Типовой проект

407-3-444.87

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

Тип II РПК-2ТМ1

Альбом УШ

Ведомости потребности в материалах

22164-07

Привязан

Типовой проект

407-3-444.87

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

Тип II РПК-2ТМ1

Альбом УШ

Состав проекта:

Альбом I	Архитектурно-строительные решения Отопление и вентиляция
Альбом II	Строительные изделия
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 (из типового проекта №407-3-445.87)
Альбом У	Электросиловое оборудование
Альбом УI	Спецификация оборудования
Альбом УII	Сметы
Альбом УIII	Ведомости потребности в материалах.

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго
МЖХ РСФСР

Утвержден и введен
в действие
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 1-ТД от
19 января 1987г.

22164-07

Главный инженер отделения А.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Красин

				Привязан	
Инв.№					

Типовой проект 407-3-444.87
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 ар-						
3	матурная (по классам и диамет-						
4	рам)						
5	Сталь арматурная, класса						
6	AI,	т	09 3009	I68	0,I47	0,069	0,2I6
7	диаметром 8,	т	09 3009	I68	0,07I	0,040	0,III
8	диаметром I0,	т	09 3009	I68	0,032	-	0,032
9	диаметром I2,	т	09 3009	I68	0,035	0,002	0,037
I0	диаметром I6,	т	09 3009	I68	0,009	-	0,009
II	диаметром 20,	т	09 3009	I68	-	0,027	0,027
I2	Сталь арматурная, класса						
I3	AII,	т	09 3003	I68	-	0,0I7	0,0I7
I4	диаметром I2,	т	09 3003	I68	-	0,0I7	0,0I7
I5	Сталь арматурная, класса						
I6	AIII,	т	09 3004	I68	0,04I	0,034	0,075
I7	диаметром 6,	т	09 3004	I68	0,003	-	0,003
I8	диаметром 8,	т	09 3004	I68	0,009	0,034	0,043
I9	диаметром I0,	т	09 3004	I68	0,0I5	-	0,0I5
20	диаметром I2,	т	09 3004	I68	0,0I4	-	0,0I4

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

Привязан

Инв. №

407-3-444.87 АС.ЕМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрельцов	
Н.контр.	Соловьев	
Рук.гр.	Солдатов	
Исполн.	Фомичев	

ГП Тип II РЖ-2[illegible]
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РД	1	5

Гипрокоммунстрой Калининская обл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная, класса					
2	АIУ, т	09 3006	I68	0,003	-	0,003
3	диаметром I4, т	09 3006	I68	0,003	-	0,003
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68	0,I9I	0,I20	0,3I0
6	Сталь сортовая	09 3I00				
7	Сталь угловая, прокатная	09 3I00				
8	Уголок равнополочный, т	09 3I00	I68	0,486	0,580	I,066
9	∠50х5, т	09 3I00	I68	0,I92	0,I39	0,33I
10	∠63х5, т	09 3I00	I68	-	0,066	0,066
11	∠63х6, т	09 3I00	I68	0,294	-	0,294
12	∠90х7, т	09 3I00	I68	-	0,375	0,375
13	Уголок неравнополочный, т	09 3I00	I68	-	0,037	0,037
14	∠I00х63х7, т	09 3I00	I68	-	0,037	0,037
15	Прокат листовой рядовой, т	09 7300	I68	0,066	0,672	0,738
16	толщиной I,6, т	09 7300	I68	-	0,274	0,274
17	толщиной 4,0, т	09 0205	I68	-	0,I28	0,I28
18	толщиной 6,0, т	09 0205	I68	0,066	0,089	0,I55
19	толщиной I0,0, т	09 0205	I68	-	0,I8I	0,I8I
20	Итого стали в натуральной					
21	массе, т		I68	0,743	I,409	2,I52
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту					
24						

Типовой проект 407-3-444.87 Альбом УШ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь рифленая, толщиной	09 7100				
2	6 мм, т	09 7100	168	-	0,319	0,319
3	Сталь горячекатанная, квадрат-					
4	ная, 15мм, т	09 3200	168	-	0,041	0,041
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	0,486	0,617	1,103
8	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	-	0,027	0,027
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,108	0,060	0,168
10	Катанка, т	09 3400	168	0,083	0,074	0,157
11	Сталь толстолистовая, т	09 7100	168	0,066	0,717	0,783
12	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0,274	0,274
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качест-					
17	ва ВІ, т	12 1300	168	0,015	-	0,015
18	диаметром 4, т	12 1300	168	0,005	-	0,005
19	диаметром 5, т	12 1300	168	0,010	-	0,010
20	Проволока стальная низкоугле-					
21	родистая периодического профиля					
22	Вр-І, т	12 1400	168	0,017	0,037	0,054
23	диаметром 4, т	12 1400	168	0,017	0,037	0,054
24						

Привязан

Инв №

Типовой проект 407-3-444.87
Лист УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная высоко-					
2	прочная Вр-II т	I2 2400	I68	0,I62	–	0,I62
3	диаметром 5 т	I2 2400	I68	0,I62	–	0,I62
4	Итого металлоизделий про-					
5	мышленного назначения т		I68	0,I94	0,037	0,23I
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса AI т		I68	0,2I2	0,I39	0,35I
8	То же, к стали класса					
9	Ст3 т		I68	I,I9I	2,II5	3,306
10	Всего стали, приведенной					
11	к классу AI и Ст3 т		I68	I,403	2,254	3,657
12	Трубы стальные диаметром					
13	50 т	I3 I700	I68	–	0,024	0,024
14	Трубы и муфты асбестоцемент-					
15	ные безнапорные диаметром					
16	I00 м.усл.труб	57 863I	006	–	II7,8	II7,8
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабаты-					
19	вающей промышленности	53 0000				
20	Пиломатериалы качественные					
21	необрезные м3	53 3I00	II3	I,39	0,675	2,065
22	Плиты древесно-волокнистые					
23	твердые м2	55 3622	055	I6,3	–	I6,30
24	Расход пиломатериалов в круг-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	лом леса м3		II3	2,4II	I,0I3	3,424
2	Щебень м3	57 III0	II3	35,26	I9,82	55,08
3	Песок строительный, природ-					
4	ный, м3	57 II40	II3	26,46	44,92	7I,38
5	Цемент	57 3000				
6	Портландцемент М300, т	57 3I5I	I68	0,626	5,76	6,386
7	Портландцемент М400, т	57 3II2	I68	I3,44	I,05	I4,49
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке 400, т		I68	I2,7I	6,70	I9,42
10	Кирпич, тыс.шт	57 4I20	796	–	43,I	43,I
11	Рубероид м2	57 7402	C55	–	450	450
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом УШ

Настроку	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-0,75х600х2200 т	09 7200	168		0,008	0,008
5	Итого в натуральном виде					
6	(с учетом отходов (3,7%) т		168		0,008	0,008
7	Всего натуральной стали					
8	класса Ст3,в том числе					
9	по укрупненному сортаменту:					
10	Сталь толстолистовая т	09 7200	168		0,008	0,008
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. №

407-3-444.87 ЭС.ВМ

ГИП	Коасин		РП Тип II РПК-2ТИ1 Ведомость потребности в материалах
Нач.отд.	Дмитриев		
Н.контр.	Красин		
Вод.инж.	Констачтинов		
Исполн.	Корнева		

Стадия	Лист	Листов
		1

Минмелиоводхоз РСФСР Гипроколдунэнерго Ивановское отд.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Швеллор равнополочный						
3	ГОСТ 8278-75						
4	60х40х2,5	т	09 2500	I68		0,009	0,009
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ I977I-74						
7	40х40х2,5	т	09 3200	I68		0,008	0,008
8	Полоса ГОСТ I03-76						
9	Б-4х25	т	09 3300	I68		0,022	0,022
10	Б-4х40	т	09 3300	I68		0,008	0,008
11	Б-4х40 (для наружного контура						
12	заземления)	т	09 3300	I68			
13	Б-4х50	т	09 3200	I68		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-7I						
15	В6	т	09 3400	I68		0,008	0,008
16	Лист холоднокатаный						
17	ГОСТ I9904-74						
18	Б-3,0х500хI000	т	09 7200	I68		0,024	0,024
19	Итого в натуральном виде с						
20	учетом отходов (3,7%)	т		I68			

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. №

407-3-444.87 ЭМ.ВМ

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

РП Тип II РПК-2ТМ
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Минмонтажспецстрой РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отд.

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом УШ

№ 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						
3	по укрупненному сортаменту:						
4	Балки и швеллеры	т	09 2500	168		0,01	0,01
5	Сталь среднесортная	т	09 3200	168		0,01	0,01
6	Сталь мелкосортная	т	09 3300	168			
7	Катанка	т	09 3400	168			
8	Сталь толстолистовая	т	09 7200	168		0,024	0,024
9	Всего стали, приведенной						
10	к классу Ст3	т		168			0,044
11	Материалы строительные						
12	Доска асбестоцементная						
13	ГОСТ 4248-78						
14	АЦЭИД 400-120х60х2	лист	34 9100	694		1	1
15	Лист асбестоцементный						
16	ГОСТ 18124-75						
17	ЛП-П-1,2х0,8-8	лист	34 9100	694		3	3
18	Плита минераловатная по-						
19	жесткая марки 125						
20	ГОСТ 9573-82	м3	57 6230	113		0,04	0,04
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

407-3-444.87

Лист 2

№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	168	–	0,018	0,018
3	Прокат листовой рядовой					
4	и жесть	09 7000				
5	Сталь кровельная					
6	ГОСТ 17715-72 δ =1,6мм т	09 7400	168	–	0,009	0,009
7	Всего стали приведенной к					
8	классу Ст3 т		168	–	0,027	0,027
9	Красска масляная т	23 1720	166	–	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

Привязан

Инв. №

407-3-144.87

ОВ.ВЕ

gost.e-ecolog.ru