					535				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					221				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					87				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					18699				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					232				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					17				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						136			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					28				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					96				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч									9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.						17			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					354				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч									227
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						153			
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					19053				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч									227
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						153			

СОСТАВИЛ

И

ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

И

ИВАНЮК М.И.

ТП 407-3-640 с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 6)

52	1	Э12863' Н9' 4' 1,1;0' * * * *
53	2	Н' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1 ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35' ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35' ЭП,СО,2' А,В,САМУЙЛО*
54	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
55	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
56	5	Т150БДСП,71-01249(=14)' 1' 17500' ТРАНСФОРМАТОР ТМН-4000/35' ШТ*
57	6	Ц8-1-6' 1*
58	7	Т290319-30419(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А21-50-2' ШТ*
59	8	Т290319-30431(=14)' 3' 1,30' ТО ЖЕ,А2А-240-2' ШТ*
60	9	О152-47' 0,025*
61	10	К' ИВАНОВА Т,И, ИВАНЮК М,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-84С.93

-43-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА **№5**

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТР.НСФОРМАТОРА ТМН-6300/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДОСТАНЦИИ 35/0-10КВ
ДЛЯ БАРЬЕРОВ

*в т.ч. об.р. - 22, 66 ГГ
монт. - 0,49 ГГ*

ОСНОВАНИЕ; ЭП,СО,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,130 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 287 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,196 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1505ДОП.71 -01250	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-6300/35 ШТ	1,00	21200,00	-	21200	-	-	-	-
2	ЦВ-1-7	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ, МОШН, КВ, А: 6300 ШТ	1,00	259,00	101,00	259	139	101	231,00	231
3	290319-304 21	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	139,00	34,90	3	-	36	46,02	46
4	290319-304 33	-ТО ЖЕ, А2А-300-2 ШТ	6,00	1,90	-	11	-	-	-	-
6	С152-48	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Б ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 300/39 Т	0,06	925,00	-	56	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	21529	139	101	231
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.			36	46
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.	21214			
		РУБ.	424			

77 407-3-6400 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			649	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			267	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			106	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			22660	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			315	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			19	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,			-	174	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			121	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			34	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			470	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	196	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			23130	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	196	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			21529	139	101		231
			РУБ,					36		45
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			21214	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			424	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			649	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			267	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			106	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			22660	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			315	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			19	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,			-	74	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			121	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	32	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			34	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			470	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	196	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			23130	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	196	-		-

СОСТАВИЛ

И

ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

И

ИВАНЮК М.И.

ТП 407-3-640 с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)
 =====

32	1	Э12864# Н9# # 4# 1,1;0# # # # *
33	2	№# # ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# # ЭП,СМ-1# ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДОТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬБЕРОВ# Р# ЭП,СМ-1 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-6300/35# ЭП,СМ-1# ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-6300/35# ЭП,СО,2# А,Э,ОАМУЯЛО*
34	3	Н24=2# Н26=3# Н27=1,2# Н28=0,5# Н17=87*
35	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ**
36	5	Т180ВДСП,71-01250(=14)# 1# 21200# ТРАНСФОРМАТОР ТМН-6300/35# ШТ*
37	6	Ц8-1-7# 1*
38	7	Т290319-30421(=14)# 3# 0,86# ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2# ШТ*
39	8	Т290319-30433(=14)# 6# 1,90# ТО ЖЕ,А2А-300-2# ШТ*
40	9	С152-48# 0,80*
41	10	К# ИВАНОВА Т,И,# ИВАНК Н,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-8402.93

-46-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-10000/35

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАРЬЕРОВ

*БТЧ.Обор 31,526т.р
МОНТ - 0,528т.р.*

ОСНОВАНИЕ; ЭП,СО,2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,054 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 319 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,218 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТ.	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАРПЛАТ.	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1,
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	150БДОП.71 -01251	-ТРАНСФОРМАТОР ТМН-10000/35, ШТ	1,00	29500,00	-	29500	-	-	-	-
2	Ц6-1-8	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН,НВ,А;10000 ШТ	1,00	301,00	122,00	301	152	122	253,00	253
3	290319-304 21	-ЗАКИМ АППАРАТНЫЙ А2А-60-2 ШТ	3,00	152,00	41,60	3	-	42	53,66	54
4	290319-304 33	-ТО ЖЕ, А2А-300-2 ШТ	6,00	1,90	-	11	-	-	-	-
5	С152-48	-ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ГОСТ 839-80Б ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК, МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 300/39 Т	0,06	925,00	-	56	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 29871 152 122 253
РУБ. 42 54

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 29514
ТАРА И УПАКОВКА - РУБ. 590

77 407 - 3 - 640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					903	-	-		-
ЗАГотов, -складские РАСХОДЫ -	РУБ,					372	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					147	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					31826	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					367	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					27	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	194	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					132	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					39	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					628	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		319
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	218	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,					32064	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		319
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	218	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ					29871	152	122		253
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ							42		54
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					29614	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					690	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					903	-	-		-
ЗАГотов, -складские РАСХОДЫ -	РУБ,					372	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					147	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					31626	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					367	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					27	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	194	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					132	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					39	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					628	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		319
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	218	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					32064	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	-	-		319
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	218	-		-

СОСТАВИЛ

ИИ

ИВАНОВА Т, И,

ПРОВЕРИЛ

ИИИ

ИВАНЮК М, И,

77 407 - 3 - 640 с. 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,= 5)

42	1	Э12865' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
43	2	Н' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-10000/35' ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-10000/35' ЭП,СО,2' А,3,САМУИЛО*
44	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' П17=87*
45	4	Р#ОБСЛУЖИВАНИЕ И МОНТАЖ**
46	5	Т150БДСП,71-01261(=14)' 1' 29500' ТРАНСФОРМАТОР ТМН-10000/35' ШТ*
47	6	Ц8-1-8' 1*
48	7	Т290319-30421(=14)' 3' 0,06' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЕ А2А-50-2' ШТ*
49	8	Т290319-30433(=14)' 6' 1,90' ТО УЭ,А2А-300-2' ШТ*
50	9	С152-4Е' 0,06*
51	10	К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПТП
35/6-10КВ КАБЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВР69-35.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ НАБЬЕРОВ

БТ.Ч. ОБОР - 50,654ГР
МОНТ - 4,259ГР
СТРОИТ - 9063ГР

ОСНОВАНИЕ: ЭП. СО. 2,

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 84,976 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2620 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,769 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., -ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1503-05221	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ=ТВТ-35-1-300/1 ТУ16-517,986-80	1,00	63,00	-	63	-	-	-	-	-
2	1503Доп,84-01336	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВР69-36	1,00	3500,00	-	3500	-	-	-	-	-
3	Ц8-0-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	1,00	202,00	140,00	202	111	140	172,00	172	-
4	1505Доп,	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40	1,00	111,00	51,40	465	-	51	66,31	66	-
5	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ НАСЯЯЩИИ РЕАКТОР, МАСЛА, Т, ДО, 3	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	-	40
6	503-Доп,8-03108	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1	3,00	145,00	-	435	-	-	-	-	-
7	Ц8-11-2	-ТРЕХПОЛЕСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	3,00	32,00	5,10	96	44	15	24,00	72	-
8	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ	1,00	66,00	-	66	-	-	-	-	-

Г П. 407 - 3 - 640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПР-2БУХЛ-1=ПР-У1 ТУ16-620;125-73,ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80								
9	Ц6-57-1	-ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1,00	3,94	0,05		2		3,00	3
10	1503-04038	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВО-35 ТУ16-521,264-79	3,00	1,81 54,00	0,02	162			0,03	
11	Ц6-15-1	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ;35	1,00	19,20	9,05	12	6	9	10,00	10
12	1503ДОП,4- 47	-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	2,00	5,73 2385,00	3,40	477		3	4,39	4
13	1503ДОП,4- 47	-ТО ЖЕ, РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ	5,00	2324,00		11620				
14	1503ДОП4-4 7	-ТО ЖЕ, С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7	7,00	3200,00		22400				
15	Ц6-27-1	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	14,00	35,88	7,97	502	348	112	40,80	571
16	1510-2-110 17	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-35-7,4У3	3,00	24,84 2,95	3,04	9		43	3,92	55
17	Ц6-17-8	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	3,00	2,71	0,72	8	3	2	2,00	6
18	1503ДОП,86 -04091	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК	18,00	0,94 45,00	0,27	810		1	0,35	1
19	Ц6-12-1	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ	18,00	41,00	11,10	738	338	200	30,00	540
20	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА РТ-140	9,00	18,80 35,00	4,16	310		75	5,37	97
21	Ц11-630-1	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЛИ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ	9,00	1,12		10	10		2,00	18
22	1504ДОП,	-РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17	6,00	1,10 11,00		66				
23	1504ДОП,	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М	6,00	25,00		150				
24	Ц11-631-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ	17,00	0,87		15	14		1,00	17
25	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА ЛЭТ-11	2,00	0,85 12,00		24				
26	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРСЧЕХУТО4НОЕ	2,00	2,84		6	6		5,00	10

Т.п. 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПСЛЯРИЗОВАННОЕ		2,78	-					
27	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
28	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01	6,00	34,00	-	170	-	-	-	-
29	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ	6,00	0,90	-	6	5	-	2,00	12
30	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14	9,00	0,88 7,00	-	63	-	-	-	-
31	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
32	1504-12025 ДОП,34	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП11,12;РПУ-0	1,00	7,70	-	8	-	-	-	-
33	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 24,48,110,220В,6 КОНТАКТОВ=РП-23У4 ТУ16-523,483-78	8,00	3,70	-	30	-	-	-	-
34	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПСЛЯРИЗОВАННОЕ	20,00	2,84	-	57	56	-	5,00	100
35	1504-13424 ДОП,116	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12	24,00	6,40	-	164	-	-	-	-
36	Ц11-630-13	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РПМ-0 ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3, РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ РЕЛЕ ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Б511	24,00	1,16 1,14	-	28	27	-	2,00	48
37	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ=ПКУ13-16,332-40У3 ТУ 16-526,326-77	5,00	4,65	-	23	-	-	-	-
38	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	5,00	2,60 1,26	0,07 0,01	13	6	-	2,00 0,01	10
39	3606	-РЕЗИСТОРЫ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
40	Ц11-500-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	16,00	0,14	-	2	2	-	0,22	4
				0,14	-					

Г.П. 407-3-6400.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	1517-1852	-ДИОД СТАБИЛИТРОН=КД-105Д, Д-236, Д-237, Д-216Б, Д-808, Д-813, Д-229, Д-215, Д-226, Д-233, КУ-202	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
42	Ц11-560-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ, ТЕРМИСТОРЫ, ТИРИСТОРЫ И ДИОДЫ/	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
43	1504-01010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПЕИТЕЛЕМ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522,130-70	0,00	3,00	-	18	-	-	-	-
44	Ц6-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	6,00	2,88	0,06	17	6	-	2,00	12
45	1701-09207	-БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
46	1504-13245	-ТО ЖЕ, БПТ-1002=ВНП-11/1У4 ТУ16-629,916-74	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
47	1504ДОП,	-БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
48	Ц6-102-1	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	3,00	18,30	4,02	55	4	12	22,00	66
49	1501-13266	-ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЕ 24В 100В 50Гц=ЗЗП-1 ТУ16-529,014-75	3,00	13,40	2,06	80	-	6	2,66	8
50	Ц6-13-1	-МОНТАЖ ЗЗП-1	3,00	13,90	2,97	42	20	9	11,00	33
51	1503-05077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-У3 ТУ16-517,390-80	3,00	6,68	1,05	27	-	3	1,35	4
52	Ц6-6-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, 35	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
53	1516ДОП, 49	-УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380	1,00	9,70	2,40	980	-	7	3,10	9
54	Ц6-89-1	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27

7 П 407 - 3 - 640 с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1504-01011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АИСЛО ПОЛКОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 60 63 =АП50Б-3МУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ 16-522,139-78	2,00	17,10 3,95	2,40	8	-	2	3,10	3
56	ц8-526-5	-ЯЩИК УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	2,00	4,77	0,12	10	4	-	3,00	6
57	ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КР. ПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО;2КГ	2,80	20,60	0,48	58	24	2	15,00	42
58	ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	12,00	1,33	-	16	6	-	1,00	12
59	ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	2,00	1,61	-	3	1	-	1,00	2
60	ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² ,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	0,49	-	3	1	-	1,30	6
61	ц8-402-1	-ПРОВОД ПВ-1 100М	7,70	16,50	5,15	127	62	40	14,00	108
62	ц8-21-3	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ;35 СЕЧЕНИЕ ДО 6.0ММ ² КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ	3,00	8,07 23,50	1,63 5,13	71	54	13 15	2,10 27,00	16 81
63	ц8-521-12	-ЯЩИК ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОЛЕТ	2,00	7,18	0,12	14	5	-	4,00	8
64	ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,20	2,42 92,30	0,03 70,60	18	2	14	0,04 19,00	- 4
65	ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ ²	1,00	11,70 27,00	22,10 0,90	27	7	4 1	28,51 12,00	6 12
66	ц8-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	1,20	6,80	0,10	12	4	-	0,13	-
67	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	5,10 377,00	0,10 4,70	113	10	1	0,13 61,00	- 18
		Т		33,30	1,41				1,82	1

г П 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	290319-304 16	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25	ШТ	12,00	0,65	-	8	-	-	-
69	290319-304 40	-ТО ЖЕ, А4А-25	ШТ	6,00	1,50	-	9	-	-	-
70	290319-305 41	-ТО ЖЕ, АШН-12	ШТ	6,00	8,75	-	52	-	-	-
71	290319-300 41	-ЗАЖИМ ОА-25	ШТ	3,00	0,70	-	2	-	-	-
72	290319-304 17	-ЗАЖИМ А2А-35	ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-
73	290319-303 80	-ЗАЖИМ АА-4	ШТ	3,00	2,50	-	8	-	-	-
74	1701-04093	-УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ=УВН90	ШТ	1,00	10,50	-	11	-	-	-
75	1701-04090	-ТО ЖЕ, УНН-90=МИН1	ШТ	1,00	0,80	-	1	-	-	-
76	1503-11027	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ШЭП-10У1 ТУ16-538,232-74=	ШТ	1,00	17,00	-	17	-	-	-
77	1701	-ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2	ШТ	1,00	0,95	-	1	-	-	-
78	0508	-ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	2,96	-	6	-	-	-
79	0508	-ПРОТИВОГАЗ	ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-
80	ГЛУ	-АПТЕЧКА	К-Т	1,00	10,00	-	10	-	-	-
81	СБ,НИИ	-ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1,00	0,93	-	1	-	-	-
82	1701	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ	ШТ	2,00	9,90	-	20	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				РУБ;			49603	1292	610	2130
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ;				226		294
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ;			47108	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ;			937	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1441	-	-		-	
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			589	-	-		-	
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			232	-	-		-	
	ЩЕФМОНТАЖ -		РУБ,			347	-	-		-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			50654	-	-		-	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2495	-	-		-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			590	-	-		-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	1518	-		-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1114	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		98	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	200	-		-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			286	-	-		-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3895	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2522	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1718	-		-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			54549	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2522	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1718	-		-	
	РАЗДЕЛ 2, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
83	E1-961	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,6М ГРУНТ 3 ГРУППЫ		0,30	110,00	-	33	33	-	206,00	62
					110,00	-					
84	E1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ		0,30	56,20	-	17	17	-	121,00	36
					56,20	-					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
			РУБ,				50	50	-		98
			РУБ,								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			50	-	-		-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	50	-		-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			8	-	-		-	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	1	-		-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			5	-	-		-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			63	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		98	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	51	-		-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			63	-	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		98	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	51	-		-	
	РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										

7п 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1507-5051	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220 ШТ	2,00	0,42	-	1	-	-	-	-
86	1507-5059	ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01 ШТ	2,00	1,33	-	3	-	-	-	-
87	1515-31018	ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10 10ШТ	0,40	1,55	-	1	-	-	-	-
88	1509-1003	ПРОВОД АС-70 М	50,00	0,25	-	13	-	-	-	-
89	1509-1003	ТО ЖЕ, АС-300 М	50,00	1,12	-	56	-	-	-	-
90	С151-1097	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1000М ММ2:3Х35	0,02	870,00	-	17	-	-	-	-
91	С151-1096	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1000М ММ2:3Х25	0,01	686,00	-	7	-	-	-	-
92	С151-1080	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х25 1000М	0,04	533,00	-	21	-	-	-	-
93	С151-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х4 1000М	0,03	190,00	-	6	-	-	-	-
94	С151-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,03	227,00	-	7	-	-	-	-
95	С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000М	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-

7п 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ', 0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2; 3Х2,5								
96	С151-1076	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ', 0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2Х2,5	0,03	166,00		3				
97	С151-2289	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ', 0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7Х4	0,02	369,00		7				
98	С151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ', 0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10Х2,5	0,02	367,00		7				
99	С151-2282	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ', 0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7Х2,5	0,02	277,00		8				
100	С152-181	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4	0,25	66,10		17				
101	С152-180	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 2,5	0,52	45,10		23				
102	2400ДОН, В-1057	1000М -ЯЩИК К000 ШТ	0,00	24,71		4				
103	С156-91	-КОРОБ ПРЯМОЙ; У1079 ШТ	10,00	8,06		8				

711 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		338				
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		338				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		337				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		26				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		364				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		364				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		49991	1342	610		2228
				РУБ,				226		294
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		47108				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		937				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1441				
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		589				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		232				
ЩЕФМОНТАЖ -				РУБ,		347				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		50654				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2833				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		590				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			1518			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		337				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1114				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, -Ч						98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,			200			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		312				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4259				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч						2522
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			1718			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		50				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			50			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		8				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,			1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		5				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		63				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч						98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			51			
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,		54976				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч						2522
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			1769			

СОСТАВИЛ

ИИ

ИВАНОВА Т,И,

ПРОВЕРИЛ

ИИИ

ИВАНЮК Н,И,

ЛП 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)
 =====

8	1	Э12854' Н9' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
9	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1' ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПТП 35/6-10КВ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕ ГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВБЭ А,В,САМУЯЛО*
10	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
11	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
12	5	1503-05221(=14)' 1*
13	6	Т1503ДОП,84-01335(=14)' 1' 3500' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВГВУ-35' *
14	7	ШТ*
15	8	Ц0-8-1' 1' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ*
16	9	Т1505ДСП,(=14)' 1' 465' ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40' ШТ*
17	10	Ц0-62-2' 1*
18	11	Т503-ДСП,8-03108(=14)' 3' 145' РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1' ШТ*
19	12	Ц0-11-2' 3*
20	13	1503-03271(=14)' 1' ' ПРИВОД РУЧНОЙ ПР-2БУХЛ-1*
21	14	Ц0-67-1' 1*
22	15	1503-04038(=14)' 3*
23	16	Ц0-15-1' 1*
24	17	Т1503ДОП,4-47(=14)' 2' 2385' КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59' ШКАФ*
25	18	Т1503ДОП,4-47(=14)' 5' 2324' ТО ЖЕ,РЕЛЕНЫЙ ШКАФ' ШТ*
26	19	Т1503ДОП,4-47(=14)' 7' 3200' ТО ЖЕ,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7' ШТ*
27	20	Ц0-27-1(А1,1,2)(Р1,1,2)' 14' ' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО-УСТРОЙСТВА*
28	21	Т1510-2-11017(=14)' 3' 2,96' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-35-7,АУЗ' ШТ*
29	22	Ц0-17-8' 3*
30	23	Т1503ДОП,86-04091(=14)' 18' 45' ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК' ШТ*
31	24	Ц0-12-1' 18' ' ОГРАНИЧИТЕЛЬ*
32	25	Т1504ДОП,(=14)' 9' 35' РЕЛЕ ТОКА РТ-140*
33	26	Ц11-630-1' 9*
34	27	Т1504ДОП,(=14)' 6' 11' РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17' ШТ*
35	28	Т1504ДОП,(=14)' 6' 25' РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М' ШТ*
36	29	Ц11-631-1' 17' ' МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ*
37	30	Т1504ДОП,(=14)' 2' 12' РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11' ШТ*
38	31	Ц11-630-3' 2*
39	32	Т1504ДОП,34(=14)' 1' 13' РЕЛЕ РПВ-01' ШТ*
40	33	Т1504ДОП,(=14)' 5' 34' РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01' ШТ*
41	34	Ц11-630-9' 6*
42	35	Т1504ДОП,106(=14)' 9' 7' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14' ШТ*
43	36	Т1504ДОП,106(=14)' 3' 9' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РН18' ШТ*
44	37	1504-12025(=14)' 1*
45	38	1504-13212(=14)' 8*
46	39	Ц11-630-3' 20*
47	40	1504-13424(=14)' 24*
48	41	Ц11-630-13' 24*
49	42	1504-18111(=14)' 5' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ*
50	43	Ц0-522-1' 5*
51	44	Т3606(=14)' 16' 0,5' РЕЗИСТОРЫ' ШТ*
52	45	Ц11-580-11' 16*
53	46	1517-1852(=14)' 5*
54	47	Ц11-580-13' 5*
55	48	1504-01010(=14)' 6*
56	49	Ц0-525-2' 6*
57	50	1701-05287(=14)' 1' ' БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002*
58	51	1504-13245(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,БПТ-1002*
59	52	Т1504ДОП,(=14)' 1' 437' БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М' ШТ*
60	53	Ц0-102-1' 3*
61	54	1504-13266(=14)' 3*

г.п. 407 = 3 = 640 с. 23

62	55	Ц8-13-1' 3' * МОНТАЖ ЭЗП-1*
63	56	1503-05077(=14)' 3*
64	57	Ц8-6-1' 3*
65	58	Т1516ДСП,49(=14)' 1' 980' УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ У(ПК-380) ШТ*
66	59	Ц8-89-1' 1' * МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
67	60	1024-01011(=14)' 2*
68	61	Ц8-520-5' 2*
69	62	Ц8-148-9' 280*
70	63	Ц8-153-21' 12*
71	64	Ц8-153-22' 2*
72	65	Ц8-153-13' 6*
73	66	Ц8-402-1' 770' * ПРОВОД ПВ-1*
74	67	Ц8-21-3' 3*
75	68	Ц8-521-12' 2' * ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
76	69	Ц8-398-1' 20*
77	70	Ц8-472-2' 100*
78	71	Ц8-471-3' 12*
79	72	Ц8-91-4' 0,3*
80	73	Т290319-30416(=14)' 12' 0,65' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25' ШТ*
81	74	Т290319-30440(=14)' 6' 1,50' ТО ЖЕ, А4А-25' ШТ*
82	75	Т290319-30541(=14)' 6' 8,75' ТО ЖЕ, АШН-12' ШТ*
83	76	Т290319-30041(=14)' 3' 0,70' ЗАЖИМ ОА-25' ШТ*
84	77	Т292319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ А2А-35' ШТ*
85	78	Т290319-30380(=14)' 3' 2,50' ЗАЖИМ АА-4' ШТ*
86	79	1701-04093(=14)' 1*
87	80	1701-04090(=14)' 1' * ТО ЖЕ, УНН-90*
88	81	1503-11027(=14)' 1*
89	82	Т1701(=14)' 1' 0,95' ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2' ШТ*
90	83	Т0508(=14)' 2' 2,96' ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ*
91	84	Т0508(=14)' 1' 5' ПРОТИВОГАЗ ШТ*
92	85	ТГАУ(=14)' 1' 10' АПТЕЧКА К-Т*
93	86	Т СВ, НИИ(=14)' 1' 0,93' ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ШТ*
94	87	Т1701(=14)' 2' 9,90' ОРНЕТУЩИТЕЛЬ ШТ*
95	88	Н10=16,5*
96	89	Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**
97	90	Е1-961' 30*
98	91	Е1-969' 30*
99	92	Р#МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
100	93	1507-0051(=22)(Н9=1,108)' 2*
101	94	1507-5059(=22)(Н9=1,108)' 2*
102	95	1515-31018(=22)(Н9=1,108)' 4*
103	96	Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 0,22' ПРОВОД АС-70' М*
104	97	Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 1,0' ТО ЖЕ, АС-300' М*
105	98	С151-1097' 20*
106	99	С151-1096' 10*
107	100	С151-1060' 40*
108	101	С151-1076' 30*
109	102	С151-1092' 30*
110	103	С151-1091' 60*
111	104	С151-1075' 30*
112	105	С151-2289' 20*
113	106	С151-2283' 20*
114	107	С151-2282' 20*
115	108	С152-181' 250*
116	109	С152-180' 520*
117	110	Т2406ДСП, 2-1057(=22)(Н9=1,144)' 2' 21,6' ЯЩИК К658' ШТ*
118	111	С150-91' 10*
119	112	К' ИВАНОВА Т, И, * ИВАНЮК Н, И, *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-840г 93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА *№8*

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТ РИАЛОВ ДЛЯ ПТП
35/6-10КВ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35-

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ

*674 обсл - 42,932гР
монт - 3,937гР
строит. - 0,063гР*

ОСНОВАНИЕ: ЭП. СО. 2

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,932 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2426 ЧЕЛ.-Ч.
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,627 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПЗ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, **ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1	1503-05221	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВСТРОЕННЫЙ В СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ=ТВТ-35-1-300/1 ТУ16-517,986-80	1,00	63,00	-	63	-	-	-	-
2	1503ДОП,84 -01335	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ С35-М-630	1,00	2300,00	-	2300	-	-	-	-
3	Ц8-9-2	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	1,00	58,10	28,20	58	26	28	40,00	40
4	1505ДОП, ШТ	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40	1,00	26,00	7,37	465	-	7	9,51	10
5	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО,З	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
6	503-ДОП,8- 03108	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНД3-2-35/1000У1	3,00	145,00	-	435	-	-	-	-
7	Ц8-11-2	-ТРЕХПОЛЕСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЕМЛЯЮЩИМИ ИСЗАМИ	3,00	32,00	5,10	96	44	15	24,00	72
8	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ	1,00	14,50	1,73	65	-	5	2,23	7

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
		ПР-2БУУЛ-1=ПР-У1 ТУ16-520,126-73,ИЗВЕЩЕНИЕ АА2200-80							
9	Ц8-57-1	-ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1,00	3,94	0,05	4	2	3,00	3
10	1503-04030	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВО-35 ТУ16-521,264-79	3,00	54,00	0,02	102		0,03	
11	Ц8-15-1	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ:35	1,00	19,20	9,05	19	6	9	10,00
12	1503ДОП,4- 47	-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	9,00	5,73 2385,00	3,40	21465		3	4,39
13	1503ДОП,4- 47	-ТО ЖЕ, РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ	5,00	2324,00		11620			
14	Ц8-27-1	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	14,00	35,88	7,97	502	48	112	40,80
15	1510-2-110 17	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-35-7,4УЗ	3,00	24,84 2,95	3,04	9		43	3,92
16	Ц8-17-8	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	3,00	2,71	0,72	8	3	2	2,00
17	1503ДОП,86 -04091	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК	18,00	0,94 45,00	0,27	810		1	0,35
18	Ц8-12-1	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ	18,00	41,00	11,10	738	338	200	30,00
19	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА РТ-142	9,00	18,80 35,00	4,16	315		75	5,37
20	Ц11-630-1	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЛИ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ	9,00	1,12		10	10		2,00
21	1504ДОП,	-РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17	6,00	1,10 11,00		66			
22	1504ДОП,	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М	6,00	25,00		150			
23	Ц11-631-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ	17,00	0,07		15	14		1,00
24	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА ЛЭТ-11	2,00	0,85 12,00		24			
25	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ	2,00	2,84 2,78		6	6		5,00

ЛН 407-3-640С 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01 ШТ	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
27	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01 ШТ	5,00	34,00	-	170	-	-	-	-
28	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ШТ	6,00	0,90	-	5	5	-	2,00	12
29	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14 ШТ	9,00	0,88 7,00	-	63	-	-	-	-
30	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18 ШТ	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
31	1504-12025 ДОП,34	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП11,12;РПУ-0 ШТ	1,00	7,70	-	8	-	-	-	-
32	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 24,40,110,220В,5 КОНТАКТОВ=РП-23У4 ТУ16-523,403-78 ШТ	8,00	3,70	-	30	-	-	-	-
33	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПСЛЯРИЗОВАННОЕ ШТ	20,00	2,04 2,78	-	57	56	-	5,00	100
34	1504-13424 ДОП,116	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12 ШТ	24,00	6,40	-	154	-	-	-	-
35	Ц11-630-13	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РПМ-0 ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3, РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ РЕЛЕ ОБЪЕВА ФАЗ, ТИП ЕБ11 ШТ	24,00	1,16 1,14	-	28	27	-	2,00	48
36	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ=ПКУ13-15,332-40У3 ТУ 16-526,325-77 ШТ	5,00	4,65	-	23	-	-	-	-
37	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	5,00	2,60 1,26	0,07 0,01	13	6	-	2,00 0,01	10
38	3606	-РЕЗИСТОРЫ ШТ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
39	Ц11-560-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ ШТ	16,00	0,14	-	2	2	-	0,22	4
40	1517-1852	-ДИОД СТАБИЛИТРОН=КД-10БД,Д-236,Д-23 7,Д-216В,Д-808,Д-813,Д-229,Д-2 ШТ	5,00	0,14 0,60	-	3	-	-	-	-

ЛП 407-3-6400 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15, Д-226, Д-233, КУ-202										
41	Ц11-580-13	ШТ -ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ, ТЕРМИСТОРЫ, ТИРИСТ ОРЫ И ДИОДЫ/	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
				0,31	-					
42	1504-01010	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522,139-78	6,00	3,00	-	18	-	-	-	-
43	Ц8-525-2	ШТ -АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЕСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	6,00	2,88	0,06	17	6	-	2,00	12
				1,04	0,01				0,01	-
44	1701-09287	ШТ -БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
45	1504-13245	ШТ -ТО ЖЕ,БПТ-1002=БП-11/1У4 ТУ16-529,915-74	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
46	1504ДОП,	ШТ -БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
47	Ц8-102-1	ШТ -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	3,00	18,30	4,02	55	40	12	22,00	66
48	1504-13266	ШТ -ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЕ 24В 100В Б0ГЦ=ЗЭП-1 ТУ16-529,014-75	3,00	13,40	2,06	80	-	6	2,66	8
				26,50	-					
49	Ц8-13-1	ШТ -МОНТАЖ ЗЭП-1	3,00	13,90	2,97	42	20	9	11,00	33
50	1503-05077	ШТ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-УЗ ТУ16-617,390-80	3,00	6,68	1,06	27	-	3	1,35	4
				9,10	-					
51	Ц8-6-1	ШТ -ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;3Б	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
52	1516ДОП,49	КОМПЛ -УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПД-382	1,00	9,70	2,40	980	-	7	3,10	9
				980,00	-					
53	Ц8-89-1	ШТ -МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27
54	1504-01011	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ	2,00	17,10	2,40	8	-	2	3,10	3
				3,95	-					

ЛП 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗ TV 16-522,139-78								
55	ц8-526-5	ШТ -ЯЩИК УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛУСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А	2,00	4,77	0,12	10	4		3,00	6
				2,10	0,03				0,04	
56	ц8-148-9	ШТ -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО 2КГ	2,80	20,60	0,48	58	24	2	15,00	42
				8,62	0,19			1	0,25	1
57	ц8-153-21	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	12,00	1,33		10	6		1,00	12
				0,46						
58	ц8-153-22	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	2,00	1,61		3	1		1,00	2
				0,47						
59	ц8-153-13	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	0,49		3	1		1,00	6
				0,22						
60	ц8-402-1	ШТ -ПРОХОД ПВ-1 100М	7,70	16,50	5,15	127	62	40	14,00	108
				8,07	1,63			13	2,10	16
61	ц8-21-3	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ; 35 СЕЧЕНИЕ ДО 600ММ ² КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	3,00	23,50	5,13	71	54	15	27,00	81
				17,90	2,48			7	3,20	10
62	ц8-521-12	ПРОЛЕТ -ЯЩИК ОТВЕТСТВЕННЫЙ ШТ	2,00	7,18	0,12	14	5		4,00	8
				2,42	0,03				0,04	
63	ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,20	92,30	70,60	18	2	14	19,00	4
				11,70	22,10			4	28,51	6
64	ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНСШЕ ИЗ ПОЛОСОСКИ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160ММ ²	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
				8,00	0,10				0,13	
65	ц8-471-3	100М -ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	1,20	10,00	0,40	12	4		6,00	7
				3,10	0,10				0,13	
66	ц8-91-4	10ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	377,00	4,70	113	10	1	61,00	18
				33,30	1,41				1,82	1
67	290319-304 16	Т -ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25 ШТ	12,00	0,65		8				

Лп 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	290319-304 40	-ТО ЖЕ, А4А-25	ШТ	6,00	1,50	-	9	-	-	-
69	290319-305 41	-ТО ЖЕ, АШН-12	ШТ	6,00	8,75	-	52	-	-	-
70	290319-300 41	-ЗАХИМ ОА-25	ШТ	3,00	0,70	-	2	-	-	-
71	290319-304 17	-ЗАХИМ А2А-35	ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-
72	290319-303 80	-ЗАХИМ АА-4	ШТ	3,00	2,50	-	8	-	-	-
73	1701-04093	-УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ=УВН9С	ШТ	1,00	10,50	-	11	-	-	-
74	1701-04090	-ТО ЖЕ, УНН-90=МИН1	ШТ	1,00	0,80	-	1	-	-	-
75	1503-11027	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ ЗАЕМЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ ЭЗП-10У1 ТУ16-538, 232-74=	ШТ	1,00	17,00	-	17	-	-	-
76	1701	-ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2	ШТ	1,00	0,95	-	1	-	-	-
77	0508	-ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	2,96	-	6	-	-	-
78	0508	-ПРОТИВОГАЗ	ШТ	1,00	5,00	-	5	-	-	-
79	ГАУ	-АПТЕЧКА	К-Т	1,00	10,00	-	10	-	-	-
80	СБ, НИИ	-ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1,00	0,93	-	1	-	-	-
81	1701	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ	ШТ	2,00	9,90	-	20	-	-	-

ИТОГО ПРЧУЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, 42474 1207 498 1998

РУБ, 162 238

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	40203	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	799	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	1230	-	-	-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	503	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	197	-	-	-

Лл 407-3-6400 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1507-6059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01 шт	2,00	1,33	-	3	-	-	-	-
86	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10 10шт	0,40	1,55	-	1	-	-	-	-
87	1509-1003	-ПРОВОД АС-70 М	50,00	0,25	-	13	-	-	-	-
88	1509-1003	-ТО ЖЕ, АС-300 М	50,00	1,12	-	56	-	-	-	-
89	С151-1097	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х35 1000М	0,02	870,00	-	17	-	-	-	-
90	С151-1096	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х25 1000М	0,01	686,00	-	7	-	-	-	-
91	С151-1080	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2Х25 1000М	0,04	533,00	-	21	-	-	-	-
92	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2Х4 1000М	0,03	190,00	-	6	-	-	-	-
93	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х4 1000М	0,03	227,00	-	7	-	-	-	-
94	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛСВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С 1000М	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-

711 407-3-6100 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			338	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			337	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			364	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,			364	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			42862	1257	498		2098
			РУБ,					182		238
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			40203	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			799	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1230	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			503	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			197	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			42932	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2609	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			563	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1389	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			337	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1040	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	187	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			288	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3937	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		2327
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1578	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			50	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	50	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			8	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			63	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		98
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	51	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			46932	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		2425
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	627	-		-

СОСТАВИЛ *И* ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ *И* ИВАНУК Ж.И.

Г. П. 407-3-640С 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 3)

=====

120	1	Э12848 Н9' 4' 1,1,0' * *
121	2	М' ТИПОВСЯ ПРОЕКТ' ЭП,СМ-2' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-2' ЭП,СМ-2' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПТП 35/6-10КВ КАРЬЕРОВ С МАС ЛДНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБ-М' А;3,САМУЙЛО*
122	3	Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
123	4	Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
124	5	1503-05221(=14)' 1*
125	6	Т1503ДСП,84-01335(=14)' 1' 2300' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ СЗБ-М-630' ШТ*
126	7	Ц8-9-2' 1' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ*
127	8	Т1505ДСП,(=14)' 1' 465' ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40' ШТ*
128	9	Ц8-62-2' 1*
129	10	Т503-ДСП,8-03108(=14)' 3' 145' РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1' ШТ*
130	11	Ц8-11-2' 3*
131	12	1503-03271(=14)' 1' ПРИВОД РУЧНОЙ ПР-2БУХЛ-1*
132	13	Ц8-57-1' 1*
133	14	1503-04038(=14)' 3*
134	15	Ц8-15-1' 1*
135	16	Т1503ДСП,4-47(=14)' 9' 2385' КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59' ШКАФ*
136	17	Т1503ДСП,4-47(=14)' 5' 2324' ТС ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ' ШТ*
137	18	Ц8-27-1(А1,1,2)(Р1,1,2)' 14' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА*
138	19	Т1510-2-11017(=14)' 3' 2,95' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-35-7,4У3' ШТ*
139	20	Ц8-17-8' 3*
140	21	Т1503ДСП,86-04091(=14)' 18' 45' ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНН' ШТ*
141	22	Ц8-12-1' 18' ОГРАНИЧИТЕЛЬ*
142	23	Т1504ДСП,(=14)' 9' 35' РЕЛЕ ТОКА РТ-140*
143	24	Ц11-630-1' 9*
144	25	Т1504ДСП,(=14)' 6' 11' РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17' ШТ*
145	26	Т1504ДСП,(=14)' 6' 25' РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М' ШТ*
146	27	Ц11-631-1' 17' МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ*
147	28	Т1504ДСП,(=14)' 2' 12' РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11' ШТ*
148	29	Ц11-630-3' 2*
149	30	Т1504ДСП,34(=14)' 1' 13' РЕЛЕ РПВ-01' ШТ*
150	31	Т1504ДСП,(=14)' 5' 34' РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01' ШТ*
151	32	Ц11-630-9' 6*
152	33	Т1504ДСП,106(=14)' 9' 7' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14' ШТ*
153	34	Т1504ДСП,106(=14)' 3' 9' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18' ШТ*
154	35	1504-12025(=14)' 1*
155	36	1504-13212(=14)' 8*
156	37	Ц11-630-3' 20*
157	38	1504-13424(=14)' 24*
158	39	Ц11-630-13' 24*
159	40	1504-18111(=14)' 5' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ*
160	41	Ц8-522-1' 5*
161	42	Т3606(=14)' 16' 0,5' РЕЗИСТОРЫ' ШТ*
162	43	Ц11-580-11' 16*
163	44	1517-1852(=14)' 5*
164	45	Ц11-580-13' 5*
165	46	1504-01010(=14)' 6*
166	47	Ц8-525-2' 6*
167	48	1701-09287(=14)' 1' БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002*
168	49	1504-13245(=14)' 1' ТО ЖЕ,БПТ-1002*
169	50	Т1504ДСП,(=14)' 1' 437' БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М' ШТ*
170	51	Ц8-102-1' 3*
171	52	1504-13266(=14)' 3*
172	53	Ц8-13-1' 3' МОНТАЖ ЗЭП-1*
173	54	1503-05077(=14)' 3*

7 п 407-3 - 640 с 93

174	55	Ц8-6-1* 3*
175	56	T1516ДСП,49(=14)* 1* 980* УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УПК-380* ШТ*
176	57	Ц8-89-1* 1* * МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
177	58	1504-21011(=14)* 2*
178	59	Ц8-826-5* 2*
179	60	Ц8-146-9* 280*
180	61	Ц8-153-21* 12*
181	62	Ц8-153-22* 2*
182	63	Ц8-153-13* 6*
183	64	Ц8-402-1* 770* * ПРОВОД ПВ-1*
184	65	Ц8-21-3* 3*
185	66	Ц8-521-12* 2* * ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
186	67	Ц8-398-1* 20*
187	68	Ц8-472-2* 100*
188	69	Ц8-471-3* 12*
189	70	Ц8-91-4* 0,3*
190	71	T290319-30416(=14)* 12* Ø,65* ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25* ШТ*
191	72	T290319-30440(=14)* 6* 1,50* ТО ЖЕ, А4А-25* ШТ*
192	73	T290319-30541(=14)* 6* 8,75* ТО ЖЕ, АНН-12* ШТ*
193	74	T290319-30041(=14)* 3* Ø,70* ЗАЖИМ ОА-25* ШТ*
194	75	T290319-30417(=14)* 3* Ø,75* ЗАЖИМ А2А-35* ШТ*
195	76	T290319-30380(=14)* 3* 2,50* ЗАЖИМ АА-4* ШТ*
196	77	1701-04093(=14)* 1*
197	78	1701-04090(=14)* 1* * ТО ЖЕ, УНН-90*
198	79	1503-11027(=14)* 1*
199	80	T1701(=14)* 1* Ø,95* ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2* ШТ*
200	81	T0508(=14)* 2* 2,96* ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* ШТ*
201	82	T0508(=14)* 1* 5* ПРОТИВОГАЗ* ШТ*
202	83	ТГАУ(=14)* 1* 10* АПТЕЧКА* К-Т*
203	84	Т СБ,НИИ(=14)* 1* Ø,93* ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ* ШТ*
204	85	T1701(=14)* 2* 9,90* ОГНЕТУШИТЕЛЬ* ШТ*
205	86	Н10=16,5*
206	87	Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБСТЫ**
207	88	Е1-961* 30*
208	89	Е1-969* 30*
209	90	Р#МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
210	91	1507-5051(=22)(Н9=1,108)* 2*
211	92	1507-5059(=22)(Н9=1,108)* 2*
212	93	1515-31018(=22)(Н9=1,108)* 4*
213	94	T1509-1003(=22)(Н9=1,116)* 50* Ø,22* ПРОВОД АС-70* М*
214	95	T1509-1003(=22)(Н9=1,116)* 50* 1,0* ТО ЖЕ, АС-300* М*
215	96	С151-1297* 20*
216	97	С151-1296* 10*
217	98	С151-1080* 40*
218	99	С151-1076* 30*
219	100	С151-1292* 30*
220	101	С151-1291* 60*
221	102	С151-1075* 30*
222	103	С151-2289* 20*
223	104	С151-2285* 20*
224	105	С151-2282* 20*
225	106	С152-181* 250*
226	107	С152-180* 520*
227	108	T240БДСП,2-1057(=22)(Н9=1,144)* 2* 21,6* ЯЩИК К658* ШТ*
228	109	С156-91* 10*
229	110	К* ИВАНОВА Т,И,* ИВАНЮК Н,И,*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГВЭ-36 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/36

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 2, 00СБ, ТМ, 5, 00СБ; ТО, 1, 00СБ
; ТМ, 4, 00СБ

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,550 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 488 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.313 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГВЭ-36	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 1000КВА	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	8,40	42,00	-	353	252	-	52,00	437
6	E13-121 K=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	5,40	30,00 7,71	- 0,20	42	11	1	3,10	17
7	E13-163 K=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	5,40	2,05 10,30	0,06 0,12	56	8	-	2,30	12
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		6913	271	1		466
				РУБ,						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

тп 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6462	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					33	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					198	-	-		-
ЗАГОТОВ, - СКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					80	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					38	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6809	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					353	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					101	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						262	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					219	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч						-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,						39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					46	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					618	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-	-		457
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						291	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					98	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					76	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						19	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч						-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,						3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						22	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					7550	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-	-		488
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						313	-		-

ОСТАВИЛ

Сувол

Н.И. СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Мусови

Е.Л. ЖУКОВА

м н 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,= 3)

123	1	312869' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
124	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,2,00СВ;ТМ,5,00СВ;ТГ,1,00СВ;ТН,4,00СВ' А,Э,САМУИЛО*
125	3	Н24=0,6' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10=16,5*
126	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 920,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
127	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,87' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА' ШТ*
128	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
129	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
130	8	Ц10-260-3' 8,403' ' МОНТАЖ*
131	9	Е13-121#К=2' 540*
132	10	Е13-153#К=2' 540*
133	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

-76-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГВЭ-35 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1600/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 2, 00СБ, ТМ, 5, 00СБ, ТС, 1, 00СБ
; ТМ, 4, 00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,560 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 488 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,313 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЬ ТАБ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГВЭ-35	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЬ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 1600КВА	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЬ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЬ ТАБ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	8,40	42,00	-	353	252	-	52,00	437
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	5,40	30,00 7,71	0,20	42	11	1	3,10	17
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	5,40	10,30 1,51	0,12 0,04	5	8	-	2,30 0,05	12
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ;		6913	271	1		466
				РУБ;						

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6462	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					33	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					196	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					60	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					33	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6809	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					353	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					101	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	252	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					219	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					618	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		467
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	291	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					98	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					76	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	19	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	22	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					7560	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		488
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	313	-		-

СОСТАВИЛ *Сувор* Н.В. СУВОРОВА
 ПРОВЕРИЛ *Жукова* Е.Л. ЖУКОВА

т.п 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)
 =====

12	1	Э12889' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
13	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1600/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,2,00СВ,ТМ,5,00СВ;ТС,1 00СВ;ТМ,4,00СВ' А,9,САМУЙЛО*
14	3	Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10= 6,5*
15	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 920,0, 9' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
16	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,67' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1600КВА' ШТ*
17	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
18	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 685,3,936' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
19	8	Ц10-268-3' 8,403' ' МОНТАЖ*
20	9	Е13-121#К=2' 540*
21	10	Е13-153#К=2' 540*
22	11	К' Н,В,СУВорова' Е.Л,ХУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ВЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЗ-35 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 2, 00СБ; ТМ, 6, 00СБ; ТМ, 1, 00СБ
; ТМ, 4, 00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,266 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 559 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,359 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКОПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЗ-35	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 2500КВА	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,36	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	9,63	42,00	-	404	289	-	62,00	501
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОК; ГФ-021	6,15	30,00 7,71	- 0,20	47	13	-	3,10	19
		100М2		2,05	0,06				0,06	
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	6,15	10,50	0,12	63	9	-	2,30	14
		100М2		1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			7567	311	1		834
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,							

т.п. 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,				7043	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,				36	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				213	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				87	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,				42	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,				7421	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				404	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,				116	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,				-	289	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				261	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	45	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				52	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				707	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		524
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	334	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				110	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,				87	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,				-	22	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				138	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	25	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,				8266	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		859
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	359	-		-

СОСТАВИЛ

Сувол

Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Жукова

Е.Л.ЖУКОВА

т.п. 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п,н,= 10)

=====

94	1	Э12870' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' * ' *
95	2	Э' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35' Т, 1' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ, ТМ, 2,00СБ; ТМ, 6,00СБ; ТМ, 1,00СБ; ТМ, 4,00СБ' А, 8, ЗАМУЙЛО*
96	3	Н24=0,5' Н26=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10=16,5*
97	4	Т ГРУП, ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ, 2(=14)' 1' 820,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
98	5	Т ГРУП, ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ, 2(=14)' 1' 886,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 2500КВА' ШТ*
99	6	Т ГРУП, ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ, 2(=14)' 1' 826,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
100	7	Т ГРУП, ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ, 2(=14)' 1' 886,3,985' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
101	8	П10-268-3' 9,633' ' МОНТАЖ*
102	9	Е13-121#К=2' 616*
103	10	Е13-153#К=2' 616*
104	11	К' Н, В, ОУВОРОВА' Е, Л, ХУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35

СНБОБРАЗЫ: ЦЕРТ,ТМ;2,РЭСБ;ТМ,6,РЭСБ;ТМ,1,ООСБ
;ТМ,4,ЭСБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,266 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 559 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,359 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 4000КВА	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
3	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	9,63	42,00	-	404	289	-	52,00	501
6	E13-121 K=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	6,15	30,00 7,71	- 0,20	47	13	1	3,10	19
7	E13-153 K=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	6,15	10,30 1,51	0,12 0,04	63	9	-	2,30 0,05	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		7657	311	1		534
				РУБ,						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					7043	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					36	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					213	-	-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					87	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					42	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					7421	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					404	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					116	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	289	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					251	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	46	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					52	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					707	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		524
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	334	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					110	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					87	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	22	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					18	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					10	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					138	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	25	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					8268	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		559
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	359	-		

СОСТАВИЛ

Суваф

Н.В. СУВорова

ПРОВЕРИЛ

Луков

Е.Л. МУКОВА

т.п 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п,н,= 3)

=====

23	1	Э12870' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
24	2	Н' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35, 6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕ А,Э,САМУИЛО*
25	3	Н24=0,5' Н26=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10=16,5*
26	4	Т ГРУП,ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 920,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
27	5	Т ГРУП,ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35, В,4000КВА' ШТ*
28	6	Т ГРУП,ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
29	7	Т ГРУП,ЛИМ, #ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
30	8	Ц10-268-3' 9,633' ' МОНТАЖ*
31	9	Е13-121#К=2' 615*
32	10	Е13-153#К=2' 615*
33	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДОТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-6300/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 2, 000В; ТУ, 7, 000В; ТМ, 1, 000В
; ТМ, 4, 000В

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,592 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 684 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,374 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН, В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБОЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 ШТ	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 6300КВА ШТ	1,00	2397,50	-	2398	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35	-	384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-266-3	-МОНТАЖ Т	10,03	42,00	-	421	301	-	52,00	522
6	E13-121 K=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,40	30,00 7,71	- 0,20	9	13	-	1	3,10 20
				2,05	0,06			-	0,08	1
7	E13-153 K=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,40	10,30	0,12	63	10	-	1	2,30 18
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.:		786	324	2		557
				РУБ.:				-		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

мн 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7317	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					37	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					221	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					91	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					43	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7709	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					421	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					120	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	301	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					262	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	47	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					55	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					738	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		548
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	348	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					115	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					90	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	23	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					145	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	26	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					8592	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		584
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	354	-		-

ОСТАВИЛ

Сувол

Н, В, СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Мухомов

Е, Л, ЖУКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7,0)

1

т.п. 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 1)

=====

1	1	912871' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
2	2	Н' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМК-6300/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,7,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,8,САМУИЛО*
3	3	Н10=16,8' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
4	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 920,0,89' ТАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
5	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,5' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,6300КВА' ШТ*
6	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
7	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
8	8	Ц10-268-3' 10,033' ' МОНТАЖ*
9	9	E13-121#K=2' 640*
10	10	E13-153#K=2' 640*
11	11	К' Н,В,СУВЕРОВА' Е,Л,ХУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 14

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕХВЯТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 36/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-36 И
ТРАНСФОРМАТОРСМ ТДНО-10000/ 5

СНОВАНИЕ; ЧЕРТ.ТМ,2,00СБ;ТМ,8,00СБ;ТМ,1,00СБ
;ТМ,4,00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,625 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 586 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,375 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-РАМА БЛОКА 36КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-36 ШТ	1,00	618,00	-	619	-	-	-	-	
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 36КВ,10000КВА ШТ	1,00	2424,90	-	24 5	-	-	-	-	
3	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 36КВ ШТ	1,00	1304,35	-	1304	-	-	-	-	
4	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	271	-	-	-	-	
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	10,07	42,00	-	42	302	-	52,00	524	
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,45	30,00 7,71	- 0,20	5	13	1	3,10	20	
				2,05	0,06				0,08	1	
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,45	10,30	0,12	66	10	1	2,30	15	
				1,51	0,04				0,05	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			7803	325	2		559	
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ.							1	

тп 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7344	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					37	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					222	-	-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					91	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					44	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7738	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					423	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					121	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	302	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					263	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	47	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					55	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					741	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		548
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	349	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					116	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					91	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	23	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					19	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					11	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					148	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	26	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					8625	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	375	-		

СОСТАВИЛ

Сувол

Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Муров

Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 8)

=====

72	1	Э12872' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
73	2	П' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕЖИВНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ I ИА КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМ.ТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАН АРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕРТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,0,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,Э,САМУЙЛО*
74	3	Н10=16,8' Н24=0,6' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
75	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 920,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГЭ-35' ШТ*
76	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,54' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,10000 (ВА' ШТ*
77	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
78	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
79	8	Ц10-268-3' 10,073' ' МОНТАЖ*
80	9	Е13-121#К=2' 645*
81	10	Е13-153#К=2' 645*
82	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРА С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ,ТМ,3,00СВ;ТМ,5,00СВ;ТМ,1,00СВ
;ТМ,4,00,СВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,562 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 496 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.318 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЗАРПЛА, МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОКОПЛ, МАШИНЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 ШТ	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА ШТ	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
3	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	8,53	42,00	-	358	256	-	52,00	444
6	E13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОК; ГФ-021 100М2	5,45	30,00 7,71	- 0,20	42	11	1	3,10	17
7	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	5,45	10,30 1,51	0,12 0,04	56	8	-	2,30 0,05	13
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ:		6941	275	1		474
				РУБ:						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

м п 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6485	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					33	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					196	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					80	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					38	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6832	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					358	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					102	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	256	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					223	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					46	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					627	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		464
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	296	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					98	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					77	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	19	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					9	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	22	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					7582	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		496
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	318	-		-

ОСТАВИЛ

Сувол

Н, В, СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Шукова

Е, Л, ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 7)

=====

167	1	В12873' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
168	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОЛСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/35' Т,П' ОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,3,00СВ;ТМ,5,00СВ;ТМ,1,00СВ;ТМ,4,00,СВ' А.9,САМ/ИЛО*
169	3	Н10=16,5' Н24=2,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
170	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
171	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,87' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА' ШТ*
172	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
173	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
174	8	Ц10-268-3' 8,533' ' МОНТАЖ*
175	9	Е13-121#К=2' 545*
176	10	Е13-153#К=2' 545*
177	11	К' Н,В,СУВОВОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3^а-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 16

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И
ТРАНСФОРМАТОГОМ ТМН-1600/36

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 3,00СБ; ТУ, 5,00СБ; ТМ, 1,00СБ
; ТМ, 4,00, СБ

СМЕТНАЯ (СТОИМОСТЬ 7,682 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВ АЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 496 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ, РАБОТНАЯ ПЛАТА 0,318 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

К	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПЦ : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ : НОРМАТИВА :	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДНИЦЫ, РУБ. :		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ,	ЧЕЛ, -Ч	НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 ШТ	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 1600КВА ШТ	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,36	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	0,53	42,00	-	358	256	-	52,00	444
6	E13-121 K=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	5,45	30,00 7,71	0,20	42	11	1	3,10	17
7	E13-163 K=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	5,45	10,30	0,12	56	0	-	2,30	13
				1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ;		6941	275	1		474
				РУБ;						

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6485	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					33	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					196	-	-		
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					80	-	-		
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					38	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6832	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					358	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					102	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	256	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					223	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	40	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					46	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					627	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		464
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	296	-		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					98	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					77	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	19	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					16	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	3	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					9	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					123	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	22	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					7582	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		496
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	318	-		

СОСТАВИЛ

Субоф

И.В.СУБОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Жукова

Э.Л.ЖУКОВА

т п 407-3-640с93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 1)

=====

1	1	Э12873' НЭ' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВ ' ЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРА СФОРМАТОРОМ ТМН-1600/35' Т,Ц' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО О ОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,3,00СВ;ТМ,5,00СВ;ТМ,1,00СВ;ТМ,4,00,СВ' А.Э.САМУИЛО*
3	3	Н10=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
4	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
5	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,87' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1600КВА' ШТ*
6	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
7	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 686,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
8	8	Ц10-268-3' 8,533' ' МОНТАЖ*
9	9	Е15-121#К=2' 545*
10	10	Е13-153#К=2' 545*
11	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-40с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № 14

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
 ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И
 ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 3, 00СБ; ТМ, 6, 00СБ; ТМ, 1, 00СБ
 ; ТМ, 4, 00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,303 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 566 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,364 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

№	ШИФР И К П П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 2500КВА	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЬ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-260-3	-МОНТАЖ	9,76	42,00	-	410	293	-	62,00	508
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	6,25	30,00 7,71	0,20	48	13	1	3,10	19
		100М2		2,05	0,06				0,08	
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	6,25	10,30	0,12	64	9	-	2,30	14
		100М2		1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ГРЧММЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ			7588	315	1		541
			РУБ							

В ТОМ ЧИСЛЕ;

т п 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7066	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					36	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					213	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					87	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					42	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7444	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					410	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					117	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	293	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					710	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		531
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	339	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					112	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					88	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	22	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					141	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	25	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					8303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		566
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	364	-		-

СОСТАВИЛ

Сувов

Н, В, СУВорова

ПРОВЕРИЛ

Мухомов

Е, Л, МУХомова

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 9)
=====

83	1	Э12874' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
84	2	В' ' ТИПОВСЯ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕННЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБО-УДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,3,00СВ;ТМ,6,00СВ ТМ,1,00СВ;ТМ,4,00СВ' А,Э,САМУИЛО*
85	3	Н10=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
86	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 135,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
87	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 635,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА' ШТ*
88	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 8'5,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
89	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 615,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
90	8	Ц10-268-3' 9,763' ' МОНТАЖ*
91	9	Е13-121#К=2' 625*
92	10	Е13-153#К=2' 625*
93	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.13

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТ, № 18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАЦИОНАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАЦИИ 35/6-10КВ
 ДЛЯ КАБЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И
 ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМН-4000/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 3, 00СБ; ТМ, 6, 00СБ; ТМ, 1, 00СБ
 ; ТМ, 4, 00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,303 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 566 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,364 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 4000КВА	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1.84,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	27 6,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	9,76	42,00	-	410	293	-	52,00	508
6	E13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОБКОИ; Рф-021	6,25	30,00 7,71	0,20	48	13	1	3,10	19
7	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	6,25	10,30	0,12	64	9	-	2,30	14
				1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		7588	315	1		541
				РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

001/1285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7066	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,					36	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					213	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					87	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,					42	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					7444	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					410	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					117	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	293	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	46	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					718	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		531
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	339	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					112	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					88	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	22	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					141	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	25	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					8303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		566
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	364	-		-

СОСТАВИЛ

Суворова

Н.В.СУВорова

ПРОВЕРИЛ

Жукова

Е.П.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п,н,= 4)

== =====

34	1	Э12874' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
35	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ПЕРЕДВИЖИМЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДОСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДСАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,6,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,Э,САМУЙЛО*
36	3	Н1С=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н23=0,6*
37	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
38	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,4000КВА' ШТ*
39	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
40	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
41	8	Ц10-268-3' 9,763' ' МОНТАЖ*
42	9	Е13-121#К=2' 625*
43	10	Е13-153#К=2' 625*
44	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л.ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С ЗБМ-630 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТН-6300/36

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТ, ТМ, 3, 00СБ; ТМ, 7, 00СБ; ТМ, 1, 00СБ
; ТМ, 4, 00СБ

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,626 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 590 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,379 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

Пп	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, Р/Б		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБМ-630 ШТ	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 6300 КВА ШТ	1,00	2397,50	-	2398	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	10,16	42,00	-	427	305	-	52,00	528
6	E13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ; РФ-021 100М2	6,50	30,00 7,71	0,20	50	13	1	3,10	20
7	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,50	10,30	0,12	67	10	1	2,30	16
				1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			7884	328	2		563
			РУБ;							1

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					7340	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					37	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					221	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					91	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					43	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					7732	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					427	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					122	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	305	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					265	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					55	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					747	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		552
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	353	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					117	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					91	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	23	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					147	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	26	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					8626	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		590
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	379	-		-

СОСТАВИЛ

Суворова

Н.В. СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ

Жукова

Е.Л. ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (1,Н,= 1)
 =====

1	1	Э12875' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
2	2	М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-6300/35' Т,П' ЛОКАЛЬН,Я СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ РТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,7,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4.00СБ' А,Э,САМУИЛО*
3	3	Н10=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
4	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 826,1,02' РАЦА БЛОКА 36КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35М-630' ШТ*
5	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,5' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 36КВ,6300 КВА' ШТ*
6	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 826,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 36КВ' ШТ*
7	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
8	8	Ц10-268-3' 10,165' ' МОНТАЖ*
9	9	Е13-121#К=2' 650*
10	10	Е13-153#К=2' 650*
11	11	К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с 93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 20

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ
ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБМ-630 И
ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ, ТМ, 3, 00СБ; ТМ, 6, 00СБ; ТМ, 1, 00СБ
; ТМ, 4, 00СБ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,666 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 692 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,380 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N Пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБОЛУЖИВАНИИ, МАШИНЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБМ-630	1,00	841,60	-	842	-	-	-	-
2	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ, 10000КВА	1,00	2424,90	-	2425	-	-	-	-
3	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,65	-	1384	-	-	-	-
4	ГРУП, ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ, 2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	10,20	42,00	-	428	306	-	52,00	530
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	6,53	30,00 7,71	- 0,20	50	13	- 1	- 3,10	- 20
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	100М2	2,05	0,06	67	10	- 1	0,08 2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						7912	329	2		566
										1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7367	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				37	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				222	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				91	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				44	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				7761	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				428	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				122	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	306	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				266	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.				-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				56	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				750	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		554
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	354	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				117	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				93	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	23	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.				-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				147	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	26	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				8658	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		592
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	380	-		-

СОСТАВИЛ

Сувол-

Н.В. СУВорова

ПРОВЕРИЛ

Жукова

Е.Л. Жукова

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(п,н,= 2)

12	1	312876# Н9# 3# 1,1,0# *# *# *# *
13	2	№# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБМ-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДИС 10000/35# Т.П# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ# ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ# ЧЕРТ,ТМ,3,00СВ;ТМ,8,00СВ;ТМ,1,00СВ;ТМ,1,00СВ# А,В,САМУЙЛО*
14	3	Н10=16,5# Н24=0,5# Н25=3# Н27=1,2# Н28=0,6*
15	4	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)# 1# 825,1,02# РАМА 1 ПОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ СЗБМ-630# ШТ*
16	5	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)# 1# 685,3,54# САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,10000КВА# ШТ*
17	6	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)# 1# 825,1,678# САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ# ШТ*
18	7	Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)# 1# 685,3,965# САНИ ДЛЯ РУ 6КВ# ШТ*
19	8	Ц10-268-3# 10,203# МОНТАЖ*
20	9	Е13-121#К=2# 653*
21	10	Е13-153#К=2# 653*
22	11	К# Н,В,СУВОРОВА# Е,Л,ЖУКОВА*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640: 93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДОСТАНЦИ 36/6
 - 10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА ОБОРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДОСТАНЦИИ
 (ВАРИАНТ 1)

ОСНОВАНИЕ: КЖ Л,1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,434 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 229 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,166 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 60,00 ММ
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 23.90 РУБ.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
				N10=16,6 N11=0,6									
1	E7-5	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛ.БЕТ.ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЯКИ ВЕСОМ 0,8Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ)	шт	10,00	3,20	2,46	56	14	44	1,32	24		
					0,75	0,89			16	1,15	21		
2	608-711	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР37Б	шт	5,40	59,20	-	320	-	-	-	-		
3	C147-1	-АРМАТУРА А-1	100кг	0,90	22,90	-	21	-	-	-	-		
4	E7-31	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕК ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ)	шт	16,00	8,87	3,51	139	40	56	4,16	67		
					2,49	1,28			20	1,65	26		
5	608-71	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200 МР37Б	шт	0,41	82,66	-	34	-	-	-	-		
6	C147-1	-АРМАТУРА А-1	100кг	0,71	22,90	-	16	-	-	-	-		
7	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100кг	0,10	32,10	-	3	-	-	-	-		
8	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100кг	0,25	41,30	-	10	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,25	5,58	-	1	-	-	-	-
10	E9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ 100М2	0,77	45,20	2,35	35	20	2	44,60	34
11	C121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП Т	0,45	26,50 401,02	0,70	181	-	1	0,90	1
12	E26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ М2	73,21	1,30	-	95	4	-	0,11	8
13	E7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ МТ	1,00	0,06 24,70 8,83	- 14,20 4,42	25	9	14 4	15,30 5,70	15 6
14	608-711 ССЦП,9-129	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,60	59,22	-	36	-	-	-	-
15	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,12	82,66	-	10	-	-	-	-
17	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
18	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,13	25,00	-	3	-	-	-	-
19	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,08	41,30	-	3	-	-	-	-
20	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,08	5,58	-	1	-	-	-	-
21	C121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП Т	0,09	401,92	-	36	-	-	-	-
22	E26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ М2	5,91	1,30	-	8	-	-	0,11	1
23	E7-329	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ МТ	1,00	0,06 7,17	- 3,51	7	3	3	5,15	5
24	628-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,05	3,01 82,66	1,09	4	-	1	1,41	1
25	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
26	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
28	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,07	5,58	-	1	-	-	-	-
29	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3МП	0,03	401,92	-	12	-	-	-	-
30	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ Т	1,90	1,30	-	2	-	-	0,11	-
31	Е13-153	-ЭМАЛЕВЯЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАРЕЛЕИ ОГРАДЫ, ВОРСТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА, К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ М2	0,33	0,06 10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
32	Е7-767	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ 100М2	0,03	489,00	6,00	15	1	-	40,50	1
33	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ Т	0,30	27,80 5,58	1,80	2	-	-	2,32	-
34	Е6-10	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ М3	0,20	9,32	0,32	2	-	-	0,80	-
35	Е7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСЫ ТЗ-1 ШТ	1,00	0,40 7,45	0,10 4,53	7	3	5	0,13 4,15	4
36	608-7147 СОЩП, 9-285	-СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА Ч200 М3	0,45	2,55 66,86	1,59	30	-	2	2,05	2
37	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,06	22,90	-	1	-	-	-	-
38	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,25	25,00	-	6	-	-	-	-
39	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
40	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,07	5,58	-	1	-	-	-	-
41	С СОФСЧ, II СТР, 8	-ВСЕОБЪЕМНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦЕНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ Т	0,14	146,45	-	21	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ;			1161	94	124		160
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ;					44		57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					876	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					166	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	117	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					612	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					144	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	23	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					79	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ,					1099	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		193
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	140	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					285	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					13	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	21	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					250	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					25	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	5	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					26	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					336	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	26	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					1434	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		229
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	166	-		

Нач. отдела *Литвин* В.М. ДОБИН

Составила *Романова* В.В. РОМАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)
 =====

716	1	012687# Н9В1Г1# 1# 1,1,0# 60# ПМ*
717	2	№# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# №21# К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИИ 36/6 - 10кВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА ОБОРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДСТАНЦИИ (ВАРИАНТ 1)# КЧ Л,1-4# А.В.САМУИЛО*
718	3	Н10=16,5# Н11=8,6*
719	4	П2#Н10=16,5# Н11=8,6**
720	5	Е7-5# 18# МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛ,БЕТ,ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,88Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ)*
721	6	608-711#ССЦП,9-123# 5,4# 59,2# СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
722	7	С147-1# 90# 22,9*
723	8	Е7-31(А2=2,67)# 16# МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕК Д ЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ)*
724	9	608-71#ССЦП,9-1# 0,41# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200 МР375*
725	10	С147-1# 71# 22,9*
726	11	С147-15# 10# 32,1*
727	12	С147-24# 25# 41,3*
728	13	С147-30# 25# 5,58*
729	14	Е9-245# 76,74# НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ*
730	15	С121-1794# 0,45# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
731	16	Е26-50# 73,21# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
732	17	Е7-327(А2=1,67)# 1*
733	18	608-711#ССЦП,9-129# 0,6# 59,2# СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
734	19	С147-1# 10# 22,9*
735	20	608-71#ССЦП,9-1# 0,12# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
736	21	С147-1# 3# 22,9*
737	22	С147-8# 13# 25*
738	23	С147-24# 8# 41,3*
739	24	С147-30# 8# 5,58*
742	25	С121-1794# 0,09# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
741	26	Е26-50# 5,91# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ*
742	27	Е7-329(А2=2,65)# 1*
743	28	608-71#ССЦП,9-1# 0,05# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
744	29	С147-1# 9# 22,9*
745	30	С147-15# 2# 32,1*
746	31	С147-24# 7# 41,3*
747	32	С147-30# 7# 5,58*
748	33	С121-1794# 0,032# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
749	34	Е26-50# 1,9# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
750	35	Е13-153# 0,57,29,2# ЭМАЛЕВАЯ, ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2 УЧТЕНВ ОБЪЕМЕ*
751	36	Е7-767# 0,23# ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ*
752	37	С147-30# 30# 5,58*
753	38	Е8-10(А2=0,6)# 0,2# ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ*
754	39	Е7-18# 1# УКЛАДКА ТРАВЕРСЫ ТЗ-1*
755	40	608-7147#ССЦП,6-285# 0,45# 68,5-0,82,2# СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200*
756	41	С147-1# 6# 22,9*
757	42	С147-8# 25# 25*
758	43	С147-24# 7# 41,3*
759	44	С147-30# 7# 5,58*
760	45	СТ ССРСЦЧ,11#СТР,8(=20)# 0,14# 145,1,01# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ* Т*
761	46	К# В,М,ДОВИН# В,В,РОМАНОВА*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ *107-3-640, 93*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №22

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6
- 10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА СООРУЖЕНИЕ СТРАЖЕНОГО ПОДСТАЦИИ
(ВАРИАНТ 2)

ОСНОВАНИЕ: КЖ Л,1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,620 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 285 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,193 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 69,40 ММ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 23,34 РУБ.

N	ШИФР И N П П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО

N10=16,5 N11=8,6 ,

1	E7-5	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,80Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ)	21,00	3,20	2,46	67	16	62	1,32	28
				0,75	0,89			19	1,15	24
		шт	6,30	59,20*	-	373	-	-	-	-
2	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375	1,05	22,90	-	24	-	-	-	-
3	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	19,00	8,67	3,51	165	47	66	4,16	79
				2,49	1,28			24	1,65	31
5	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,48	82,66	-	40	-	-	-	-
6	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,84	22,90	-	19	-	-	-	-
7	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,12	32,10	-	4	-	-	-	-
8	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,28	41,30	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,28	5,58	"	2	-	"	"	"
10	Е9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ 100М2	0,90	45,20	2,35	41	24	2	44,60	40
11	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП Т	0,49	26,50 401,92	0,70	197	-	1	0,90	1
12	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ М2	06,10	1,30	"	112	6	"	0,11	9
13	Е7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ ШТ	1,00	0,06 24,70 8,83	" 14,20 4,42	25	9	14 4	15,30 5,70	15 6
14	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ75	0,60	59,20	"	36	"	"	"	"
15	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,10	22,90	"	2	"	"	"	"
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ75	0,12	82,66	"	10	"	"	"	"
17	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,03	22,90	"	1	"	"	"	"
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,13	25,00	"	3	"	"	"	"
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,08	41,30	"	3	"	"	"	"
20	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,08	5,58	"	1	"	"	"	"
21	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП Т	0,09	401,92	"	36	"	"	"	"
22	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ М2	5,91	1,30	"	8	"	"	0,11	1
23	Е7-329	-УСТРОЙСТВО САЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ ШТ	1,00	0,06 7,17 3,01	" 3,51 1,09	7	3	3	5,15 1,41	5 1
24	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ75	0,05	82,66	"	4	"	"	"	"
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,09	22,90	"	2	"	"	"	"
26	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,02	32,10	"	1	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,07	41,30	-	-	3	-	-	-
28	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,07	5,58	-	-	1	-	-	-
29	C121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП Т	0,03	401,92	-	-	12	-	-	-
30	E26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ Т	2,00	1,30	-	-	3	-	0,11	-
31	E13-153	-ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕИ ОГРАДЫ, ВОРСТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА, N=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ 10: М2	0,35	10,30	0,12	4	1	-	2,30	1
				1,51	0,04				0,05	
32	E7-767	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ Т	0,04	489,00	6,00	20	-	-	40,50	2
33	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ Т	0,36	27,80	1,80	2	-	-	2,32	-
34	E8-10	-ПЕСЧАНАЯ ПСДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ М3	0,20	9,32	0,32	2	-	-	0,80	-
35	E7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСА ТЗ-1 ШТ	1,00	0,40	0,10	7	3	5	0,13	4
				7,45	4,53				4,15	
36	606-7147 ССЦП, 9-205	-СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200 М3	0,45	2,55	1,59	30	-	2	2,05	2
				66,86	-				-	
37	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,06	22,90	-	1	-	-	-	-
38	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,25	25,00	-	6	-	-	-	-
39	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
40	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,07	5,58	-	1	-	-	-	-
41	С СРЦ Ч, II СТР, 8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ Т	0,16	146,45	-	23	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ

РУБ:

1313

109

142

184

РУБ:

51

68

В ТОМ ЧИСЛЕ;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1004	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					193	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	135	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					581	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					163	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	28	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					90	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1257	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		222
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	163	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					309	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	25	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					268	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					363	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	30	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					1620	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		285
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	193	-		-

Иск. отдела *Светлы* В.М.ДОБИН

Светлана Фед Э.В.РОМАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 5)

=====

670	1	
671	2	Э12686# НЭВ1Г1# 1# 1,1,0# 69,4# ПМ*
672	3	В# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ# N22# К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 ~ 10КВ
673	4	ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА СООРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДСТАНЦИИ (ВАРИАНТ 2)# КЖ Л,1-4# А,Ф.САМУИЛО*
674	5	Н10=16,5# Н11=8,6# П2#Н10=16,5 Н11=8,6## Е7-5# 21# МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,86Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОР ОТ)*
675	6	
676	7	608-711#ССЦП,9-123# 6,3# 59,2# СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ 0,3МЗ ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
677	8	С147-1# 10# 22,9# Е7-31(А2=2,67)# 19# МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ ДО 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕ К ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ)*
678	9	608-71#ССЦП,9-1# 0,48# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,2МЗ ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
679	10	
680	11	С147-1# 8# 22,9#
681	12	С147-15# 12# 32,1#
682	13	С147-24# 28# 41,3#
683	14	С147-32# 28# 5,58#
684	15	Е9-245# 90,1# НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ*
685	16	С121-1794# 0,49# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
686	17	Е26-50# 86,1# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
687	18	Е7-327(А2=1,67)# 1#
688	19	608-711#ССЦП,9-123# 0,6# 59,2# СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
689	20	С147-1# 10# 22,9#
690	21	608-71#ССЦП,9-1# 0,12# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
691	22	С147-1# 3# 22,9#
692	23	С147-8# 13# 25#
693	24	С147-24# 8# 41,3#
694	25	С147-32# 8# 5,58#
695	26	С121-1794# 0,09# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
696	27	Е26-50# ,91# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ*
697	28	Е7-329(А2=0,65)# 1#
698	29	608-71#ССЦП,9-1# 0,05# 84,30-0,82,2# СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
699	30	С147-1# 9# 22,9#
700	31	С147-15# 2# 32,1#
701	32	С147-24# 7# 41,3#
702	33	С147-32# 7# 5,58#
703	34	С121-1794# 0,034# 410-8,1,01# СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП*
704	35	Е26-50# 2,0# НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ* Е13-163# 0,61# 29,2# ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ*
705	36	
706	37	Е7-767# 0,04# ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ*
707	38	С147-32# 36# 5,58#
708	39	Е8-10(А2=8,8)# 0,2# ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ*
709	40	Е7-18# 1# УКЛАДКА ТРАВЕРСА ТЗ-1*
710	41	608-7147#ССЦП,9-85# 0,45# 68,6-0,82,2# СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200*
711	42	С147-1# 6# 22,9#
712	43	С147-8# 25# 25#
713	44	С147-24# 7# 41,3#
714	45	С147-32# 7# 5,58#
715	46	СТ ССРП Ч, I I#СТР,8(=20)# 0,16# 145,1,01# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ* Т* К# В,М,ДОБИН# Э,В,РОМАНОВА*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	1. Прокат черных металлов				
2	1.1. Уголок 50x50x5				
3	гост 8509-86 , т	093200	168	0,019	
4	1.2. Полоса гост 103-76, т	093300	168	0,136	
5	1.2.1 5x50 , т	093300	168	0,010	
6	1.2.2 4x40 , т	093300	168	0,126	
7	1.3. Круг гост 2590-88				
8	12, т	093300	168	0,054	
9	1.4. Швеллер гост 8240-72				
10	10, т	093500	168	0,043	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

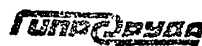
Мат. № покл. 9527118
 Погрешь в бума. Взам. инв. №

		407-3-640с.93		ЭП.ВМ	
Изд. отд.	Кашников	<i>Иванюк</i>	Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров		
Н.контр.	Регина	<i>Регина</i>			
Гл. спец.	Варзин	<i>Варзин</i>			
рук. гр.	Иванюк	<i>Иванюк</i>			
Инженер	Канорова	<i>Канорова</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
Ведомость потребности в материалах			ГИПРОРУДА		

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ		
1	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000			
2	Сортовой прокат обыкновенно- по качества (сталь стержневая арматурная по классам и диамет- рам)	0930000000			
3	Сталь арматурная класса I-III, т	0930030000	I68	0,008	
			I68	0,008	
4	Сталь арматурная класса A-III, т Φ 12, т Φ 16, т Φ 8, т	0930040000	I68	0,037	
			I68	0,013	
			I68	0,023	
			I68	0,002	
5	Сталь арматурная класса A-I, т Φ 10, т Φ 6, т Φ 8, т	0930090000	I68	0,218	
			I68	0,130	
			I68	0,009	
			I68	0,079	
	Итого сортового проката обыкновенного качества, I		I68	0,264	

Гипроурал.ОС.СЗ.Г.С.С.З.к 8 Тип. 2000.

№ п. подт. | Подпись и дата | Бланк инв. №

407-3-640С.93		Кл.БД	
Нач.отд. Блюмин	<i>[Signature]</i>	Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров	
Гл.констр. Каплев	<i>[Signature]</i>		
Гук.тр. Смирнов	<i>[Signature]</i>		
Бед.инж. Аверинков	<i>[Signature]</i>		
Пров. Газраб	Березин	страницы	листв
		Р	7
Ведомость потребности в материалах I вариант			

35/1122

Дипломат. В. 12.1088. Заг. СЗ Т-207

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	То же, приведенного к стали				
2	класса А-I, т		168	0,282	
3					
4	Прокат листовой рядовой				
5	(по маркам и толщинам)				
6	ВСТЗКП2, т		168	0,058	
7					
8	лист 8, т		168	0,058	
9					
10	Итого проката листового рядо-				
11	вого, т		168	0,058	
12					
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукцион. и проката листового				
15	рядового, приведенного к ста-				
16	ли с пределом текучести 225 МПа				
17	(23 кгс/мм ²), т		168	0,058	
18					
19	Итого сортового проката обык-				
20	новенного качества, стали сор-				
21	товой конструкционной и прока-				
22	та листового рядов., т		168	0,323	
23					
24	в т.ч. укрупнен. сортамент				
25	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
26					
27	7.	0953000000	168	0,175	
28					
29	8. Катанка, т	0934000000	168	0,090	
30					

ИЗМ. № 1634М ИВБ №

Подпись и ДАТА

ИВБ. № подл
9521/121

407-3-640С.93

КЛ. ВМ

Лист

2

Формат А4

Гипсформа 3.12.1988. Зак.103. Тир.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕП. ИЗМ.		
1	9. Сталь толстолистовая рядо-				
2	вых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,058	
3					
4	10.Metalлоизделия промышленно-				
5	го назначения (метизы для арми-	1200000000			
6	рования)				
7					
8	11. Проволока стальная низко-				
9	углеродистая обыкновенного каче-				
10	ства для железобетона (класса				
11	B-I), т	1213000000	168	0,013	
12					
13	Итого металлоизделий промышлен-				
14	ного назначения (для армирова-				
15	ния), т			168	0,013
16					
17	То же, приведенного к стали				
18	класса A-I, т			168	0,018
19					
20	Итого сортового проката обычно-				
21	венного качества и металлоизде-				
22	лий пром. назначения (для армиров.)				
23	приведенных к стали класса A-I			168	0,300
24					
25	Всего стали, приведенной к ста-				
26	ли класса A-I и к стали с пре-				
27	делом текучести 225 МПа				
28	(23 кгс/мм ²), т			168	0,358
29					
30					

ИНВ. № подл. 3521/22

ВЗДМ ИИЕ №

Подпись и дата

Гиторука 8.12.1988, Зак. 103, Тпр. 200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	12. Материалы строительные	5700000000			
2					
3	13. Щебень, мз	5711100000	113	6,396	
4					
5	14. Песок строительный природ-				
6	ный, м ³	5711400000	113	4,797	
7					
8	15. Портландцемент рядовой,	5731100000			
9	16. М400, т	5731140000	168	2,158	
10					
11	17. Итого цемента, т		168	2,158	
12					
13	То же, приведен. к марке 400		168	2,158	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. № подл. 952/123
 Подпись и дата
 Взам инв. №

407-3-640С.93 КС.ВМ Лист 4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	1. Прокат (черных металлов) готовый	0900000000			
	2. Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по классам и диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,008	
	Ф 12, т		I68	0,008	
	Итого сортового проката обыкновенного качества, I		I68	0,008	
	То же, приведенного к стали класса А-I, т		I68	0,008	
	Сталь сортовая (по меркам, профилям и размерам) ВСТЗКП2, т		I68	0,814	

Гипермаркет. Ос. СЗ. 1. СЗ. С. и К. Тип. 2000.

Имя А. полт | Подпись и дата | Взам. инв. №

407-3-640С.93		КЖ.ВМ		
Науч. отд. Блжмин		Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров		
Л. конв. Каплун				
Рук. гр. Смирнова				
Вед. инж. Аверинков		стали	лист	листов
Пров.		Р	5	
Разраб. Березин		Ведомость потребности в материалах I вариант		ГИПРОСЫВА

5521/24

Гипотеза Б.12.1988. Зак.103. Тпр.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД ИЗМ.		
1	Уголок 50x50x5 , т		168	0,814	
2					
3	Итого стали сортовой, т		168	0,814	
4					
5	Прокат листовой рядовой				
6	(по маркам и толщинам)				
7	ВСТЗКП2, т		168	0,012	
8					
9	лист 8, т		168	0,012	
10					
11	Итого проката листового рядо-				
12	вого, т		168	0,012	
13					
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной и проката листового				
16	рядового, приведенно к стали				
17	с пределом текучести 225 МПа				
18	(23 кгс/мм ²), т		168	0,826	
19					
20	Итого сортового проката обык-				
21	новенного качества, стали сор-				
22	товой конструкционной и прока-				
23	та листового рядового, т		168	0,834	
24					
25	В т.ч. по укрупнен. сортамен:				
26					
27	4. Сталь крупносортовая, т	093I000000			
28					
29	5.	095I000000	168	0,814	
30					

ИНВ. № подл. Подпись и дата
9521/12.5

ВЗАМ ИНВ №

Гиперула.б.12.1088. Зак.103. Тпр.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
2		0953000000	168	0,008	
3					
4	7. Сталь толстолистовая рядо-				
5	вых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,012	
6					
7	8. Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества и ме-				
9	таллоизделий пром. назначения				
10	(для армиров.), приведенных к				
11	стали класса А-I		168	0,008	
12					
13	Всего стали, приведенной к				
14	стали класса А-I и к стали с				
15	пределом текучести 225 МПа				
16	(23 кгс/мм ²), т		168	0,834	
17					
18	9. Материалы строительные				
19					
20	Щебень	571110	113	0,95	
21					
22	Песок строительный	571140	113	0,91	
23					
24	Эмаль	231200	166	2,82	
25					
26	Портландцемент рядовой:				
27					
28	M-400	573114	168	0,35	
29	Итого цемента		168	0,35	
30	То же, приведен. к M-400		168	0,35	

ИНВ. № ПОДА | Подпись и ДАТА | Взам ИВБ №

35-21/124

407-3-640С.93

Кл.ВМ

Лист

7

ФОРМАТ А4

Материал	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	1. Прокат (черных металлов)				
	готовый	0900000000			
	2. Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по классам и диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,009	
	Φ-10, т		I68	0,009	
	4. Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	0,037	
	Φ 12, т		I68	0,013	
	Φ 16, т		I68	0,023	
	Φ 8, т		I68	0,002	
	5. Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,190	
	Φ 10, т		I68	0,112	

Гиперформула.08.03.10.0. З.м. 6 Тир. 2000.

Имя, № подл. | Подпись и дата | Единица №

		407-3-640С.93		КЖ, ВМ		
Нач. отд. Блехин		Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10кВ для карьеров				
Тл. конс. Каплун						
Рук. гр. Смирнов						
Вед. инж. Аверинков				СТАЖИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Пров.				Р	1	7
Разраб. Березин		Ведомость потребности в материалах II вариант		Гиперформула		

Дипромула. 6.12.1988. Загл. 103. Т. гр. 200.

ИНВ. № пром. Подпись и дата 35ам ИИВ № 8521/128

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Φ 6, т		И68	0,009	
2	Φ 8, т		И68	0,069	
3					
4	Итого сортового проката обыкновенного качества, I		И68	0,236	
5					
6	То же, приведенного к стали				
7	кляпса А-I, т		И68	0,254	
8					
9	Прокат листовой рядовой (по маркам и толщинам)				
10					
11	ВСТЭКП2, т		И68	0,055	
12					
13	лист 8, т		И68	0,055	
14					
15	Итого проката листового рядового, т		И68	0,055	
16					
17	Итого стали сортовой конструкционной и проката листового рядового, приведенного к стали с пределом текучести 225 МПа (23 кгс/мм ²), т		И68	0,055	
18					
19	Итого сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной и проката листового рядов., т		И68	0,292	
20					
21	в т.ч. по укрупнен. сортамен.:				
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

407-3-640С.93

Кл.ВМ

Лист 2

ФОРМАТ А4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
	7.	0953000000	I68	0,157	
	8. Катанка, т	0934000000	I68	0,079	
	9. Сталь толстолистовая рядо- вых марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	0,055	
	10.Metalлоизделия промышленно- го назначения (метизы для ар- мирования)	I200000000			
	II. Проволока стальная низко- углеродистая обыкновенного ка- чества для железобетона (класса В-I), т	I2I3000000	I68	0,011	
	Итого металлоизделий промыш- ленного назначения (для армиро- вания), т		I68	0,011	

Гипроурал.03.03.1.03.б. З.к. 6. Тир. 2000.

№в к. подл. | Подпись и дата

9521/129

407-3-640С.93

КЖ.ЕМ

Лист

3

Гипотеза б.12.1988, Зак.103, Тпр.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА - 120 И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	То же, приведенного к стали				
2	класса А-I, т			168	0,015
3					
4	Итого сортового проката обыкновенного качества и металло-				
5	изделий пром. назначения (для				
6	армиров), приведенных к стали				
7	класса А-I			168	0,269
8					
9					
10	Всего стали, приведенной к				
11	стали класса А-I и к стали с				
12	пределом текучести 225 МПа				
13	(23 кгс/мм ²), т			168	0,325
14					
15	12. Материалы строительные	5700000000			
16					
17	13. Щебень, м ³	5711100000	113	5,616	
18					
19	14. Песок строительный природ-				
20	ный, м ³	5711400000	113	4,212	
21					
22	15. Портландцемент рядовой	5731100000			
23					
24	16. М400, т	5731140000	168	1,895	
25					
26	Итого цемента, т			168	1,895
27					
28	То же, приведен. к марке 400			168	1,895
29					
30					

ИНВ. № подл. 9521/130
Подпись и дата
Взам. инв. №

407-3-640С.93 КБ.ЕМ Лист 4

Гиперула.ОС.СО.1.г.г.г. 3 м 6 Тир. 2000.

Метрочи	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	1. Прокат (черных металлов) готовый	0900000000			
	2. Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по классам и диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	0,007	
	Ф 12, т		168	0,007	
	Итого сортового проката обыкновенного качества, I		168	0,007	
	То же, приведенного к стали класса А-I, т		168	0,007	
	Сталь сортовая (по маркам, профилям и размерам)				
	ВСТЗКП2, т		168	0,748	
	Уголок 50x50x5, т		168	0,748	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

		407-3-640С.93	КЖ.ВМ
Нач. отд. Блюмин	<i>[Signature]</i>	Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров	
Гл. констр. Капелун	<i>[Signature]</i>		
Рук. гр. Смирнова	<i>[Signature]</i>		
Вед. инж. Аверинков	<i>[Signature]</i>		
		СТАДИР	ЛИСТ
		Р	5
Пров.		Ведомость потребности в материалах II вариант	
Разраб. Березин	<i>[Signature]</i>		



Гиперула, б.12.1988. Зак.103. Тпр.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА - 132- И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	Итого стали сортовой, т		168	0,748	
2					
3	Прокат листовой рядовой				
4	(по маркам и толщинам)				
5	ВСТЗКП2, т		168	0,010	
6					
7	Лист 8, т		168	0,010	
8					
9	Итого проката листового рядо-				
10	вого, т		168	0,010	
11					
12	Итого стали сортовой конструк.				
13	и проката листового рядового,				
14	приведенного к стали с пре-				
15	делом текучести 225 МПа				
16	(23 кгс/мм ²), т		168	0,758	
17					
18	Итого сортового проката обык-				
19	новенного качества, стали сор-				
20	товой конструкционной и прока-				
21	та листового рядов., т		168	0,765	
22					
23	4. В т.ч. по укрупнен.сортам.				
24					
25	Сталь крупносортная, т	093I000000			
26					
27	5.	095I000000	168	0,748	
28					
29	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
30					

Имя, № докум | Подпись и дата | Взам инв №
9521/132

407-3-640С.93

КМ.ВМ

Лист

6

ФОРМАТ А4

Гиперула. 6.12.1988. Зак. 108. Тпр. 200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА -133- И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	7.	0953000000	I68	0,007	
2					
3	8. Сталь толстолистовая рядо-				
4	вых марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,010	
5					
6	Итого сортового проката обык-				
7	новенного качества и металло-				
8	изделий пром. назначения (для				
9	армиров.), приведенных к стали				
10	класса А-I		I68	0,007	
11					
12	Всего стали, приведенной к				
13	стали класса А-I и к стали с				
14	пределом текучести 225 МПа				
15	(23 кгс/мм ² , т		I68	0,765	
16					
17	9. Материалы строительные				
18					
19	Щебень	57IIII0	II3	I,09	
20					
21	Песок строительный	57IIA0	II3	I,03	
22					
23	Эмаль	23I200	II6	I,03	
24					
25	Портландцемент рядовой:				
26	М-400	573II4	I68	0,4I	
27					
28	Итого цемента		I68	0,4I	
29					
30	То же, приведен. к М-400		I68	0,4I	

Инв. № подл. 9521/133
Подпись и дата
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	1. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	3,87	
2					
3	1.1 Лист <u>3 ГОСТ 19904-90</u> Ст.3 ГОСТ 16637-89	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2 Лист <u>4 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,004	
6					
7	1.3 Лист <u>6 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,08	
8					
9	1.4 Лист <u>7 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,0003	
10					
11	1.5 Лист <u>8 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,05	
12					
13	1.6 Лист <u>10 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист <u>16 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	1,5	
16					
17	1.8. Лист <u>20 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,03	
18					
19	1.9 Лист <u>70 ГОСТ 19903-74</u> Ст.3 ГОСТ 14637-89	097100	168	0,1	
20					
21	1.10 лист <u>4 ГОСТ 8568-77</u> рифленый Ст.3 ГОСТ 380-88	097100	168	1,3	
22					

Инв. № погн
9521/34

Подпись и дата

Ведом. инв. №3

407-3-640 с.93 ТМ.ВМ

ГИП	Самуйло	<i>[Подпись]</i>	Передвижная трансформаторная пист 35/6-10 кВ для карьеров	Стация	Лист	Листов	
Нач ДМО	Петриченко	<i>[Подпись]</i>		Вариант с выключате- лем ВГБЭ-35 и трансфор- маторами 1000-1600кВА.			
Н.контр	Веселаго	<i>[Подпись]</i>					
РЧК гр	Веселаго	<i>[Подпись]</i>					
РАЗРАБ.	Гаврилова	<i>[Подпись]</i>					
Ведомость потребно- сти в материалах.					1	3	

ГИПРОРУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2	2 1 Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095100	168	0,02	
3					
4	2 2 Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095100	168	0,2	
5					
6	2 3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,07	
7					
8	2 4 Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,008	
9					
10	2 5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,02	
11					
12	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
13					
14	3 1 Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095200	168	0,08	
15					
16	3 2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095200	168	0,01	
17					
18	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095200	168	0,001	
19					
20	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
21					
22	4 1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095300	168	0,03	
23					
24	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	3,9	
25					
26	5.1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,3	
27					
28	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,6	
29					
30	5 3 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,8	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № оцеп 9521/1357

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	64 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,3	
2					
3	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	1,9	
4					
5	6 Трубы стальные, т/м	130000	$\frac{168}{1000}$	$\frac{0,58}{25,66}$	
6					
7	61 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{1000}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
8					
9	62 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{1000}$	$\frac{0,5}{22,5}$	
10					
11	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,003	
12					
13	71 Канат 9,1-Г-Н-160				
14	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,003	
15					
16	8 Сетка стальная, т	127500	168	0,06	
17					
18	81 Сетка 3-1,0-0				
19	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. №-порт. 9521/136
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №3

407-3-640с.93 ТМ.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	Ед. ИЗМ.		
1	1. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,17	
2					
3	1.1. Лист ^{3 ГОСТ 19904-90} Ст 3 ГОСТ 16523-89 т	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2. Лист ^{4 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,004	
6					
7	1.3. Лист ^{6 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,08	
8					
9	1.4. Лист ^{7 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,0005	
10					
11	1.5. Лист ^{8 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,05	
12					
13	1.6. Лист ^{10 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7. Лист ^{16 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	1,8	
16					
17	1.8. Лист ^{20 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,03	
18					
19	1.9. Лист ^{70 ГОСТ 19903-74} Ст 3 ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,1	
20					
21	110 лист ^{4 ГОСТ 8568-77} рифленый Ст 3 ГОСТ 380-88 т	097100	168	1,3	
22					

Инв. № подл. 952/32
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

407-3-640с.93ТМ.ВМ			
ГИП	Самцыло	Передвижная трансформаторная	
Нач. РМО	Петриченко	пост 35/6-10кВ для карьеров	
Н.контр.	Веселаго	ВАРИАНТ с выключателем ВГБЭ-35 и трансформаторами 2500-4000кВА	Стадия
рук. гр.	Веселаго		Лист
РАЗРАБ.	Гаврилова		Листов
		Ведомость потребности в материалах	1 3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	2. Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1 Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2 Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4 Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1. Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2. Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4. Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры, т	092500	168	4,46	
26					
27	5 1. Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5 2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст. 3 ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

ВЗАМ. ИВБ. №2

Послать в БИТА

ИВБ. № докл. 9521/138

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	53 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,5	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные , т/м	130000	$\frac{168}{0,005}$	$\frac{0,58}{27,38}$	
8					
9	61 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-77}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, т/м	131900	$\frac{168}{0,005}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	62 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, т/м	131900	$\frac{168}{0,005}$	$\frac{0,5}{24,2}$	
12					
13	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,005	
14					
15	71 Канат 9,1-Г-М-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,005	
17					
18	8 Сетка стальная , т	127500	168	0,06	
19					
20	8.1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

№ вкл. № инв. №
 95-21/139

Получить и дата

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	1 Прокат листовой рядовой.т.	097000	168	4,28	
2					
3	11. Лист <u>3 ГОСТ 19904-90</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097200	168	0,0006	
4					
5	12. Лист <u>4 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,004	
6					
7	13. Лист <u>6 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,08	
8					
9	14 Лист <u>7 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,0005	
10					
11	15 Лист <u>8 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,06	
12					
13	16. Лист <u>10 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист <u>16 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	1,9	
16					
17	18. Лист <u>20 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,03	
18					
19	19 Лист. <u>70 ГОСТ 19903-74</u> Ст 3-ГОСТ 14637-89 т	097100	168	0,1	
20					
21	110 лист рифленый <u>4 ГОСТ 3568-77</u> Ст 3-ГОСТ 380-88 т	097100	168	1,3	
22					

Инв. № склад 9521/110
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

407-3-640с.93 ТМ.ВМ									
ГИП	Самуйло	<i>[Signature]</i>	Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кв для Карьеров Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформатором 6300 кВА Ведомость потребности в материалах						
Нач РМО	Петриченко	<i>[Signature]</i>							
Н контр	Веселого	<i>[Signature]</i>							
РЧК гр	Веселого	<i>[Signature]</i>							
РАЗРАБ.	Гаврилова	<i>[Signature]</i>							
			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов		1	3
Стация	Лист	Листов							
	1	3							
			Гипрорудя						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2 Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3. Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4 Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1. Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$ т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,55	
26					
27	5.1. Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2. Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,6	
30					

Взам. Инв. №
Подрис и дата
Инв. № инв.

95.21/141

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	53. Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,8	
2					
3	5.4. Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,75	
4					
5	55. Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные т/м	130000	$\frac{168}{7006}$	$\frac{0,68}{29,2}$	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{7006}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	6.2 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{7006}$	$\frac{0,6}{26,2}$	
12					
13	7 Канаты стальные т	125000	168	0,008	
14					
15	7.1 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,008	
17					
18	8 Сетка стальная, т	127500	168	0,06	
19					
20	8.1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Взам инв. №
 Подрис. и дата
 Инв. № подл. 241/142

407-3-640с.93 ТМ.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К.ог		Кол.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	Ег. изм.		
1	1 Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,28	
2					
3	1.1 Лист - <u>3 ГОСТ 19903-90</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2. Лист - <u>4 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,004	
6					
7	1.3 Лист - <u>6 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,08	
8					
9	1.4 Лист - <u>7 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,0005	
10					
11	1.5 Лист - <u>8 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,06	
12					
13	1.6 Лист - <u>10 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист - <u>16 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	1,9	
16					
17	1.8 Лист - <u>20 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,03	
18					
19	1.9 Лист - <u>70 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89 1Т	097100	168	0,1	
20					
21	1.10 Лист рифленый - <u>4 ГОСТ 8567-77</u> См 3 ГОСТ 380-88 1Т	097100	168	1,3	
22					

ИНВ № докум
9521/193

Подпись и дата
ВЗМ ИНВ №

ГИП	Самуило	<i>[Signature]</i>
Нач РМО	Петриченко	<i>[Signature]</i>
Н контр	Веселаго	<i>[Signature]</i>
РК ГР	Веселаго	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Гаврилова	<i>[Signature]</i>

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Передвижная трансформаторная
пост 35/6-10кВ для карьеров

Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформатором 10000кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	2. Сталь крупносортная , т	095100	168	0,37	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,25	
6					
7	2.3. Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5. Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная , т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1 Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2. Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4. Сталь мелкосортная , т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры , т	092500	168	4,7	
26					
27	5.1. Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,6	
30					

Взам. инв. №
Подпись и дата

Инв. № инв.
9521/144

407-3-640с.93 Т.М.ВМ Лист 2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	53 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, Т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, Т	092500	168	0,7	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, Т	092500	168	2,3	
6					
7	6. Трубы стальные, Т/М	130 000	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,68}{28,68}$	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, Т/М	131900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	6.2. Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, Т/М	131 900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,6}{25,5}$	
12					
13	7 Канаты стальные, Т	125000	168	0,01	
14					
15	7.1 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80, Т	125000	168	0,01	
17					
18	8. Сетка стальная, Т	127500	168	0,06	
19					
20	8.1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80, Т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. № подл. 952/118
 Подпись и дата
 Взам инв. №

407-3-640с.93 ТМ.ВМ Лист 3

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	Ед. ИЗМ.		
1	1 Прокат листовой рядовой , т	087000	168	3,84	
2					
3	11 Лист <u>3 ГОСТ 19904-90</u> См 3 ГОСТ 16523-89	087200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист <u>4 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,004	
6					
7	13 Лист <u>6 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,05	
8					
9	14 Лист <u>7 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,0005	
10					
11	15 Лист <u>8 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,05	
12					
13	16 Лист <u>10 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,8	
14					
15	17 Лист <u>16 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	1,5	
16					
17	18 Лист <u>20 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,03	
18					
19	19 Лист <u>70 ГОСТ 19903-74</u> См 3 ГОСТ 14637-89	087100	168	0,1	
20					
21	110 Лист <u>4 ГОСТ 8568-77</u> рифленный См 3 ГОСТ 380-88	087100	168	1,3	
22					

ИВВ № погн. 9528/186
 Подпись и дата
 Взам. Инв № 12

407-3-640с.93 ТМ.ВМ					
ГИП	Самойло	<i>[подпись]</i>	Передвижная трансформаторная		
Нач РМО	Петриченко	<i>[подпись]</i>	п/ст 35/6-10 кВ для карьеров		
Н конвт	Веселого	<i>[подпись]</i>	Вариант с выключателем	Стадия	Лист
Рук гр	Веселого	<i>[подпись]</i>	с 35 м и трансформато-		
РАЗРАБ	Гаврилова	<i>[подпись]</i>	рами 1000-1600 кВА		
			Возможность	1	3
			потребности в	ГипрРудра	
			МАТЕРИАЛАХ		

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	2 Сталь крупносортная , т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2.3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная , т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1 Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная , т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры , т	092500	168	4,06	
26					
27	5.1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{См } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Инв. № подл. 922/744
 Подпись и дата
 Взам инв. №

407-3-640 с. 93 ТМ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
1	53 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	1,9	
6					
7	6 Трубы стальные , т/м	130000	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,58}{25,68}$	
8					
9	6 1 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, т/м	131900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	6 2 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$, т/м	131900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,5}{22,5}$	
12					
13	7. Канаты стальные , т	125000	168	0,003	
14					
15	7 1 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,003	
17					
18	8 Сетка стальная , т	127500	168	0,06	
19					
20	8 1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. № гос. реестра
9521/148

Подпись и дата
Взам. Инв. №

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед изм		
1	1. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,14	
2					
3	11 Лист $\frac{3 \text{ ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 16523-89}$ т	097200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,004	
6					
7	13 Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,05	
8					
9	14 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,0005	
10					
11	15. Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,05	
12					
13	16 Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	1,8	
16					
17	18 Лист $\frac{20 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,03	
18					
19	19. Лист $\frac{70 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,1	
20					
21	110 Лист рифленый $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8588-77}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 380-88}$ т	097100	168	1,3	
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата.

Инв. № подл. 95-217/149

				407-3-640с.93 ТМ.ВМ		
ГИП	Самчило	<i>[подпись]</i>		Передвижная трансформаторная.		
Нач РМО	Петриченко	<i>[подпись]</i>		п/ст 35/6-10 кв для карьеров		
Н контр	Веселаго	<i>[подпись]</i>		Стация	Лист	Листов
РЧК. ГР	Веселаго	<i>[подпись]</i>			1	3
РАЗРАБ	Гаврилова	<i>[подпись]</i>		Ведомость потребностей в материалах		
				ГИПРОУДА		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	Ед. изм.		
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2 1 Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2. Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст. } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,031	
14					
15	3 1. Уголок $\frac{30 \times 30 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1. Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,3	
26					
27	5 1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5 2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,6	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
9521/150

407-3-640с.93 ТМ.ВМ Лист 2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		МАТЕРИАЛА	ЕГ. ИЗМ.		
1	5 3. Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$,Т	092500	168	0,8	
2					
3	5 4 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$,Т	092500	168	0,5	
4					
5	5,5. Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$,Т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные , Т/м	130000	$\frac{168}{1006}$	$\frac{0,58}{27,38}$	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$,Т/м	131900	$\frac{168}{1006}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	6.2. Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$,Т/м	131900	$\frac{168}{1006}$	$\frac{0,5}{24,2}$	
12					
13	7. Канаты стальные , Т	125000	168	0,005	
14					
15	7.1 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80 ,Т	125000	168	0,005	
17					
18	8 Сетка стальная , Т	127500	168	0,06	
19					
20	8.1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80 ,Т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

ИНВ № подл. 9521/157
 Погрись и дата 05/21/157
 Взам. Инв. № 3

407-3-640с.93 ТМ.ВМ лист 3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечан.
		Материала	Ед. изм		
1	1 Прокат листовой ряровой, т	097000	168	4,25	
2					
3	11 Лист $\frac{3 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,004	
6					
7	13 Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,05	
8					
9	14 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,0005	
10					
11	15. Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,06	
12					
13	16 Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	1,9	
16					
17	18. Лист $\frac{20 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,03	
18					
19	19 Лист $\frac{70 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,1	
20					
21	110. рифленый лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8568-77}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 380-88}$ т	097100	168	1,3	
22					

Взам. Инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

407-3-640с.93 ТМ.ВМ			
ГИП	Самчило	<i>[Signature]</i>	передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кв для карьеров
Нач РМО	Петриченко	<i>[Signature]</i>	
Н.КОНТР	Веселаго	<i>[Signature]</i>	Вариант с выключателем с 35м и трансформатором 6300 квА
РЧК гр	Веселаго	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБ	Гаврилова	<i>[Signature]</i>	
			Ведомость потребности в материалах.
			ТупрОрудя

Стадия Лист Листов

1 3

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ев. Изм		
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1 Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2. Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2.3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,094	
14					
15	3.1. Уголок $\frac{35 \times 35 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,04	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,004	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры, т	092500	168	4,71	
26					
27	5.1. Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Взам. инв. №
Инв. № госл. 0321/153
Подпись и дата

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	53 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,75	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	$\frac{168}{/006}$	$\frac{0,68}{/29,2}$	
8					
9	61 Труба $\frac{85 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{/006}$	$\frac{0,08}{/3,18}$	
10					
11	62 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{/006}$	$\frac{0,6}{/26,2}$	
12					
13	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,008	
14					
15	71 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,008	
17					
18	8 Сетка стальная, т	127500	168	0,06	
19					
20	81 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5331-80, т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. № инв. №
952/154

Подпись и дата
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
1	1 Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,25	
2					
3	11 Лист $\frac{3 \text{ ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 16523-89}$ т	097200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,004	
6					
7	13 Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,05	
8					
9	14 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,0005	
10					
11	15 Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,06	
12					
13	16 Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	1,9	
16					
17	18 Лист $\frac{20 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,03	
18					
19	19 Лист $\frac{70 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$ т	097100	168	0,1	
20					
21	110 Лист рифленый $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8568-77}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 380-88}$ т	097100	168	1,3	
22					

Инв. № погп
9321/153

Подпись и дата
Взам. Инв. №

407-3-640с.93 ТМ.ВМ			
ГИП	Самойло	<i>[подпись]</i>	Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кв для карьеров
Нач. РМО	Петриченко	<i>[подпись]</i>	
Н.контр.	Веселого	<i>[подпись]</i>	
Вук. гр.	Веселого	<i>[подпись]</i>	
Разраб.	Гаврилова	<i>[подпись]</i>	
			Вариант с выключателем с 35м и трансформатором 10000 кВА
			Ведомость потребности в материалах.
			ГИПРОУДА

Стация	Лист	Листов
	1	3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,37	
2					
3	2 1. Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2. Уголок $\frac{90 \times 90 \times 9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,25	
6					
7	2 3. Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1 Уголок $\frac{36 \times 36 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,86	
26					
27	5 1. Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5 2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Изм № подл. 0621/156

Взам Изм №

Подпись и дата

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1	53 Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	0,7	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535-88}$ т	092500	168	2,3	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,68}{28,68}$	
8					
9	61 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,08}{3,18}$	
10					
11	62 Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732-78}{10 \text{ ГОСТ } 8731-87}$ т/м	131900	$\frac{168}{006}$	$\frac{0,6}{25,5}$	
12					
13	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,01	
14					
15	7.1 Канат 9,1-Г-Н-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,01	
17					
18	8 Сетка стальная, т	127500	168	0,06	
19					
20	8.1 Сетка 3-1,0-0				
21	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
952/154

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист
3