

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-ЗТМ1

Альбом УШ

Водомости потребности в материалах

22164-07

Грильязо	

Типовой проект

407-3-444.87

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

Тып II РПК-2ТМ

Альбом УИ

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 IV Электротехническая часть и опросные листы
с оборудованием на выпряменном оперативном
токе (из типового проекта Е407-3-445.87)
- Альбом V Электросиловое оборудование
- Альбом VI Спецификация оборудования
- Альбом VII Сметы
- Альбом VIII Ведомости потребности в материалах.

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго
МНХ РСФСР

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

22164-07

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

А. Райнштейн

В. Красин

				Примечания	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№ страниц
1	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "АС"	АС.ЕМ	5	3
2	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ЭС"	ЭС.ЕМ	1	8
3	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ЭМ"	ЭМ.ЕМ	2	9
4	Ведомость потребности в материалах			
	по комплекту рабочих чертежей			
	марки "ОВ"	ОВ.ЕМ	1	II

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом УИ

№ п/п Подпись и дата Зам. инж. К.

Технический проект 407-3-444-87
Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная, класса					
2	АІУ, т	09 3006	І68	0,003	-	0,003
3	диаметром, І4, т	09 3006	І68	0,003	-	0,003
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		І68	0,191	0,120	0,310
6	Сталь сортовая	09 3100				
7	Сталь угловая, прокатная	09 3100				
8	Уголок равнополочный, т	09 3100	І68	0,486	0,580	1,066
9	∠50x5, т	09 3100	І68	0,192	0,139	0,331
10	∠63x5, т	09 3100	І68	-	0,066	0,066
11	∠63x6, т	09 3100	І68	0,294	-	0,294
12	∠90x7, т	09 3100	І68	-	0,375	0,375
13	Уголок неравнополочный, т	09 3100	І68	-	0,037	0,037
14	∠100x63x7, т	09 3100	І68	-	0,037	0,037
15	Прокат листовой рядовой, т	09 7300	І68	0,066	0,672	0,738
16	толщиной 1,6, т	09 7300	І68	-	0,274	0,274
17	толщиной 4,0, т	09 0205	І68	-	0,128	0,128
18	толщиной 6,0, т	09 0205	І68	0,066	0,089	0,155
19	толщиной 10,0, т	09 0205	І68	-	0,181	0,181
20	Итого стали в натуральной					
21	массе, т		І68	0,743	1,409	2,152
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту					
24						

Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Принятан

Имя №

407-3-444.87

АС.ВМ

Лист
2

Артикул	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 В1, 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-1, 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 №			

407-3-444.87

АС.ВМ

Лист

3

Типовой проект 407-3-444.87
 лист VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная высоко-					
2	прочная Вр-II т	I2 2400	I68	0,162	-	0,162
3	диаметром 5 т	I2 2400	I68	0,162	-	0,162
4	Итого металлоизделий про-					
5	мышленного назначения т		I68	0,194	0,037	0,231
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса АI т		I68	0,212	0,139	0,351
8	То же, к стали класса					
9	Ст3 т		I68	1,191	2,115	3,306
10	Всего стали, приведенной					
11	к классу АI и Ст3 т		I68	1,403	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	100 м.уол.труб	57 863I	006	-	117,8	117,8
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесохозяйственно-деревообработ-					
19	вающей промышленности	53 0000				
20	Пиломатериалы качественные					
21	необрезные м3	53 3100	I13	1,3900	0,675	2,065
22	Плиты древесно-волокнистые					
23	твердые м2	55 3623	055	16,30	-	16,30
24	Расход пиломатериалов в круг-					

Приказан

Имя №

Лист

407-3-444.87

АС.ЭМ

4

Инв. № погн. Подпись и дата. Электрон. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	лом леса м3		II3	2,4II	I,0I3	3,424
2	Щебень м3	57 III0	II3	35,26	19,82	55,08
3	Песок строительный, природ-					
4	ный, м3	57 II40	II3	26,46	44,92	71,38
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	-	43,1	43,1
11	Руберойд м2	57 7402	C55	-	450	450
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приезан

Име. №

Лист

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом УИ

Настрою	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Лист холоднокатаный					
3	ГОСТ 19904-74					
4	Б-0,75x600x2200 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 тонколистовая 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

Имя, №				Привязан			
Имя, №							
Имя, №				407-3-444.87	ЗС.ВМ		
Имя, № подл. Подпись и дата	ИМ	Красин	<i>Красин</i>	РП Тип II РИК-2ТМ Водомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Нач.от.	Дмитриев	<i>Дмитр</i>				1
Имя, № подл. Подпись и дата	Н.КОНТ.	Красин	<i>Красин</i>	Ивановское отд. Гипрокоммунаэнерго			
	Вод. инж.	Константин	<i>Конст</i>				
Имя, № подл. Подпись и дата	Исполн.	Корнев	<i>Корнев</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер равнополочный					
3	ГОСТ 8278-75					
4	60x40x2,5 т	09 2500	I68		0,009	0,009
5	Уголок равнополочный					
6	ГОСТ 19771-74					
7	40x40x2,5 т	09 3200	I68		0,008	0,008
8	Полоса ГОСТ 103-76					
9	Б-4x25 т	09 3300	I68		0,022	0,022
10	Б-4x40 т	09 3300	I68		0,008	0,008
11	Б-4x40 (для наружного контура заземления) т	09 3300	I68			
12	Б-4x50 т	09 3200	I68		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-71					
15	В6 т	09 3400	I68		0,008	0,008
16	Лист холоднокатаный					
17	ГОСТ 19904-74					
18	Б-3, 0x500x1000 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			
Име. №						
			407-3-444.87		ЭМ.ЕИ	
ТИП	Красин	<i>Красин</i>	ПИ Тип П РЕК-2ТМ Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Дмитриев	<i>Дмитриев</i>		РП	I	2
Н. контр.	Красин	<i>Красин</i>		Министерство РСФСР		
Вед. инж.	Константинов	<i>Константинов</i>		Гидрокоммунального		
исполн.	Корнева	<i>Корнева</i>		Ивановское отд.		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Всего натуральной стали					
2	класса Ст3, в т.ч. чист					
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 мелкосортовая т	09 3300	168			
7	Катанка т	09 3400	168			
8	Сталь тонколистовая т	09 7200	168		0,024	0,024
9	Всего стали, проведённой					
10	к классу Ст3 т		168			0,044
11	Материалы строительные					
12	Доска асбестоцементная					
13	ГОСТ 4248-78					
14	АЦЭЦ 400-120х50х2 лист	34 9100	694		I	I
15	Лист асбестоцементный					
16	ГОСТ 16124-75					
17	ЛП-П-1, 2х0,8-8 лист	34 9100	694		3	3
18	Плита керамзитовая по-					
19	дулообразная марки К25					
20	ГОСТ 9573-82 м3	57 6230	113		0,04	0,04
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 407-3-444-87
Альбом УИ

Взам. инв. № _____
Подпись и дата _____

Примечание

407-3-444-87

Л. 10

