Типовой проект

407-3-516.88

Трансформаторная подстанция

с тремя кабельными вводами 10(6) кВ

на один трансформатор мощностью до 630 кВА

Тип К-3I-630М5

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак 1926 инв. 23350-04 тираж 3600
Сдано в печать 17.07 1989 Цена 0-34

Инв. № 23350-04

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

407-3-5I6.88

Трансформаторная подстанция
с тремя кабельными вводами I0(6) кВ
на один трансформатор мощностью до 630 кВА

Тип К-3I-630М5

Альбом 5

Перечень альбомов

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	АС	Архитектурно-строительные решения
	ЭС	Электротехническая часть и опросные листы
Альбом 2	АС.И	Строительные изделия (из типового проекта №407-3-5I7.88)
Альбом 3	ЭС.СО	Спецификации оборудования
Альбом 4	С	Сметы
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго
МЖХ РСФСР

Утвержден и введен в действие
Минжилкомхоз РСФСР
Приказ от I2 августа I988г. №2I6

Главный инженер отделения А.М.Вайнштейн

Главный инженер проекта Е.Ф.Осипов

©Сор ЦИТП Госстрой СССР, 1988

инв. №23350-04

Типовой проект 407-3-516.88
Альбом 5

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№№ страниц
I	Ведомость потребности в материалах			
	к чертежам марки АС	АС.ВМ	4	3
2	Ведомость потребности в материалах			
	к чертежам марки ЭС	ЭС.ВМ	2	7

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093009	I68	0,043	0,054	0,097
5	Сталь мелкосортная (без						
6	обручной),	т	093300	I68	-	0,0I4	
7	диам.I0,	т		I68	-	0,005	
8	диам.I2,	т		I68	-	0,009	
9	Катанка,	т	093400	I68	-	0,040	
10	диам.6,	т		I68	-	0,006	
11	диам.8,	т		I68	-	0,034	
12	Сталь арматурная класса						
13	А-III,	т	093004	I68	0,040	-	0,040
14	Итого сортового проката						
15	обыкновенного качества,	т		I68	0,083	0,054	0,I37
16	Сортовой прокат обыкновен-						
17	ного качества (по профилям						
18	и маркам)						
19	Сталь угловая прокатная		093I00				
20	Уголок равнополочный,	т		I68	0,035	0,I42	0,I77

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

407-3-5I6.88 АС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Хайруллин	
Рук.гр.	Хайруллин	
Исполн.	Козлова	

ТП типа К-3I-630М5
Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Типовой проект 407-3-516.88
Альбом 5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	∟ 50х5,	т		168	0,035	0,060	
2	∟ 75х6,	т		168	-	0,082	
3	Уголок неравнополочный,	т		168	0,025	-	0,025
4	∟ 100х63х6,	т		168	0,025	-	
5	Сталь квадратная,	т		168	-	0,014	0,014
6	□ 15х15,	т		168	-	0,014	
7	Прокат листовой рядовой,	т	097100	168	0,010	0,113	0,123
8	толщ.4,	т		168	-	0,030	
9	толщ.5,	т		168	-	0,012	
10	Толщ.6,	т		168	0,004	0,008	
11	толщ.8,	т		168	0,006	-	
12	толщ.10,	т		168	-	0,063	
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		168	0,153	0,323	0,476
15	в том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	сталь крупносортная,	т	093100	168		0,142	0,142
18	сталь мелкосортная,	т	093300	168		0,028	0,028
19	сталь толстолистовая,	т	097100	168		0,113	0,113
20	Катанка		093400	168		0,040	0,040
21	Металлоизделия промышлен-						
22	ного назначения		120000				
23	Проволока стальная низко-						
24	углеродистая периодического						

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,008	0,004	0,0I2
2	Проволока стальная, высоко-					
3	прочная для железобетона					
4	Вр-II, т	I22400	I68	0,047	-	0,047
5	Итого металлоизделий про-					
6	мышленного назначения, т		I68	0,053	0,004	0,059
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу Ст.3, т		I68			0,66I
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, т	I37300	I68	0,006	-	0,006
11	Трубы и муфты асбестоце-					
12	ментные, безнапорные м.усл.труб	578630	м.усл. труб	II,7	-	II,7
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревообра-					
15	батывающей промышленности	530000				
16	Пиломатериалы необрезные, м3	533I00	II3	I,73	-	I,73
17	Плиты древесноволокнистые,					
18	твердые, м2	553622	055	20,9	-	20,9
19	Итого расход пиломатериалов					
20	в круглом лесе, м3		II3			3,02
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент, т	573II0	I68	3,62	4,47	8,09
23	М300, т		I68	I,95	3,62	5,57
24	М400, т		I68	I,67	0,85	2,52

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-516.88
Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, приведенный к марке					
2	М400 всего, т		168			7,54
3	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	-	17,06	17,06
4	Щебень, м3	571110	113	11,3	8,8	20,1
5	Песок, м3	571140	113	8,48	13,26	21,74
6	Рубероид, м2	577402	055	-	154,4	154,4
7	Листы асбестоцементные					
8	плоские, тыс.усл.плиток	578105	732	-	0,14	0,14
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

407-3-516.88 АС.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Швеллер равнополочный						
3	ГОСТ 8278-83						
4	60х40х2,5	т	092500	168		0,008	0,008
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ 19771-74*						
7	40х40х2,5	т	093200	168		0,003	0,003
8	Полоса ГОСТ 103-76*						
9	Б-4х25	т	093300	168		0,011	0,011
10	Б-4х40	т	093300	168		0,009	0,009
11	Б-4х40 (для наружного						
12	контура заземления)	т	093300	168			
13	Б-4х50	т	093300	168		0,001	0,001
14	Круг ГОСТ 2590-71*						
15	В6	т	093400	168		0,003	0,003
16	Итого в натуральном виде						
17	с учетом отходов (3,7%)	т		168			
18	Всего натуральной стали						
19	класса Ст.3, в том числе						
20	по укрупненному сортаменту:						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

инв. №

407-3-516.88 ЭС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Дмитриев	
Н.контр.	Константинов	
Рук.гр.	Константинов	
Исполн.	Комарова	

ТП Тип К-3I-630М5
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Типовой проект 407-3-516.88
Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры	т		168		0,009	0,009
2	Сталь среднесортная	т		168		0,004	0,004
3	Сталь мелкосортная	т		168			
4	Катанка	т		168		0,004	0,004
5	Всего стали, приведенной						
6	к классу Ст.3	т		168			0,017
7	Материалы строительные						
8	Доска асбестоцементная						
9	ГОСТ 4248-78*						
10	АЦЭИД-400-120х80х2	лист	578910	694		1	1
11	Плита минераловатная						
12	полужесткая марки 125						
13	ГОСТ 9573-82	м3	576230	113		0,02	0,02
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан
Инв. №

407-3-516.88 ЭС.ВМ
Лист 2

gost.e-ecolog.ru