

Типовой проект

407-3-517.88

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

Тип К-42-630МБ

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТИН 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
I	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

Типовой проект А07-3-517.88  
Альбом 5

Исполнители: А.А. Давыдов, А.А. Давыдов, А.А. Давыдов

№ 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.ЭМ	
ТИП	Красно Кавказ		
Нач. отд. Стрелков		ТИП КЛАЗ К-42-СЗСМС	
Н. КОНТР. Халиуллин		Ведомость потребности в материалах к чертежам	
Бух. гр. Халиуллин		марки АС	
Исполн. Козлова		Сталь	Лист
		1	4
		Минераломая РС РСР	
		Ивановское отделение	

Листовой 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-					

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

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	важней 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

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

407-3-517.88 АС.ВМ

Лист  
3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент, приведенный к мар-					
2	кам400 всего, т		168			10,28
3	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	-	19,28	19,28
4	Щебень, м3	57III0	II3	18, I3	12, 52	30,65
5	Песок, м3	57II40	II3	I3, 6	18, 09	31,70
6	Рубероид, м2	577402	055	-	299, 5	299, 5
7	Листы асбестоцементные					
8	плоские, тыс. усл. плиток	578I05	732	0, 24	-	0, 24
9	Асбестоцементные электротехни-					
10	ческие дугостойкие доски, лист	5789I0	694	I5	-	I5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

407-3-517.88

АС.ВМ

Лист

4



№ 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 мелкоортная, т	093300	I68			
4	Катанка, т	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 <sup>н</sup>					
10	АПЭИД-400-120x80x2 лист	578910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки I25					
13	ГОСТ9573-82 м3	576230	II3		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инва. №

407-3-517.88

ЭС.ВМ. I

Лист

2

Титульный проект 407-3-517.88  
Альбом 5



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер равнополочный					
3	ГОСТ8278-83					
4	60x40x2,5 т	09 2500	I68		0,020	0,020
5	Уголок равнополочный					
6	ГОСТ9771-74*					
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 заземления) т	09 3300	I68			
12	Б-4x50 т	09 3300	I68		0,002	0,002
13	Круг ГОСТ 2590-71*					
14	В6 т	09 3400	I68		0,007	0,007
15	Итого в натуральном виде с учетом отходов (3,7%) т		I68			
16	Всего натуральной стали класса Ст.3, в том числе по укрупнен-					
17	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

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

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

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

Миннефтекомхоз РСФСР  
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
Ивановское отделение

Типовой 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		0,021	0,021
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 <sup>к</sup>					
10	АЦЭИД-400-120x80x2 лист	57 8910	694		2	2
11	Плита минераловатная полу-					
12	жесткая марки Г25					
13	ГОСТ 9573-82 м3	57 6230	II3		0,04	0,04
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

407-3-517.88 3С.БМ. 2 Лист 2