Типовой проект

407-3-446.87

Распределительный пункт 10(6) кВ
совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4 кВ
для городских электрических сетей

Тип III РПК-2ТМ1
Альбом УШ

Ведомости потребности в материалах

25560-07

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

407-3-446.87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4кВ для городских электрических сетей

Тип III РПК-2ТМ1

Альбом УШ

Состав проекта:

Альбом I	Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция
Альбом II	Строительные изделия (из типового проекта № 407-3-444.87)
Альбом III	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на переменном оперативном токе.
Альбом IУ	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на выпрямленном оперативном токе.
Альбом У	Электросиловое оборудование
Альбом УI	Спецификации оборудования
Альбом УII	Сметы
Альбом УIII	Ведомости потребности в материалах.

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго
МКХ РСФСР

Утвержден и введен
в действие
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № I-ТД от
I9 января 1987г.

Главный инженер отделения А.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Красин

				Привязан	
Инв.№					

25560-07 2

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УШ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№ страниц
I	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "АС"	АС.ВМ	5	3
2	ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ЭС"	ЭС.ВМ	I	8
3	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ЭМ"	ЭМ.ВМ	2	9
4	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ОВ"	ОВ.ВМ	I	II

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного		09 3000				
2	качества (сталь стержневая						
3	арматурная (по классам и						
4	диаметрам)						
5	Сталь арматурная, класса						
6	AI	т	09 3009	I68	0,I89	0,II0	0,299
7	диаметром 8	т	09 3009	I68	0,086	0,08I	0,I67
8	диаметром I0	т	09 3009	I68	0,035		0,035
9	диаметром I2	т	09 3009	I68	0,059	0,002	0,06I
10	диаметром I6	т	09 3009	I68	0,009	–	0,009
11	диаметром 20	т	09 3009	I68	–	0,027	0,027
12	Сталь арматурная, класса						
13	AII	т	09 3003	I68	–	0,034	0,034
14	диаметром I2	т	09 3009	I68	–	0,034	0,034
15	Сталь арматурная, класса						
16	AIII	т	09 3004	I68	0,I93	0,0I3	0,206
17	диаметром 6	т	09 3004	I68	0,003	–	0,003
18	диаметром 8	т	09 3004	I68	0,I37	0,0I3	0,I50
19	диаметром I0	т	09 3004	I68	0,0I5	–	0,0I5
20	диаметром I2	т	09 3004	I68	0,03I	–	0,03I

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. №

407-3-446.87 АС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд	Стрежнев	
Н.контр.	Соловьев	
Рук.гр.	Солосиев	
Исполн.	Федосеева	

РП Тип III РПК-2ТМ1
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Минмелкомхоз РСФСР Гипрокоммунэнерго Ивановское отд.

25560-07 4

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диаметром I6,	т	09 3004	I68	0,007	-	0,007
2	Сталь арматурная, класса						
3	AIУ,	т	09 3006	I68	0,006	-	0,006
4	диаметром I4,	т	09 3006	I68	0,006	-	0,006
5	Итого сортового проката обыкно-						
6	венного качества,	т					
7	Сталь сортовая		09 3I00				
8	Сталь угловая, прокатная						
9	Уголок равнополочный,	т	09 3I00	I68	0,635	0,I75	0,8I0
10	50х5,	т	09 3I00	I68	0,I77	0,047	0,224
11	63х5,	т	09 3I00	I68	-	0,066	0,066
12	63х6,	т	09 3I00	I68	0,458	-	0,458
13	90х7,	т	09 3I00	I68	-	0,062	0,062
14	Уголок неравнополочный,	т	09 3I00	I68	-	0,037	0,037
15	I00х63х7,	т	09 3I00	I68	-	0,037	0,037
16	Прокат листовой рядовой,	т	09 7300	I68	0,086	0,723	0,809
17	толщиной I,6,	т	09 7300	I68	-	0,3I2	0,3I2
18	толщиной 4,0,	т	09 0205	I68	-	0,I4I	0,I4I
19	толщиной 6,0,	т	09 0205	I68	0,086	0,089	0,I75
20	толщиной I0,0,	т	09 0205	I68	-	0,I8I	0,I8I
21	Итого стали в натуральной						
22	массе,	т		I68	I,I09	I,092	2,20I
23	В том числе по укрупненному						
24	сортаменту						

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

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 АС.ВМ

Лист 2

25560-07 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	0,635	0,212	0,847
2	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	-	0,027	0,027
3	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,162	0,036	0,198
4	Катанка, т	09 3400	168	0,226	0,094	0,320
5	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0,453	0,453
6	Сталь толстолистовая, т	09 7100	168	0,086	0,270	0,356
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)					
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая обыкновенного качества					
11	В-I, т	12 1300	168	0,019	-	0,019
12	диаметром 4, т	12 1300	168	0,006	-	0,006
13	диаметром 5, т	12 1300	168	0,013	-	0,013
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая периодического профиля					
16	Вр-I, т	12 1400	168	0,072	-	0,072
17	диаметром 4, т	12 1400	168	0,072	-	0,072
18	Проволока стальная высокопроч-					
19	ная Вр-II, т	12 2400	168	0,208	-	0,208
20	диаметром 5, т	12 2400	168	0,208	-	0,208
21	Итого металлоизделий промыш-					
22	ленного назначения, т		168	0,299	-	0,299
23	Сталь рифленая толщиной					
24	6 мм, т	09 7100	168	-	0,319	0,319

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь горячекатаная,квадрат-					
2	ная I5мм т	09 3200	I68	-	0,04I	0,04I
3	Итого стали,приведенной к					
4	стали класса AI т		I68	I,I9I	0,I69	I,36I
5	То же, к стали класса					
6	Ст3 т		I68	0,904	I,I685	2,070
7	Всего стали,приведенной к					
8	классу AI и Ст3 т		I68	2,095	I,338	3,430
9	Трубы стальные диаметром					
10	50 т	I3 8500	I66	-	0,028	0,028
11	Трубы к муфты асбестоцемент-					
12	ные безнапорные диаметром I00					
13	м.усл.труб	57 863I	006	-	426,4	426,4
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатыва-					
16	щей промышленности					
17	Пиломатериалы качественные					
18	необрезные, м3	53 3I00	II3	I,I3	0,49	I,62
19	Плиты древесноволокнистые					
20	твердые м2	55 3622	055	28,04	-	28,04
21	Расход пиломатериалов в					
22	круглом лесе м3		II3	2,25	0,73	2,98
23	Щебень м3	57 III0	II3	49,I	33,3	82,4
24	Песок строительный,при-					

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

Привязан

Инв. №

25560-07 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	родный	м3	57 1140	113	36,82	64,86	101,68
2	Цемент		57 3000				
3	Портландцемент М300	т	57 3151	168	8,19	4,07	12,26
4	Портландцемент М400	т	57 3112	168	8,94	12,98	21,92
5	Кирпич	тыс.шт	57 4120	798	–	58,58	58,58
6	Цемент всего, приведенный						
7	к марке 400	т		168	16,31	16,64	32,95
8	Рубероид	м2	57 7402	055	–	610	610
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист холоднокатаный					
3	ГОСТ 19904-74					
4	Б-0,75х500х2200 т	09 7200	168		0,013	0,013
5	Итого в натуральном виде					
6	с учетом отходов (3,7%) т		168		0,013	0,013
7	Всего натуральной стали					
8	класса Ст3,в том числе					
9	по укрупненному сортаменту:					
10	Сталь тонколистовая т	09 7200	168		0,013	0,013
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 ЭС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд	Дмитриев	
Н.контр	Красин	
Вед.инж.	Константинов	
Исполн.	Корнева	

РП Тип II РПК-2ТМ1
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Минкоммунэнерго РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отд.

25560-07 9

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Швеллер равнополочный						
3	ГОСТ 8278-75						
4	60х40х2,5	т	09 2500	168		0,009	0,009
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ 19771-74						
7	40х40х2,5	т	09 3200	168		0,008	0,008
8	Полоса ГОСТ 103-76						
9	Б-4х25	т	09 3300	168		0,025	0,025
10	Б-4х40	т	09 3300	168		0,008	0,008
11	Б-4х40 (для наружного контура						
12	заземления)	т	09 3300	168			
13	Б-4х50	т	09 3200	168		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-71						
15	В6	т	09 3400	168		0,008	0,008
16	Лист холоднокатаный						
17	ГОСТ 19904-74						
18	Б-3,0х500х1000	т	09 7200	168		0,036	0,036
19	Итого в натуральном виде						
20	с учетом отходов (3,7%)	т		168			

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. №

407-3-446.87 ЭМ.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Дмитриев	
Н.контр.	Красин	
Вед.инж.	Конст	
Исполн.	Корнев	

РП Тип III РПК-2ТМ1
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минжилкомхоз РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отд.

25560-07 10

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего натуральной стали						
2	класса Ст3,в том числе по						
3	укрупненному сортаменту:						
4	Балки и швеллеры	т	09 2500	I68		0,0I	0,0I
5	Сталь среднесортная	т	09 3200	I68		0,0II	0,0II
6	Сталь мелкосортная	т	09 3300	I68			
7	Катанка	т	09 3400	I68			
8	Сталь толстолистовая	т	09 7200	I68		0,04	0,04
9	Всего стали,приведенной						
10	к классу Ст3	т		I68			0,06I
11	Материалы строительные						
12	Доска асбестоцементная:						
13	ГОСТ 4248-78						
14	АЦВИД 400-I20х80х2	лист	34 9I00	694		I	I
15	Лист асбестоцементный						
16	ГОСТ I8I24-75						
17	ЛШ-П-I,2х0,8х8	лист	34 9I00	694		3	3
18	Плита минераловатная						
19	полужесткая марки I25						
20	ГОСТ 9573-82	м3	57 6230	II3		0,04	0,04
21							
22							
23							
24							

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

Привязан

Инв. №

25560-07 11

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат готовый	09 0000				
2	Швеллер № 8 т	09 2500	I68	-	0,018	0,018
3	Прокат листовой рядовой					
4	и жесть	09 7000				
5	Сталь кровельная					
6	ГОСТ I7715-72 δ =I,6мм т	09 7400	I68	-	0,009	0,009
7	Всего стали, приведенной					
8	к классу Ст3 т		I68		0,027	0,027
9	Краска масляная кг	23 I720	I66		2,0	2,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Альбом 7 шт

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 ОВ.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд	Кубасов	
Н.контр.	Яровицын	
Рук.гр.	Яровицын	
Исполн.	Малова	

РП Тип III РПК-2ТМ
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Минжилкомхоз РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отд.

25560-07 (12)

gost.e-ecolog.ru