

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-632.92

ЗАКРЫТЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
10/0,4КВ МОЩНОСТЬЮ ДО 2×630 КВ·А С ЯЧЕЙКАМИ
КСО 10КВ И ЩО 0,4 КВ

АЛЬБОМ 4
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1. ПЗ Пояснительная записка
ЭЛ Электротехническая часть
АС Архитектурно-строительные
решения

Альбом 2. ЭЛСО Спецификация оборудования

Альбом 3. ТК Технологические карты

Альбом 4. ВМ Ведомости потребности в
материалах

Альбом 5. С Сметы

1083-04

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ "Сельэнергопроект"

Главный инженер института *Кр* Г.Ф. Сумин
Главный инженер проекта *Лев* Д.В. Левитин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ИНСТИТУТА
„Сельэнергопроект“ от 16.10.92г № 29-П

Альбом 4

Содержание альбома

№№ п.п	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№ страниц
1	Ведомости потребности в материалах к чертежам марки ПС	АС. ВМ	3	2-4
2	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЗЛ. ВМ	ЗЛ. ВМ	2	4, 5

№№ листов, подписи и дата выдачи альбома

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Кол. на вариант		Примечание
			Вс. изм.	1 2	
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А I	093009			
4	диам. 6 мм,		116	14,42	6,54
5	диам. 8 мм,		116	31,94	31,94
6	диам. 10 мм,		116	33,40	33,40
7	диам. 12 мм,		116	30,18	15,69
8	диам. 14 мм,		116	11,00	11,00
9	диам. 16 мм,		116	60,97	60,97
10	Сталь арматурная класса А II	093004			
11	диам. 6 мм,		116	23,23	23,23
12	диам. 8 мм,		116	18,10	--
13	Сталь арматурная класса А т	093007			
14	диам. 10 мм,		116	58,19	58,19
15	Итого сортового проката обыкновенного				
16	качества,		168	0,281	0,255
17	Балки и швеллеры	092500			

Вариант 1 принят для зданий ПС монолитным участком перекрытий.
Вариант 2 принят для зданий ПС перекрытиями из сборных конструкций.

№№ листов, подписи и дата выдачи альбома

Привязки		
Итого №		
ТМ 407-3-632.92 АС. ВМ		
Г.И.П. Левитин	Листов	4
М.И.П. Коржен	Р	1
Нач. отд. Лисковен	Листов	4
Л.С.И. Коржен	Вс.	
И.И.И. Левитин	М.И.	
Ведомости потребности в материалах к чертежам марки АС		СЕЛБЭНГПРОЕКТ

Альбом 4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код на вариант		Примечание
			ед. изм.	1	
1	С 10, кг		116	49,15	129,33
2	С 8, кг		116	155,07	155,07
3	Сталь сваривая (по профилям)	093 000			
4	Угелек равнополочный	093 100			
5	L 40*4, кг		116	29,72	29,72
6	L 50*4, кг		116	19,00	19,00
7	L 50*5, кг		116	282,03	282,03
8	L 63*5, кг		116	5,97	5,97
9	L 70*5, кг		116	51,10	51,10
10	L 75*6, кг		116	80,79	45,76
11	Угелек неравнополочный, кг		116		
12	L 75*50*5				22,36
13	Сталь квадратная	093 200			
14	□ 15*15, кг		116	14,68	14,68
15	Сталь широкполосная универсальная				
16	ная шириной до 1050 мм	090 204			
17	δ = 4 мм, кг		116	22,00	22,00
18	δ = 5 мм, кг		116	84,01	79,03
19	δ = 6 мм, кг		116	21,05	21,05
20	δ = 8 мм, кг		116	39,14	39,14
21	Уголок стальной сортовой (по профилям), Т		168	0,650	0,632
22	Всего стали в натуральной массе, Т		168	1,135	1,171
23	В том числе по укрупненному сорту				
24	менту:				

Приблиз

Инд. №

ТП407-3-632.92 АС. ВМ Лист 2

Альбом 4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Код на вариант		Примечание
				1	2	
1	Болты и швеллеры, Т	092 500	168	0,204	0,284	
2	Сталь крупносортная, Т	093 100 093 200				
3		090 204	168	0,602	0,65	
4	Сталь среднесортная, Т	093 100	162	0,030	0,030	
5	Сталь мелкосортная, Т	093 100	168	0,211	0,211	
6	Катанка, Т	093 400	168	0,088	0,054	
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения					
9	Проволока стальная низкоуглерода					
10	дистая периодического профиля					
11	Вр I, кг	121 400	116	63,44	63,44	
12	Всего стали, приведенной к классу					
13	Ст. 3, Т		168	1,25	1,35	
14	Трубы сварные водогазопроводные					
15	газовые/ диам. 36*3, кг	138 500	116	1,15	1,15	
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные					
18	диам. 140*2,5, кг	138 300	116	42,18	—	
19	Сталь кровельная, кг	097 600	116	20,00	20,00	
20	Трубы и муфты асбестоцементные					
21	бесшовные, м. усл. труб	578 630	м. усл. труб	9,31	9,31	
22	Производство лесозаготовительной					
23	и лесопильной-дезельнообрабатываю-					
24	щей промышленности	530 000				

Приблиз

Инд. №

ТП407-3-632.92 АС. ВМ Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		материала	ед. изм.	1	2	
1	Пиломатериалы необрезные, м ³	533 100	113	1,4	1,4	
2	Плиты древесноволокнистые					
3	Горючие, м ²	553 622	055	17,6	17,6	
4	Итого расход пиломатериала					
5	в круглом лесе, м ³		113	2,4	2,4	
6	Цемент	573 000				
7	Портландцемент, т	573 110	168	8,87	8,87	
8	М 300		168	4,07	4,07	
9	М 400		168	4,80	4,73	
10	Цемент привезенный к марке					
11	400, всего, т		168	8,47	8,40	
12	Кирпич строительный, тыс. шт.	574 120	732	17,70	17,70	
13	Щебень, м ³	571 110	113	6,00	6,00	
14	Песок, м ³	571 140	113	12,00	12,00	
15	Рубероид, м ²	577 402	055	120,00	120,00	
16	Листы асбестоцементные					
17	плоские, тыс. усл. плиток	578 105	732	0,088	0,088	
18	Доски асбестоцементные электро-					
19	технические дугостойкие,					
20	тыс. усл. плиток	578 910	732	—	0,020	
21	Битум нефтяной кровельный, т	025 942	168	0,50	0,50	
22						
23						
24						

Инд.№ подл. Подпись и дата Изм. инд.№

Привязан

Инд.№

ТП 407-3-632.92 АС ВМ

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обжигавенного				
2	качества	093 000			
3	Катанка	093 400			
4	Диам. 8 мм, кг		116	1,00	
5	Диам. 6 мм, кг		116	1,00	
6	Швеллеры, балки	092 500			
7	Г 6, кг		116	5,20	
8	Сталь сортовая (по профилям)	093 000			
9	Уголок равнополочный	093 100			
10	Л 50*4, кг		116	5,05	
11	Л 40*2,5, кг		116	0,85	
12	Сталь широкополосная универ-				
13	сальная шириной до 1050 мм	090 204			
14	б = 4 мм, кг		116	5,24	
15	Прокат листовой рядовой	097 200			
16	б = 5 мм, кг		116	24,42	
17	б = 3 мм, кг		116	20,12	
18	б = 1 мм, кг		116	39,90	
19	всего стали в натуральной массе, кг		116	102,78	

Инд.№ подл. Подпись и дата Изм. инд.№

Привязан

Инд.№

ТП 407-3-632.92 ЭЛ ВМ

ГИП Левитин
Инж. Корягин
Инж. Лисковец
Инж. Колесин
Инж. Лебедев

Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЭЛ

Статьи	Лист		Итого
	1	2	
Р			

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол-во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортменту				
3	Балки и швеллеры	кг	092500	116	5,20
4	Сталь крупносортная,	кг	093100	116	5,05
5	Сталь среднесортная,	кг	093200	116	6,09
6	Сталь толстостенная,	кг	090205	116	21,42
7	Сталь тонкостенная,	кг	090706	116	60,02
8	Катанка,	кг	093400	116	2,00
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения				
			120000		
11	Крепёжные изделия,	кг		116	2,70
12	Всего стали, приведенной				
13	к классу Ст. 3	кг		116	105,48
14	Трубы стальные водогазопровод-				
15	ные (газовые)				
16	диам. 60×4	кг		116	66,43
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Привязки			
Инв. №			

Инв. № табл. Подпись и дата В.И.П. инв. №