ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10кВ ПОСТАВКИ ПО „КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Альбом 9

ВМ Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-631.92

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35/10кВ ПОСТАВКИ ПО „КРАСНОДАРЭЛЕКТРОСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Альбом 9

Перечень альбомов:

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	ЭЛ1	Схемы электрические принципиальные, планы, узлы
Альбом 3	ЭЛ2	Схемы внешних вторичных соединений
Альбом 4	ЭЛ3	Установочные чертежи оборудования
Альбом 5	АС	Строительные чертежи
Альбом 6	ТК	Технологические карты
Альбом 7	С	Сметы
Альбом 8	ЭЛ.СО	Спецификация оборудования
Альбом 9	ВМ	Ведомости потребности в материалах

1086-09

Разработан
проектным институтом „Сельэнергопроект"

Главный инженер института Г.Ф.Сумин

Главный инженер проекта Д.В.Левитин

Утвержден и введен
в действие приказом института
„Сельэнергопроект" от 28.10.92 № 30-п

©-УИТП

Альбом 9

Содержание альбома

№№ п.п.	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№№ страниц
1	ПС 35/10-1×□/35-3Н/. План фундаментов.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	3	2÷4
2	ПС 35/10-2×□/35-4Н/. План фундаментов.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	3	4÷6
3	ПС 35/10-2×□/35-5Н/. План фундаментов.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	3	6÷8
4	ПС 35/10-2×□/35-9/. План фундаментов.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	3	8÷10
5	ПС 35/10-1×□/35-3Н/. Наружное ограждение.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	2	10; 11
6	ПС 35/10-2×□/35-4Н/, /35-5АН/.			
	Наружное ограждение.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	2	12; 13
7	ПС 35/10-2×□/35-9/. Наружное ограждение.			
	Ведомость потребности в материалах.	АС ВМ	2	13; 14

Металл на устройства заземляющего контура подстанции в ведомости материалов не включен. Определяется в конкретном проекте с учетом характеристики грунтов площадки строительства.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса A I	093009			
4	диам. 6 мм, К2		116	53,63	
5	диам. 8 мм, К2		116	171,33	
6	диам. 10мм, К2		116	34,54	
7	диам. 12мм, К2		116	19,52	
8	Сталь арматурная класса A II	093009			
9	диам. 8мм, кг		116	29,69	
10	диам. 10мм, кг		116	94,95	
11	Сталь арматурная класса A III	093004			
12	диам. 8 мм, кг		116	263,41	
13	диам. 10 мм, кг		116	8,89	
14	диам. 12 мм, кг		116	80,80	
15	диам. 16 мм, кг		116	227,45	
16	Сталь арматурная класса Ат V	093007			
17	диам. 14мм, кг		116	56,61	

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

Привязан

Инв.№

ТП407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левитин		ПС 35/10-1×□/35-3М/ План фундаментов. Ведомость потребности в материалах
Нач. отд.	Лискевец		
Н.контр.	Карягин		
Гл.спец.	Карягин		
Инженер	Старикова		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	25

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Копировал — Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь арматурная класса Ат VI	093007			
2	диам. 12 мм, кг		116	261,18	
3	диам. 14 мм, кг		116	8,91	
4	Итого сортового проката				
5	обыкновенного качества, т		168	1,311	
6	Балки и швеллеры	092500			
7	[10, кг		116	42,76	
8	[12, кг		116	65,75	
9	[14, кг		116	103,06	
10	Итого балок и швеллеров, т		168	0,212	
11	Сталь сортовая (по профилям)	093000			
12	Уголок равнополочный	093100			
13	∟ 40×4, кг		116	23,07	
14	∟ 50×5, кг		116	101,38	
15	∟ 70×6, кг		116	24,82	
16	∟ 75×6, кг		116	73,61	
17	Круг	093100			
18	диам. 24 мм, кг		116	29,45	
19	диам. 16 мм, кг		116	9,15	
20	диам. 10 мм, кг		116	2,18	
21	Сталь широкополочная универ-				
22	сальная шириной до 1050 мм	090204			
23	δ = 4 мм, кг		116	2,57	

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 5 мм, кг		116	15,45	
2	δ = 6 мм, кг		116	63,15	
3	δ = 8 мм, кг		116	109,92	
4	Итого стали сортавай (по профилям), т		168	0,455	
5	Всего стали в натуральной массе, т		168	1,978	
6	В том числе по укрупнённому				
7	сортаменту:				
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,212	
9	Сталь крупносортная, т	093100			
10	т	090204	168	0,347	
11	Сталь среднесортная, т	093100			
12	т	090204	168	0,098	
13	Сталь мелкосортная, т	093009 093004			
14	т	093007	168	0,806	
15	Катанка, т	093009			
16	т	093004	168	0,512	
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения				
19	Крепежные изделия, кг		116	0,51	
20	Проволока стальная низкоуглеро-				
21	дистая периодического профиля				
22	В Т, кг	121400	116	178,79	
23	Сетка стальная плетёная, кг	127500	116	3,13	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали, приведённой					
2	к классу ст.3,	т		168	2,991	
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	(газовые) диам. 25×2.8,	кг	138500	116	47,70	
5	Цемент		573000			
6	Портландцемент,	т	573110			
7	М300,	т		168	0,216	
8	М400,	т		168	2,758	
9	М500,	т		168	1,252	
10	Цемент приведённый к марке					
11	400, всего	т		168	4,330	
12	Кирпич строительный,	шт.	574120	796	120	
13	Щебень,	$м^3$	571110	113	6,31	
14	Песок,	$м^3$	571140	113	10,96	
15	Грабий,	$м^3$	571120	113	8,7	
16						
17						

Привязан

Инв.№

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества		093000				
3	Сталь арматурная класса	A I	093009				
4	диам. 6 мм,	кг		116	111,21	111,21	
5	диам. 8 мм,	кг		116	173,65	172,81	
6	диам. 10 мм,	кг		116	92,84	82,28	
7	диам. 12 мм,	кг		116	46,38	46,38	
8	Сталь арматурная класса	A II	093009				
9	диам. 8 мм,	кг		116	69,30	69,30	
10	диам. 10 мм,	кг		116	199,32	199,32	
11	Сталь арматурная класса	A III	093004				
12	диам. 8 мм,	кг		116	465,17	465,17	
13	диам. 10 мм,	кг		116	88,88	88,88	
14	диам. 12 мм,	кг		116	116,16	95,04	
15	диам. 16 мм,	кг		116	441,76	441,76	
16	Сталь арматурная класса	Ат V	093007				
17	диам. 14 мм,	кг		116	56,61	56,61	

Вариант 1 для ПС 35/10-2×□-(35-4Н) с ЯТС-80

Вариант 2 для ПС 3/10-2×□-(35-4Н) с ПУОС

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левитин		
Нач.отд.	Лисковец		
Н.контр.	Карягин		
Гл.спец.	Карягин		
Инженер	Старикова		

ПС 35/10-2×□-(35-4Н)
План фундаментов.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

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

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сталь арматурная класса AT VI	093007				
2	диам. 12 мм, кг		116	523,22	455,38	
3	диам. 14 мм, кг		116	26,71	26,71	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		168	2,411	2,310	
6	Балки и швеллеры	092500				
7	⊏ 12, кг		116	131,49	131,49	
8	⊏ 14, кг		116	206,12	206,12	
9	Итого балок и швеллеров, т		168	0,338	0,338	
10	Сталь сортовая (по профилям)	093000				
11	Уголок равнополочный	093100				
12	∟ 40×4, кг		116	46,18	46,18	
13	∟ 50×5, кг		116	225,20	215,24	
14	∟ 70×6, кг		116	49,63	49,63	
15	∟ 75×6, кг		116	99,26	99,26	
16	Круг	093100				
17	диам. 24 мм, кг		116	29,46	29,45	
18	диам. 16 мм, кг		116	9,15	9,15	
19	диам. 10 мм, кг		116	2,18	2,18	
20	Сталь широкополочная универсаль-					
21	ная шириной до 1050 мм	090204				
22	δ = 4 мм, кг		116	4,36	4,36	
23	δ = 5 мм, кг		116	15,45	15,45	

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

Привязан

Инв. №

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	δ = 6 мм, кг		116	188,94	188,94	
2	δ = 8 мм, кг		116	191,64	156,80	
3	Итого стали сортовой (по профилям), т		168	0,861	0,817	
4	Всего стали в натуральной массе, т		168	3,610	3,465	
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,338	0,338	
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9	т	090204	168	0,684	0,653	
10	Сталь среднесортная, т	093100				
11	т	090204	168	0,186	0,153	
12	Сталь мелкосортная, т	093009 093004				
13	т	093007	168	1,60	1,503	
14	Катанка, т	093009				
15	т	093004	168	0,819	0,818	
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения					
18	Крепёжные изделия, кг		116	0,51	0,51	
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля					
21	ВI, кг	121400	116	367,07	347,71	
22	Сетка стальная плетёная, кг	127500	116	6,26	6,26	

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

Привязан

Инв. №

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Всего стали приведенной					
2	к классу ст3, т		168	5,436	5,227	
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	(газовые) диам. 25х2,8, кг	138500	116	78,81	78,81	
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент, т	573110				
7	М 300, т		168	0,373	0,373	
8	М 400, т		168	4,863	4,863	
9	М 500, т		168	2,572	2,200	
10	Цемент приведенный к марке					
11	400, всего, т		168	7,808	7,436	
12	Кирпич строительный, шт	574120	796	168	168	
13	Щебень, м³	571110	113	12,57	12,19	
14	Песок, м³	571140	113	20,25	18,53	
15	Гравий, м³	571120	113	17,4	17,4	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093009				
4	диам. 6 мм, кг		116	112,97	112,97	
5	диам. 8 мм, кг		116	175,58	172,81	
6	диам. 10 мм, кг		116	94,16	83,60	
7	диам. 12 мм, кг		116	46,38	46,38	
8	Сталь арматурная класса AII	093004				
9	диам. 8 мм, кг		116	69,30	69,30	
10	диам. 10 мм, кг		116	199,32	199,32	
11	Сталь арматурная класса AIII					
12	диам. 8 мм, кг		116	480,83	480,83	
13	диам. 10 мм, кг		116	88,88	88,88	
14	диам. 12 мм, кг		116	118,80	86,88	
15	диам. 16 мм, кг		116	441,76	441,76	
16	Сталь арматурная класса AтV	093007				
17	диам. 14 мм, кг		116	56,61	56,61	

Вариант 1 для ПС 35/10-2х □(35-5АН) с ЯТС-80

Вариант 2 для ПС 35/10-2х □(35-5АН) с ПУОС

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левитин		
Нач.отд	Лискавец		
Н.контр.	Корвеин		
Гл.спец.	Корвеин		
Инженер	Старикова		НВ Стадия

ПС 35/10-2х □(35-5АН) План фундаментов. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

СЗЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 8

Альбом 9

	Наименование материала и единица измерения	Код материал	ед. изм.	Кол. на вариант 1	2	Примечание
1	Сталь арматурная класса AтVI	093007				
2	диам. 12мм, кг		116	538.79	468.85	
3	диам. 14мм, кг		116	17.81	17.81	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		168	2.439	2.326	
6	балки и швеллеры	092500				
7	[12, кг		116	131.49	131.49	
8	[14, кг		116	206.12	206.12	
9	Итого балок и швеллеров, т		168	0.338	0.338	
10	Сталь сортовая (по профилям)	093000				
11	Уголок равнополочный	093100				
12	∟40х4, кг		116	46.18	46.18	
13	∟50х5, кг		116	225.20	215.24	
14	∟70х6, кг		116	49.63	49.63	
15	∟75х6, кг		116	106.42	106.42	
16	Круг	093100				
17	диам. 24мм, кг		116	29.45	29.45	
18	диам. 18мм, кг		116	9.13	9.13	
19	диам. 10мм кг		116	2.18	2.18	
20	Сталь широкополочная универсаль					
21	ная шириной до 1050 мм	090204				
22	δ = 4мм, кг		116	4.36	4.36	
23	δ = 5мм, кг		116	15.45	15.45	

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

Привязан

Инв.№

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 10

	Наименование материала и единица измерения	Код материал	ед. изм.	Кол. на вариант 1	2	Примечание
1	δ = 6мм, кг		116	188.94	188.94	
2	δ = 8мм, кг		116	195.99	161.15	
3	Итого стали сортовой (по профилям), т		168	0.873	0.828	
4	Всего стали в натуральной массе, т		168	3.650	3.492	
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	балки и швеллеры, т	092500	168	0.338	0.338	
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9	т	090204	168	0.709	0.660	
10	Сталь среднесортная, т	093100				
11	т	090204	168	0.153	0.153	
12	Сталь мелкосортная, т	093009 093004				
13	т	093007	168	1.611	1.501	
14	Катанка, т	093009				
15	т	093004	168	0.839	0.839	
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения					
18	Крепежные изделия, кг		116	0.51	0.51	
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля					
21	ВI, кг	121400	116	353.44	335.66	
22	Сетка стальная плетённая, кг	127500	116	6.26	6.26	

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

Привязан

Инв.№

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу ст 3, т		168	5.633	5.246	
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	(газовые) диам. 25х2,8, кг	138500	116	80.47	80.47	
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент, т	573110				
7	М300, т		168	0.391	0.363	
8	М400, т		168	4.945	4.945	
9	М500, т		168	2.908	2.499	
10	Цемент приведенный к марке					
11	400, Всего т		168	8.240	7.807	
12	Кирпич строительный, шт	574120	796	164	164	
13	Щебень, м³	571110	113	12.82	12.19	
14	Песок, м³	571140	113	20.69	18.97	
15	Гравий, м³	571120	113	17.4	17.4	

Привязан

Инв. №

ТП407-3-631.92 АС ВМ

Лист 12

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества.	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093009				
4	диам. 6мм, кг		116	122.65	122.65	
5	диам. 8мм, кг		116	282.27	281.43	
6	диам. 10мм, кг		116	138.71	128.15	
7	диам. 12мм, кг		116	46.38	46.38	
8	Сталь арматурная класса AII	093009				
9	диам. 8мм, кг		116	69.3	69.3	
10	диам. 10мм, кг		116	199.32	199.32	
11	Сталь арматурная класса AIII	093004				
12	диам. 8мм. кг		116	663.35	663.35	
13	диам. 10мм, кг		116	88.88	88.88	
14	диам. 12мм, кг		116	198.00	176.88	
15	диам. 16мм, кг		116	441.76	441.76	
16	Сталь арматурная класса AtV	093007				
17	диам. 14мм, кг		116	56.61	56.61	

Вариант 1 для ПС 35/10-2х□/35-9/ с ЯТС-80

Вариант 2 для ПС 35/10-2х□/35-9/ с ЛУОС

Привязан

Инв. №

ТП407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левитин		
Нач.отд	Лисковец		
Н.контр.	Корягин		
Гл.спец.	Корягин		
Инженер	Старикова		

ПС 35/10-2х□/35-9/
План фундаментов.
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		Материал	ед. изм.	1	2	
1	Сталь арматурная класса AтV	093007				
2	диам. 12 мм, кг		116	1035,41	967,57	
3	диам. 14 мм, кг		116	17,81	17,81	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		168	3,310	3,210	
6	Балки и швеллеры	092500				
7	[12, кг		116	131,49	131,49	
8	[14, кг		116	206,12	206,12	
9	Итого балок и швеллеров, т		168	0,338	0,338	
10	Сталь сортовая (по профилям)	093000				
11	Уголок равнополочный	093100				
12	∟ 40×4, кг		116	46,17	46,17	
13	∟ 50×5, кг		116	454,74	454,79	
14	∟ 70×6, кг		116	49,63	49,63	
15	∟ 75×6, кг		116	274,72	274,72	
16	Круг	093100				
17	диам. 24 мм, кг		116	29,45	29,45	
18	диам. 16 мм, кг		116	9,15	9,15	
19	диам. 10 мм, кг		116	2,18	2,18	
20	Сталь широкополочная универ-					
21	сальная шириной до 1050 мм	090204				
22	δ=4 мм кг		116	4,36	4,36	
23	δ=5 мм кг		116	15,45	15,45	

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол. на вариант		Примечание
		Материал	ед. изм.	1	2	
1	δ= 6 мм, кг		116	188,94	188,94	
2	δ= 8 мм, кг		116	326,66	291,81	
3	Итого стали сортовой (по профилям) т		168	1,412	1,367	
4	Всего стали в натуральной массе, т		168	5,06	4,915	
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,338	0,338	
8	Сталь крупносортная, т	093100				
9	т	090204	168	1,277	1,233	
10	Сталь среднесортная, т	093100				
11	т	090204	168	0,135	0,135	
12	Сталь мелкосортная, т	093009, 093004				
13	т	093007	168	2,223	2,123	
14	Катанка, т	093009				
15	т	093004	168	1,088	1,088	
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения					
18	Крепёжные изделия, кг		116	0,51	0,51	
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля					
21	ВI, кг	121400	116	572,98	55,21	
22	Сетка стальная плетеная, кг	127500	116	6,26	6,26	

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС-ВМ

Лист 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Всего стали, приведённой						
2	к классу от 3,	т		168	8,064	7,789	
3	Трубы сварные водогазопроводные						
4	(газовые) диам. 25х2,8,	кг	138500	116	106,19	106,19	
5	Цемент		573000				
6	Портландцемент,	т	573110				
7	М300,	т		168	0,71	0,65	
8	М400,	т		168	5,79	5,79	
9	М500,	т		168	4,46	4,09	
10	Цемент, приведённый к марке						
11	400, всего	т		168	11,34	10,87	
12	Кирпич строительный,	шт.	574120	796	244	244	
13	Щебень,	$м^3$	571110	113	13,94	13,56	
14	Песок,	$м^3$	571140	113	28,31	26,59	
15	Гравий,	$м^3$	571120	113	17,4	17,4	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 16

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код Материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечания
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества		093000			
3	Сталь арматурная класса AI		093009			
4	диам. 5 мм,	кг		116	32,34	
5	диам. 6 мм,	кг		116	8,23	
6	диам. 8 мм,	кг		116	13,97	
7	Сталь арматурная класса AIII		093004			
8	диам. 10 мм,	кг		116	78,17	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества,	т		168	0,128	
11	Балки и швеллеры,		092500			
12	[12,	кг		116	2,00	
13	Итого балок и швеллеров,	т		168	0,002	
14	Сталь сортовая (по профилям)		093000			
15	Уголок равнополочный		093100			
16	∟ 40х4,	кг		116	479,20	
17	∟ 50х4,	кг		116	59,42	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левитин		ПС35/10-1х□-(35-3Н) Наружное ограждение. Ведомость потребности в материалах
Нач. отд.	Лисковец		
Н. контр.	Корявин		
Гл. спец.	Корявин		
Инженер	Старикова		

Стадия РП | Лист 17 | Листов

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

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

Альбом 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	L 50×5, кг		116	42,93	
2	Круг	093100			
3	диам. 10 мм, кг		116	3,05	
4	Сталь широкополочная, универ-				
5	сальная шириной до 1050 мм	090204			
6	δ=4 мм, кг		116	12,88	
7	δ=5 мм, кг		116	37,21	
8	δ=8 мм, кг		116	33,60	
9	Итого стали сортовой (по профилям), т		168	0,668	
10	Всего стали в натуральной массе, т		168	0,798	
11	В том числе по укрупнённому				
12	сортаменту:				
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,002	
14	Сталь крупносортная, т	093100			
15	т	090204	168	0,184	
16	Сталь среднесортная, т	093100			
17	т	090204	168	0,481	
18	Сталь мелкосортная, т	093009			
19	т	093100	168	0,076	
20	Катанка, т	093009	168	0,055	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 18

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения				
3	Крепёжные изделия, кг		116	1,48	
4	Проволока стальная низкоугле-				
5	родистая периодического профиля				
6	BI, кг	121400	116	42,19	
7	Сетка стальная плетёная, кг	127500	116	150,79	
8	Всего стали, приведённой				
9	к классу ат 3, т			1,099	
10	Цемент	573000			
11	Портландцемент, т	573110			
12	М400, т		168	0,331	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093009				
4	диам. 5 мм, кг		116	44,22	41,25	
5	диам. 6 мм, кг		116	10,98	10,64	
6	диам. 8 мм, кг		116	18,82	17,60	
7	Сталь арматурная класса AII	093004				
8	диам. 10 мм, кг		116	98,52	92,49	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	0,173	0,162	
11	Балки и швеллеры	092500				
12	[12, кг		116	2,00	2,00	
13	Итого балок и швеллеров, т		168	0,002	0,002	
14	Сталь сортовая (по профилям)	093000				
15	Уголок равнополочный	093100				
16	L 40×4, кг		116	661,54	615,96	
17	L 50×4, кг		116	59,42	59,42	

Вариант 1 для ПС 35/10-2х □-(35-4Н), (35-5АН) с ЯТС-80

Вариант 2 для ПС 35/10-2х □-(35-4Н), (35-5АН) с ПУОС

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левытин	
Нач. отд.	Лисовец	
Н. контр.	Корявин	
Гл. спец.	Корявин	
Инженер	Старикова	

ПС 35/10-2х □-(35-4Н), (35-5АН) Наружное ограждение. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	L 50×5, кг		116	57,86	54,13	
2	Круг	093100				
3	диам. 10 мм, кг		116	3,05	3,47	
4	диам. 12 мм, кг		116	—	1,45	
5	Сталь широкополочная универ-					
6	сальная шириной до 1050 мм	090204				
7	δ = 4 мм, кг		116	12,88	12,02	
8	δ = 5 мм, кг		116	47,99	46,65	
9	δ = 8 мм, кг		116	33,60	33,60	
10	Итого стали сортовой (по профилям), т		168	0,876	0,827	
11	Всего стали в натуральной массе, т		168	1,051	0,991	
12	В том числе по укрупнённому					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,002	0,002	
15	Сталь крупносортная, т	093100				
16	т	090204	168	0,811	0,805	
17	Сталь среднесортная, т	093100				
18	т	090204	168	0,664	0,618	
19	Сталь мелкосортная, т	093009				
20	т	093100	168	0,101	0,097	
21	Катанка, т	093009	168	0,074	0,059	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 9

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения					
3	Крепёжные изделия, кг		116	1,48	1,48	
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
5						
6	ВI, кг	121400	116	56,60	53,76	
7	Сетка стальная плетёная, кг	127500	116	208,16	193,82	
8	Всего стали приведённой					
9	к классу от 3, т		168	1,462	1,376	
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент, т	573110				
12	М 400, т		168	0,470	0,427	

Привязан

Инв. №

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

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 22

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093009				
4	диам. 5 мм, кг		116	59,07	56,10	
5	диам. 6 мм кг		116	14,41	14,07	
6	диам. 8 мм, кг		116	24,89	23,68	
7	Сталь арматурная класса AII	093004				
8	диам. 10 мм, кг		116	130,20	95,51	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	0,229	0,189	
11	Балки и швеллеры	092500				
12	[12, кг		116	2,00	2,00	
13	Итого балок и швеллеров, т		168	0,002	0,002	
14	Сталь сортовая (по профилям)	093000				
15	уголок равнополочный	093100				
16	L 40х4, кг		116	889,48	843,89	
17	L 50х4, кг		116	59,42	59,42	

Вариант 1 для ПС 35/10-2х□-(35-9) с ЯТС-80.

Вариант 2 для ПС 35/10-2х□-(35-9) с ПУОС.

Привязан

Инв. №

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

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

ГИП	Левытин	
Нач. отд.	Лисовец	
Н. контр.	Корявин	
Гл. спец.	Корявин	
Инженер	Старикова	

ПС 35/10-2х□-(35-9) Наружное ограждение Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	∟ 50×6,	кг		116	16,53	72,80	
2	Круг		093100				
3	диам. 10мм,	кг		116	3,06	3,47	
4	диам. 12мм,	кг		116	–	1,45	
5	Сталь широкополосная универ-						
6	сальная шириной до 1050 мм		090204				
7	δ= 4 мм,	кг		116	17,17	16,31	
8	δ= 5мм,	кг		116	61,47	60,13	
9	δ= 8мм,	кг		116	33,60	33,60	
10	Итого стали сортовой (по профилям), т			168	1,141	1,091	
11	Всего стали в натуральной массе, т			168	1,371	1,282	
12	В том числе по укрупненному						
13	сортаменту:						
14	балки и швеллеры,	т	092500	168	0,002	0,002	
15	Сталь крупносортная,	т	093100				
16		т	090204	168	0,246	0,240	
17	Сталь среднесортная,	т	093100				
18		т	090204	168	0,892	0,846	
19	Сталь мелкосортная,	т	093009				
20		т	093100	168	0,133	0,100	
21	Катанка,	т	093009	168	0,098	0,094	

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 24

gost.e-ecolog.ru

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код Материал	Код ед. изм.	Кол. на вариант 1	Кол. на вариант 2	Примечание
1	Металлоизделия промышленного						
2	назначения						
3	Крепёжные изделия,	кг		116	1,48	1,48	
4	Проволока стальная низкоуле-						
5	родистая периодического профиля						
6	В I	кг	121400	116	74,61	71,77	
7	Сетка стальная, плетеная,	кг	127500	116	279,87	265,53	
8	Всего стали приведенной						
9	к классу ст. 3,	т		168	1,922	1,784	
10	Цемент		573000				
11	Портландцемент,	т	573110				
12	М 400,	т		168	0,580	0,566	

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

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-631.92 АС ВМ

Лист 25