Типовой проект

407-3-517.88

Трансформаторная подстанция
с четырьмя кабельными вводами 10(6) кВ
на два трансформатора мощностью до 2х630 кВА

Тип К-42-630М5

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.3438инв. 23351-05 тираж 2000
Сдано в печать 15.06.1989 Цена 0-42

инв 23351-05

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 407-3-517.88
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.I	2	7
3	Ведомость потребности в материалах			
	к чертежам марки ЭС.Вариант с			
	контакторными станциями	ЭС.ВМ.2	2	9

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	0,046	0,I08	0,I54
5	Сталь мелкосортная						
6	(без обручной),	т	093300	I68	-	0,058	
7	диам. I0,	т		I68	-	0,024	
8	диам.I2,	т		I68	-	0,034	
9	Катанка,	т	093400	I68	-	0,050	
10	диам.6,	т		I68	-	0,005	
11	диам.8,	т		I68	-	0,045	
12	Сталь арматурная						
13	класса АШ,	т	093004	I68	0,06I	-	0,06I
14	Итого сортового проката						
15	обыкновенного качества,	т		I68	0,I07	0,I08	0,2I5
16	Сортовой прокат обыкновен-						
17	ного качества (по профи-						
18	лям и маркам)						
19	Сталь угловая прокатная		093I00				
20	Уголок равнополочный,	т		I68	0,I64	0,298	0,462

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. №

407-3-517.88 АС.2М

ГИП	Красич	
Нач.отд.	Стрекнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Козлова	

ТП 1кгп К-42-630М5
Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Минжилкомхоз РСФСР
ГПИ Рособлжилкоммунпроект
Ивановское отделение

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∟ 50х5,	т		168	0,164	0,120	
2	∟ 75х6,	т		168	-	0,178	
3	Уголок неравнополочный,	т		163	0,087	-	0,087
4	∟ 100х63х6,	т		168	0,087	-	
5	Сталь квадратная,	т		168	-	0,033	0,033
6	□ 15х15,	т		168	-	0,033	
7	Прокат листовой рядовой,	т	097100	168	0,019	0,234	0,253
8	толщ.4,	т		168	-	0,040	
9	толщ.5,	т		168	-	0,023	
10	толщ.6,	т		168	0,008	0,023	
11	толщ.8,	т		168	0,011	-	
12	толщ.10,	т		168	-	0,148	
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		168	0,377	0,673	1,050
15	в том числе по укрупненно-						
16	му сортаменту:						
17	сталь крупносортная,	т	093100	168		0,298	0,298
18	сталь мелкосортная,	т	093300	168		0,091	0,091
19	сталь толстолистовая,	т	093100	168		0,234	0,234
20	катанка,	т	093400	168		0,050	0,050
21	Металлоизделия промышлен-						
22	ного назначения		120000				
23	Проволока стальная низко-						
24	углеродистая периодичес-						

Типовой проект 407-3-517.88
Альбом 5

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	кого профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,039	-	0,039
2	Проволока стальная, высоко-					
3	прочная для железобетона					
4	Вр-II, т	I22400	I68	0,I03	-	0,I03
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	0,I42	-	0,I42
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу Ст.3, т		I68			I,467
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, т	I37300	I68	0,007	-	0,007
11	Трубы и муфты асбестоцемент-					
12	ные, безнапорные, м.усл.труб	578630	м.усл. труб	23,3	-	23,3
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильно-деревообрабаты-					
15	вающей промышленности	530000				
16	Пиломатериалы, необрезные, м3	533I00	II3	2,3	-	2,3
17	Плиты древесноволокнис-					
18	тые твердые, м2	553622	055	27,45	-	27,45
19	Итого расход пилометериалов					
20	в круглом лесе, м3		II3			4,0
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент, т	573II0	I68	6,08	4,97	II,05
23	М300, т	573I5I	I68	3,05	3,85	6,90
24	М400, т	573II2	I68	3,03	I,I2	4,I5

Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, приведенный к мар-					
2	кем400 всего, т		168			10,28
3	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	-	19,28	19,28
4	Щебень, м3	571110	113	18,13	12,52	30,65
5	Песок, м3	571140	113	13,6	18,09	31,70
6	Рубероид, м2	577402	055	-	299,5	299,5
7	Листы асбестоцементные					
8	плоские, тыс.усл.плиток	578105	732	0,24	-	0,24
9	Асбестоцементные электротехни-					
10	ческие дугостойкие доски, лист	578910	694	15	-	15
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-517.88
Альбом 5

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

Привязан

Инв. №

№ 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	I68		0,0I6	0,0I6
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ I977I-74*						
7	40х40х2,5	т	093200	I68		0,005	0,005
8	Полоса ГОСТ I03-76*						
9	Б-4х25	т	093300	I68		0,0I4	0,0I4
10	Б-4х40	т	093300	I68		0,007	0,007
11	Б-4х40 (для наружного						
12	контура заземления)	т	093300	I68			
13	Б-4х50	т	093300	I68		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-7I*						
15	В6	т	093400	I68		0,007	0,007
16	Итого в натуральном виде с						
17	учетом отходов (3,7%),	т		I68			
18	Всего натуральной стали						
19	класса Ст.3 в том числе по						
20	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. №

407-3-5I7.88 ЭС.ВМ.I

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

ТП Тип К-42-650М5
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Минтяжмонтажное РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,017	0,017
2	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,006	0,006
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
4	Катанка,	093400	168		0,008	0,008
5	Всего стали, приведенной к					
6	классу Ст.3 т		168			0,031
7	Материалы строительные					
8	Доска асбестоцементная					
9	ГОСТ 4248-78*					
10	АЦЭИД-400-120х80х2 лист	578910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки 125					
13	ГОСТ9573-82 м3	576230	113		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-517.88
Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№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	ГОСТ8278-83						
4	60х40х2,5	т	09 2500	168		0,020	0,020
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ19771-74*						
7	40х40х2,5	т	09 3200	168		0,005	0,005
8	Полоса ГОСТ 103-76*						
9	Б-4х25	т	09 3300	168		0,014	0,014
10	Б-4х40	т	09 3300	168		0,007	0,007
11	Б-4х40 (для наружного контура						
12	заземления)	т	09 3300	168			
13	Б-4х50	т	09 3300	168		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-71*						
15	В6	т	09 3400	168		0,007	0,007
16	Итого в натуральном виде с						
17	учетом отходов (3,7%)	т		168			
18	Всего натуральной стали класса						
19	Ст.3,в том числе по укрупнен-						
20	ному сортаменту:						

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

Альбом 5

Привязан

Инв. №

407-3-517.88 ЭС.ВМ.2

ГИП	Осипов	
Нач.отд	Осипов	
Н.контр	Константинов	
Рук.гр.	Константинов	
Исполн.	Курилова	

ТП Тип К-42-630М5 Ведомость потребности в материалах. Вариант с контакторными станциями.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры т	09 2500	168		0,021	0,021
2	Сталь среднесортная т	09 3200	168		0,006	0,006
3	Сталь мелкосортная т	09 3300	168			
4	Катанка т	09 3400	168		0,008	0,008
5	Всего стали, приведенной к					
6	классу Ст.3 т		168		0,035	0,035
7	Материалы строительные					
8	Доска асбестоцементная					
9	ГОСТ4248-78*					
10	АЦЭИД-400-120х80х2 лист	57 8910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки 125					
13	ГОСТ 9573-82 м3	57 6230	113		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-517.88
Альбом 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru