

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

ИНВ 23351-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№ страниц
1	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АС	АС.ВМ	4	3
2	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЭС	ЭС.ВМ.1	2	7
3	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЭС. Вариант с контакторными станциями	ЭС.ВМ.2	2	9

Титульный проект 407-3-517.88

Альбом 5

Взам. инж.

Инж. И. И. И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	0,046	0,108	0,154
5	Сталь мелкосортная					
6	(без оброчной), т	093300	I68	-	0,058	
7	диам. 10, т		I68	-	0,024	
8	диам. 12, 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 АIII, т	093004	I68	0,061	-	0,061
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68	0,107	0,108	0,215
16	Сортовой прокат обыкновен-					
17	ного качества (по профи-					
18	лям и маркам)					
19	Сталь угловая прокатная	093100				
20	Уголок равнополочный, т		I68	0,164	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	
Име. №					
				407-3-517.88	АС.ЗМ
ТИП	Красная Кирова				
Нач. отд. Стрелев					
Н. контр. Халиуллин					
Рук. гр. Халиуллин					
Исполн. Козлова					
				ТИП К-42-630M5	Сталь
				Ведомость потребности в	Лист
				материалах к чертежам	Листов
				марки АС	4
					Министерство РСФСР
					Гипрокомхозэнерг.
					Ивановское отделение

Титульный проект 407-3-517.88
Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	L 50x5,	т		I68	0,164	0,120	
2	L 75x6,	т		I68	-	0,178	
3	Уголок неравнополочный,	т		I68	0,087	-	0,087
4	L 100x63x6,	т		I68	0,087	-	
5	Сталь квадратная,	т		I68	-	0,033	0,033
6	□ 15x15,	т		I68	-	0,033	
7	Прокат листовой рядовой,	т	097100	I68	0,019	0,234	0,253
8	толщ.4,	т		I68	-	0,040	
9	толщ.5,	т		I68	-	0,023	
10	толщ.6,	т		I68	0,008	0,023	
11	толщ.8,	т		I68	0,011	-	
12	толщ.10,	т		I68	-	0,148	
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		I68	0,377	0,673	1,050
15	в том числе по укрупненно-						
16	му сортаменту:						
17	сталь крупносортная,	т	093100	I68		0,298	0,298
18	сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,091	0,091
19	сталь толстолистовая,	т	093100	I68		0,234	0,234
20	катанка,	т	093400	I68		0,050	0,050
21	Металлоизделия промышлен-						
22	ного назначения		I20000				
23	Проволока стальная низко-						
24	углеродистая периодичес-						

Инд. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

Привязан

Инд. №			

407-3-517.88

АС.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	0,103	-	0,103
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	0,142	-	0,142
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу Ст.3, т		I68			1,467
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-деревообрати-					
15	вающей промышленности	530000				
16	Пиломатериалы, необрезные, м3	533100	II3	2,3	-	2,3
17	Плиты древесноволокнист-					
18	ые твердые, м2	553622	055	27,45	-	27,45
19	Итого расход пиломатериалов					
20	в круглом лесе, м3		II3			4,0
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент, т	573110	I68	6,08	4,97	11,05
23	M300, т	573151	I68	3,05	3,85	6,90
24	M400, т	573112	I68	3,03	1,12	4,15

Привязан

Инд. №

407-3-517.88

АС.ВМ

Лист

3

Албон 5

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент, приведенный к мар-					
2	кем 400 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						

Привязан

Инв. №

407-3-517.88

АС.ВМ

Лист

4

Имя. № подл. / Подпись и дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий					
						Привязан		
Инв. №					407-3-517.88	80.ВМ. I		
ТИП	Красне	Красне	ТП Тип К-42-650М5 Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Дмитриев	Красне				РП	I	2
Н.контр.	Константинов	Дмитр				Мининское РСФСР Г. ПЕРЕСЛАТОВСКИЙ Металлическое отделение		
Рук.гр.	Константинов	Дмитр						
Исполн.	Курдюков	Красне						

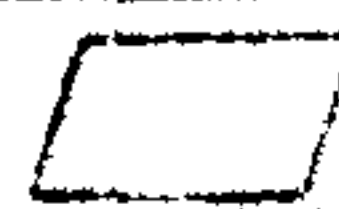
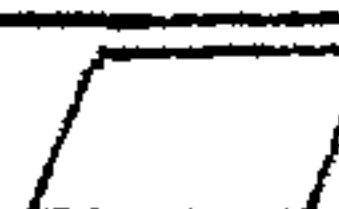
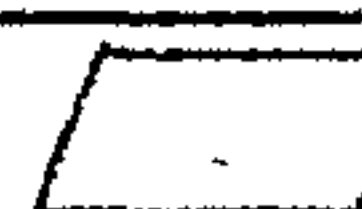
№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,017	0,017
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,006	0,006
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			
4	Катанка,	093400	I68		0,008	0,008
5	Всего стали, приведенной к					
6	классу Ст.3 т		I68			0,031
7	<u>Материалы строительные</u>					
8	Доска асбестоцементная					
9	ГОСТ 4248-78 ^ж					
10	АЦЭИД-400-120x80x2 лист	578910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки 125					
13	ГОСТ9573-82 м3	576230	II3		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			2			

407-3-517.88

ЭС.ВМ. I

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер равнополочный					
3	ГОСТ 8278-83					
4	60x40x2,5 т	09 2500	I68		0,020	0,020
5	Уголок равнополочный					
6	ГОСТ 19771-74*					
7	40x40x2,5 т	09 3200	I68		0,005	0,005
8	Полоса ГОСТ 103-76*					
9	Б-4x25 т	09 3300	I68		0,014	0,014
10	Б-4x40 т	09 3300	I68		0,007	0,007
11	Б-4x40 (для наружного контура					
12	заземления) т	09 3300	I68			
13	Б-4x50 т	09 3300	I68		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-71*					
15	В6 т	09 3400	I68		0,007	0,007
16	Итого в натуральном виде с					
17	учетом отходов (3,7%) т		I68			
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

				Привязан	
Инв. №					
				407-3-517.88	ЭС.ВМ.2
ТИП	Осипов			ТП Тип К-42-630М5	Стадия
Нач.отд	Осипов			Ведомость потребности	РП
Н.контр	Константинов			в материалах. Вариант с	1
Рук.гр.	Константинов			контакторными станциями.	2
Исполн	Курилова				Минжилкомхоз РСФСР
					ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
					Ивановское отделение

Титульный проект 407-3-517.88
Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры т	09 2500	I68		0,02I	0,02I
2	Сталь среднесортная т	09 3200	I68		0,006	0,006
3	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68			
4	Катанка т	09 3400	I68		0,008	0,008
5	Всего стали, приведенной к					
6	классу Ст.3 т		I68		0,035	0,035
7	Материалы строительные					
8	Доска асбестоцементная					
9	ГОСТ 4248-78 ^к					
10	АЦЭИД-400-I20x80x2 лист	57 8910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки I25					
13	ГОСТ 9573-82 м3	57 6230	II3		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			407-3-517.88 ЭС.ВМ. 2			
			Лист 2			