

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 Ш. РПК-2ТМ1

Альбом УИ

Ведомости потребности в материалах

25560-07

				Полк	
Изм. №					

Типовой проект

407-3-446.87

Распределительный пункт IO(6) кВ
совмещенный с трансформаторной подстанцией IO(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 IV | Электротехническая часть и опросные листы
с оборудованием на выпрямленном оперативном
токе. |
| Альбом V | Электросиловое оборудование |
| Альбом VI | Спецификации оборудования |
| Альбом VII | Сметы |
| Альбом VIII | Ведомости потребности в материалах. |

Разработан
Ивановским отделением
института Гидрокоммуэнергo
МЭЛХ РСФСР

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

Главный инженер отделения *В.В.Вайнштейн* А. Вайнштейн
Главный инженер проекта *В.В.Красин* В. Красин

				ПРИНЯТ	
ИТВ.Л					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№ страниц
1	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	1	6
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	1	II

Титулов. проект 407-3-446.87
Альбом УИ

УИВ. Исполн. Подпись и дата Взам. инв. №

25560-07 3

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обкновенного	09 3000				
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная (по классам и					
4	диаметрам)					
5	Сталь арматурная, класса					
6	А1 т	09 3009	168	0,189	0,110	0,299
7	диаметром 8 т	09 3009	168	0,086	0,081	0,167
8	диаметром 10 т	09 3009	168	0,035		0,035
9	диаметром 12 т	09 3009	168	0,059	0,002	0,061
10	диаметром 16 т	09 3009	168	0,009	-	0,009
11	диаметром 20 т	09 3009	168	-	0,027	0,027
12	Сталь арматурная, класса					
13	АII т	09 3003	168	-	0,034	0,034
14	диаметром 12 т	09 3009	168	-	0,034	0,034
15	Сталь арматурная, класса					
16	АIII т	09 3004	168	0,193	0,013	0,206
17	диаметром 6 т	09 3004	168	0,003	-	0,003
18	диаметром 8 т	09 3004	168	0,137	0,013	0,150
19	диаметром 10 т	09 3004	168	0,015	-	0,015
20	диаметром 12 т	09 3004	168	0,031	-	0,031

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

			Привезен		
Имя. №					
ИЛИ Красин <i>Красин</i>			РП Тип III РПК-2ТМГ	Стадия	Лист
Нач. отд. Стрельнев <i>Стрельнев</i>			Ведомость потребности	РП	5
Н.контр. Соловьев <i>Соловьев</i>			в материалах	Минжилдомхоз РОСС	
Рук.гр. Соловьев <i>Соловьев</i>				Ипроткоммуэнерг	
Исполн. Федосеев <i>Федосеев</i>				Ивановское отд.	

407-3-446.87

АС. БМ

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диаметром 16, т	09 3004	168	0,007	-	0,007
2	Сталь арматурная, класса					
3	А1У, т	09 3006	168	0,006	-	0,006
4	диаметром 14, т	09 3006	168	0,006	-	0,006
5	Итого сортового проката обнжно-					
6	венного качества, т					
7	Сталь сортовая	09 3100				
8	Сталь угловая, прокатная					
9	Уголок равнополочный, т	09 3100	168	0,635	0,175	0,810
10	50x5, т	09 3100	168	0,177	0,047	0,224
11	63x5, т	09 3100	168	-	0,066	0,066
12	63x6, т	09 3100	168	0,458	-	0,458
13	90x7, т	09 3100	168	-	0,062	0,062
14	Уголок неравнополочный, т	09 3100	168	-	0,037	0,037
15	100x63x7, т	09 3100	168	-	0,037	0,037
16	Прокат листовой рядовой, т	09 7300	168	0,086	0,723	0,809
17	толщиной 1,6, т	09 7300	168	-	0,312	0,312
18	толщиной 4,0, т	09 0205	168	-	0,141	0,141
19	толщиной 6,0, т	09 0205	168	0,086	0,089	0,175
20	толщиной 10,0, т	09 0205	168	-	0,181	0,181
21	Итого стали в натуральной					
22	массе, т		168	1,109	1,092	2,201
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту					

Имя, № госзап. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки			
Имя, №			

407-3-446.87 АС.ВМ Лист 2

25560-07 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	листая 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

Привезен			
Инв. №			
407-3-446.87			АС.ВМ
			Лист
25560-07 6			3

УШОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-446.87
 АЛБОН УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь горячекатаная, квадрат-					
2	ная 15мм т	09 3200	168	--	0,041	0,041
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А1 т		168	1,191	0,169	1,361
5	То же, к стали класса					
6	Ст3 т		168	0,904	1,1685	2,070
7	Всего стали, приведенной к					
8	классу А1 и Ст3 т		168	2,095	1,338	3,430
9	Трубы стальные диаметром					
10	50 т	13 8500	168	-	0,028	0,028
11	Трубы и муфты асбестоцемент-					
12	ные безнапорные диаметром 100					
13	м. усл. труб	57 8631	006	-	426,4	426,4
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабатывал-					
16	шей промышленности					
17	Пиломатериалы качественные					
18	необрезные, м3	53 3100	113	1,13	0,49	1,62
19	Плиты древесноволокнистые					
20	твердые м2	55 3622	055	28,04	-	28,04
21	Расход пиломатериалов в					
22	круглом лесе м3		113	2,25	0,73	2,98
23	Щебень м3	57 1110	113	49,1	33,3	82,4
24	Песок строительный, при-					

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

Привязан			
Имя, №			

407-3-446.87

АС.ЕМ

Лист
4

25560-07 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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						

Примечание			
Име. №			

407-3-446.87 АС.ЕМ Лист 5

№ 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		0,025	0,025
10	Б-4x40 т	09 3300	I68		0,008	0,008
11	Б-4x40 (для наружного контура					
12	заземления) т	09 3300	I68			
13	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		0,036	0,036
19	Итого в натуральном виде					
20	с 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

				Приезжан		
Изм. №						
				407-3-446.87		ЭМ.8М
ИИ	Краски	<i>Краски</i>		РП Тип III РПК-2ТМ1	Стадия	Лист
Нач. отд. Дмитро		<i>Дмитро</i>		Ведомость потребности	РП	1
Н.контр. Краски		<i>Краски</i>		в материалах		2
Вед. отд. Конста		<i>Конста</i>			Минжилкомхоз РСФСР	
Исполн. Корняев		<i>Корняев</i>			Гидрокоммунаэнерго	
					Ивановское отд.	

25560-07 10

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего натуральной стали					
2	класса СтЗ, в том числе по					
3	укрупненному сортаменту:					
4	Балки и швеллеры т	09 2500	168		0,01	0,01
5	Сталь среднеортовая т	09 3200	168		0,011	0,011
6	Сталь мелкоортовая т	09 3300	168			
7	Катанка т	09 3400	168			
8	Сталь тонколистовая т	09 7200	168		0,04	0,04
9	Всего стали, приведенной					
10	к классу СтЗ т		168			0,061
11	Материалы строительные					
12	Доска асбестоцементная					
13	ГОСТ 4248-78					
14	АПЭИД 400-120x80x2 лист	34 9100	694	I		I
15	Лист асбестоцементный					
16	ГОСТ 18124-75					
17	ЛШ-П-1, 2x0,8x3 лист	34 9100	694	3		3
18	Плита минераловатная					
19	полужесткая марки 125					
20	ГОСТ 9573-82 м3	57 6230	113		0,04	0,04
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя, №

407-3-446.87

ЭМ.ЕМ

Лист

2

25560-07 11

