

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-632.92

ЗАКРЫТЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
10/0,4КВ МОЩНОСТЬЮ ДО 2×630 КВ·А С ЯЧЕЙКАМИ
КСО 10КВ И ЩО 0,4КВ
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 *Кур* 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 АС	АС. ВМ	3	2 ÷ 4
2	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЭЛ. ВМ	ЭЛ. ВМ	2	4, 5

Инд. № подл. Подпись и дата

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		материала	ед. изм.	1	2	
1	Сортной прокат обыкновенного качества	093000				
2	Сталь арматурная класса А I	093009				
4	диам. 6 мм, кг		116	14,42	6,54	
5	диам. 8 мм, кг		116	31,94	31,94	
6	диам. 10 мм, кг		116	33,40	33,40	
7	диам. 12 мм, кг		116	30,18	29,69	
8	диам. 14 мм, кг		116	11,00	11,00	
9	диам. 16 мм, кг		116	60,97	60,97	
10	Сталь арматурная класса А III	093004				
11	диам. 5 мм, кг		116	23,23	23,23	
12	диам. 8 мм, кг		116	18,10	--	
13	Сталь арматурная класса А V	093007				
14	диам. 10 мм, кг		116	58,19	58,19	
15	Итого сортного проката обик- новенного качества, т		168	0,281	0,255	
17	Балки и швеллеры	092500				

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

Инд. № подл. Подпись и дата

прибавки			
Инд. №			
ТП 407-3-632.92 АС. ВМ			
Г.И.П.	Левитин	<i>Левитин</i>	ведомости потребности в материалах к чертежам марки АС
Ч.контр.	Корягин	<i>Корягин</i>	
Науч.отд.	Лусковец	<i>Лусковец</i>	
Гл.сл.ч.	Корягин	<i>Корягин</i>	
Инженер	Левбедева	<i>Левбедева</i>	
Стр. 1	Лист 1	Листов 4	СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		материала	ед. изм.	1	2	
1	С 10, кг		116	49,15	129,33	
2	С 8, кг		116	155,07	155,07	
3	Сталь сортовая (по профилям)	093 000				
4	Уголок равнополочный	093 100				
5	L 40x4, кг		116	29,72	29,72	
6	L 50x4, кг		116	19,00	19,00	
7	L 50x5, кг		116	282,03	282,03	
8	L 63x5, кг		116	5,97	5,97	
9	L 70x5, кг		116	51,10	51,10	
10	L 75x6, кг		116	80,79	45,76	
11	Уголок неравнополочный, кг		116			
12	L 75x50x5			—	22,36	
13	Сталь квадратная	093 200				
14	□ 15x15, кг		116	14,68	14,68	
15	Сталь широкполосная универсальная шириной до 1050 мм	090 204				
16	δ = 4 мм, кг		116	22,00	22,00	
17	δ = 5 мм, кг		116	84,01	79,03	
18	δ = 6 мм, кг		116	21,05	21,05	
19	δ = 8 мм, кг		116	39,14	39,14	
20	Итого стали сортовой (по профилям), т		168	0,650	0,632	
21	Всего стали в натуральной массе, т		168	1,135	1,171	
22	В том числе по укрупненному сорту					
23	менту:					

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-632.92

АС. ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		материала	ед. изм.	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	168	0,030	0,030	
5	Сталь мелкосортная, т	093 100	168	0,211	0,211	
6	Катанка, т	093 400	168	0,288	0,054	
7	Металлоизделия промышленного назначения					
8	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
9	Вр I, кг	121 400	116	63,44	63,44	
10	Всего стали, приведенной к классу ст. 3, т		168	1,25	1,35	
11	Трубы сварные водопроводные (газовые) diam. 36x3, кг	138 500	116	1,15	1,15	
12	Трубы нефтепроводные электро-сварные diam. 140x2,5, кг	138 300	116	42,18	—	
13	Сталь кровельная, кг	097 400	116	20,00	20,00	
14	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные, м. усл. труб	578 630	м. усл. труб	9,31	9,31	
15	Продукция лесозаготовительной и лесопильной-деревообрабатывающей промышленности	530 000				

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-632.92

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	533100	113	1,4	1,4	
2	Плиты древесноволокнистые твердые, м ²	553622	055	17,6	17,6	
4	Итого расход пиломатериала в круглом лесе, м ³		113	2,4	2,4	
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент, М 300, т	573110	168	8,87	8,87	
8	М 300, т		168	4,07	4,07	
9	М 400, т		168	4,80	4,73	
10	Цемент, привезенный к марке 400, всего, т		168	8,47	8,40	
12	Кирпич строительный, тыс. шт.	574120	798	17,70	17,70	
13	Щебень, м ³	571110	113	6,00	6,00	
14	Песок, м ³	571140	113	12,00	12,00	
15	Рубероид, м ²	577402	055	120,00	120,00	
16	Листы асбестоцементные плоские, тыс. усл. плиток	578105	732	0,088	0,088	
18	Доски асбестоцементные электро-технические дугостойкие, тыс. усл. плиток	578910	732	—	0,020	
21	Битум нефтяной кровельный, т	025342	168	0,50	0,50	

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

Привязки

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 обыкновенного качества				
2	Катанка	093000			
3	Диам. 8 мм, кг	093400			
4	Диам. 6 мм, кг		116	1,00	
5	Швеллеры, балки		116	1,00	
6	С, кг	092500			
7	Сталь сортовая (по профилям)		116	5,20	
8	Уголок равнополочный	093000			
9	Л 50*4, кг	093100			
10	Л 40*2,5, кг		116	5,05	
11	Сталь широкополосная универсальная шириной до 1050 мм	090204			
12	б = 4 мм, кг		116	5,24	
13	Прокат листовой рядовой	097200			
14	б = 5 мм, кг		116	24,42	
15	б = 3 мм, кг		116	20,12	
16	б = 1 мм, кг		116	39,90	
17	всего стали в натуральной массе, кг		116	102,78	

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

Привязки

Инд. №

ТП 407-3-632.92 ЗЛ ВМ

ГИП Левитин
Н.контр. Корягин
Науч.отд. Лисковец
Гл. спец. Корягин
Инженер Лебедева

Ведомость потребности в материалах к чертежам марки ЗЛ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

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 толстолистовая, кг	090205	116	21,42	
7	Сталь тонколистовая, 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 сварные водопровод-				
15	ные (газовые)				
16	диам. 60×4 кг		116	66,43	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Привязка

Инв. №

Инв. № листа | Подпись и дата | Взап инв. №