Типовой проект
407-3-640с.93

Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров

Альбом 3

Сметы. Ведомости потребности в материалах.

gost.e-ecolog.ru

1993

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 01.12.92 № СПБ0000-22-А; лицензия Госгортехнадзора России на проектирование горных производств и видов деятельности от 24.06.93 №10).

Главный инженер института Н.В.Черевко

Главный инженер проекта А.З.Самуйло

1993

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

9521/1-152

407-3.640с.93

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Пояснительная записка	5
2. Сводная ведомость основных показателей по стоимости. Вариант с элегазовыми выключателями 35кВ и вакуумными выключателями I0 кВ	6
3. Объектная смета № I-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН-I000/35	7
4. Объектная смета № 2-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН-I600/35	9
5. Объектная смета № 3-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 2500/35	II
6. Объектная смета № 4-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 4000/35	I3
7. Объектная смета № 5-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 6300/35	I5
8. Объектная смета № 6-Э Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН I0000/35 Вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ	I7
9. Объектная смета № I-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН-I000/35	I9
I0. Объектная смета № 2-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН I600/35	2I
II. Объектная смета № 3-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 2500/35	23
I2. Объектная смета № 4-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 4000/35	25
I3. Объектная смета № 5-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН 6300/35	27
I4. Объектная смета № 6-М Передвижная трансформаторная подстанция 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН I0000/35	29
I5. Локальная смета № I Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-I000/35	3I
I6. Локальная смета № 2 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН I600/35	34
I7. Локальная смета № 3 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН - 2500/35	37
I8. Локальная смета № 4 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-4000/35	40
I9. Локальная смета № 5 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-6300/35	43
20. Локальная смета № 6 Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-I0000/35	46

Стр.

21. Локальная смета № 7 Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов для ПТП 35/6-10 кВ карьеров с элегазовым выключателем ВГБЭ-35 — 49

22. Локальная смета № 8 Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов для ПТП 35/6-10 кВ карьеров с масляным выключателем С35-М — 61

23. Локальная смета № 9 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 73

24. Локальная смета № 10 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 76

25. Локальная смета № 11 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 79

26. Локальная смета № 12 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 82

27. Локальная смета № 13 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 85

28. Локальная смета № 14 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 88

29. Локальная смета № 15 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 91

Стр.

30. Локальная смета № 16 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 94

31. Локальная смета № 17 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 97

32. Локальная смета № 18 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 100

33. Локальная смета № 19 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 103

34. Локальная смета № 20 Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования — 106

35. Локальная смета № 21 На сооружение ограждения подстанции (вариант 1) — 109

36. Локальная смета № 22 На сооружение ограждения подстанции (вариант 2) — 114

37. Ведомости потребности материалов — 119

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 1.1 (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

Альбом 3

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

Показатели	МОЩНОСТЬ											
	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.	113,39[X] / 113,67	115,49 / 115,77	121,27 / 121,55	125,44 / 125,72	132,06 / 132,34	145,47 / 145,76	101,39 / 101,67	103,48 / 103,76	109,26 / 109,54	113,43 / 113,71	120,05 / 120,33	133,47 / 133,75
в том числе												
строительно-монтажные работы	9,74 / 10,02	9,74 / 10,02	9,97 / 10,25	10,28 / 10,56	10,53 / 10,81	10,61 / 10,89	9,28 / 9,56	9,28 / 9,56	9,51 / 9,79	9,82 / 10,10	10,07 / 10,35	10,16 / 10,44
оборудование	103,65 / 103,65	105,75 / 105,75	111,30 / 111,30	115,16 / 115,16	121,53 / 121,53	134,86 / 134,86	92,11 / 92,11	94,20 / 94,20	99,75 / 99,75	103,61 / 103,61	109,98 / 109,98	123,31 / 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 (Н.В.Черевко
Главный инженер проекта А.Э.Самуйло
Начальник отдела организации строительства и сводных смет В.М.Добин

407-3-640с.93

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-Э

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН I000/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями I0 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 I99I г.

№ пп	№ 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	I0	II	I2
I	Лок.смета № I	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН--I000/35	-	0,09	II,65	-	II,74	-	0,07	-	-
2	Лок.смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок.смета № 9	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,I2	0,62	6,8I	-	7,55	-	0,49	-	-

407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,6I	4,97	69,II	-	75,69	-	3,4I	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете:	I,80	4,97	69,II	-	75,88	-	3,44	-	-
6	$К_{СМР}$ I,48xI,0 $К_{оборуд.}$ -I,50	То же, в ценах I99I г. с ограждением по варианту I	2,38	7,36	I03,65	-	II3,39	-	3,4I	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,66	7,36	I03,65	-	II3,67	-	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.Батуро

407-3-640с.93

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 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	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 рабо	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок.смета № 2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН--1600/35		0,09	13,04	-	13,13	-	0,07	-	-
2	Лок.смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок.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	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете	I,6I	4,97	70,50	-	77,08	-	3,4I	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	69,40 м/п 23,34 руб.
		Итого по объектной смете:	I,80	4,97	70,50	-	77,27	-	3,44	-	-
	$K_{СМР}$ I,48xI,0 $K_{оборуд.}$ - -I,5	То же, в ценах I99I г.									
		с ограждением по варианту I	2,38	7,36	I05,75	-	II5,49	-	3,4I	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,66	7,36	I05,75	-	II5,77	-	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.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-3

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 3,50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3,53 тыс.чел.
Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

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

№№ пп	№ 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 № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	–	54,97	–	2,62	–	–
3	Лок.смета № 11	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	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете:	I,63	5,II	74,20	-	80,94	-	3,5	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	69,40 п/м 23,34 руб.
		Итого:	I,82	5,II	74,20	-	80,94	-	3,53	-	-
	$К_{СМР}$ - I,48xI,0 $К_{оборуд.}$- -I,50	То же, в ценах I99I года									
		с ограждением по варианту I	2,4I	7,56	III,30	-	I2I,27	-	3,50	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,56	III,30	-	I2I,55	-	3,53	-	-

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

407-3-640с.93

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 — тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 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.					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 № 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.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете	I,63	5,32	76,77	-	83,72	-	3,64	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	69,40 м/п 23,34 руб.
		Итого по объектной смете:	I,82	5,32	76,77	-	83,9I	-	3,67	-	-
	$К_{СМР}$ I,48xI,0 $К_{оборуд.}$- I,50	То же, в ценах I99I года									
		с ограждением по *варианту I*	2,4I	7,87	II5,I6	-	I25,44	-	3,64	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,87	II5,I6	-	I25,72	-	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.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5-3

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.

№№ пп	№ 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 № 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете:	I,64	5,47	8I,02	-	88,I3	-	3,72	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	69,4 м/п 23,84 руб.
		Итого по объектной смете:	I,83	5,47	8I,02	-	88,32	-	3,75	-	
	$K_{СМР}$ I,48xI,0 $K_{оборуд.}$ I,5	То же, в ценах I99I года									
		с ограждением по варианту I	2,43	8,I0	I2I,53	-	I32,06	-	3,72	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,7I	8,I0	I2I,53	-	I32,34	-	3,75	-	-

Главный инженер проекта А.Э.Самуйло

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

Составила инженер Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6-9

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 3,76 / 3,79 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА -

№№ пп	№ 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				
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 № 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	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение подстанции (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	60 м/п 23,90 руб.
		Итого по объектной смете:	I,64	5,53	89,9I	-	97,08	-	3,76	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение подстанции (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	69,40 п/м 23,34 руб.
		Итого по объектной смете:	I,88	5,53	89,9I	-	97,27	-	3,79	-	-
	$К_{СМР}$ - I,48хI,00 $К_{оборуд.}$ - -I,50	То же, в ценах I99I года									
		с ограждением по варианту I	2,43	8,I8	I34,86	-	I45,47	-	3,76	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,7I	8,I8	I34,86	-	I45,76	-	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-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров с ТМН I000/35
(вариант с масляными выключателями 35 и 6 кВ)

Сметная стоимость I вариант - I0I,39 тыс.руб.
2 вариант - I0I,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,22 / 3,25 тыс.чел.

Сметная заработная плата - тыс.руб.

Составлена в ценах I99Iг.

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

№№ пп	№ 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	I0	II	I2
I	Лок.смета № I	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-I000/35	-	0,09	II,65	-	II,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 № I5	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,I2	0,63	6,83	-	7,58	-	0,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант № I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,6I	4,66	6I,4I	-	67,68	-	3,22	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,80	4,66	6I,4I	-	67,87	-	3,25	-	-
	$К_{смр}$ - I,48xI,0	То же в ценах I99Iг. с ограждением по варианту I	2,38	6,90	92,II	-	I0I,39	-	3,22	-	-
	$К_{оборуд.}$ I,5	с ограждением по варианту 2	2,66	6,90	92,II	-	I0I,67	-	3,25	-	-

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 № 2-М

к типовому проекту передвижной трансформаторной подстанции 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 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 трудоемкость 3,22 / 3,25 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 63,35 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№№ пп	№ 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 № 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	-	-

9521/24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант № I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,6I	4,66	62,80	-	69,07	-	3,22	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,80	4,66	62,80	-	69,26	-	3,25	-	-
	$К_{смр}$-I,48xI,0 $К_{оборуд.}$--I,5	То же, в ценах I99Iг.									
		с ограждением по варианту I	2,38	6,90	94,20	-	I03,48	-	3,22	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,66	6,90	94,20	-	I03,76	-	3,25	-	-

Главный инженер проекта А.Э.Самуйло

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

Составила инженер II категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы 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 трудоемкость 3,31 / 3,34 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА - 42,86 руб.

№№ пп	№ 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				
1	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 № 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	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант № I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,63	4,80	66,50	-	72,93	-	3,3I	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант № 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,82	4,80	66,50	-	73,I2	-	3,34	-	-
	$К_{смр}$- I,48xI,0 $К_{оборуд.}$ I,5	То же, в ценах I99Iг. с ограждением по варианту I	2,4I	7,I0	99,75	-	I09,26	-	3,3I	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,I0	99,75	-	I09,54	-	3,34	-	-

Главный инженер проекта А.Э.Самуйло

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

Составила инженер Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-II

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 - 27,88 руб.

Составлена в ценах 1991г.

№№ пп	№ 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	I0	II	I2
I	Лок.смета № 4	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-4000/35	-	0,35	I8,70	-	I9,05	-	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 № I8	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,I4	0,72	7,44	-	8,30	-	0,57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,63	5,0I	69,07	-	75,7I	-	3,45	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,82	5,0I	69,07	-	75,90	-	3,48	-	-
	с $К_{смр}$- I,48хI,0	То же, в ценах I99Iг.									
	$К_{оборуд.}$ I,50	с ограждением по варианту I	2,4I	7,4I	I08,6I	-	II8,43	-	3,45 -	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,4I	I08,6I	-	II8,7I	-	3,48 -	-	-

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 № 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 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,53 / 3,56 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель единичной стоимости 1 кВА - 18,72 руб.

№№ пп	№ 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				
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 № 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	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,64	5,I6	73,32	-	80,I2	-	3,53	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,83	5,I6	73,32	-	80,3I	-	3,56	-	-
	$К_{смр}$- I,48 $К_{оборуд.}$ I,5	То же, в ценах I99Iг. с ограждением по варианту I	2,43	7,64	I09,98	-	I20,05	-	3,53	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,7I	7,64	I09,98	-	I20,33	-	3,56	-	-

Главный инженер проекта А.Э.Самуйло

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

Составила инженер Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

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.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА 13,13 руб

№№ пп	№ 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 № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 20	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,75	7,76	-	8,66	-	0,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Лок.смета № 2I	Ограждение (вариант I)	I,43	-	-	-	I,43	-	0,23	-	-
		Итого по объектной смете	I,64	5,22	82,2I	-	89,07	-	3,56	-	-
5	Лок.смета № 22	Ограждение (вариант № 2)	I,62	-	-	-	I,62	-	0,26	-	-
		Итого по объектной смете	I,83	5,22	82,2I	-	89,26	-	3,59	-	-
	$K_{смр}$- I,48xI,0	То же, в ценах I99Iг.									
	$K_{оборуд.}$ I,50	с ограждением по варианту I	2,43	7,73	I23,3I	-	I33,47	-	3,56	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,7I	7,73	I23,3I	-	I33,75	-	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35

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

в т.ч. обор - 11,648 т.р
монт - 0,092 т.р.

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1505ДОП,71 -01247	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-1000/35 ШТ	1,00	10900,00	-	10900	-	-	-	-
				-	-			-		-
2	Ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН,КВ,А;1000,1600 ШТ	1,00	48,20	16,20	48	32	15	57,00	57
				32,30	4,88			5	6,30	6
3	290319-304 17	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	290319-304 21	-ТО ЖЕ,А2А-70-2 ШТ	3,00	0,85	-	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	875,00	-	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.		218	-	-		-

ТП. 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	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			11740	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11740	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЕК М.И.

ТП 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)

```
12      1       912866' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
13      2       Ю' ' ТИПОВОИ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1
                        ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1000/35' ЭП,С !-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                        ТМН-1000/35' ЭП,СО,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       Т1505ДСП,71-01247(=14)' 1' 10900' ТРАНСФОМАТОР 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 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

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

ЗТЧ общ - 13,037 т.
нат - 0,092 т.

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН / В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН / В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1505ДОП,71 -01247	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-1600/35 ШТ	1,00	12200,00 / -	- / -	12200	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;1000,1600 ШТ	1,00	48,20 / 32,30	15,20 / 4,88	48	32	15 / 5	57,00 / 6,30	57 / 6
3	290319-304 17	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,75 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
4	290319-304 21	-ТО ЖЕ,А2А-70-2 ШТ	3,00	0,85 / -	- / -	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	875,00 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			12262	32	15		57
			РУБ,					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			12205	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			244	-	-		-

ТП 407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			373	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			104	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			13037	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	37	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			13129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		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 КОНСТРУКЦИЙ -	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			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т,И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК М,И.

ТП 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
 22      1        Э12861' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 23      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1
                           ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА 'ТМН-1000/35' ЭП,СМ-1' ПРИОВРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                           ТМН-1000/35' ЭП,СО.2' А,В,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' ТРАНСФОМАТОР ТМН-1600/35' ШТ*
 27      6        Ц8-1-4' 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        С152-43' 0,010*
 31      10       К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35

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

Вт ч обсл - 16,1251 г
нсш - 0,1451 г

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН / В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН / В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1505ДОП,71 -01248	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-2500/35 ШТ	1,00	15090,00	-	15090	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-1-5	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;2500 ШТ	1,00	73,90	24,20	74	49	24	81,00	81
				48,70	6,06			6	7,82	8
3	290319-304 19	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	290319-304 29	-ТО ЖЕ,А2А-185-2 ШТ	3,00	1,20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С152-45	-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	935,00	-	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	-	-		-

ТП 407-3-640с.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			-	55	-		-
		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	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ			16270	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	63	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ			16189	49	24		81
			РУБ					6		8
		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			-	55	-		-
		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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ			16270	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	63	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВ Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК М.И.

ТП 407-3-640 с. 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)

```
02      1       D12062' Н9' ' 4' 1,1;0' ' ' ' ' ' *
03      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ' Р' ЭП;СМ-1
                        ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-2500/35' ЭП,ОМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                        ТМН-2500/35' ЭП,СО,2' А,8;САМУЙЛО*
04      3       Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
05      4       Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
06      5       Т1505ДСП,71-01248(=14)' 1' 15090' ТРАНСФОМАТОР ТМН-2500/35' ШТ*
07      6       Ц8-1-5' 1*
08      7       Т290319-30419(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
09      8       Т290319-30429(=14)' 3' 1,20' ТО ЖЕ,А2А-185-2' ШТ*
10      9       С152-45' 0,020*
11      10      К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 -40- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

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

в т.ч. обор – 18,699 т.р
монт – 0,354 т.р

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N Пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1505ДОП,71-01249	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-4000/35 ШТ	1,00	17500,00	-	17500	-	-	-	-
2	Ц8-1-6	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН,КВ,А:4000 ШТ	1,00	204,00 110,00	76,70 25,70	204	110	77 26	185,00 33,16	185 33
3	290319-304 19	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
4	290319-304 31	-ТО ЖЕ,А2А-240-2 ШТ	3,00	1,30	-	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	922,00	-	28	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				17738	110	77		185
								26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				17506	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА				350	-	-		-

ТП 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	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19053	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17738	110	77		185
			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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19053	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК М.И.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 6 12863

ТП 407-3-640 с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
52      1       Э12863' Н9' ' 4' 1,1;0' ' ' ' ' ' *
53      2       Ю' ' 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;САМУИЛО*
54      3       Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
55      4       Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
56      5       Т1505ДСП,71-01249(=14)' 1' 17500' ТРАНСФОМАТОР ТИН-4000/35' ШТ*
57      6       Ц8-1-6' 1*
58      7       Т290319-30419(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2Ц-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 407-3-64'с.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 ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

в т.ч. обор - 22,661
монт - 0,475

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,130 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 267 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,196 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. / ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ							
1	1505ДОП.71-01250	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-6300/35 ШТ	1,00	21200,00	-	21200	-	-	- / -
2	Ц8-1-7	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОЩН,КВ,А:6300 ШТ	1,00	259,00 139,00	101,00 34,90	259	139	101 35	231,00 45,02 / 231 45
3	290319-304 21	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,85	-	3	-	-	- / -
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 839-80Е 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				21529	139	101	231
								35	45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				21214	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -				424	-	-	-

ТП 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			649	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			267	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			106	-	-		-
		ЬСЕГО,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	-		-
		ПЛАНОВЬЕ 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,					35		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,			-	22	-		-
		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 ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНИК М.И.

ТП 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
  32     1      312864' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
  33     2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' 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,САМУЙЛО*
  34     3      Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
  35     4      Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
  36     5      Т1506ДСП,71-01250(=14)' 1' 21200' ТРАНСФОМАТОР ТМН-6300/35' ШТ*
  37     6      Ц6-1-7' 1*
  38     7      Т290319-30421(=14)' 3' 0,88' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
  39     8      Т290319-30433(=14)' 6' 1,90' ТО ЖЕ,А2А-300-2' ШТ*
  40     9      С152-48' 0,06*
  41     10     К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 -46- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 6

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-10000/35

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

в т.ч. обор. 31,526 т.р.
монт - 0,528 т.р.

ОСНОВАНИЕ; ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1505ДОП.71 -01251	-ТРАНСФОМАТОР ТМН-10000/35 ШТ	1,00	29500,00	-	29500	-	-	-	-
2	Ц8-1-8	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;10000 ШТ	1,00	301,00	122,00	301	152	122	253,00	253
				152,00	41,60			42	53,66	54
3	290319-304 21	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2 ШТ	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-
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 839-80Е 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	-	-		-

ТП 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			31626	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			357	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			27	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			-	194	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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			528	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУ			-	218	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ			32054	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	218	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ			29871	152	122		253
			РУБ					42		54
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ			29514	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ			590	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ			903	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ			372	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ			147	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ			31626	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ			357	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ			27	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ			-	194	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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			528	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	218	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ			32054	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	218	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т,И,

ПРОВЕРИЛ ИВАНИК М,И,

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 5 12865

ТП 407-3-640 с. 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 5)

```
42      1       Э12865' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
43      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП;СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ НАРЬЕРОВ' Р' ЭП;СМ-1
                        ПРИСБРЕТЕНИЕ 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' Н17=87*
45      4       Р#ОБСРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
46      5       Т1506ДСП,71-01251(=14)' 1' 29500' ТРАНСФОМАТОР ТМН-10000/35' ШТ*
47      6       Ц8-1-8' 1*
48      7       Т290319-30421(=14)' 3' 0,85' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50-2' ШТ*
49      8       Т290319-30433(=14)' 6' 1,90' ТО ЖЕ,А2А-300-2' ШТ*
50      9       С152-46' 0,06*
51      10      К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7

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

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

в т.ч. обор - 50,654т.р
монт - 4,259т.р
строит - 0,063т.р

ОСНОВАНИЕ: ТП. СО.2.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	54,976 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКООТЬ	2620 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА	1.769 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N Пп	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.-ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.-ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
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 ШТ	1,00	63,00	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1503ДОП,84 -01335	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВГБЭ-35	1,00	3500,00	-	3500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Ц8-8-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОМПЛ	1,00	202,00	140,00	202	111	140	172,00	172
				111,00	51,40			51	66,31	66
4	1505ДОП,	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40 ШТ	1,00	465,00	-	465	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	- 40
				19,00	4,60			8	8,00	8
6	503-ДОП,8-03108	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ШТ	3,00	145,00	-	435	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц8-11-2	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	3,00	32,00	5,10	96	44	15	24,00	72
				14,50	1,73			5	2,23	7
8	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ	1,00	65,00	-	65	-	-	-	-

ТП. 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПР-2БУХЛ-1=ПР-У1 ТУ16-520,125-73,ИЗВЕЩЕНИЕ АА2208-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц8-57-1	-ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1,00	3,94	0,05		2	-	3,00	3
		ШТ		1,81	0,02			-	0,03	-
10	1503-04038	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВС-35 ТУ16-521,264-79	3,00	54,00	-	162	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц8-16-1	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35	1,00	19,20	9,05	12	6	9	10,00	10
		КОМПЛ		5,73	3,40			3	4,39	4
12	1503ДОП,4-47	-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	2,00	2385,00	-	477	-	-	-	-
		ШКАФ		-	-			-	-	-
13	1503ДОП,4-47	-ТО ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ	5,00	2324,00	-	11620	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	1503ДОП4-47	-ТО ЖЕ,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7	7,00	3200,00	-	22400	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц8-27-1	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	14,00	35,88	7,97	502	348	112	40,80	571
		ШТ		24,84	3,04			43	3,92	55
16	1510-2-110-17	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИС-35-7,4У3	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц8-17-8	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	3,00	2,71	0,72	8	3	2	2,00	6
		ШТ		0,94	0,27			1	0,35	1
18	1503ДОП,86-04091	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК	18,00	45,00	-	810	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц8-12-1	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ	18,00	41,00	11,10	738	338	200	30,00	540
		КОМПЛ		18,80	4,16			75	5,37	97
20	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА РТ-140	9,00	35,00	-	315	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц11-630-1	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЛИ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ	9,00	1,12	-	10	10	-	2,00	18
		ШТ		1,10	-			-	-	-
22	1504ДОП,	-РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17	6,00	11,00	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	1504ДОП,	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М	6,00	25,00	-	150	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц11-631-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ	17,00	0,87	-	15	14	-	1,00	17
		ШТ		0,85	-			-	-	-
25	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11	2,00	12,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	2,00	2,84	-	6	6	-	5,00	10

ТП. 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ ШТ		2,78	-			-	-	-
27	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01 ШТ	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
28	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01 ШТ	5,00	34,00	-	170	-	-	-	-
29	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ШТ	6,00	0,90	-	5	5	-	2,00	12
				0,88	-			-	-	-
30	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14 ШТ	9,00	7,00	-	63	-	-	-	-
31	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18 ШТ	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
32	1504-12025 ДОП,34	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП11,12;РПУ-0 ШТ	1,00	7,70	-	8	-	-	-	-
33	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 24,48,110,220В,5 КОНТАКТОВ=РП-23У4 ТУ16-523,483-78 ШТ	8,00	3,70	-	30	-	-	-	-
34	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ ШТ	20,00	2,84	-	57	56	-	5,00	100
				2,78	-			-	-	-
35	1504-13424 ДОП,116	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12 ШТ	24,00	6,40	-	154	-	-	-	-
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 Е511 ШТ	24,00	1,16	-	28	27	-	2,00	48
				1,14	-			-	-	-
37	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3=ПКУ13-15,332-40У3 ТУ 16-526,325-77 ШТ	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 ШТ	5,00	2,60	0,07	13	6	-	2,00	10
				1,26	0,01			-	0,01	-
39	3606	-РЕЗИСТОРЫ ШТ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
40	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ ШТ	16,00	0,14	-	2	2	-	0,22	4
				0,14	-			-	-	-

Гп. 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	1517-1852	-ДИОД СТАБИЛИТРОН=КД-105Д,Д-236,Д-237,Д-215Б,Д-808,Д-813,Д-229,Д-215,Д-226,Д-233,КУ-202	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц11-580-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТОРЫ И ДИОДЫ/	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
				0,31	-			-	-	-
		ШТ								
43	1504-01010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ 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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
										-
		ШТ								
44	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	6,00	2,68	0,06	17	6	-	2,00	12
				1,04	0;01			-	0,01	-
		ШТ								
45	1701-09287	-БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	1504-13245	-ТО ЖЕ,БПТ-1002=ВНП-11/1У4 ТУ16-529,916-74	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	1504ДОП,	-БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц8-102-1	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	3,00	18,30	4,02	55	4	12	22,00	66
		ШТ		13,40	2,06			6	2,66	8
49	*1504-13266*	*-ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ* ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЕ 24В 100В 50ГЦ=ЗЗП-1 ТУ16-529,014-75	3,00	26,50	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
50	Ц8-13-1	-МОНТАЖ ЗЗП-1	3,00	13,90	2,97	42	20	9	11,00	33
		ШТ		6,68	1,05			3	1,35	4
51	1503-05077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-УЗ ТУ16-517,390-80	3,00	9,10	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
52	Ц8-6-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
		КОМПЛ		9,70	2,40			7	3,10	9
53	1516ДОП,49	-УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380	1,00	980,00	-	980	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	Ц8-89-1	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27
		ШТ								

ТП 407-3-640 с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1504-01011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ 16-522,139-78 ШТ	2,00	17,10 3,95 -	2,40 - -	8	-	2 - -	3,10 - -	3 - -
56	Ц8-526-5	-ЯЩИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ШТ	2,00	4,77 2,10	0,12 0,03	10	4	- -	3,00 0,04	6 -
57	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО 2КГ 100М	2,80	20,60 8,62	0,48 0,19	58	24	2 1	15,00 0,25	42 1
58	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ШТ	12,00	1,33 0,46	- -	16	6	- -	1,00 -	12 -
59	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 ШТ	2,00	1,61 0,47	- -	3	1	- -	1,00 -	2 -
60	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	6,00	0,49 0,22	- -	3	1	- -	1,00 -	6 -
61	Ц8-402-1	-ПРОВОД ПВ-1 100М	7,70	16,50 8,07	5,15 1,63	127	62	40 13	14,00 2,10	108 16
62	Ц8-21-3	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 СЕЧЕНИЕ ДО 6,0ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ ПРОЛЕТ	3,00	23,50 17,90	5,13 2,48	71	54	15 7	27,00 3,20	81 10
63	Ц8-521-12	-ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ШТ	2,00	7,18 2,42	0,12 0,03	14	8	- -	4,00 0,04	8 -
64	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,20	92,30 11,70	70,60 22,10	18	2	14 4	19,00 28,51	4 6
65	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1,00	27,00 6,80	0,90 0,10	27	7	1 -	12,00 0,13	12 -
66	Ц8-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	1,20	10,00 3,10	0,40 0,10	12	4	- -	6,00 0,13	7 -
67	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,30	377,00 33,30	4,70 1,41	113	10	1 -	61,00 1,82	18 1

ТП 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 ШЗП-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	ГАУ	-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 1	РУБ;			49603	1292	610		2130
			РУБ;					226		294
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ;			47108	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ;			937	-	-		-

Т.П 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ;			1441	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ;			589	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ;			232	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	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			-	-	-		2622
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ;			-	1718	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ;			54549	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2622
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ;			-	1718	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
83	Е1-961	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,30	110,00 110,00	- -	33	33	- -	206,00 -	62 -
84	Е1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,30	56,20 56,20	- -	17	17	- -	121,00 -	36 -
		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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1507-5061	-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 ММ2:3Х35 1000М	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 ММ2:3Х25 1000М	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	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-

тп 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,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х2,5 1000М		-	-			-	-	-
96	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5 1000М	0,03	166,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	С151-2289	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х4 1000М	0,02	369,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
98	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
100	С152-181	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4 1000М	0,25	66,10	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
101	С152-180	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2,5 1000М	0,52	45,10	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
102	2405ДОП,2-1057	-ЯЩИК К658 ШТ	2,00	24,71	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
103	С156-91	-КОРОБ ПРЯМОЙ;У1079 ШТ	10,00	8,06	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 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 КОНСТРУКЦИЙ -	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	-	-		-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ.			347	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			50654	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2833	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			590	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1518	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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			-	-	-		2620
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1769	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК Н.И.

ТП 407-3-640с. 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)

```
Э12854' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ЭП,СМ-1' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1'
        ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПТП 35/6-10КВ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕ
        ГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВБЭ-' А,Э,САМУЙЛО*
Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
1503-05221(=14)' 1*
Т1503ДОП,84-01335(=14)' 1' 3500' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВГБУ-35' *
ШТ*
Ц8-8-1' 1' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ*
Т1505ДСП,(=14)' 1' 465' ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40' ШТ*
Ц8-62-2' 1*
Т503-ДСП,8-03108(=14)' 3' 145' РАЗЬЕДИНИТЕЛЬ РНД3-2-35/1000У1' ШТ*
Ц8-11-2' 3*
1503-03271(=14)' 1' ' ПРИВОД РУЧНОЙ ПР-2БУХЛ-1*
Ц8-57-1' 1*
1503-04038(=14)' 3*
Ц8-15-1' 1*
Т1503ДОП,4-47(=14)' 2' 2385' КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59' ШКАФ*
Т1503ДОП,4-47(=14)' 5' 2324' ТО ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ' ШТ*
Т1503ДОП4-47(=14)' 7' 3200' ТО ЖЕ,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7' ШТ*
Ц8-27-1(А1,1,2)(Р1,1,2)' 14' ' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА*
Т1510-2-11017(=14)' 3' 2,95' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-35-7,4У3' ШТ*
Ц8-17-8' 3*
Т1503ДОП,86-04091(=14)' 18' 45' ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК' ШТ*
Ц8-12-1' 18' ' ОГРАНИЧИТЕЛЬ*
Т1504ДСП,(=14)' 9' 35' РЕЛЕ ТОКА РТ-140*
Ц11-630-1' 9*
Т1504ДСП,(=14)' 6' 11' РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17' ШТ*
Т1504ДСП,(=14)' 6' 25' РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М' ШТ*
Ц11-631-1' 17' ' МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ*
Т1504ДСП,(=14)' 2' 12' РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11' ШТ*
Ц11-630-3' 2*
Т1504ДОП,34(=14)' 1' 13' РЕЛЕ РПВ-01' ШТ*
Т1504ДОП,(=14)' 5' 34' РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01' ШТ*
Ц11-630-9' 6*
Т1504ДСП,106(=14)' 9' 7' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14' ШТ*
Т1504ДСП,106(=14)' 3' 9' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18' ШТ*
1504-12025(=14)' 1*
1504-13212(=14)' 8*
Ц11-630-3' 20*
1504-13424(=14)' 24*
Ц11-630-13' 24*
1504-18111(=14)' 5' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3*
Ц8-522-1' 5*
Т3606(=14)' 16' 0,5' РЕЗИСТОРЫ' ШТ*
Ц11-580-11' 16*
1517-1852(=14)' 5*
Ц11-580-13' 5*
1504-01010(=14)' 6*
Ц8-525-2' 6*
1701-09287(=14)' 1' ' БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002*
1504-13245(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,БПТ-1002*
Т1504ДСП,(=14)' 1' 437' БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М' ШТ*
Ц8-102-1' 3*
1504-13266(=14)' 3*
```

Т п. 407-3-640с. 93

```
Ц8-13-1' 3' ' МОНТАЖ ЗЗП-1*
1503-05077(=14)' 3*
Ц8-6-1' 3*
Т1516ДСП,49(=14)' 1' 980' УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ У(ПК-380' ШТ*
Ц8-89-1' 1' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
1504-01011(=14)' 2*
Ц8-528-5' 2*
Ц8-148-9' 280*
Ц8-153-21' 12*
Ц8-153-22' 2*
Ц8-153-13' 6*
Ц8-402-1' 770' ' ПРОВОД ПВ-1*
Ц8-21-3' 3*
Ц8-521-12' 2' ' ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
Ц8-398-1' 20*
Ц8-472-2' 100*
Ц8-471-3' 12*
Ц8-91-4' 0,3*
Т290319-30416(=14)' 12' 0,65' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25' ШТ*
Т290319-30440(=14)' 6' 1,50' ТО ЖЕ,А4А-25' ШТ*
Т290319-30541(=14)' 6' 8,75' ТО ЖЕ,АШН-12' ШТ*
Т290319-30041(=14)' 3' 0,70' ЗАЖИМ ОА-25' ШТ*
Т290319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ А2А-35' ШТ*
Т290319-30380(=14)' 3' 2,50' ЗАЖИМ АА-4' ШТ*
1701-04093(=14)' 1*
1701-04090(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,УНН-90*
1503-11027(=14)' 1*
Т1701(=14)' 1' 0,95' ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2' ШТ*
Т0508(=14)' 2' 2,96' ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ' ШТ*
Т0508(=14)' 1' 5' ПРОТИВОГАЗ' ШТ*
ТГАУ(=14)' 1' 10' АПТЕЧКА' К-Т*
Т СБ,НИИ(=14)' 1' 0,93' ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ' ШТ*
Т1701(=14)' 2' 9,90' ОГНЕТУШИТЕЛЬ' ШТ*
Н10=16,5*
Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
Е1-961' 30*
Е1-969' 30*
Р#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
1507-5051(=22)(Н9=1,108)' 2*
1507-5059(=22)(Н9=1,108)' 2*
1515-31018(=22)(Н9=1,108)' 4*
Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 0,22' ПРОВОД АС-70' М*
Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 1,0' ТО ЖЕ,АС-300' М*
С151-1097' 20*
С151-1096' 10*
С151-1080' 40*
С151-1076' 30*
С151-1092' 30*
С151-1091' 60*
С151-1075' 30*
С151-2289' 20*
С151-2283' 20*
С151-2282' 20*
С152-181' 250*
С152-180' 520*
Т2405ДСП,2-1057(=22)(Н9=1,144)' 2' 21,6' ЯЩИК К658' ШТ*
С156-91' 10*
К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК Н,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с 93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 8

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

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

ВТЧ обор – 42,932тр
монт – 3,937тр
строит. – 0,063тр

ОСНОВАНИЕ: ЭП. СО. 2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ШТ	1,00	63,00	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	1503ДОП,84 -01335	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ С35-М-630 ШТ	1,00	2300,00	-	2300	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	Ц8-9-2	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОМПЛ	1,00	58,10	28,20	58	26	28	40,00	40
				26,00	7,37			7	9,51	10
4	1505ДОП,	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40 ШТ	1,00	465,00	-	465	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО 3 ШТ	1,00	42,00	11,60	42	20	12	40,00	40
				19,50	4,50			5	5,80	6
6	503-ДОП,8-23108	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНДЗ-2-35/1000У1 ШТ	3,00	145,00	-	435	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц8-11-2	-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35КВ НА ТОК 1000А С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ КОМПЛ	3,00	32,00	5,10	96	44	15	24,00	72
				14,50	1,73			5	2,23	7
8	1503-03271	-ПРИВОД РУЧНОЙ	1,00	65,00	-	65	-	-	-	-

ТП 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
		ПР-2БУУЛ-1=ПР-У1 ТУ16-520,125-73,ИЗВЕЩЕНИЕ АА2200-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц8-57-1	-ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	1,00	3,94	0,05	4	2	-	3,00	3
		ШТ		1,81	0,02			-	0,03	-
10	1503-04038	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВО-35 ТУ16-521,264-79	3,00	54,00	-	162	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц8-15-1	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35	1,00	19,20	9,05	19	6	9	10,00	10
		КОМПЛ		5,73	3,40			3	4,39	4
12	1503ДОП,4-47	-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59	9,00	2385,00	-	21465	-	-	-	-
		ШКАФ		-	-			-	-	-
13	1503ДОП,4-47	-ТО ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ	5,00	2324,00	-	11620		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц8-27-1	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	14,00	35,88	7,97	502	48	112	40,80	571
		ШТ		24,84	3,04			43	3,92	55
15	1510-2-110-17	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-35-7,4У3	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц8-17-8	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35	3,00	2,71	0,72	8	3	2	2,00	6
		ШТ		0,94	0,27			1	0,35	1
17	1503ДОП,86-04091	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК	18,00	45,00	-	810		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц8-12-1	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ	18,00	41,00	11,10	738	338	200	30,00	540
		КОМПЛ		18,80	4,16			75	5,37	97
19	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА РТ-142	9,00	35,00	-	315		-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ц11-630-1	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЛИ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ	9,00	1,12	-	10	10	-	2,00	18
		ШТ		1,10	-			-	-	-
21	1504ДОП,	-РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17	6,00	11,00	-	66		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1504ДОП,	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М	6,00	25,00	-	150		-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц11-631-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ	17,00	0,87	-	15	14	-	1,00	17
		ШТ		0,85	-			-	-	-
24	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11	2,00	12.00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ	2,00	2,84	-	6	6	-	5,00	10
		ШТ		2,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01	5,00	34,00	-	170	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ	6,00	0,90	-	5	5	-	2,00	12
		ШТ		0,88	-			-	-	-
29	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14	9,00	7,00	-	63	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	1504-12025 ДОП,34	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП11,12;РПУ-0	1,00	7,70	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 24,48,110,220В,5 КОНТАКТОВ=РП-23У4 ТУ16-523,483-78	8,00	3,70	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ	20,00	2,84	-	57	56	-	5,00	100
		ШТ		2,78	-			-	-	-
34	1504-13424 ДОП,116	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12	24,00	6,40	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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 ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Е511	24,00	1,16	-	28	27	-	2,00	48
		ШТ		1,14	-			-	-	-
36	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3=ПКУ13-15,332-40У3 ТУ 16-526,325-77	5,00	4,65	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	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	0,07	13	6	-	2,00	10
		ШТ		1,26	0,01			-	0,01	-
38	3606	-РЕЗИСТОРЫ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	Ц11-560-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	16,00	0,14	-	2	2	-	0,22	4
		ШТ		0,14	-			-	-	-
40	1517-1852	-ДИОД СТАБИЛИТРОН=КД-105Д,Д-236,Д-237,Д-216Б,Д-808,Д-813,Д-229,Д-2	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15,Д-226,Д-233,КУ-202								
		ШТ								
41	Ц11-580-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТ	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
		ОРЫ И ДИОДЫ/		0,31	-			-	-	-
		ШТ								
42	1504-01010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	6,00	3,00	-	18	-	-	-	-
		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522,139-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ 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	-
		ШТ								
44	1701-09287	-БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	1504-13245	-ТО ЖЕ,БПТ-1002=БИП-11/1У4 ТУ16-529,915-74	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	1504ДОП,	-БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
47	Ц8-102-1	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	3,00	18,30	4,02	55	40	12	22,00	66
		ШТ		13,40	2,06			6	2,66	8
48	1504-13266	-ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЮ 24В 100В 50ГЦ=ЗЗП-1 ТУ16-529,014-75	3,00	26,50	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц8-13-1	-МОНТАЖ ЗЗП-1	3,00	13,90	2,97	42	20	9	11,00	33
		ШТ		6,68	1,06			3	1,35	4
50	1503-05077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-УЗ ТУ16-517,390-80	3,00	9,10	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
51	Ц8-6-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
		КОМПЛ		9,70	2,40			7	3,10	9
52	1516ДОП,49	-УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380	1,00	980,00	-	980	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
53	Ц8-89-1	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ	1,00	24,90	6,25	25	17	8	27,00	27
		ШТ		17,10	2,40			2	3,10	3
54	1504-01011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ 16-522.139-78 ШТ		-	-			-	-	-
55	Ц8-526-5	-ЯЩИК УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С ОДНИМ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ШТ	2,00	4,77 2,10	0,12 0,03	10	4	- -	3,00 0,04	6 -
56	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО 2КГ 100М	2,80	20,60 8,62	0,48 0,19	58	24	2 1	15,00 0,25	42 1
57	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	12,00	1,33 0,46	- -	16	6	- -	1,00 -	12 -
58	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 ШТ	2,00	1,61 0,47	- -	3	1	- -	1,00 -	2 -
59	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	6,00	0,49 0,22	- -	3	1	- -	1,00 -	6 -
60	Ц8-402-1	-ПРОВОД ПВ-1 100М	7,70	16,50 8,07	5,15 1,63	127	62	40 13	14,00 2,10	108 16
61	Ц8-21-3	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 СЕЧЕНИЕ ДО 600ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1 ПРОЛЕТ	3,00	23,50 17,90	5,13 2,48	71	54	15 7	27,00 3,20	81 10
62	Ц8-521-12	-ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ШТ	2,00	7,18 2,42	0,12 0,03	14	5	- -	4,00 0,04	8 -
63	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,20	92,30 11,70	70,60 22,10	18	2	14 4	19,00 28,51	4 6
64	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1,00	27,00 6,80	0,90 0,10	27	7	1 -	12,00 0,13	12 -
65	Ц8-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ 10ШТ	1,20	10,00 3,10	0,40 0,10	12	4	- -	6,00 0,13	7 -
66	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,30	377,00 33,30	4,70 1,41	113	10	1 -	61,00 1,82	18 1
67	290319-304 16	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25 ШТ	12,00	0,65 -	- -	8	-	- -	- -	- -

Тп 407-3-640 с. 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	-ЗАЖИМ ОА-25	ШТ	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
71	290319-304 17	-ЗАЖИМ А2А-35	ШТ	3,00	0,75	-	2	-	-	-	-
72	290319-303 80	-ЗАЖИМ АА-4	ШТ	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
73	1701-04093	-УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ=УВН90	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 ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ШЗП-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 ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				42474	1207	498		1998
			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	-	-		-

т п 407-3-640 с. 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ;			42932	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ;			2271	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ;			563	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ;			-	1389	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ;			1040	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		91
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ;			-	187	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ;			262	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ;			3573	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2327
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ;			-	1576	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ;			46505	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2327
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ;			-	1576	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
82	Е1-961	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,30	110,00 110,00	-	33	33	- -	206,00 -	62 -
83	Е1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,30	56,20 56,20	-	17	17	- -	121,00 -	36 -
		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								
84	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220 ШТ	2,00	0,42	-	1	-	-	-	-

тп 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1507-5059	-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 СИЛОВЫЕ 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 СИЛОВЫЕ 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 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	-	-	-	-
92	С151-1078	-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	-	-	-	-
93	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	-	-	-	-
94	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С	0,06	191,00	-	11	-	-	-	-

Тп 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х2,5 1000М								
95	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5 1000М	0,03	166,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
96	С151-2289	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х4 1000М	0,02	369,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,02	367,00	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
98	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	С152-181	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4 1000М	0,25	66,10	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
100	С152-180	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2,5 1000М	0,62	45,10	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
101	2405ДОП,2-1057	-ЯЩИК К658 ШТ	2,00	24,71	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
102	С166-91	-КОРОБ ПРЯМОЙ;У1079 ШТ	10,00	8,06	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ;			338	-	-		-
			РУБ;					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								

Тп 407-3-640 с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			338	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			337	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			364	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			364	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			42862	1257	498		2096
			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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК Ж.И.

Т п. 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
120      1        312848' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
121      2        Ю' ' ТИПОВОЙ 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
                  ЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35-М' А,Э,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 С35-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' ТО 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 ИО-35-7,4У3' ШТ*
139      20       Ц8-17-8' 3*
140      21       Т1503ДСП,86-04091(=14)' 18' 45' ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК' 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 ПКУ3*
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 ЗЗП-1*
173      54       1503-05077(=14)' 3*
```

```
Ц8-6-1' 3*
Т1516ДСП,49(=14)' 1' 980' УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380' ШТ*
Ц8-89-1' 1' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
1504-01011(=14)' 2*
Ц8-526-5' 2*
Ц8-146-9' 280*
Ц8-153-21' 12*
Ц8-153-22' 2*
Ц8-153-13' 6*
Ц8-402-1' 770' ' ПРОВОД ПВ-1*
Ц8-21-3' 3*
Ц8-521-12' 2' ' ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
Ц8-398-1' 20*
Ц8-472-2' 100*
Ц8-471-3' 12*
Ц8-91-4' 0,3*
Т2903І9-30416(=14)' 12' 0,65' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25' ШТ*
Т2903І9-30440(=14)' 6' 1,50' ТО ЖЕ,А4А-25' ШТ*
Т2903І9-30541(=14)' 6' 8,75' ТО ЖЕ,АШН-12' ШТ*
Т2903І9-30041(=14)' 3' 0,70' ЗАЖИМ ОА-25' ШТ*
Т2903І9-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ А2А-35' ШТ*
Т2903І9-30380(=14)' 3' 2,50' ЗАЖИМ АА-4' ШТ*
1701-04093(=14)' 1*
1701-04090(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,УНН-90*
1503-11027(=14)' 1*
Т1701(=14)' 1' 0,95' ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2' ШТ*
Т0508(=14)' 2' 2,96' ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ' ШТ*
Т0508(=14)' 1' 5' ПРОТИВОГАЗ' ШТ*
ТГАУ(=14)' 1' 10' АПТЕЧКА' К-Т*
Т СБ,НИИ(=14)' 1' 0,93' ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ' ШТ*
Т1701(=14)' 2' 9,90' ОГНЕТУШИТЕЛЬ' ШТ*
Н10=16,5*
Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
Б1-961' 30*
Е1-969' 30*
Р#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
1507-5051(=22)(Н9=1,108)' 2*
1507-5059(=22)(Н9=1,108)' 2*
1515-31018(=22)(Н9=1,108)' 4*
Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 0,22' ПРОВОД АС-70' М*
Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 1,0' ТО ЖЕ,АС-300' М*
С151-1097' 20*
С151-1096' 10*
С151-1080' 40*
С151-1076' 30*
С151-1092' 30*
С151-1091' 60*
С151-1075' 30*
С151-2289' 20*
С151-2283' 20*
С151-2282' 20*
С152-181' 250*
С152-180' 520*
Т2405ДСП,2-1057(=22)(Н9=1,144)' 2' 21,6' ЯЩИК К658' ШТ*
С156-91' 10*
К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК Н,И,*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/35

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 ШТ	1,00	818,80 -	- -	819	-	- -	- -	- -
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА ШТ	1,00	1542,75 -	- -	1543	-	- -	- -	- -
3	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35 -	- -	1384	-	- -	- -	- -
4	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02 -	- -	2716	-	- -	- -	- -
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	8,40	42,00 30,00	- -	353	252	- -	52,00 -	437 -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	5,40	7,71 2,05	0,20 0,06	42	11	1 -	3,10 0,08	17 -
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	5,40	10,30 1,51	0,12 0,04	56	8	- -	2,30 0,05	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ,				6913	271	1		466
		В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ,						-		-

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,			196	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			80	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			38	-	-		-
		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,			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	-		-

СОСТАВИЛ Сувор- Н.Н.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
123      1      912869' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
124      2      Ю' ' 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,2,00СБ;ТМ,5,00СБ;ТС,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,З,САМУИЛО*
125      3      Н24=0,6' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10=16,5*
126      4      Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАЬ,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      Ц10-268-3' 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*
```

-76-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,550 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 486 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,313 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	ШТ		-	-			-	-	-
2		-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1600КВА	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	ШТ		-	-			-	-	-
3		-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	ШТ		-	-			-	-	-
4		-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	8,40	42,00	-	353	252	-	62,00	437
		Т		30,00	-			-	-	-
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	5,40	7,71	0,20	42	11	1	3,10	17
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	5,40	10,30	0,12	6	8	-	2,30	12
		100М2		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,			196	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			60	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6809	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			363	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			101	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	252	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			218	-	-		-
		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			-	-	-		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	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Н,В,СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е,Л,ЖУКОВА

т.п 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)

```
12      1       912869' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
13      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ
                        АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1600/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ
                        АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ
                        РТ,ТМ,2,00СБ,ТМ,5,00СБ;ТС,1 00СБ;ТМ,4,00СБ' А,Э,САМУИЛО*
14      3       Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10= 6,5*
15      4       Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАЬ,2(=14)' 1' 920,0,,9' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
16      5       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,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЁРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,3,00СБ;ТМ,1,00СБ ;ТМ,4,00СБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТЬВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ 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 ШТ	1,00	818,80 —	— —	819	—	— —	— —	— —
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА ШТ	1,00	2123,50 —	— —	2124	—	— —	— —	— —
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	9,63	42,00 30,00	— —	404	289	— —	52,00 —	501 —
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,15	7,71 2,05	0,20 0,06	47	13	1 —	3,10 0,08	19 —
7	Е13-163 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,15	10,30 1,51	0,12 0,04	63	9	— —	2,30 0,05	14 —
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ,				7557	311	1 —		534 —
		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			251	-	-		-
		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			-	-	-		559
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	359	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Н,В,СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е,Л,ЖУКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 10 12870

т.п. 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 10)

```
  94      1        912870' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
  95      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТ НЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ
                           АТЕЛЕМ ВГБ9-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35' Т, ' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ
                           АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ I МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ
                           РТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,6,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,В,ЗАМУЙЛО*
  96      3        Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6' Н10=16,5*
  97      4        Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 920,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ З ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБ9-35' ШТ*
  98      5        Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА' ШТ*
  99      6        Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
 100      7        Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
 101      8        Ц10-268-3' 9,633' ' МОНТАЖ*
 102      9        Е13-121#К=2' 615*
 103     10        Е13-153#К=2' 615*
 104     11        К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

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 ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35

ССЫЛКА: ЧЕРТ,ТМ,2,500СБ;ТМ,6,300СБ;ТМ,1,000СБ ;ТМ,4,000СБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,266 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 559 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,369 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 ШТ	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,4000КВА ШТ	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	9,63	42,00	-	404	289	-	52,00	501
				30,00	-			-	-	-
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	6,15	7,71	0,20	47	13	1	3,10	19
				2,05	0,06			-	0,08	-
7	Е13-163 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,15	10,30	0,12	63	9	-	2,30	14
				1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			7557	311	1		534
			РУБ.					-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 2 12870

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.			251	-	-		-
		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			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			8266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		559
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	359	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.Л.ЖУКОВА

т.п 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
23    1    Э12870' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
24    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ
                 АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ
                 АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕ
                 РТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,6,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,Э,САМУЙЛО*
25    3    Н24=0,5' Н25=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 35КВ,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    Ц10-258-3' 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 СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ,ТМ,2,00ОВ;ТМ,7,00ОВ;ТМ,1,00ОВ ;ТМ,4,00ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 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 30,00	— —	421 —	301 —	— —	52,00 —	522 —
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,40	7,71 2,05	0,20 0,06	9 —	13 —	1 —	3,10 0,08	20 1
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,40	10,30 1,51	0,12 0,04	63 —	10 —	1 —	2,30 0,05	15 —
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			786	324	2		557
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					—		1

тп 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			-	-	-		646
		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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ			8592	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		684
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	354	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Н,В,СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е,Л,ЖУКОВА

```
IEF373I STEP /ABCAPX  / START 93305,1132
IEF374I STEP /ABCAPX  / STOP  93305,1133 CPU   0MIN 13,06SEC MAIN 106K
```


ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 1

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)

```
1    1    Э12871' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ
          АТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-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,Э,САМУЙЛО*
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' 920,0,89' РАМА 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    Е13-121#К=2' 640*
10   10   Е13-153#К=2' 640*
11   11   К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 14

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ В КЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/ 5

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.ТМ-2,00СБ;ТМ-8,00СБ;ТМ-1,00СБ ;ТМ-4,00СБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,625 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 586 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,375 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. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35	1,00	618,80	-	619	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	ШТ		-	-			-	-	-
2		-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,10000КВА	1,00	2424,90	-	24 5	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	ШТ		-	-			-	-	-
3		-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	ШТ		-	-			-	-	-
4		-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	271	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	10,07	42,00	-	42	302	-	52,00	524
		Т		30,00	-			-	-	-
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	6,45	7,71	0,20	5	13	1	3,10	20
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	1
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	6,45	10,30	0,12	66	10	1	2,30	15
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				7883	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 Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)

```
 72      1        312872' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 73      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕЖВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С ЭЛЕГАЗОВЫМ ВЫКЛЮЧ
                  АТЕЛЕМ ВГБ6-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕ
                  СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ'
                  ЧЕРТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,8,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,В,САМУЙЛО*
 74      3        Н10=16,5' Н24=0,5' 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 ВГБ-35' ШТ*
 76      5        Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,54' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,10000КВА' 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        Ц10-266-3' 10,273' ' 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 СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 15

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-1000/35

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,582 ТЫС,РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 496 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,318 ТЫС,РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 30,00	- -	358	256	- -	52,00 -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	5,45	7,71 2,05	0,20 0,06	42	11	1 -	3,10 0,08
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	5,45	10,30 1,51	0,12 0,04	56	8	- -	2,30 0,05
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ;				6941	275	1	474
		РУБ;						-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

тп 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 ОБСРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6832	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			368	-	-		-
		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 Н,В,СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Е,Л,ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)

```
167      1      812873' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
168      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 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,3,00СБ;ТМ,5,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00,СБ' А.9,САМ/ИЛО*
169      3      Н10=16,5' Н24=0,5' 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 ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ 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,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 16

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,582 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 496 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,318 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 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	1384,35 —	—	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 30,00	—	358	256	—	52,00 —	444 —
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	5,45	7,71 2,05	0,20 0,06	42	11	1 —	3,10 0,08	17 —
7	Е13-163 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;								

тп 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	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Т.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)

```
  1     1      912873' Н9' ' 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,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ
                     АНДАРТИЗИРОВАННОГО О ОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ
                     РТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,5,00С Б;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00,СБ' А,Э,САМУЙЛО*
  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 ГРУЧ,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 826,1,678' 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      Е13-121#К=2' 545*
 10    10      Е13-153#К=2' 545*
 11    11      К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-140с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С Ч Е Т А N 17

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТА НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И РАНСФОРМАТОРОМ ТМН-2500/35

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕ ТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 ШТ	1,00	841,50	-	842	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2			-	-			-	-	-
2		-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА ШТ	1,00	2123,50	-	2124	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2			-	-			-	-	-
3		-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2			-	-			-	-	-
4		-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2			-	-			-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	9,76	42,00	-	410	293	-	52,00	508
6	Е15-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,25	30,00 7,71	- 0,20	48	13	- 1	- 3,10	- 19
				2,05	0,06			-	0,08	-
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	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:									

тп 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			255	-	-		-
		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			-	-	-		36
		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,Л,ЖУКОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 9 12874

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 9)

```
 83      1       Э12874' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 84      2       Ю' ' ТИПОВОЙ 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 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТ
                         АНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ
                         РТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,6,00СБ ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00ОБ' 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' 625,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
 87      6       Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 625,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА' ШТ*
 88      6       Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 625,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
 89      7       Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 625,3,965' 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*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 1 12874

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.'3 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА, N 18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-4000/35

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ,РУБ., ВСЕГО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ,РУБ., ЭКСПЛ, МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ., ЭКСПЛ, МАШИН, В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ, НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН, ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ, 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 ШТ	1,00	841,50 -	- -	842	-	- -	- -	- -
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,4000КВА ШТ	1,00	2123,50 -	- -	2124	-	- -	- -	- -
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	9,76	42,00 30,00	- -	410	293	- -	52,00 -	508 -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,25	7,71 2,05	0,20 0,06	48	13	1 -	3,10 0,08	19 -
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,25	10,30 1,51	0,12 0,04	64	9	- -	2,30 0,05	14 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ.				7588	315	1		541
		РУБ.						-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

9521/100

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 2 12874

тп 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,			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	46	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			63	-	-		-
		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 Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Е.П.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
34      1       912874' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
35      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 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 ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ЧЕ
                        РТ,ТИ,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' Н2 3=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*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 1 12875

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1.9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-6300/35

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35М-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 30,00	- -	427	305	- -	52.00 -	528 -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,50	7,71 2,05	0,20 0,06	50	13	1 -	3,10 0,08	20 1
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,50	10,30 1,51	0,12 0,04	67	10	1 -	2,30 0,05	15 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,				7884	328	2		563
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ;						-		1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 2 12875

тп 407-3-640с 93

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 Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (I ,H,= 1)

```
1     1     Э12875' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' *
2     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ
                ЕЛЕМ С 35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТМН-6300/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ 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,САМУЙЛО*
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 С35М-630' ШТ*
5     5     Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,5' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,6300 КВА' 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' 10,163' ' МОНТАЖ*
9     9     Е13-121#К=2' 650*
10    10     Е13-153#К=2' 650*
11    11     К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 1 12876

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 С35М-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/35

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,8,00СБ;ТМ,1,00СБ ;ТМ,4,00СБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,658 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 592 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,380 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ. Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБОЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 С35М-630 ШТ	1,00	841,60 -	- -	842	-	- -	- -	- -
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБЛ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,10000КВА ШТ	1,00	2424,90 -	- -	2425	-	- -	- -	- -
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	10,20	42,00 30,00	- -	428	306	- -	52,00 -	530 -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	6,53	7,71 2,05	0,20 0,06	50	13	1 -	3,10 0,08	20 1
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,53	10,30 1,61	0,12 0,04	67	10	1 -	2,30 0,05	15 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			7912	329	2		565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,					-		1

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 Суворова Н,В,СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е,Л,ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)

```
12      1       912876' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
13      2       Ю' ' ТИПОВОИ ПРОЕКТ' ' ' ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМА ОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТ
                        ЕЛЕМ СЗБМ-630 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС 10000/35' Т.П' ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕО
                        ТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' Ч
                        ЕРТ,ТМ,3,00СБ;ТМ,8,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,1,00СБ' А,Э,САМУИЛО*
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 БЛОКА 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 407-3-640с.93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N21

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 - 10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА СООРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДСТАНЦИИ (ВАРИАНТ 1)

ОСНОВАНИЕ: КЖ Л.1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,434 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	229 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАВОТНАЯ ПЛАТА	0,166 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	60,00 ПМ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	23.90 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н10=16,5 Н11=8,6								
1	Е7-5	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛ.БЕТ,ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,86Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ) ШТ	18,00	3,20 0,75	2,46 0,89	58	14	44 16	1,32 1,15	24 21
2	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ОБЬЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375	5,40	59,20	-	320	-	-	-	-
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,90	22,90	-	21	-	-	-	-
4	Е7-31	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕК ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ) ШТ	16,00	8,67 2,49	3,51 1,28	139	40	56 20	4,16 1,65	67 26
5	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200 МР375	0,41	82,66	-	34	-	-	-	-
6	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,71	22,90	-	16	-	-	-	-
7	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,10	32,10	-	3	-	-	-	-
8	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,25	41,30	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,25	5,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
10	Е9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ	0,77	45 20	2,35	35	20	2	44,60	34
		100М2		26,50	0,70			1	0,90	1
11	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,45	401,02	-	181	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ	73,21	1,30	-	95	4	-	0,11	8
		М2		0,06	-			-	-	-
13	Е7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ	1,00	24,70	14,20	25	9	14	15,30	15
				8,83	4,42			4	5,70	6
		ШТ								
14	608-711 ССЦП,9-129	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,60	59,28	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,12	82,66	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,13	25,00	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,08	41,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,08	5,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
21	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,09	401,92	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕОКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ	5,91	1,30	-	8	-	-	0,11	1
		М2		0,06	-			-	-	-
23	Е7-329	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	1,00	7,17	3,51	7	3	3	5,15	5
		ШТ		3,01	1,09			1	1,41	1
24	628-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,05	82,66	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ								

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 ВСТ3КП Т	0,03	401,92 -	- -	12	-	- -	- -	- -
30	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ М2	1,90	1,30 0,06	- -	2	-	- -	0.11 -	- -
31	Е13-153	-ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2 УЧТЕНВ ОБЬЕМЕ 100М2	0,33	10,30 1,51	0,12 0,04	3	-	- -	2,30 0,05	1 -
32	Е7-767	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ Т	0,03	489,00 27,80	6,00 1,80	15	1	- -	40,50 2,32	1 -
33	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,30	5,58 -	- -	2	-	- -	- -	- -
34	Е8-10	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ М3	0,20	9,32 0,40	0,32 0,10	2	-	- -	0,80 0,13	- -
35	Е7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСЫ ТЗ-1 ШТ	1,00	7,45 2,55	4,53 1,59	7	3	5 2	4,15 2,05	4 2
36	608-7147 ССЦП,9-285	-СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200 М3	0,45	66,86 -	- -	30	-	- -	- -	- -
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 СОРСЦЧ,II СТР,8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ 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,			165	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	117	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			512	-	-		-
		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 КОНСТРУКЦИЙ -	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,			25	-	-		-
		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 В.М.ДОБИН

Составила З.В.РОМАНОВА

407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
716   1   Э12687' Н9В1Г1' ' 1' 1,1,0' ' ' ' 60' ПМ*
717   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' N21' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 - 10КВ
                ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА СООРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДСТАНЦИИ (ВАРИАНТ 1)' КЖ Л.1-4' А.Э.САМУЙЛО*
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 ОБЬЕМОМ 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 ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА МАРНИ 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 ВСТ3КП*
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 СТАКАННОГО 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*
740   25  С121-1794' 0,09' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
741   26  Е26-50' 5,91' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ*
742   27  Е7-329(А2=0,65)' 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 ВСТ3КП*
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 ОБЬЕМЕ*
751   36  Е7-767' 0,23' ' ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ*
752   37  С147-30' 30' 5,58*
753   38  Е8-10(А2=8,6)' 0,2' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ*
754   39  Е7-18' 1' ' УКЛАДКА ТРАВЕРСЫ Т3-1*
755   40  608-7147#ССЦП,9-285' 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,II#СТР,8(=20)' 0,14' 145,1,01' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ'
                Т*
761   46  К' В.М.ДОБИН' Э.В.РОМАНОВА*
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640.93

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N22

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

ОСНОВАНИЕ: КЖ Л,1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,620 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	265 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,193 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	69,40 ПМ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	23,34 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н10=16,5 Н11=8,6 ,								
1	Е7-5	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,88Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ) ШТ	21,00	3,20 0,75	2,45 0,89	67	16	52 19	1,32 1,15	28 24
2	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ОБЪЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375	6,30	59,20*	-	373	-	-	-	-
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	1,05	22,90	-	24	-	-	-	-
4	Е7-31	-МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ ДО 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕК ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ) ШТ	19,00	8,67 2,49	3,51 1,28	165	47	66 24	4,16 1,66	79 31
5	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,48	82,66	-	40	-	-	-	-
6	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,84	22,90	-	19	-	-	-	-
7	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,12	32,10	-	4	-	-	-	-
8	С147-24	-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	0,28	5,58	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
10	Е9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ	0,90	45,20	2,35	41	24	2	44,60	40
		100М2		26,50	0,70			1	0,90	1
11	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,49	401,92	-	197	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ	86,10	1,30	-	112	6	-	0,11	9
		М2		0,06	-			-	-	-
13	Е7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ	1,00	24,70	14,20	25	9	14	15,30	15
				8,83	4,42			4	5,70	6
		ШТ								
14	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,60	59,20	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,12	82,66	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,13	25,00	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,08	41,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,08	5,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
21	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,09	401,92	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ	5,91	1,30	-	8	-	-	0,11	1
		М2		0,06	-			-	-	-
23	Е7-329	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	1,00	7,17	3,51	7	3	3	5,15	5
		ШТ		3,01	1,09			1	1,41	1
24	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,05	82,66	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
28	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,07	5,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,03	401,92	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ	2,00	1,30	-	3	-	-	0,11	-
		М2		0,06	-			-	-	-
31	Е13-153	-ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ	0,35	10,30	0,12	4	1	-	2,30	1
		100 М2		1,51	0,04			-	0,05	-
32	Е7-767	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ	0,04	489,00	6,00	20		-	40,50	2
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
33	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,36	5,58	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
34	Е8-10	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ	0,20	9,32	0,32	2	-	-	0,80	-
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
35	Е7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСА ТЗ-1	1,00	7,45	4,53	7	3	5	4,15	4
		ШТ		2,55	1,59			2	2,05	2
36	608-7147 ССЦП,9-285	-СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200	0,45	66,86	-	30	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
37	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,06	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
38	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,25	25,00	-	6	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
39	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	41,30	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
40	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,07	5,58	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	С ССРЦ Ч,II СТР,8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ	0,16	146,45	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1313	109	142		184
			РУБ.					51		65

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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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			-	-	-		265
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	193	-		-

Нач.отдела В.М.ДОБИН

Составила Э.В.РОМАНОВА

407-3-640с, 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
Э12686' Н9В1Г1' ' 1' 1,1,0' ' ' ' 69,4' ПМ*
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' N22' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ПЕРЕДВИЖНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 - 10КВ
          ДЛЯ КАРЬЕРОВ НА СООРУЖЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПОДСТАНЦИИ (ВАРИАНТ 2)' КЖ Л,1-4' А,Э,САМУЙЛО*
Н10=16,5' Н11=8,6*
П2#Н10=16,5 Н11=8,6#*
Е7-5' 21' ' МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,88Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОР
          ОТ)*
608-711#ССЦП,9-123' 6,3' 59,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ОБЬЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
С147-1' 105' 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)*
608-71#ССЦП,9-1' 0,48' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
С147-1' 84' 22,9*
С147-15' 12' 32,1*
С147-24' 28' 41,3*
С147-30' 28' 5,58*
Е9-245' 90,1' ' НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ*
С121-1794' 0,49' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
Е26-50' 86,1' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
Е7-327(А2=1,67)' 1*
608-711#ССЦП,9-123' 0,6' 59,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
С147-1' 10' 22,9*
608-71#ССЦП,9-1' 0,12' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
С147-1' 3' 22,9*
С147-8  13' 25*
С147-24' 8' 41,3*
С147-30  8' 5,58*
С121-1794' 0,09' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
Е26-50'  ,91' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ*
Е7-329(А2=0,65)' 1*
608-71#ССЦП,9-1' 0,05' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
С147-1' 9' 22,9*
С147-15' 2' 32,1*
С147-24' 7' 41,3*
С147-30' 7' 5,58*
С121-1794' 0 034' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
Е26-50' 2,0' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
Е13-153' 0,61 29,2' ' ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА;К=2
          УЧТЕН В ОБЬЕМЕ*
Е7-767' 0,04' ' ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ*
С147-30' 36' 5,58*
Е8-10(А2=8,6)' 0,2' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ*
Е7-18' 1' ' УКЛАДКА ТРАВЕРСА Т3-1*
608-7147#ССЦП,9-,85' 0,45' 68,5-0,82,2' СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200*
С147-1' 6' 22,9*
С147-8' 25' 25*
С147-24' 7' 41,3*
С147-30' 7' 5,58*
СТ ССРЦ Ч,II#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 Материала	Код Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	1. Прокат черных металлов				
2	1.1. Уголок 50×50×5				
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 5×50, т	093300	168	0,010	
6	1.2.2 4×40, 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					

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/119

Нач. отд.	Кашников		
Н. контр.	Репина		
Гл. спец.	Вердин		
Рук. гр.	Иванюк		12.93
Инженер	Каюрова		

407-3-640с.93 ЭП.ВМ

Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-10 кВ для карьеров

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

Формат А4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
I	Прокат (черных металлов)	0900000000			
	готовый				
2	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая	0930000000			
	арматурная по классам и диаметрам)				
3	Сталь арматурная класса I-III,	0930030000	I68	0,008	
	т		I68	0,008	
4	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	0,037	
	Ф I2,т		I68	0,0I3	
	Ф I6, т		I68	0,023	
	Ф 8, т		I68	0,002	
5	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	I68	0,2I8	
	Ф I0,т		I68	0,I80	
	Ф 6,т		I68	0,009	
	Ф 8,т		I68	0,079	
	Итого сортового проката				
	обыкновенного качества,I		I68	0,264	

Гипрорудмаш 08.03.1988, Зак 0 Тир. 2600.

Взам инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

		407-3-640С.93	КЖ.ВМ
Нач.отд.	Блюмин		
Гл.констр.	Каплун	Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров	
Рук.гр.	Смирнова		
Вед.инж.	Аверинков		
Пров.		стадия: Р; лист: I; листов: 7	
Разраб.	Березин	Ведомость потребности в материалах I вариант	Гипрорудмаш

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	То же, приведенного к стали				
2	класса А-I, т		I68	0,282	
3					
4	Прокат листовой рядовой				
5	(по маркам и толщинам)				
6	ВСТЗКП2, т		I68	0,058	
7					
8	лист 8, т		I68	0,058	
9					
10	Итого проката листового рядо-				
11	вого, т		I68	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		I68	0,058	
18					
19	Итого сортового проката обык-				
20	новенного качества, стали сор-				
21	товой конструкционной и прока-				
22	та листового рядов., т		I68	0,323	
23					
24	в т.ч. укрупнен. сортамент				
25	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
26					
27	7.	0953000000	I68	0,I75	
28					
29	8. Катанка, т	0934000000	I68	0,090	
30					

Гипроруда. 6.12.1988. Зак. 163 Тип. 20

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/121

407-3-640С.93 КЖ.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	9. Сталь толстолистовая рядо-				
2	вых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,058	
3					
4	10. Металлоизделия 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	В-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 А-I, т		168	0,018	
19					
20	Итого сортового проката обыкно-				
21	венного качества и металлоизде-				
22	лий пром.назначения (для армиров.)				
23	приведенных к стали класса А-I		168	0,300	
24					
25	Всего стали, приведенной к ста-				
26	ли класса А-I и к стали с пре-				
27	делом текучести 225 МПа				
28	(23 кгс/мм^2) , т		168	0,358	
29					
30					

Гипротруда 6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	I2. Материалы строительные	5700000000			
2					
3	I3. Щебень, мз	57III00000	II3	6,396	
4					
5	I4. Песок строительный природ-				
6	ный, м^3	57II400000	II3	4,797	
7					
8	I5. Портландцемент рядовой,	573II00000			
9	I6. М400, т	573II40000	I68	2,I58	
10					
11	I7. Итого цемента, т		I68	2,I58	
12					
13	То же, приведен. к марке 400		I68	2,I58	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Гипроруда.8.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/123

Формат А4

Листрол	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	I. Прокат (черных металлов)	0900000000			
	готовый				
	2. Сортовой прокат обыкновен-				
	ного качества (сталь стержне-				
	вая арматурная по классам и	0930000000			
	диаметрам)				
	3. Сталь арматурная класса				
	А-I, т	0930090000	I68	0,008	
	Ф I2, т		I68	0,008	
	Итого сортового проката обык-				
	новенного 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	0,8I4	

Гипроруда.08.09.1986. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/124

Нач.отд.	Блюмин	
Гл.конс.	Каплун	
Рук.гр.	Смирнова	
Вед.инж.	Аверинков	
Пров.		
Разраб.	Березин	

407-3-640С.93 КЖ.ВМ

Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров

стадия	лист	листов
Р	5	

Ведомость потребности в материалах I вариант

ГИПРОРУДА

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	Уголок 50х50х5 , т		I68	0,8I4	
2					
3	Итого стали сортовой, т		I68	0,8I4	
4					
5	Прокат листовой рядовой				
6	(по маркам и толщинам)				
7	ВСТЗКП2, т		I68	0,0I2	
8					
9	лист 8,т		I68	0,0I2	
10					
11	Итого проката листового рядо-				
12	вого, т		I68	0,0I2	
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		I68	0,826	
19					
20	Итого сортового проката обык-				
21	новенного качества, стали сор-				
22	товой конструкционной и прока-				
23	та листового рядового, т		I68	0,834	
24					
25	в т.ч. по укрупнен.сортамен:				
26					
27	4. Сталь крупносортная, т	093I000000			
28					
29	5.	095I000000	I68	0,8I4	
30					

Гипроруда.6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/125

407-3-640С.93 Кн.ВМ

Лист 6

Формат А4

№строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
2		0953000000	I68	0,008	
3					
4	7. Сталь толстолистовая рядо-				
5	вых марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,0I2	
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		I68	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		I68	0,834	
17					
18	9. Материалы строительные				
19					
20	Щебень	57III0	II3	0,95	
21					
22	Песок строительный	57II40	II3	0,9I	
23					
24	Эмаль	23I200	I66	2,82	
25					
26	Портландцемент рядовой:				
27					
28	М-400	573II4	I68	0,35	
29	Итого цемента		I68	0,35	
30	То же, приведен. к М-400		I68	0,35	

Гипровуз.6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/126

Листрохи	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	I. Прокат (черных металлов)				
	готовый	0900000000			
	2. Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по классам и диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса				
	А-П, т	0930030000	I68	0,009	
	Ф-I0,т		I68	0,009	
	4. Сталь арматурная класса				
	А-Ш, т	0930040000	I68	0,037	
	Ф I2,т		I68	0,0I3	
	Ф I6, т		I68	0,023	
	Ф 8,т		I68	0,002	
	5. Сталь арматурная класса				
	А-I, т	0930090000	I68	0,I90	
	Ф I0, т		I68	0,II2	

Гипроруда.03 09.1986. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд. Блюмин		407-3-640С.93 КЖ,ВМ	
Гл.конс. Каплун		Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0кВ для карьеров	
Рук.гр. Смирнова			
Вед.инж. Аверинков			
Пров.			
Разраб. Березин		Ведомость потребности в материалах II вариант	

стадия	лист	листов
Р	I	7

Гипроруда

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	Ф 6, т		I68	0,009	
2	Ф 8, т		I68	0,069	
3					
4	Итого сортового проката обык-				
5	новенного качества, I		I68	0,236	
6					
7	То же, приведенного к стали				
8	класса А-I,т		I68	0,254	
9					
10	Прокат листовой рядовой (по				
11	маркам и толщинам)				
12	ВСТЗКП2, т		I68	0,055	
13	лист 8, т		I68	0,055	
14					
15	Итого проката листового рядо-				
16	вого, т		I68	0,055	
17					
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной и проката листового				
20	рядового, приведенного к стали				
21	с пределом текучести 225 МПа				
22	(23 кгс/мм^2), т		I68	0,055	
23					
24	Итого сортового проката обыкно-				
25	венного качества, стали сорто-				
26	вой конструкционной и проката				
27	листового рядов., т		I68	0,292	
28					
29	в т.ч. по укрупнен.сортамен.:				
30					

Гипроруда.6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/128

Формат А4

-129-

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
	7.	0953000000	I68	0,I57	
	8. Катанка, т	0934000000	I68	0,079	
	9. Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,055	
	I0. Металлоизделия промышленного назначения (метизы для армирования)	I200000000			
	II. Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона (класса В-I), т	I2I3000000	I68	0,0II	
	Итого металлоизделий промышленного назначения (для армирования), т		I68	0,0II	

Гипроруда.08.09.1988. Зак. 6. Тир. 2000.

Инв. № подл. 9521/129 | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	То же , приведенного к стали				
2	класса А-I, т		I68	0,0I5	
3					
4	Итого сортового проката обык-				
5	новенного качества и металло-				
6	изделий пром.назначения (для				
7	армиров), приведенных к стали				
8	класса А-I		I68	0,269	
9					
10	Всего стали, приведенной к				
11	стали класса А-I и к стали с				
12	пределом текучести 225 МПа				
13	(23 кгс/мм2),т		I68	0,325	
14					
15	I2. Материалы строительные	5700000000			
16					
17	I3. Щебень, м3	57III00000	II3	5,6I6	
18					
19	I4. Песок строительный природ-				
20	ный, м3	57II400000	II3	4,2I2	
21					
22	I5. Портландцемент рядовой	573II00000			
23					
24	I6. М400,т	573II40000	I68	I,895	
25					
26	Итого цемента, т		I68	I,895	
27					
28	То же, приведен. к марке 400		I68	I,895	
29					
30					

Гипроруда.6.12.1988. Зак.I03. Тир.200.

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

Формат А4

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	I. Прокат (черных металлов)	0900000000			
	готовый				
	2. Сортовой прокат обыкновен-				
	ного качества (сталь стержне-				
	вая арматурная по классам				
	и диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса				
	А-I, т	0930090000	I68	0,007	
	Ф I2, т		I68	0,007	
	Итого сортового проката				
	обыкновенного качества, I		I68	0,007	
	То же, приведенного к стали				
	класса А-I, т		I68	0,007	
	Сталь сортовая (по маркам,				
	профилям и размерам)				
	ВСТЗКП2, т		I68	0,748	
	Уголок 50х50х5, т		I68	0,748	

Гипроруда.08.09.1988. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/131

Нач.отд. Блюмин		407-3-640С.93 КЖ.ВМ	
Гл.конс. Каплун		Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров	
Рук.гр. Смирнова			
Вед.инж. Аверинков			стадия Р / лист 5 / листов
Пров.			
Разраб. Березин		Ведомость потребности в материалах II вариант	Гипроруда

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД ИЗМ	КОЛ.	Примечание
1	Итого стали сортовой, т		I68	0,748	
2					
3	Прокат листовой рядовой				
4	(по маркам и толщинам)				
5	ВСТ3КП2, т		I68	0,0I0	
6					
7	Лист 8, т		I68	0,0I0	
8					
9	Итого проката листового рядо-				
10	вого, т		I68	0,0I0	
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		I68	0,758	
17					
18	Итого сортового проката обык-				
19	новенного качества, стали сор-				
20	товой конструкционной и прока-				
21	та листового рядов., т		I68	0,765	
22					
23	4. В т.ч. по укрупнен. сортам.				
24					
25	Сталь крупносортная, т	0931000000			
26					
27	5.	0951000000	I68	0,748	
28					
29	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
30					

Гипрорудмаш. 6.12.1988. Зак. 103. Тир. 200.

-133-

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	7.	0953000000	168	0,007	
2					
3	8. Сталь толстолистовая рядо-				
4	вых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	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		168	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/мм2, т		168	0,765	
16					
17	9. Материалы строительные				
18					
19	Щебень	571110	113	1,09	
20					
21	Песок строительный	571140	113	1,03	
22					
23	Эмаль	231200	116	1,03	
24					
25	Портландцемент рядовой:				
26	М-400	573114	168	0,41	
27					
28	Итого цемента		168	0,41	
29					
30	То же, приведен. к М-400		168	0,41	

Типоргуда.6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

9521/123

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	1. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	3,87	
2					
3	1.1 Лист $\frac{3\ \text{ГОСТ}\ 19904-90}{\text{Ст.3}\ \text{ГОСТ}\ 16523-89}$, т	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2 Лист $\frac{4\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,004	
6					
7	1.3 Лист $\frac{6\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст.3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,08	
8					
9	1.4 Лист $\frac{7\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,0003	
10					
11	1.5 Лист $\frac{8\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,05	
12					
13	1.6 Лист $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист $\frac{16\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	1,5	
16					
17	1.8. Лист $\frac{20\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,03	
18					
19	1.9 Лист $\frac{70\ \text{ГОСТ}\ 19903-74}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 14637-89}$, т	097100	168	0,1	
20					
21	1.10 Лист рифленый $\frac{4\ \text{ГОСТ}\ 8568-77}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 380-88}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9421/134

ГИП	Самчйло		
Нач. РМО	Петриченко		
Н. контр.	Веселаго		
Рук. гр.	Веселаго		
Разраб.	Гаврилова		

407-3-640 с.93 ТМ.ВМ

Передвижная трансформаторная пст 35/6-10 кВ для карьеров

Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформаторами 1000-1600 кВА.

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах.

ГИПРОРУДА

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2	2 1 Уголок $\frac{50\times50\times5\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
3					
4	2 2 Уголок $\frac{90\times90\times9\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,2	
5					
6	2 3 Круг $\frac{90\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,07	
7					
8	2 4 Круг $\frac{100\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{20\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,008	
9					
10	2 5 Круг $\frac{105\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
11					
12	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
13					
14	3 1 Уголок $\frac{36\times36\times4\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095200	168	0,08	
15					
16	3 2 Круг $\frac{30\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,01	
17					
18	3 3 Круг $\frac{25\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{20\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,001	
19					
20	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
21					
22	4 1 Круг $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095300	168	0,03	
23					
24	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	3,9	
25					
26	5.1. Швеллер $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,3	
27					
28	5.2 Швеллер $\frac{12\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,6	
29					
30	5 3 Швеллер $\frac{20\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/35

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	64 Швеллер $\frac{24\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст3}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,3	
2					
3	65 Швеллер $\frac{27\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст3}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	1,9	
4					
5	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,58/25,66	
6					
7	61 Труба $\frac{95\times12\ \text{ГОСТ}\ 8732\text{-}78}{10\ \text{ГОСТ}\ 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
8					
9	62 Труба $\frac{121\times8\ \text{ГОСТ}\ 8732\text{-}78}{10\ \text{ГОСТ}\ 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	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 З-1,0-0				
19	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Инв. № подл. 9521/136 | Подпись и дата | Взам. Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	1.10 Лист рифленый 4 ГОСТ 8568-77 / Ст 3 ГОСТ 380-88, т	097100	168	1,3	
22					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/137

ГИП	Самуйло		
Нач РМО	Петриченко		
Н.контр.	Веселаго		
Рук гр	Веселаго		
Разраб	Гаврилова		

407-3-640 с.93 ТМ.ВМ

Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кВ для карьеров

Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформаторами 2500-4000 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок 90х90х9 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,2	
6					
7	2.3 Круг 90 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4 Круг 100 ГОСТ 2590-88 / 20 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг 105 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,02	
12					
13	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1. Уголок 36х36х4 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2. Круг 30 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг 25 ГОСТ 2590-88 / 20 ГОСТ 1050-88, т	095200	168	0,001	
20					
21	4. Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг 10 ГОСТ 2590-88 / 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 10 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 / Ст.3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,76	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 95521/138

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	53 Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер 24 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,5	
4					
5	55 Швеллер 27 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,58/27,38	
8					
9	61 Труба 95х12 ГОСТ 8732-77 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	62 Труба 121х8 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	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					

Инв. № подл. 95-21/139 | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	1 Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,28	
2					
3	1.1. Лист $\frac{\text{3 ГОСТ 19904-90}}{\text{Ст 3 ГОСТ 16523-89}}$, т	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2. Лист $\frac{\text{4 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,004	
6					
7	1.3. Лист $\frac{\text{6 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,08	
8					
9	1.4 Лист $\frac{\text{7 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,0005	
10					
11	1.5 Лист $\frac{\text{8 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,06	
12					
13	1.6. Лист $\frac{\text{10 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист $\frac{\text{16 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	1,9	
16					
17	1.8. Лист $\frac{\text{20 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,03	
18					
19	1.9 Лист $\frac{\text{70 ГОСТ 19903-74}}{\text{Ст 3 ГОСТ 14637-89}}$, т	097100	168	0,1	
20					
21	1.10 Лист рифленый $\frac{\text{4 ГОСТ 8568-77}}{\text{Ст 3 ГОСТ 380-88}}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/110

ГИП	Самуйло		407-3-640с.93 ТМ.ВМ
Нач. РМО	Петриченко		Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кВ для карьеров
Н. контр.	Веселаго		Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформатором 6300 кВА
Рук. гр.	Веселаго		Ведомость потребности в материалах
Разраб.	Гаврилова		

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Гипроруда

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1. Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2 Уголок 90х90х9 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3. Круг 90 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4 Круг 100 ГОСТ 2590-88 / 20 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг 105 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1. Уголок 36х36х4 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг 30 ГОСТ 2590-88 / 10 ГОСТ 1050-88, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг 25 ГОСТ 2590-88 / 20 ГОСТ 1050-88, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1 Круг 10 ГОСТ 2590-88 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,55	
26					
27	5.1. Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2. Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,6	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/141

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм	Кол.	Примечание
1	5.3. Швеллер $\frac{20\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\text{-}ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	5.4. Швеллер $\frac{24\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,75	
4					
5	5.5. Швеллер $\frac{27\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,68/29,2	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95\times12\ ГОСТ\ 8732-78}{10\ ГОСТ\ 8731-87}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6.2 Труба $\frac{121\times8\ ГОСТ\ 8732-78}{10\ ГОСТ\ 8731-87}$, т/м	131900	168/006	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					

Инв. № подл. 6521/142 | Подпись и дата | Взам. Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	1 Прокат листовой рядовой, т	097000	168	4,28	
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 $\frac{5 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,08	
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	1.6 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 $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8567-77}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 380-88}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл. 9521/143

ГИП	Самуйло		407-3-640с.93 ТМ.ВМ
Нач рмо	Петриченко		Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10кВ для карьеров
Н контр	Веселаго		Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформатором 10000 кВА
Рук гр	Веселаго		Стадия: — Лист: 1 Листов: 3
Разраб	Гаврилова		Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. Сталь крупносортная, т	095100	168	0,37	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50\times50\times5\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст.3}\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок $\frac{90\times90\times9\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$, 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 $\frac{36\times36\times4\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст 3}\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$, 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					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

35211744

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер $\frac{\text{20 ГОСТ 8240-89}}{\text{Ст 3 ГОСТ 535-88}}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	5 4 Швеллер $\frac{\text{24 ГОСТ 8240-89}}{\text{Ст 3 ГОСТ 535-88}}$, т	092500	168	0,7	
4					
5	5 5 Швеллер $\frac{\text{27 ГОСТ 8240-89}}{\text{Ст. 3 ГОСТ 535-88}}$, т	092500	168	2,3	
6					
7	6. Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,68/28,68	
8					
9	6.1 Труба $\frac{\text{95x12 ГОСТ 8732-78}}{\text{10 ГОСТ 8731-87}}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6.2. Труба $\frac{\text{121x8 ГОСТ 8732-78}}{\text{10 ГОСТ 8731-87}}$, т/м	131900	168/006	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. 9521/145

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	1 Прокат листовой рядовой , т	097000	168	3,84	
2					
3	11 Лист 3 ГОСТ 19904-90 / Ст.3 ГОСТ 16523,89 , т	097200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,004	
6					
7	13 Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,05	
8					
9	14 Лист 7 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,0005	
10					
11	15 Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,05	
12					
13	16 Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист 16 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	1,5	
16					
17	18 Лист 20 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,03	
18					
19	19 Лист 70 ГОСТ 19903-74 / Ст 3 ГОСТ 14637-89 , т	097100	168	0,1	
20					
21	110 Лист рифленый 4 ГОСТ 8568-77 / Ст 3 ГОСТ 380-88 , т	097100	168	1,3	
22					

Взам. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/1961

ГИП	Самуйло		
Нач РМО	Петриченко		
Н контр	Веселаго		
Рук гр	Веселаго		
Разраб	Гаврилова		

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кВ для карьеров

Вариант с выключателем с 35 м и трансформаторами 1000-1600 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50\times50\times5 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок $\frac{90\times90\times9 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2.3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{20 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1 Уголок $\frac{36\times36\times4 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{20 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры, т	092500	168	4,06	
26					
27	5.1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/14

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	53 Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер 24 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,3	
4					
5	55 Швеллер 27 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	1,9	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,58/25,68	
8					
9	61 Труба 95х12 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	62 Труба 121х8 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,5/22,5	
12					
13	7. Канаты стальные, т	125000	168	0,003	
14					
15	71 Канат 9,1-Г-В-160				
16	ГОСТ 2688-80, т	125000	168	0,003	
17					
18	8 Сетка стальная, т	127500	168	0,06	
19					
20	81 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. 9321/148

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
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. 9521/149

			407-3-640с.93 ТМ.ВМ
ГИП	Самчйло		Передвижная трансформаторная.
Нач. РМО	Петриченко		подстанция 35/6-10 кВ для карьеров
Н. контр.	Веселаго		Вариант с выключателем с 35 м и трансформаторами 2500-4000 кВА
Рук. гр.	Веселаго		Стадия: — Лист: 1 Листов: 3
Разраб.	Гаврилова		Ведомость потребности в материалах
			ГИПРОРУДА

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2 1 Уголок $\frac{50x50x5 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2. Уголок $\frac{90x90x9 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст. } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{20 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1. Уголок $\frac{36x36x4 \text{ ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{10 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{20 \text{ ГОСТ } 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1. Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590\text{-}88}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,3	
26					
27	5 1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,6	
30					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/150

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Лист 2.

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер $\frac{20 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	5 4 Швеллер $\frac{24 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,5	
4					
5	5,5. Швеллер $\frac{27 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 535\text{-}88}$, т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные , т/м	130000	168/006	0,58/27,38	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95 \times 12 \text{ ГОСТ } 8732\text{-}78}{10 \text{ ГОСТ } 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6.2. Труба $\frac{121 \times 8 \text{ ГОСТ } 8732\text{-}78}{10 \text{ ГОСТ } 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 4524/13-1

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

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/152

ГИП	Самуйло		
Нач РМО	Петриченко		
Н.контр	Веселаго		
Рук гр	Веселаго		
Разраб	Гаврилова		

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кВ для карьеров

Вариант с выключателем с 35м и трансформатором 6300 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах.

ГИПРОРУДА

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1 Уголок $\frac{50\times50\times5\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2. Уголок $\frac{90\times90\times9\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$, 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	0,091	
14					
15	3.1. Уголок $\frac{36\times36\times4\ \text{ГОСТ}\ 8509-86}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535-88}$	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30\ \text{ГОСТ}\ 2590-88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
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	4,71	
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/153

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	53 Швеллер $\frac{20\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,75	
4					
5	55 Швеллер $\frac{27\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\ 3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	2,1	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,68/29,2	
8					
9	61 Труба $\frac{95\times12\ \text{ГОСТ}\ 8732\text{-}78}{10\ \text{ГОСТ}\ 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	62 Труба $\frac{121\times8\ \text{ГОСТ}\ 8732\text{-}78}{10\ \text{ГОСТ}\ 8731\text{-}87}$, т/м	131900	168/006	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. № подл. 9527/154 | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	17 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, 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					

Взам. Инв №

Подпись и дата

Инв №подл. 93-21/133

ГИП	Самуйло		407-3-640с.93 ТМ.ВМ
Нач. РМО	Петриченко		Передвижная трансформаторная п/ст 35/6-10 кВ для карьеров
Н контр	Веселаго		Вариант с выключателем с 35м и трансформатором 10000 кВА
Рук гр.	Веселаго		Ведомость потребности в материалах.
Разраб	Гаврилова		

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ГИПРОРУДА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,37	
2					
3	2 1. Уголок $\frac{50\times50\times5\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст}\,3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2. Уголок $\frac{90\times90\times9\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст}\,3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095100	168	0,25	
6					
7	2 3. Круг $\frac{90\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4. Круг $\frac{100\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{20\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2 5 Круг $\frac{105\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1 Уголок $\frac{36\times36\times4\ \text{ГОСТ}\ 8509\text{-}86}{\text{Ст.3}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3 2 Круг $\frac{30\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{10\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{20\ \text{ГОСТ}\ 1050\text{-}88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1 Круг $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 2590\text{-}88}{\text{Ст}\,3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,86	
26					
27	5 1. Швеллер $\frac{10\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст}\,3\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5 2 Швеллер $\frac{12\ \text{ГОСТ}\ 8240\text{-}89}{\text{Ст.3}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Инв. № подл. 9521/158 | Подпись и дата | Взам. Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,8	
2					
3	5 4 Швеллер 24 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,7	
4					
5	5 5 Швеллер 27 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	2,3	
6					
7	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,68/28,68	
8					
9	6 1 Труба 95х12 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6 2 Труба 121х8 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	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. 9352 1/1

gost.e-ecolog.ru