ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-640с.93

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10 кВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ

АЛЬБОМ 3

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

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

9521/1-157

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
1	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 1
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 35/6-10 кВ для карьеров с ТМН 1000/35
(вариант с элегазовым выключателем 35 кВ и вакуумными выключателями 10 кВ)

Сметная стоимость I вариант 113,39 тыс.руб.

II вариант 113,67 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 - 111,28 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив-ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив-ная трудо-емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ-ная пла-та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лок.смета № 1	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-1000/35	-	0,09	11,65	-	11,74	-	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	0,12	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	-	-
		Итого по объектной смете	I,6I	4,97	69,II	-	75,69	-	3,41	-	-
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	$K_{СМР}$ I,48xI,0 $K_{оборуд.}$ -I,50	То же, в ценах I99I г. с ограждением по варианту I	2,38	7,36	I03,65	-	II3,39	-	3,41	-	-
		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 Ш 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 1 кВА - 70,86 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив-ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив-ная трудо-емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ-ная пла-та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных рабо	обору-дования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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	-	3,41	-	-
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	-	3,41	-	-
		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 Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-Э

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

Сметная стоимость I вариант - 121,27 тыс.руб.
2 вариант - 121,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 3,50 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3,53 тыс.чел.
Сметная заработная плата тыс.руб.

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

Составлена в ценах 1991г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив ная 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 № 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	-	-
	$K_{СМР}$ - I,48xI,0 $K_{оборуд.}$ - -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 Ш 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.					Норматив-ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив-ная трудо-емкость, 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 - № 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	-	-
	$K_{СМР}$ I,48xI,0 $K_{оборуд.}$- 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 Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5-Э

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

Сметная стоимость I вариант - 132,06 тыс.руб.
2 вариант - 132,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 3,72 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3,75 тыс.чел.
Сметная заработная плата тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА - 20,62 руб.

Составлен в ценах 1991г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив ная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив ная 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 № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок.смета № 13	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,74	7,71	-	8,60	-	0,58	-	-

407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 / 23,34 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-Э

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

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

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3,76 / 3,79 тыс.чел.

Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

Расчетный измеритель единичной стоимости I 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	Лок.смета № 6	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН--10000/35	-	0,53	31,52	-	32,05	-	0,32	-	-
2	Лок.смета № 7	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	4,26	50,65	-	54,97	-	2,62	-	-
3	Лок.смета № 14	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,74	7,74	-	8,63	-	0,59	-	-

407-3-640с.93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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,83	5,53	89,9I	-	97,27	-	3,79	-	-
	$K_{СМР}$ - I,48xI,00 $K_{оборуд.}$ - -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 Ш категории — Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы — Т.В.Батуро

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-М

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

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

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

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

Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1991г.

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

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок.смета № I	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-1000/35	-	0,09	11,65	-	11,74	-	0,07	-	-
2	Лок.смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 15	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,63	6,83	-	7,58	-	0,50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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,48хI,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 Ш 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	II	I2
I	Лок.смета № 2	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-1600/35	-	0,09	13,04	-	13,13	-	0,07	-	-
2	Лок.смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 16	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,12	0,63	6,83	-	7,58	-	0,50	-	-

9524/21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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,48хI,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 Ш 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 I кВА - 42,86 руб.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Норматив-ная трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок.смета № 3	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-2500/35	-	0,14	16,13	-	16,27	-	0,09	-	-
2	Лок.смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 17	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,14	0,72	7,44	-	8,30	-	0,57	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	-	3,31	-	-
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,48хI,0 $К_{оборуд.}$ I,5	То же, в ценах I99Iг. с ограждением по варианту I	2,4I	7,I0	99,75	-	I09,26	-	3,31	-	-
		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 № 4-1

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		3,45 / 3,48	тыс.чел.
Сметная заработная плата			тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I кВА	- 27,83	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	I03,6I	-	II3,43	-	3,45 -	-	-
		с ограждением по варианту 2	2,69	7,4I	I03,6I	-	II3,7I	-	3,48 -	-	-

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 № 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 I 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Лок.смета № 5	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-6300/35	-	0,47	22,66	-	23,13	-	0,29	-	-
2	Лок.смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 19	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	0,15	0,75	7,73	-	8,63	-	0,59	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	-	-
	$K_{смр}$- I,48 $K_{оборуд.}$ 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.

Расчетный измеритель единичной стоимости I кВА 13,13 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Лок.смета № 6	Приобретение и монтаж трансформатора ТМН-10000/35	-	0,53	31,52	-	32,05	-	0,32	-	-
2	Лок.смета № 8	Приобретение и монтаж электрооборудования и материалов	0,06	3,94	42,93	-	46,93	-	2,42	-	-
3	Лок.смета № 20	Приобретение и монтаж 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	-	-
	$К_{смр}$- I,48хI,0	То же, в ценах I99Iг.									
	$К_{оборуд.}$ 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 Ш категории Е.В.Цвилева

Проверила руководитель группы Т.В.Батуро

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 12866

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.93 -31- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

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. 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-1000/35 ШТ	1,00	10900,00	-	10900	-	-	-	-
2	Ц8-1-4	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35КВ,МОШН,КВ,А;1000,1600 ШТ	1,00	48,20	15,20	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    Э12866' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
13    2    Ю' ' ТИПОВОИ 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' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                 ТМН-1000/35' ЭП,СО,2' А,Э,САМУИЛО*
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,ОМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-1600/35

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

зтч общ - 13,037 т.р.
нач - 0,092 т.р.

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,129 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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,МОЩН,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	870,00	-		9	-	-	-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				12262	32	15		57	
			РУБ.						5		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				12206	-	-		-	
		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.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			13129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12262	32	15		57
			РУБ.					5		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.			-	5	-		-
		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.Н.

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' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                 ТМН-1000/35' ЭП,СО,2' А,Э,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 КАРЬЕРОВ

ОСТ 4 обсл - 16,1251 т
НСП - 0,1451 т

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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. 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.			15189	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 407-3-640с. 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
62      1       Ø12062' Н9' ' 4' 1,1,Ø' ' ' ' ' ' *
63      2       Ø' ' 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,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                        ТМН-2500/35' ЭП,СО,2' А,Э,САМУЙЛО*
64      3       Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=Ø,5' Н17=87*
65      4       Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
66      5       Т1505ДСП,71-Ø1248(=14)' 1' 15Ø9Ø' ТРАНСФОМАТОР ТМН-2500/35' ШТ*
67      6       Ц8-1-5' 1*
68      7       Т29Ø31Ø-3Ø419(=14)' 3' Ø,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-5Ø-2' ШТ*
69      8       Т29Ø31Ø-3Ø429(=14)' 3' 1,2Ø' ТО ЖЕ,А2А-185-2' ШТ*
70      9       С152-45' Ø,Ø2Ø*
71      1Ø      К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

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

ОБЬЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-4000/35

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

в т.ч. обор — 18,699 т.р
монт — 9,354 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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	76,70	204	110	77	185,00	185
				110,00	25,70			26	33,15	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	РУБ.			17738	110	77		185
			РУБ.					26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			17506	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			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.

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 КАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1
                 ПРИОБРЕТЕНИЕ 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 ТМН-4000/35' ШТ*
57    6    Ц8-1-6' 1*
58    7    Т290319-30419(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А21-50-2' ШТ*
59    8    Т290319-30431(=14)' 3' 1,30' ТО ЖЕ,А2А-240-2' ШТ*
60    9    С152-47' 0,025*
61   10    К' ИВАНОВА Т,И,' ИВАНЮК М,И,*
```

-43-

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

ОБЪЕКТ НОМЕР ЭП,СМ-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

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

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

в т.ч. обор – 22,661
монт – 0,47 т.р.

ОСНОВАНИЕ: ЭП,СО,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,130 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 287 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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					РУБ.	21529	139	101		231
						РУБ.			35		45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.	21214	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -					РУБ.	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 ИВАНЮК 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 КАРЬЕРОВ' 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    Т150БДСП,71-01250(=14)' 1' 21200' ТРАНСФОМАТОР ТМН-6300/35' ШТ*
37    6    Ц8-1-7' 1*
38    7    Т290319-30421(=14)' 3' 0,85' 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 КАРЬЕРОВ

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	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,	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,МОЩН,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			31526	-	-		-
		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 -	РУБ			-	218	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ			32054	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		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			31526	-	-		-
		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 -	РУБ			-	218	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ			32054	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ			-	218	-		-

СОСТАВИЛ ИВАНОВА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ИВАНЮК М.И.

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 КАРЬЕРОВ' Р' ЭП,СМ-1
                 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТМН-10000/35' ЭП,СМ-1' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА
                  ТМН-10000/35' ЭП,СО,2' А,Э,САМУИЛО*
44    3    Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
45    4    Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ#*
46    5    Т1505ДСП,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 ЗЕ,А2А-300-2' ШТ*
50    9    С152-48' 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: ЭП. СО.2.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 54,976 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2620 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН 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 ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВГБЭ-35	1,00	3500,00 / -	- / -	3500	-	- / -	- / -	- / -	
3	Ц8-8-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОМПЛ	1,00	202,00 / 111,00	140,00 / 51,40	202	111	140 / 51	172,00 / 66,31	172 / 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 / 10,00	11,60 / 4,60	42	20	12 / 6	40,00 / 6,00	- 40 / 6	
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 / 14,50	5,10 / 1,73	96	44	15 / 5	24,00 / 2,23	72 / 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		-	-			-	-	-
9	Ц8-57-1	-ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ ШТ	1,00	3,94	0,05		2	-	3,00	3
				1,81	0,02			-	0,03	-
10	1503-04038	-РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ=РВО-35 ТУ16-521,264-79 ШТ	3,00	54,00	-	162	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Ц8-16-1	-РАЗРЯДНИК ВЕНТИЛЬНЫЙ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 КОМПЛ	1,00	19,20	9,05	12	6	9	10,00	10
				5,73	3,40			3	4,39	4
12	1503ДОП,4-47	-КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59 ШКАФ	2,00	2385,00	-	477	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	1503ДОП,4-47	-ТО ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ ШТ	5,00	2324,00	-	11620	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	1503ДОП4-4 7	-ТО ЖЕ,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7 ШТ	7,00	3200,00	-	22400	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	Ц8-27-1	-МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ШТ	14,00	35,88	7,97	502	348	112	40,80	571
				24,84	3,04			43	3,92	55
16	1510-2-110 17	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-35-7,4У3 ШТ	3,00	2,95	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	Ц8-17-8	-ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕ КВ 35 ШТ	3,00	2,71	0,72	8	3	2	2,00	6
				0,94	0,27			1	0,35	1
18	1503ДОП,86 -04091	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК ШТ	18,00	45,00	-	810	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	Ц8-12-1	-ОГРАНИЧИТЕЛЬ КОМПЛ	18,00	41,00	11,10	738	338	200	30,00	540
				18,80	4,16			75	5,37	97
20	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА РТ-140	9,00	35,00	-	316	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц11-630-1	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЛИ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ ШТ	9,00	1,12	-	10	10	-	2.00	18
				1,10	-			-	-	-
22	1504ДОП,	-РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17 ШТ	6,00	11,00	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	1504ДОП,	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М ШТ	6,00	25,00	-	150	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	Ц11-631-1	-МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ ШТ	17,00	0,87	-	15	14	-	1,00	17
				0,85	-			-	-	-
25	1504ДОП,	-РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11 ШТ	2,00	12,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	2,00	2,84	-	6	6	-	5,00	10

7 П. 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-6 И РП-9								
		ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ		2,78	-			-	-	-
		ШТ								
27	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01	1,00	13,00	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
28	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01	5,00	34,00	-	170	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
29	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ	6,00	0,90	-	5	5	-	2,00	12
		ШТ								
				0,88	-			-	-	-
30	1504ДОП,10	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14	9,00	7,00	-	63	-	-	-	-
	6	ШТ								
				-	-			-	-	-
31	1504ДОП,10	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18	3,00	9,00	-	27	-	-	-	-
	6	ШТ								
				-	-			-	-	-
32	1504-12025	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	1,00	7,70	-	8	-	-	-	-
	ДОП,34	РП11,12;РПУ-0								
		ШТ		-	-			-	-	-
33	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	8,00	3,70	-	30	-	-	-	-
		24,48,110,220В,6								
		КОНТАКТОВ=РП-23У4		-	-			-	-	-
		ТУ16-523,483-78								
		ШТ								
34	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	20,00	2,84	-	57	56	-	5,00	100
		ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-6 И РП-9								
		ИЛИ РЕЛЕ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ		2,78	-			-	-	-
		ШТ								
35	1504-13424	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ	24,00	6,40	-	154	-	-	-	-
	ДОП,116	РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12								
		ШТ		-	-			-	-	-
36	Ц11-630-13	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РПМ-0	24,00	1,16	-	28	27	-	2,00	48
		ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3,		1,14	-			-	-	-
		РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ								
		ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ								
		РЕЛЕ ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Е511								
		ШТ								
37	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	5,00	4,65	-	23	-	-	-	-
		ПКУ3=ПКУ13-16,332-40У3								
		ТУ 16-526,325-77		-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	5,00	2,60	0,07	13	6	-	2,00	10
		ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА								
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С		1,26	0,01			-	0,01	-
		КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА								
		ТОК ДО 25А								
		ШТ								
39	3606	-РЕЗИСТОРЫ	16,00	0,50	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
40	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	16,00	0,14	-	2	2	-	0,22	4
		ШТ								
				0,14	-			-	-	-

ТП. 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-216,Д-226,Д-233,КУ-202 ШТ	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	Ц11-580-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТОРЫ И ДИОДЫ/ ШТ	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
				0,31	-			-	-	-
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 ШТ	6,00	3,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	6,00	2,88	0,06	17	6	-	2,00	12
				1,04	0;01			-	0,01	-
45	1701-09287	-БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М ШТ	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	1504-13245	-ТО ЖЕ,БПТ-1002=ВНП-11/1У4 ТУ16-529,916-74 ШТ	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	1504ДОП,	-БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М ШТ	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	Ц8-102-1	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ШТ	3,00	18,30	4,02	55	4	12	22,00	66
				13,40	2,06			6	2,66	8
49	1504-13266	-ЗАЩИТА ПРИ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЮ 24В 100В 50ГЦ=33П-1 ТУ16-529,014-75 ШТ	3,00	26,50	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	Ц8-13-1	-МОНТАЖ 33П-1 ШТ	3,00	13,90	2,97	42	20	9	11,00	33
				6,68	1,05			3	1,35	4
51	1503-05077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-У3 ТУ16-517,390-80 ШТ	3,00	9,10	-	27		-	-	-
				-	-			-	-	-
52	Ц8-6-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35 КОМПЛ	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
				9,70	2,40			7	3,10	9
53	1516ДОП,49	-УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380 ШТ	1,00	980,00	-	980		-	-	-
				-	-			-	-	-
54	Ц8-89-1	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ ШТ	1,00	24,90	6,25	25	17	6	27,00	27

ТП 407-3-640 с 93

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

т п 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	290319-304 16	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25 ШТ	12,00	0,65 -	- -	8	-	- -	- -	- -
69	290319-304 40	-ТО ЖЕ,А4А-25 ШТ	6,00	1,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
70	290319-305 41	-ТО ЖЕ,АШН-12 ШТ	6,00	8,75 -	- -	52	-	- -	- -	- -
71	290319-300 41	-ЗАЖИМ ОА-25 ШТ	3,00	0,70 -	- -	2	-	- -	- -	- -
72	290319-304 17	-ЗАЖИМ А2А-35 ШТ	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
73	290319-303 80	-ЗАЖИМ АА-4 ШТ	3,00	2,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
74	1701-04093	-УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ=УВН90 ШТ	1,00	10,50 -	- -	11	-	- -	- -	- -
75	1701-04090	-ТО ЖЕ,УНН-90=МИН1 ШТ	1,00	0,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
76	1503-11027	-ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ В КОМПЛЕКТЕ С ПЕРЕНОСНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ 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; РУБ;				49603	1292	610 226		2130 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	-	-		-
		ОТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2495	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			590	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1518	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	200	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			286	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3895	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2522
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1718	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			54549	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2522
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1718	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
83	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								

тп 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220 ШТ	2,00	0,42	-	1	-	-	-	-
86	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-У3-01 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,0-1057	-ЯЩИК КОВО 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)

```
 8    1    Э12854' Н9' ' 4' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
 9    2    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 ВГБЭ-' А,Э,САМУИЛО*
10    3    Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,5' Н17=87*
11    4    Р#ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
12    5    1503-05221(=14)' 1*
13    6    Т1503ДОП,84-01335(=14)' 1' 3500' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕГАЗОВЫЙ ВГБЭ-35' *
14    7    ШТ*
15    8    Ц8-8-1' 1' ' МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ*
16    9    Т1505ДСП,(=14)' 1' 465' ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ ТМ-40' ШТ*
17   10    Ц8-62-2' 1*
18   11    Т503-ДСП,8-03108(=14)' 3' 145' РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНД3-2-35/1000У1' ШТ*
19   12    Ц8-11-2' 3*
20   13    1503-03271(=14)' 1' ' ПРИВОД РУЧНОЙ ПР-2БУХЛ-1*
21   14    Ц8-57-1' 1*
22   15    1503-04038(=14)' 3*
23   16    Ц8-15-1' 1*
24   17    Т1503ДОП,4-47(=14)' 2' 2385' КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО К-59' ШКАФ*
25   18    Т1503ДОП,4-47(=14)' 5' 2324' ТО ЖЕ,РЕЛЕЙНЫЙ ШКАФ' ШТ*
26   19    Т1503ДОП4-47(=14)' 7' 3200' ТО ЖЕ,С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВВ7' ШТ*
27   20    Ц8-27-1(А1,1,2)(Р1,1,2)' 14' ' МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА*
28   21    Т1510-2-11017(=14)' 3' 2,95' ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ИО-35-7,4У3' ШТ*
29   22    Ц8-17-8' 3*
30   23    Т1503ДОП,86-04091(=14)' 18' 45' ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОПНК' ШТ*
31   24    Ц8-12-1' 18' ' ОГРАНИЧИТЕЛЬ*
32   25    Т1504ДСП,(=14)' 9' 35' РЕЛЕ ТОКА РТ-140*
33   26    Ц11-630-1' 9*
34   27    Т1504ДСП,(=14)' 6' 11' РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ РСН17' ШТ*
35   28    Т1504ДСП,(=14)' 6' 25' РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РНФ-1М' ШТ*
36   29    Ц11-631-1' 17' ' МОНТАЖ РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ*
37   30    Т1504ДСП,(=14)' 2' 12' РЕЛЕ ТОКА ДЗТ-11' ШТ*
38   31    Ц11-630-3' 2*
39   32    Т1504ДОП,34(=14)' 1' 13' РЕЛЕ РПВ-01' ШТ*
40   33    Т1504ДОП,(=14)' 5' 34' РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01' ШТ*
41   34    Ц11-630-9' 6*
42   35    Т1504ДСП,106(=14)' 9' 7' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14' ШТ*
43   36    Т1504ДСП,106(=14)' 3' 9' РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18' ШТ*
44   37    1504-12025(=14)' 1*
45   38    1504-13212(=14)' 8*
46   39    Ц11-630-3' 20*
47   40    1504-13424(=14)' 24*
48   41    Ц11-630-13' 24*
49   42    1504-18111(=14)' 5' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3*
50   43    Ц8-522-1' 5*
51   44    Т3606(=14)' 16' 0,5' РЕЗИСТОРЫ' ШТ*
52   45    Ц11-580-11' 16*
53   46    1517-1852(=14)' 5*
54   47    Ц11-580-13' 5*
55   48    1504-01010(=14)' 6*
56   49    Ц8-525-2' 6*
57   50    1701-09287(=14)' 1' ' БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002*
58   51    1504-13245(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,БПТ-1002*
59   52    Т1504ДОП,(=14)' 1' 437' БЛОК ПИТАНИЯ БПНС-2М' ШТ*
60   53    Ц8-102-1' 3*
61   54    1504-13266(=14)' 3*
```

гл. УОГ-3-6408. 93

```
 62   55   Ц8-13-1' 3' ' МОНТАЖ ЗЗП-1*
 63   56   1503-05077(=14)' 3*
 64   57   Ц8-6-1' 3*
 65   58   Т1516ДСП,49(=14)' 1' 980' УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ У(ПК-380' ШТ*
 66   59   Ц8-89-1' 1' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
 67   60   1504-01011(=14)' 2*
 68   61   Ц8-524-8' 2*
 69   62   Ц8-148-9' 280*
 70   63   Ц8-153-21' 12*
 71   64   Ц8-153-22' 2*
 72   65   Ц8-153-13' 6*
 73   66   Ц8-402-1' 770' ' ПРОВОД ПВ-1*
 74   67   Ц8-21-3' 3*
 75   68   Ц8-521-12' 2' ' ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
 76   69   Ц8-398-1' 20*
 77   70   Ц8-472-2' 100*
 78   71   Ц8-471-3' 12*
 79   72   Ц8-91-4' 0,3*
 80   73   Т290319-30416(=14)' 12' 0,65' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25' ШТ*
 81   74   Т290319-30440(=14)' 6' 1,50' ТО ЖЕ,А4А-25' ШТ*
 82   75   Т290319-30541(=14)' 6' 8,75' ТО ЖЕ,АШН-12' ШТ*
 83   76   Т290319-30041(=14)' 3' 0,70' ЗАЖИМ ОА-25' ШТ*
 84   77   Т292319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ А2А-35' ШТ*
 85   78   Т290319-30380(=14)' 3' 2,50' ЗАЖИМ АА-4' ШТ*
 86   79   1701-04093(=14)' 1*
 87   80   1701-04090(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,УНН-90*
 88   81   1503-11027(=14)' 1*
 89   82   Т1701(=14)' 1' 0,95' ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2' ШТ*
 90   83   Т0508(=14)' 2' 2,96' ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ' ШТ*
 91   84   Т0508(=14)' 1' 5' ПРОТИВОГАЗ' ШТ*
 92   85   ТГАУ(=14)' 1' 10' АПТЕЧКА' К-Т*
 93   86   Т СБ,НИИ(=14)' 1' 0,93' ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ' ШТ*
 94   87   Т1701(=14)' 2' 9,90' ОГНЕТУШИТЕЛЬ' ШТ*
 95   88   Н10=16,5*
 96   89   Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
 97   90   Е1-961' 30*
 98   91   Е1-969' 30*
 99   92   Р#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
100   93   1507-0051(=22)(Н9=1,108)' 2*
101   94   1507-5059(=22)(Н9=1,108)' 2*
102   95   1515-31018(=22)(Н9=1,108)' 4*
103   96   Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 0,22' ПРОВОД АС-70' М*
104   97   Т1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 1,0' ТО ЖЕ,АС-300' М*
105   98   С151-1097' 20*
106   99   С151-1096' 10*
107  100   С151-1060' 40*
108  101   С151-1076' 30*
109  102   С151-1092' 30*
110  103   С151-1091' 60*
111  104   С151-1075' 30*
112  105   С151-2289' 20*
113  106   С151-2283' 20*
114  107   С151-2282' 20*
115  108   С152-181' 250*
116  109   С152-180' 520*
117  110   Т2405ДСП,2-1057(=22)(Н9=1,144)' 2' 21,6' ЯЩИК К658' ШТ*
118  111   С156-91' 10*
119  112   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 ВЫКЛКЧАТЕЛЕМ С35-

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

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

ОСНОВАНИЕ: ЭП. СО. 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 46,932 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2425 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,627 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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 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- 03108	-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНД3-2-35/1000У1 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 407-3-640с. 93

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
		ПР-2БУУЛ-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	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	-			-	-	-

т п 407-3-640с 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1504ДОП,34	-РЕЛЕ РПВ-01 ШТ	1,00	13,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
27	1504ДОП,	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-01 ШТ	5,00	34,00 -	- -	170	-	- -	- -	- -
28	Ц11-630-9	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ШТ	6,00	0,90 0,88	- -	5	5	- -	2,00 -	12 -
29	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП16-14 ШТ	9,00	7,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
30	1504ДОП,10 6	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП18 ШТ	3,00	9,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
31	1504-12025 ДОП,34	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП11,12;РПУ-0 ШТ	1,00	7,70 -	- -	8	-	- -	- -	- -
32	1504-13212	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 24,48,110,220В,5 КОНТАКТОВ=РП-23У4 ТУ16-523,483-78 ШТ	8,00	3,70 -	- -	30	-	- -	- -	- -
33	Ц11-630-3	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ РП-8 И РП-9 ИЛИ РЕЛЬ ПОЛЯРИЗОВАННОЕ ШТ	20,00	2,84 2,78	- -	57	56	- -	5,00 -	100 -
34	1504-13424 ДОП,116	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭУ11-30;РЭУ11-21;РЭУ11-12 ШТ	24,00	6,40 -	- -	154	-	- -	- -	- -
35	Ц11-630-13	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РПМ-0 ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3, РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ РЕЛЕ ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Е511 ШТ	24,00	1,16 1,14	- -	28	27	- -	2,00 -	48 -
36	1504-18111	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3=ПКУ13-15,332-40У3 ТУ 16-526,325-77 ШТ	5,00	4,65 -	- -	23	-	- -	- -	- -
37	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	5,00	2,60 1,26	0,07 0,01	13	6	- -	2,00 0,01	10 -
38	3606	-РЕЗИСТОРЫ ШТ	16,00	0,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
39	Ц11-560-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ ШТ	16,00	0,14 0,14	- -	2	2	- -	0,22 -	4 -
40	1517-1852	-ДИОД СТАБИЛИТРОН=КД-105Д,Д-236,Д-23 7,Д-215Б,Д-808,Д-813,Д-229,Д-2	5,00	0,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -

ТП 407-3-640с 93

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	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
		/ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТ								
		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-2МТУ3								
		АП50Б-2МУ3								
		ТУ 16-522,139-78								
		ШТ								
43	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-	6,00	2,88	0,06	17	6	-	2,00	12
		ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ								
		НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ		1,04	0,01			-	0,01	-
		КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А								
		ШТ								
44	1701-09287	-БЛОК ПИТАНИЯ БПН-1002=БП-122М	1,00	35,00	-	35	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
45	1504-13245	-ТО ЖЕ,БПТ-1002=БНП-11/1У4	1,00	17,10	-	17	-	-	-	-
		ТУ16-529,915-74								
		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	3,00	26,50	-	80	-	-	-	-
		ЗАМЫКАНИЯХ НА ЗЕМЛЮ 24В 100В								
		50ГЦ=ЗЗП-1		-	-			-	-	-
		ТУ16-529,014-75								
		ШТ								
49	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
50	1503-05077	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА	3,00	9,10	-	27	-	-	-	-
		СПЕЦИАЛЬНЫЙ=ТЗЛМ-У3								
		ТУ16-517,390-80		-	-			-	-	-
		ШТ								
51	Ц8-6-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА/3	3,00	18,30	6,70	55	29	20	16,00	48
		ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ;35								
		КОМПЛ		9,70	2,40			7	3,10	9
52	1516ДОП,49	-УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ	1,00	980,00	-	980	-	-	-	-
		ПИТАНИЯ УКПК-380								
		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	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-
		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ								

ТП 407-3-640с 93

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	2,00	4,77	0,12	10	4	-	3,00	6
				2,10	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
56	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО12КГ	2,80	20,60	0,48	58	24	2	15,00	42
				8,62	0,19			1	0,25	1
		100М								
57	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	12,00	1,33	-	16	6	-	1,00	12
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
58	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	2,00	1,61	-	3	1	-	1,00	2
				0,47	-			-	-	-
		ШТ								
59	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	0,49	-	3	1	-	1,00	6
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
60	Ц8-402-1	-ПРОВОД ПВ-1	7,70	16,50	5,15	127	62	40	14,00	108
		100М								
				8,07	1,63			13	2,10	16
61	Ц8-21-3	-ШИНА СБОРНАЯ/3 ФАЗЫ/,НАПРЯЖЕНИЕ,КВ:35 СЕЧЕНИЕ ДО 600ММ2 КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 1	3,00	23,50	5,13	71	54	15	27,00	81
				17,90	2,48			7	3,20	10
		ПРОЛЕТ								
62	Ц8-521-12	-ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ	2,00	7,18	0,12	14	5	-	4,00	8
		ШТ								
				2,42	0,03			-	0,04	-
63	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,20	92,30	70,60	18	2	14	19,00	4
		100М								
				11,70	22,10			4	28,51	6
64	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ,СЕЧЕНИЕ 160ММ2	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
				6,80	0,10			-	0,13	-
		100М								
65	Ц8-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	1,20	10,00	0,40	12	4	-	6,00	7
				3,10	0,10			-	0,13	-
		10ШТ								
66	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,30	377,00	4,70	113	10	1	61,00	18
				33,30	1,41			-	1,82	1
		Т								
67	290319-304 16	-ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25	12,00	0,65	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

Тп 407-3-640с.93

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
68	290319-304 40	-ТО ЖЕ,А4А-25	ШТ	6,00	1,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
69	290319-305 41	-ТО ЖЕ,АШН-12	ШТ	6,00	8,75 -	- -	52	-	- -	- -	- -
70	290319-300 41	-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 ЛИНИИ 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 / 182 1998 / 238 РУБ;

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	С151-1076	-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	-	-	-	-
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 ЭЛЬКТРИЧЕСКИХ 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	0,52	45,10 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
101	2405ДОП,2-1057	-ЯЩИК К658 ШТ	2,00	24,71 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
102	С156-91	-КОРОБ ПРЯМОЙ;У1079 ШТ	10,00	8,06 / -	- / -	81	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ;			338	-	-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ;					-		-

ТП 407-3-640с 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			-	1576	-		-
		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   912848' 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,З,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 РНД3-2-35/1000У1' 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 РОН17' 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*
```

тп 407-3-640с 93

```
174   55   Ц8-6-1' 3*
175   56   T1516ДСП,49(=14)' 1' 980' УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ ПИТАНИЯ УКПК-380' ШТ*
176   57   Ц8-89-1' 1' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ*
177   58   1504-01011(=14)' 2*
178   59   Ц8-526-5' 2*
179   60   Ц8-146-9' 280*
180   61   Ц8-153-21' 12*
181   62   Ц8-153-22' 2*
182   63   Ц8-153-13' 6*
183   64   Ц8-402-1' 770' ' ПРОВОД ПВ-1*
184   65   Ц8-21-3' 3*
185   66   Ц8-521-12' 2' ' ЯЩИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ*
186   67   Ц8-398-1' 20*
187   68   Ц8-472-2' 100*
188   69   Ц8-471-3' 12*
189   70   Ц8-91-4' 0,3*
190   71   T290319-30416(=14)' 12' 0,65' ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-25' ШТ*
191   72   T290319-30440(=14)' 6' 1,50' ТО ЖЕ,А4А-25' ШТ*
192   73   T290319-30541(=14)' 6' 8,75' ТО ЖЕ,АШН-12' ШТ*
193   74   T290319-30041(=14)' 3' 0,70' ЗАЖИМ ОА-25' ШТ*
194   75   T290319-30417(=14)' 3' 0,75' ЗАЖИМ А2А-35' ШТ*
195   76   T290319-30380(=14)' 3' 2,50' ЗАЖИМ АА-4' ШТ*
196   77   1701-04093(=14)' 1*
197   78   1701-04090(=14)' 1' ' ТО ЖЕ,УНН-90*
198   79   1503-11027(=14)' 1*
199   80   T1701(=14)' 1' 0,95' ТОКОИСКАТЕЛЬ ТИ-2' ШТ*
200   81   T0508(=14)' 2' 2,96' ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ' ШТ*
201   82   T0508(=14)' 1' 5' ПРОТИВОГАЗ' ШТ*
202   83   ТГАУ(=14)' 1' 10' АПТЕЧКА' К-Т*
203   84   Т СБ,НИИ(=14)' 1' 0,93' ПЛАКАТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ' ШТ*
204   85   T1701(=14)' 2' 9,90' ОГНЕТУШИТЕЛЬ' ШТ*
205   86   Н10=16,5*
206   87   Р#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
207   88   Е1-961' 30*
208   89   Е1-969' 30*
209   90   Р#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
210   91   1507-5051(=22)(Н9=1,108)' 2*
211   92   1507-5059(=22)(Н9=1,108)' 2*
212   93   1515-31018(=22)(Н9=1,108)' 4*
213   94   T1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 0,22' ПРОВОД АС-70' М*
214   95   T1509-1003(=22)(Н9=1,116)' 50' 1,0' ТО ЖЕ,АС-300' М*
215   96   С151-1097' 20*
216   97   С151-1096' 10*
217   98   С151-1080' 40*
218   99   С151-1076' 30*
219  100   С151-1092' 30*
220  101   С151-1091' 60*
221  102   С151-1075' 30*
222  103   С151-2289' 20*
223  104   С151-2283' 20*
224  105   С151-2282' 20*
225  106   С152-181' 250*
226  107   С152-180' 520*
227  108   T2405ДСП,2-1057(=22)(Н9=1,144)' 2' 21,6' ЯШИК К658' ШТ*
228  109   С156-91' 10*
229  110   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,2,00СЬ,ТМ,5,00СБ;ТС,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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	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	1,00	818,80	-	819	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА	1,00	1542,75	-	1543	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ	1,00	1384,35	-	1384	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	ГРУП,ЛИМ, ЦЕНЫ ТАБ,2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ	1,00	2716,02	-	2716	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ	8,40	42,00	-	353	252	-	52,00	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	56	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,			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

т п 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
123    1    Э12869' 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 ТАБ,2(=14)' 1' 920,0,89' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВГБЭ-35' ШТ*
127    5    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,87' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1000КВА' ШТ*
128    6    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
129    7    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
130    8    Ц10-268-3' 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*
```

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,550 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 488 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,313 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, 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
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,1600КВА 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	5	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,			60	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6809	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			353	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			101	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	252	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			618	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		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       312869' 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' 685,3,935' 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 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,6,00СБ;ТМ,1,00СБ ;ТМ,4,00СБ

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

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. 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 ОБСЛУЖИВАЮТ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮТ 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	Е13-153 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. / РУБ.				7557	311	1 / -		534 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

тп. 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 ВГБЭ-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,Э, 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 ВГБЭ-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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

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

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. 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
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 / 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	Е13-153 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. / РУБ.			7557	311	1 / -		534 / -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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 Суворов 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,САМУИЛО*
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 35/В,4000КВА' ШТ*
28    6    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
29    7    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
30    8    Ц10-258-3' 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 № 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,2,0006;ТМ,7,0006;ТМ,1,0006
;ТМ,4,0006

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,692 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 684 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,374 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ВСЕГО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ,РУБ, ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, СЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ЭКСПЛ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБОЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБОЛУЖИВАЮЩ, 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,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	Ц10-268-3	-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,			785	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			-	-	-		546
		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			-	-	-		584
		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    912871' 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=16,8' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
 4    4    Т ГРУП.ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ.2(=14)' 1' 920.0,89' 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. 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
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,10000КВА ШТ	1,00	2424,90 / -	- / -	24 5	-	- / -	- / -	- / -
3	ГРУП.ЛИМ. ЦЕНЫ ТАБЛ.2	-САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ ШТ	1,00	1384,35 / -	- / -	138 4	-	- / -	- / -	- / -
4	ГРУП.ЛИМ. ЦЕНЫ ТАБЛ.2	-САНИ ДЛЯ РУ 6КВ ШТ	1,00	2716,02 / -	- / -	271	-	- / -	- / -	- / -
5	Ц10-268-3	-МОНТАЖ Т	10,07	42,00 / 30,00	- / -	42	302	- / -	52,00 / -	524 / -
6	Е13-121 К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	6,45	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	5	13	1 / -	3,10 / 0,08	20 / 1
7	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	6,45	10,30 / 1,51	0,12 / 0,04	66	10	1 / -	2,30 / 0,05	15 / -
		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 ОБЩСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			146	-	-		-
		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 Суворова Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова 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 ВГБЭ-35 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТДНС-10000/35' Т,П' ЛОКАЛЬНАЯ СМ.ТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕ
                 СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАН АРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ'
                 ЧЕРТ,ТМ,2,00СБ;ТМ,8,00СБ;ТМ,1,00СВ;ТМ,4,00СБ' А,Э,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 ВГБЭ-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    Ц10-268-3' 10,073' ' МОНТАЖ*
80    9    Е13-121#К=2' 645*
81   10    Е13-153#К=2' 645*
82   11    К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ 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, 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 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 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 -	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	Е13-153 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	5,45	10,30 1,51	0,12 0,04	56	8	- -	2,30 0,05	13 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,				6941	275	1		474
		РУБ,						-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ;

т п 407-3-640с.93

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

СОСТАВИЛ Суворова Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
167     1     Э12873' 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.Э.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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	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,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
		В ТОМ ЧИСЛЕ;	РУБ.					-		-

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 Э.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,5,00 Б;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00,СБ' А.Э.САМУИЛО*
 3     3     Н10=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
 4     4     Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
 5     5     Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,87' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,1600КВА' ШТ*
 6     6     Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
 7     7     Т ГРУП.ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 685,3,965' 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. 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
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,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	9,76	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 / -
		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

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,4,00СБ' 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' 635,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С 35М-630' ШТ*
87    5    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 635,3,1' САНИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА 35КВ,2500КВА' ШТ*
88    6    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 635,1,678' САНИ ДЛЯ БЛОКА 35КВ' ШТ*
89    7    Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 635,3,965' САНИ ДЛЯ РУ 6КВ' ШТ*
90    8    Ц10-268-3' 9,763' ' МОНТАЖ*
91    9    Е13-121#К=2' 625*
92   10    Е13-153#К=2' 625*
93   11    К' Н,В,СУВОРОВА' Е,Л,ЖУКОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640с.13 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,303 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 566 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,364 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	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	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,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. РУБ.			7588	315	1 -		541 -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

9521/100

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			-	-	-		35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	25	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			8303	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		566
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	364	-		-

СОСТАВИЛ Суворова Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.П.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
34    1    Э12874' Н9' ' 3' 1,1,0' ' ' ' ' ' *
35    2    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,ТМ,3,00СБ;ТМ,6,00СБ;ТМ,1,00СБ;ТМ,4,00СБ' А,Э,САМУЙЛО*
36    3    Н1С=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/6-10КВ ДЛЯ КАРЬЕРОВ С МАЛЯНЫМ 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЕМ. 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	841,50 -	- -	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

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 Суворова Н.В.СУВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Жукова Е.Л.ЖУКОВА

тп 407-3-640с 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (I ,Н,= 1)

```
 1     1     312875' 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' РАЦА 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*
```

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 20

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. 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	
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 1,51	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	

тп 407-3-640с 93

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 С35М-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,САМУЙЛО*
14      3     Н10=16,5' Н24=0,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,6*
15      4     Т ГРУП,ЛИМ,#ЦЕНЫ ТАБЛ,2(=14)' 1' 825,1,02' РАМА БЛОКА 35КВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ С35М-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 О 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 ЗАРАБОТНАЯ 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. 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 ОБСЛУЖИВАЮТ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮТ. МАШИНЫ 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 0,88Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОРОТ) ШТ	18,00	3,20	2,45	58	14	44	1,32	24
				0,75	0,89			16	1,15	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	3,51	139	40	56	4,16	67
				2,49	1,28			20	1,65	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 100КГ	0,25	5,58	-	1	-	-	-	-
10	Е9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ 100М2	0,77	45 20	2,35	35	20	2	44,60	34
11	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП Т	0,45	26,50 401,02	0,70 -	181	-	1 -	0,90 -	1 -
12	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ М2	73,21	1,30	-	95	4	-	0,11	8
13	Е7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ ШТ	1,00	0,06 24,70 8,83	- 14,20 4,42	25	9	- 14 4	- 15,30 5,70	- 15 6
14	608-711 ССЦП,9-129	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,60	59,28	-	36	-	-	-	-
15	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,12	82,66	-	10	-	-	-	-
17	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,13	25,00	-	3	-	-	-	-
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,08	41,30	-	3	-	-	-	-
20	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,08	5,58	-	1	-	-	-	-
21	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП Т	0,09	401,92	-	36	-	-	-	-
22	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ М2	5,91	1,30	-	8	-	-	0,11	1
23	Е7-329	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ ШТ	1,00	0,06 7,17 3,01	- 3,51 1,09	7	3	- 3 1	- 5,15 1,41	- 5 1
24	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,05	82,66	-	4	-	-	-	-
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
26	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-

407-3-640с.93

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	- -	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	0,06 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	- 0,32	2	-	- -	- 0,80	- -
35	Е7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСЫ Т3-1 ШТ	1,00	0,40 7,45 2,55	0,10 4,53 1,59	7	3	- 5 2	0,13 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

407-3-640с.93

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,			335	-	-		-
		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 Э.В.РОМАНОВА

407-3-640с.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
716   1   912687' 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 0,68Т (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 МАРКИ 200 МР375*
725  10   С147-1' 71' 22,9*
726  11   С147-15' 10' 32,1*
727  12   С147-24' 25' 41,3*
728  13   С147-30' 25' 5,58*
729  14   Е9-245' 76,74' ' НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ*
730  15   С121-1794' 0,45' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ 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
            УЧТЕНЫ 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' З.В.РОМАНОВА*
```

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-640г 93 ФОРМА 4

ОБЬЕКТ 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 ОБЬЕМ	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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 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 ОБЬЕМОМ 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 СТАКАНЬ 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 / 1,65	79 / 31
5	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЬЕМОМ 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 100КГ	0,28	5,58	-	2	-	-	-	-
10	Е9-245	-НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ 100М2	0,90	45,20	2,35	41	24	2	44,60	40
11	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП Т	0,49	26,50 401,92	0,70 -	197	-	1 -	0,90 -	1 -
12	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ М2	86,10	1,30	-	112	6	-	0,11	9
13	Е7-327	-УСТРОЙСТВО РАСПАШНЫХ ВОРОТ С УСТАНОВКОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ С УСТАНОВКОЙ ФУНДАМЕНТОВ ШТ	1,00	0,06 24,70 8,83	- 14,20 4,42	25	9	- 14 4	- 15,30 5,70	- 15 6
14	608-711 ССЦП,9-123	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,60	59,20	-	36	-	-	-	-
15	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
16	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,12	82,66	-	10	-	-	-	-
17	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
18	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,13	25,00	-	3	-	-	-	-
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,08	41,30	-	3	-	-	-	-
20	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,08	5,58	-	1	-	-	-	-
21	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП Т	0,09	401,92	-	36	-	-	-	-
22	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ М2	5,91	1,30	-	8	-	-	0,11	1
23	Е7-329	-УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ ШТ	1,00	0,06 7,17 3,01	- 3,51 1,09	7	3	- 3 1	- 5,15 1,41	- 5 1
24	608-71 ССЦП,9-1	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375	0,05	82,66	-	4	-	-	-	-
25	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
26	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-

407-3-640с.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	-	-			-	-	-
		100КГ		41,30	-	3	-	-	-	-
28	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,07	-	-			-	-	-
		100КГ		5,58	-	1	-	-	-	-
29	С121-1794	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП	0,03	-	-			-	-	-
		Т		401,92	-	12	-	-	-	-
30	Е26-50	-НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ	2,00	-	-			-	-	-
		100М2		1,30	-	3	-	-	0,11	-
31	Е13-153	-ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2 УЧТЕН В ОБЪЕМЕ	0,35	-	-			-	-	-
		100М2		0,06	-	4	1	-	2,30	1
32	Е7-767	-ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ	0,04	-	-			-	-	-
		Т		489,00	6,00	20		-	40,50	2
33	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,36	-	-			-	-	-
		100КГ		27,80	1,80			-	2,32	-
34	Е8-10	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ	0,20	-	-			-	-	-
		М3		5,58	-	2	-	-	-	-
35	Е7-18	-УКЛАДКА ТРАВЕРСА Т3-1	1,00	-	-			-	-	-
		ШТ		9,32	0,32	2	-	-	0,80	-
36	608-7147 ССЦП,9-285	-СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200	0,45	-	-			-	-	-
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
37	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,06	7,45	4,53	7	3	5	4,15	4
		100КГ		2,55	1,59			2	2,05	2
38	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,25	66,86	-	30	-	-	-	-
		100КГ		22,90	-	1	-	-	-	-
39	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,07	-	-			-	-	-
		100КГ		41,30	-	3	-	-	-	-
40	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,07	-	-			-	-	-
		100КГ		5,58	-	1	-	-	-	-
41	С ССРЦ Ч,II СТР,8	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ	0,16	-	-			-	-	-
		Т		146,45	-	23	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ. 1313 109 142 184

РУБ. 51 65

В ТОМ ЧИСЛЕ:

407-3-640с. 93

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
670   1   Э12686' Н9В1Г1' ' 1' 1,1,0' ' ' ' 69,4' ПМ*
671   2   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,САМУИЛО*
672   3   Н10=16,5' Н11=8,6*
673   4   П2#Н10=16,5 Н11=8,6#*
674   5   Е7-5' 21' ' МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ВЕСОМ 0,88Т (БЕЗ УЧЕТА ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ ВОР
                 ОТ)*
675   6   608-711#ССЦП,9-123' 6,3' 59,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКАННОГО ТИПА ОБЬЕМОМ 0,3М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
676   7   С147-1' 105' 22,9*
677   8   Е7-31(А2=2,67)' 19' ' МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ВЕСОМ ДО 1Т (БЕЗ УЧЕТА СТОЕ
                 К ДЛЯ ВОРОТ И КАЛИТКИ)*
678   9   608-71#ССЦП,9-1' 0,48' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ОБЬЕМОМ ДО 0,2М3 ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
679  10   С147-1' 84' 22,9*
680  11   С147-15' 12' 32,1*
681  12   С147-24' 28' 41,3*
682  13   С147-30' 28' 5,58*
683  14   Е9-245' 90,1' ' НАВЕШИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ НА СТОЛБЫ*
684  15   С121-1794' 0,49' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
685  16   Е26-50' 86,1' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
686  17   Е7-327(А2=1,67)' 1*
687  18   608-711#ССЦП,9-123' 0,6' 59,2' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ СТАКОННОГО ТИПА ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
688  19   С147-1' 10' 22,9*
689  20   608-71#ССЦП,9-1' 0,12' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
690  21   С147-1' 3' 22,9*
691  22   С147-8  13' 25*
692  23   С147-24' 8' 41,3*
693  24   С147-30  8' 5,58*
694  25   С121-1794' 0,09' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПОЛОТНА ВОРОТ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
695  26   Е26-50'  ,91' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ВОРОТ*
696  27   Е7-329(А2=0,65)' 1*
697  28   608-71#ССЦП,9-1' 0,06' 84,30-0,82,2' СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ БЕТОНА М200 МР375*
698  29   С147-1' 9' 22,9*
699  30   С147-15' 2' 32,1*
700  31   С147-24' 7' 41,3*
701  32   С147-30' 7' 5,58*
702  33   С121-1794' 0 034' 410-8,1,01' СТОИМОСТЬ КАРКАСА КАЛИТКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП*
703  34   Е26-50' 2,0' ' НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ*
704  35   Е13-153' 0,61 29,2' ' ЭМАЛЕВАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ПАНЕЛЕЙ ОГРАДЫ,ВОРОТ И КАЛИТКИ ЗА 2 РАЗА,К=2
                 УЧТЕН В ОБЬЕМЕ*
705  36   Е7-767' 0,04' ' ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ*
706  37   С147-30' 36' 5,58*
707  38   Е8-10(А2=8,6)' 0,2' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ТРАВЕРСУ*
708  39   Е7-18' 1' ' УКЛАДКА ТРАВЕРСА ТЗ-1*
709  40   608-7147#ССЦП,9-,85' 0,45' 68,5-0,82,2' СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М200*
710  41   С147-1' 6' 22,9*
711  42   С147-8' 25' 25*
712  43   С147-24' 7' 41,3*
713  44   С147-30' 7' 5,58*
714  45   СТ ССРЦ Ч,II#СТР,8(=20)' 0,16' 145,1,01' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ЦИНКОВАНИЕ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ'
                 Т*
715  46   К' В,М,ДОБИН' Э,В,РОМАНОВА*
```

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	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. 9521/1119

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 обыкновенно-	0930000000			
	го качества (сталь стержневая				
	арматурная по классам и диамет-				
	рам)				
3	Сталь арматурная класса I-III,	0930030000	I68	0,008	
	т		I68	0,008	
4	Сталь арматурная класса A-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 A-I,т	0930090000	I68	0,2I8	
	Ф I0,т		I68	0,I30	
	Ф 6,т		I68	0,009	
	Ф 8,т		I68	0,079	
	Итого сортового проката				
	обыкновенного качества,I		I68	0,264	

Гипрорудмаш.08.09.1988. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. 95-21/120

Нач.отд. Блюмин		407-3-640С.93 Кн.I	
Гл.констр. Каплун		Передвижные трансформаторные подстанции 35/6-I0 кВ для карьеров	
Рук.гр. Смирнова			
Вед.инж. Аверинков			стадия / лист / листов: Р / I / 7
Пров.			
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	ВСТ3КП2, 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					

Типсрука.6.12.1988. Заг.103 Т-22г

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/121

№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					

Гипроуда.6.12.1988. Зак.103. Тир.200.

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/122

№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. Тпр.200.

Взам инв № | Подпись и дата | Инв. № подл 9521/123

№ 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	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)				
	ВСТ3КП2, т		I68	0,8I4	

Гипрорудма.03.03.1990. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл 9521/124

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 I вариант	ГИПРОРУДМА

№ 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	ВСТ3КП2, 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					

Гитрруда.6.12.1988. Зак.I03. Тир.200.

Взам инв № | Подпись и дата | Инв. № подл 9521/425

№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	0971000000	I68	0,012	
6					
7	8. Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества и ме-				
9	таллоизделий пром.назначения				
10	(для армиров.), приведенных к				
11	стали класса А-I		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	

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

Взам инв № | Подпись и дата | Инв. № подл 9521/126

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	I. Прокат (черных металлов)				
	готовый	0900000000			
	2. Сортовой прокат обыкновен-				
	ного качества (сталь стержне-				
	вая арматурная по классам и				
	диаметрам)	0930000000			
	3. Сталь арматурная класса				
	А-II, т	0930030000	I68	0,009	
	Ф-I0, т		I68	0,009	
	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,I90	
	Ф I0, т		I68	0,II2	

Гипрорудмаш.08 С0.I С18. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 25211

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

ГИПРОРУДМАШ

№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	ВСТ3КП2, 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.8.12.1989, Зак.163, Тир.200.

Взам инв № | Подпись и дата | Инв. № подл 9521/128

-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 рядо-				
	вых марок (от 4 мм), т	097I000000	I68	0,055	
	I0. Металлоизделия промышленно-				
	го назначения (метизы для ар-	I200000000			
	мирования)				
	II. Проволока стальная низко-				
	углеродистая обыкновенного ка-				
	чества для железобетона				
	(класса В-I), т	I2I3000000	I68	0,0II	
	Итого металлоизделий промыш-				
	ленного назначения (для армиро-				
	вания), т		I68	0,0II	

Гипроруда.08.09.1998. 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.

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв №подл. 9521/130

№ 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)				
	ВСТ3КП2, т		I68	0,748	
	Уголок 50х50х5, т		I68	0,748	

Гипрорудмаш.08.09.1990. Зак 6 Тир. 2000.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/137

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	ГИПРОРУДМАШ

№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	093I000000			
26					
27	5.	095I000000	I68	0,748	
28					
29	6. Сталь мелкосортная, т	0933000000			
30					

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/132

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	Примечание
1	7.	0953000000	I68	0,007	
2					
3	8. Сталь толстолистовая рядо-				
4	вых марок (от 4 мм),т	0971000000	I68	0,010	
5					
6	Итого сортового проката обык-				
7	новенного качества и металло-				
8	изделий пром.назначения (для				
9	армиров.), приведенных к стали				
10	класса А-I		I68	0,007	
11					
12	Всего стали, приведенной к				
13	стали класса А-I и к стали с				
14	пределом текучести 225 МПа				
15	(23 кгс/мм2, т		I68	0,765	
16					
17	9. Материалы строительные				
18					
19	Щебень	57III0	II3	I,09	
20					
21	Песок строительный	57II40	II3	I,03	
22					
23	Эмаль	23I200	II6	I,03	
24					
25	Портландцемент рядовой:				
26	М-400	573II4	I68	0,4I	
27					
28	Итого цемента		I68	0,4I	
29					
30	То же, приведен. к М-400		I68	0,4I	

Гипрорудм.6.12.1988. Зак.I03. Тир.200.

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

Формат А4

№ 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 $\frac{3\ ГОСТ\ 19904-90}{Ст.3\ ГОСТ\ 16523-89}$, т	097200	168	0,0006	
4					
5	1.2 Лист $\frac{4\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,004	
6					
7	1.3 Лист $\frac{6\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст.3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,08	
8					
9	1.4 Лист $\frac{7\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,0003	
10					
11	1.5 Лист $\frac{8\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,05	
12					
13	1.6 Лист $\frac{10\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист $\frac{16\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	1,5	
16					
17	1.8. Лист $\frac{20\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,03	
18					
19	1.9 Лист $\frac{70\ ГОСТ\ 19903-74}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 14637-89}$, т	097100	168	0,1	
20					
21	1.10 Лист рифленый $\frac{4\ ГОСТ\ 8568-77}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 380-88}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/134

ГИП	Самуйло	
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	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2	2 1 Уголок $\frac{50\times50\times5\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,02	
3					
4	2 2 Уголок $\frac{90\times90\times9\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,2	
5					
6	2 3 Круг $\frac{90\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
7					
8	2 4 Круг $\frac{100\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
9					
10	2 5 Круг $\frac{105\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
11					
12	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
13					
14	3 1 Уголок $\frac{36\times36\times4\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095200	168	0,08	
15					
16	3 2 Круг $\frac{30\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
17					
18	3 3 Круг $\frac{25\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
19					
20	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
21					
22	4 1 Круг $\frac{10\ ГОСТ\ 2590-88}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095300	168	0,03	
23					
24	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	3,9	
25					
26	5.1. Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,3	
27					
28	5.2 Швеллер $\frac{12\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,6	
29					
30	5 3 Швеллер $\frac{20\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/135

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5 4 Швеллер 24 ГОСТ 8240-89 / Ст3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	0,3	
2					
3	5 5 Швеллер 27 ГОСТ 8240-89 / Ст3 ГОСТ 535-88, т	092500	168	1,9	
4					
5	6 Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,58/25,66	
6					
7	6 1 Труба 95х12 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
8					
9	6 2 Труба 121х8 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,5/22,5	
10					
11	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,003	
12					
13	7 1 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	8 1 Сетка 3-1,0-0				
19	ГОСТ 5336-80, т	127500	168	0,06	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/136

Формат А4

№ 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 9521/13-ХС

ГИП	Самчийло	
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 $\frac{50\times50\times5\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок $\frac{90\times90\times9\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2.3 Круг $\frac{90\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4 Круг $\frac{100\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3. Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3.1. Уголок $\frac{36\times36\times4\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2. Круг $\frac{30\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3.3 Круг $\frac{25\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4. Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4.1 Круг $\frac{10\ ГОСТ\ 2590-88}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры, т	092500	168	4,46	
26					
27	5.1. Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2 Швеллер $\frac{12\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/138

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	5 3 Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 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	0,5	
4					
5	5 5 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	6 1 Труба 95х12 ГОСТ 8732-77 / 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	0,5/24,2	
12					
13	7 Канаты стальные, т	125000	168	0,005	
14					
15	7 1 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					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/139

Формат А4

№ 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 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	0,06	
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	1,9	
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 9521/110

ГИП	Самчуйло	
Нач РМО	Петриченко	
Н контр	Веселаго	
Рчк гр.	Веселаго	
Разраб.	Гаврилова	

407-3-640с.93 ТМ.ВМ

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

Вариант с выключателем ВГБЭ-35 и трансформатором 6300 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

Гипроруда

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2.1. Уголок $\frac{50\times50\times5\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2 Уголок $\frac{90\times90\times9\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	23. Круг $\frac{90\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2.4 Круг $\frac{100\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	25 Круг $\frac{105\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1. Уголок $\frac{36\times36\times4\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30\ ГОСТ\ 2590-88}{10\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	33 Круг $\frac{25\ ГОСТ\ 2590-88}{20\ ГОСТ\ 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	41 Круг $\frac{10\ ГОСТ\ 2590-88}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5 Балки и швеллеры, т	092500	168	4,55	
26					
27	5.1. Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5.2. Швеллер $\frac{12\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,6	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл 9521/141

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм	Кол.	Примечание
1	5.3. Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 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	0,75	
4					
5	5.5. 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	0,68/29,2	
8					
9	6.1 Труба 95×12 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6.2 Труба 121×8 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/142

№ 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 $\frac{3 \text{ ГОСТ } 19904\text{-}90}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 16523\text{-}89}$, т	097200	168	0,0006	
4					
5	1 2. Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,004	
6					
7	1 3 Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,08	
8					
9	1 4 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,0005	
10					
11	1 5 Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,06	
12					
13	1.6 Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	1 7 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	1,9	
16					
17	1 8 Лист $\frac{20 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,03	
18					
19	1 9 Лист $\frac{70 \text{ ГОСТ } 19903\text{-}74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637\text{-}89}$, т	097100	168	0,1	
20					
21	1 10 Лист рифленый $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8567\text{-}77}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 380\text{-}88}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл 9521/143

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 ВГБЭ-35 и трансформатором 10000 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	0,37	
2					
3	2.1. Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 / Ст.3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2 Уголок 90x90x9 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,25	
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 36x36x4 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	4,7	
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. 9521/144

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер $\frac{20\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	5 4 Швеллер $\frac{24\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,7	
4					
5	5 5 Швеллер $\frac{27\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	2,3	
6					
7	6. Трубы стальные, т/м	130000	168/006	0,68/28,68	
8					
9	6.1 Труба $\frac{95\times12\ ГОСТ\ 8732-78}{10\ ГОСТ\ 8731-87}$, 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	0,6/25,5	
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

№ 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 $\frac{3 \text{ ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст.3 ГОСТ } 16523,89}$, т	097200	168	0,0006	
4					
5	12 Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст 3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,004	
6					
7	13 Лист $\frac{6 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,05	
8					
9	14 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст 3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,0005	
10					
11	15 Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст 3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,05	
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	1,5	
16					
17	18. Лист $\frac{20 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,03	
18					
19	19 Лист $\frac{70 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст 3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,1	
20					
21	110 Лист рифленый $\frac{4 \text{ ГОСТ } 8568-77}{\text{Ст 3 ГОСТ } 380-88}$, т	097100	168	1,3	
22					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв №подл. 9521/146

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	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 Сталь крупносортная, т	095100	168	0,32	
2					
3	2 1. Уголок $\frac{50\times50\times5 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,02	
4					
5	2 2 Уголок $\frac{90\times90\times9 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$, т	095100	168	0,2	
6					
7	2 3 Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,07	
8					
9	2 4. Круг $\frac{100 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,008	
10					
11	2.5 Круг $\frac{105 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095100	168	0,02	
12					
13	3 Сталь среднесортная, т	095200	168	0,091	
14					
15	3 1 Уголок $\frac{36\times36\times4 \text{ ГОСТ } 8509-86}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095200	168	0,08	
16					
17	3.2 Круг $\frac{30 \text{ ГОСТ } 2590-88}{10 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,01	
18					
19	3 3 Круг $\frac{25 \text{ ГОСТ } 2590-88}{20 \text{ ГОСТ } 1050-88}$, т	095200	168	0,001	
20					
21	4 Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,03	
22					
23	4 1 Круг $\frac{10 \text{ ГОСТ } 2590-88}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$, т	095300	168	0,03	
24					
25	5. Балки и швеллеры, т	092500	168	4,06	
26					
27	5.1 Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст.3 ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,3	
28					
29	5 2 Швеллер $\frac{12 \text{ ГОСТ } 8240-89}{\text{Ст 3 ГОСТ } 535-88}$, т	092500	168	0,76	
30					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/144

Формат А4

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

Взам. инв № | Подпись и дата | Инв № подл 9521/148

Формат А4

№ 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 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	1,8	
16					
17	1.8 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 8588-77 / Ст 3 ГОСТ 380-88, т	097100	168	1,3	
22					

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл. 9521/149

ГИП	Самчуйло	
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 2500-4000 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах

ГИПРОРУДА

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

Взам. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/1570

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 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	0,5	
4					
5	5,5. 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	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	0,5/24,2	
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. 9521/15-1

Формат А4

№ 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	1.8. 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. 9521/156

ГИП	Самчуйло		
Нач РМО	Петриченко		
Н.контр	Веселаго		
Рчк 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 50x50x5 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88, т	095100	168	0,02	
4					
5	2.2. Уголок 90x90x9 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 36x36x4 ГОСТ 8509-86 / Ст 3 ГОСТ 535-88	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	4,71	
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. 9521/153

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	53 Швеллер $\frac{20\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,8	
2					
3	54 Швеллер $\frac{24\ ГОСТ\ 8240-89}{Ст\ 3\ ГОСТ\ 535-88}$, т	092500	168	0,75	
4					
5	55 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	61 Труба $\frac{95\times12\ ГОСТ\ 8732-78}{10\ ГОСТ\ 8731-87}$, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	62 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	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/154

Формат А4

№ 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	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	0,05	
8					
9	1.4 Лист $\frac{7 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,0005	
10					
11	1.5 Лист $\frac{8 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст } 3 \text{ ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,06	
12					
13	1.6 Лист $\frac{10 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	0,8	
14					
15	1.7 Лист $\frac{16 \text{ ГОСТ } 19903-74}{\text{Ст.3 ГОСТ } 14637-89}$, т	097100	168	1,9	
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 9521/153

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 с 35м и трансформатором 10000 кВА

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Ведомость потребности в материалах.

ГИПРОРУДА

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9521/156

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	5 3. Швеллер 20 ГОСТ 8240-89 / Ст 3 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 95×12 ГОСТ 8732-78 / 10 ГОСТ 8731-87, т/м	131900	168/006	0,08/3,18	
10					
11	6 2 Труба 121×8 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. 9521/157