ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНЫЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
"ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ"
имени Ф. Б. Якубовского

ФОРМУЛИРОВКИ

текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение

Книга вторая. Светильники наружного освещения, прожекторы, электрооборудование, опоры и мачты наружного освещения, электроустановочные устройства, элемтромонтажные устройства, трубы из полимерных материалов

Москва 199 2

gost.e-ecolog.ru

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНЫЙ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
"ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ"
имени Ф. Б. Якубовского

ФОРМУЛИРОВКИ

текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение

Книга вторая. Светильники наружного освещения, прожекторы, электрооборудование, опоры и мачты наружного освещения, электроустановочные устройства, электромонтажные устройства, трубы из полимерных материалов

Главный инженер института
А. Г. Смирнов

СОГЛАСОВАНО
Начальник технического отдела
А.А.Шалыгин

Отдел светотехнических установок
Начальник отдела
З.К.Горбачева

Ответственный исполнитель
к.т.н.С.А.Клюев

Москва 1992

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
М4150.1-2	Формулировки текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение.		
	Книга первая. Источники света, светильники внутреннего освещения	212	
М4150.2-2	Формулировки текстов спецификаций оборудования к рабочей документации на электрическое освещение		
	Книга вторая. Светильники наружного освещения, прожекторы, электрооборудование, опоры и мачты наружного освещения, электроустановочные устройства, электромонтажные устройства, трубы из полимерных материалов	159	

Содержание тома нормативной документации

Форма Ф11-82 л-ты 1 ч-ов 2

Взамен Ф11-79

Нач. ОТП

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Горбачева		
Гл. спец.	Клюев		07.92
Разраб.	Клюев		

М4150.2-2

Перечень книг

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
М4150.2-1	Обложка и титульный лист	2	
М4150.2-2	Перевень книг	1	
М4150.2-3	Содержание книги 2	3	
М4150.2-4	Пояснительная записка	2	
М4150.2-5	Раздел 8. Светильники наружного освещения	13	
	- с лампами накаливания		лист 1
	- с ртутными лампами		лист 2
	- с натриевыми лампами ДНаТ		лист 8
М4150.2-6	Раздел 9. Прожекторы и светильники прожекторного типа.	34	
	Прожекторы:		
	- с лампами накаливания		лист 1
	- с ртутными лампами		лист 6
	- с металлогалогенными лампами		лист 7
	- с натриевыми лампами		лист 30
	Светильники прожекторного типа		лист 32
М4150.2-7	Раздел 10. Электрооборудование	31	
	- трансформаторы		лист 1
	- комплектные конденсаторные установки		лист 5

Нач. ОТП | Взамен | Форма | Содержание тома проекта (рабочего проекта) | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Нач.отд.	Горбачева		
Гл.спец.	Клюев		07.92
Разраб.	Клюев		

М4150.2-3

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Содержание книги 2

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
	- выключатели автоматические		лист 6
	- выключатели и переключатели пакетные и кулачковые		лист 7
	- пускатели магнитные		лист II
	- ящики управления		лист I3
	- станции автоматического аварийного переключения		лист 2I
	- пункты распределительные		лист 24
	- щитки осветительные		лист 27
М4I50.2-8	Раздел II. Опоры и мачты наружного освещения	I6	
	- опоры		лист I
	- мачты		лист 9
М4I50.2-9	Раздел I2. Электроустановочные устройства	I4	
	- выключатели		лист I
	- розетки штепсельные		лист 5
	- патроны		лист II
	- предохранители		лист I3
М4I50.2-I0	Раздел I3. Изделия предприятий концерна "Электромонтаж"	42	
	- шинопроводы		лист I
	- изделия для прокладки кабелей и проводов		лист 9
	- коробки и ящики для электропроводок		лист I5
	- коробки с выключателями и розетками		лист 22

Содержание тома проекта (рабочего проекта)

Форма ФОЗ-83л-т2 ФОЗ-82 Взамен Нач. ОТП

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

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
	- профили и полосы монтажные		лист 22
	- изделия для крепления светильников и осветительных сетей		лист 25
	- изделия для соединения и ответвления		лист 31
	- осветительная арматура		лист 34
	- универсальные сборные электромонтажные конструкции (УСЭК)		лист 34
М4150.2-II	Раздел 14. Трубы из полимерных материалов	2	
	- поливинилхлоридные		лист 1
	- полиэтиленовые		лист 2

Содержание тома
проекта (рабочего проекта)

Форма ФОВ-83-т2 | Взамен ФОВ-82 | Нач. ОТП

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

I. Работа предназначена для использования при составлении спецификаций оборудования к рабочей документации на внутреннее и наружное освещение при ручном способе составления спецификаций (без использования ЭВМ).

Работа заменяет аналогичную работу М4049, выпущенную ВНИПИ Тяжпромэлектропроект в 1986 г.

Принятые в работе лаконичные формулировки наименований и технических характеристик оборудования и изделий позволяют использовать ее для составления базы данных при разработке программ для выполнения спецификаций на ЭВМ.

2. Работа состоит из двух книг:

в первой книге приведены формулировки текстов спецификаций на источники света (лампы разных типов) и светильники внутреннего освещения (шифр работы М4150.I);

во второй книге приведены формулировки на светильники наружного освещения, прожекторы, электрооборудование, опоры и мачты наружного освещения, электроустановочные устройства, электромонтажные изделия, трубы из полимерных материалов (шифр работы М4150.2).

3. В работу не включены формулировки для групп изделий, применяемых не только в осветительных установках, но и в других электроустановках разного назначения. К таким изделиям относятся кабели и провода, изоляторы, стальные трубы, прокат черных и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Чертежи и текстовые документы нормативной документации	Форма	Взамен	Нач. отп.
				Ф14-79 л-т 1 л-т 2	Ф14-78	

М4150.2-4

					Стадия	Лист	Листов
						1	2
Нач. отд.	Горбачева			Пояснительная записка	ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО МОСКВА		
Гл. спец.	Клюев		07.92				
Разраб.	Клюев						

цветных металлов, строительные материалы. Формулировкам этих изделий должны быть посвящены самостоятельные работы.

4. Работа не предусматривает исполнение оборудования и изделий в экспортном и тропическом исполнениях.

5. В работе не указаны единицы измерения, так как для всех изделий единицей измерения являются штуки за исключением труб из полимерных материалов, единицей измерения которых принимаются метры.

6. Для сокращения времени, затрачиваемого проектировщиками на поиск технических характеристик специфицируемых изделий, в работе приведена достаточно полная номенклатура оборудования и изделий, применяемых в проектах осветительных установок.

В графе „Примечание" для некоторых изделий указаны дополнительные технические данные, не отраженные в наименовании или обозначении типа, либо отраженные в закодированном виде такие сведения облегчают выбор оборудования.

7. В графе „Наименование и техническая характеристика изделия" для некоторых изделий, изготовляемых одним или двумя конкретными предприятиями, указаны названия этих предприятий. Для изделий, выпускаемых несколькими предприятиями, изготовитель не указан.

8. В графе „Тип, марка" для некоторых изделий дополнительно указаны номера стандартов или технических условий, которым должно соответствовать данное изделие.

9. Незаполнение граф „Код оборудования, материала" и „Масса единицы оборудования" означает отсутствие соответствующих сведений ко времени выпуска данной работы.

10. Ввиду возникшейся ко времени выпуска данной работы неопределенности и нестабильности цен на все изделия эта графа оставлена не заполненной.

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ					
	Светильник с лампой накаливания:					
	Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной аппаратуры:					
8.1	200 Вт	НКУ01х200/ /Д23-01У1			3,0	ГР23, КСС-Д-I, Г2I5-225-200
8.2	200 Вт	НКУ01х200/ /Д23-02У1			3,0	ГР23, КСС-Д-I Г2I5-225-200
	ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ АЭРОДРОМНЫЕ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ					
	Заградительный огонь:					
	Гагаринский завод светотехнического стекла:					

		М4150.2-5	
Нач.отд.	Горбачева	Раздел 8. Светильники наружного освещения	Стадия Р; Лист 1; Листов 15
Гл.спец.	Клюев 07.92		ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. Якубовского Москва
Разраб.	Дудкина		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.3	130 Вт	ЗОЛ-2			6,6	IP54, л.н. СГА 220-130
8.4	130 Вт	ЗОЛ-2М			7,7	-"-
	СВЕТИЛЬНИКИ С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ					
	Светильник с лампой ДРЛ:					
8.5	250 Вт Лихославльский завод "Светотехника"	РКУ01-250--007У1	3461230603		10,0	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $cos\varphi$=0,85
8.6	250 Вт Талды-Курганский экспериментальный завод коммунального оборудования	РКУ01--250/Б23-06--У1			11,6	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $cos\varphi$=0,55
8.7	250 Вт Мастерские Пензенской Горэлектросети	РКУ01-250--011-У1	3461230605		10,0	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $cos\varphi$=0,85

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лихославльский завод "Светотехника":					
8.8	400 Вт	РКУ01-400--006-У1	3461230551		11,8	IP23, КСС-Ш-2, ПРА-встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.9	400 Вт	РКУ01-400--0112-У1			12,5	IP23, КСС-Ш, ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.10	250 Вт	РКУ03-250-001 У1	3461232031		10,5	IP53, КСС-Ш-2, ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.11	250 Вт	РКУ03-250-001ХЛ1			10,5	IP23, КСС-Ш ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.12	250 Вт	РКУ03-250--002 У1	3461232032		9,6	IP23, КСС-Ш-3 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.13	250 Вт	РКУ03-250--002 ХЛ1				-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.I4	400 Вт	РКУ03-400-003УI	346I23204I		I3,0	IP53 КСС-Ш-3 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.I5	400 Вт	РКУ03-400-003 ХЛI				-"-
8.I6	400 Вт	РКУ03-400-004 УI			I2,I	IP23 КСС-Ш-3 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.I7	400 Вт	РКУ03-400-004 ХЛI				-"-
	Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной арматуры:					
8.I8	80 Вт	РКУ06-80-002УI			6,0	IP23, КСС-Д-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0,8

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.19	125 Вт	РКУ06-125-001У1			6,0	IP23, КСС-Д-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0,8
	Мараликский завод светотехнического оборудования:					
8.20	80 Вт	РКУ07-80-001У1	3461233051	0,0[illegible]	6,0	IP53, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0,85
8.21	80 Вт	РКУ07-80-002 У1	3461233052	0,0[illegible]	5,5	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0,85
8.22	125 Вт	РКУ07-125-001 У1	3461233061	0,0[illegible]	6,0	IP53, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0,85
8.23	125 Вт	РКУ07-125-002 У1	3461233062	0,0[illegible]	5,5	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$=0.85

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Могилев-Подольский ремонтно-механический завод коммунального оборудования:					
8.24	250 Вт	РКУ08-250--001 У1			9,8	IP53, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.25	250 Вт	РКУ08-250--002 У1			9,3	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
	Лихославльский завод "Светотехника":					
8.27	I25 Вт	РТУ0I-I25/ /С53-0IУ1	346I23085I		4,8	IP53, КСС-С ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.28	I25 Вт	РТУ0I-I25/ /С53-0IХЛ1			4,8	-"-
8.29	I25 Вт	РТУ0I-I25/ /Д53-02У1	346I230852		5,0	IP53, КСС-Д-I ПРА - встроен $\cos\varphi$ =0,85

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.30	I25 Вт	РТУ 0I-I25/ /Д53-02ХЛ1				IP53, КСС-Д-I ПРА-встроен. $\cos\varphi$ =0,85
8.3I	250 Вт	РТУ 02-250- -008У I			II,0	IP23, КСС-С $\cos\varphi$=0,85
8.32	80 Вт	РТУ 06-80- -00I У I			7,2	IP53, $\cos\varphi$=0,85
8.33	80 Вт	РТУ 06-80- -00IХЛ1			7,2	-"-
8.34	I25 Вт	РТУ 06-I25- -00I У I			7,3	IP53, КСС-М ПРА-встроен. $\cos\varphi$=0,85
8.35	I25 Вт	РТУ 06-I25 -00IХЛ1			7,3	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лихославльский завод "Светотехника":					
8.36	250 Вт	РСУ05-250-003УI			I2,0	IP23, КСС-Ш
8.37	250 Вт	РСУ08-250-00IУI	346I23I68I		9,5	IP53, КСС-Ш-2 ПРА-встроен. $\cos\varphi$ =0,85
8.38	250 Вт	РСУ08-250--00IXJII			9,5	-"-
8.39	250 Вт	РСУ08-250--002 УI	346I23I662		9,0	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен. $\cos\varphi$ =0,85
8.40	250 Вт	РСУ08-250--002XJII			9,0	-"-
8.4I	I25 Вт	РБУ03-I25--00IУI			4,6	IP53, КСС-Д
8.42	I25 Вт	СШР-I25М			7,7	IP23, КСС-Ш

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.43	250 Вт	СПОР-250УI			8,5	IP23, КСС-Д-2 ПРА-встроен. $cos\varphi$=0,53
8.44	250 Вт	СКЗР-250УI			9,5	IP23, КСС-Ш
8.45	500 Вт	СКЗПР-500УI			I3,5	IP53, КСС-Ш
	СВЕТИЛЬНИКИ С НАТРИЕВЫМИ ЛАМПАМИ ДНаТ					
	Светильник с лампой ДНаТ:					
	Лихославльский завод "Светотехника"					
8.46	400 Вт	ЖКУ0I-400--002УI	3461240052		I3,0	IP23, КСС-Ш ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$ =0,85
8.47	400 Вт	ЖКУ02-400--003УI			I7,2	IP53, КСС-Ш ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$=0,85
8.48	400 Вт	ЖКУ02--400-003ХЛI				-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.49	400 Вт	ЖКУ02-400-004У1	3461240114		16,4	IP23, КСС-Ш-2 ПРА и ИЗУ встроены, $\cos\varphi=0,85$
8.50	250 Вт	ЖКУ03-250-00IУ1	3461242033		11,6	IP53, КСС-Ш-3 ПРА и ИЗУ встроены, $\cos\varphi=0,85$
8.51	250 Вт	ЖКУ03-250-00IУХЛ1	3461242033		11,6	-"-
8.52	250 Вт	ЖКУ03-250-00IХЛ1			11,6	-"-
8.53	250 Вт	ЖКУ03-250-002У1	3461242034		10,9	IP23, КСС-Ш-3 ПРА и ИЗУ встроены, $\cos\varphi=0,85$
8.54	250 Вт	ЖКУ03-250-002УХЛ1	3461242034		10,9	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.55	250 Вт	ЖКУ03-250--002 ХЛ1			10,9	IP23, КСС-Ш-3, ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$=0,85
8.56	400 Вт	ЖКУ03-400--003У1	3461242043		13,6	IP53, КСС-Ш-3, ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$=0,85
8.57	400 Вт	ЖКУ03-400--003ХЛ1			13,6	-"-
8.58	400 Вт	ЖКУ03-400--004У1			13,0	IP23, КСС-Ш-3 ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$=0,85
8.59	400 Вт	ЖКУ03-400--004ХЛ1			13,0	IP23, КСС-Ш-3, ПРА и ИЗУ встроены, $cos\varphi$=0,85

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Мараликский завод светотехнического оборудования					
8.60	70 Вт	ЖКУ07-70-001У ХЛ1	3461243011		6,5	IP53, КСС-Ш-3, ПРА встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.61	70 Вт	ЖКУ07-70-002У ХЛ1			6,0	IP23, КСС-Ш-2 ПРА встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.62	100 Вт	ЖКУ07-100-001У ХЛ1			7,0	IP53, КСС-Ш-2 ПРА - встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.63	100 Вт	ЖКУ07-100-002У ХЛ1			6,5	IP23, КСС-Ш-2 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
	Лихославльский завод "Светотехника"					
8.64	150 Вт	ЖКУ08-150-001У1	3461242061		10	IP53, КСС-Ш-3, ПРА-встроен, $\cos\varphi$ = 0,85

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.65	70 Вт	ЖКУ12-70--001			6,3	IP53, КСС-Ш ПРА - встроен, $\cos\varphi = 0,85$
8.66	70 Вт	ЖКУ12-70--002			5,8	IP23, КСС-Ш ПРА - встроен, $\cos\varphi = 0,85$
8.67	100Вт	ЖКУ12-100--001			7,0	IP53, КСС-Ш ПРА - встроен, $\cos\varphi = 0,85$
8.68	100Вт	ЖКУ12-100--002			6,5	IP23, КСС-Ш ПРА - встроен, $\cos\varphi = 0,85$
8.69	150 Вт	ЖКУ08-150--001УХЛ1	3461242061		10	-"- -"-
8.70	150 Вт	ЖКУ08-150--001ХЛ1			10	-"- -"-
8.71	150 Вт	ЖКУ08-150--002У1	3461242062		9,5	IP23, КСС-Ш-3 ПРА- встроен, $\cos\varphi = 0,85$

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.72	150 Вт	ЖКУ08-150--002ХЛ1			9,5	IP23, КСС-Ш-3 ПРА - встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.73	150 Вт	ЖСУ08-150--001У1	3461242071	0,047	10	IP53, КСС-Ш-3 ПРА-встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.74	150 Вт	ЖСУ08-150--001ХЛ1		0,047	10	-"-
8.75	150 Вт	ЖСУ08-150--002У1	3461242072	0,0[illegible]	9,5	IP23, КСС-Ш-3 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.76	150 Вт	ЖСУ08-150--002ХЛ1		0,0[illegible]	9,5	-"-
8.77	70 Вт	ЖКУ06-70--001У1			7,2	IP53

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.78	70 Вт	ЖТУ 06-70-00IXЛI			7,2	IP53
8.79	I00 Вт	ЖТУ 06-I00-00IУ I			7,8	IP53, КСС-М ПРА встроен. $\cos\varphi$ =0,85
8.80	I00 Вт	ЖТУ 06-I00-00IXЛI			7,8	IP53, КСС-М ПРА встроен. $\cos\varphi$ =0,85

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	ПРОЖЕКТОРЫ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ					
	Прожектор с лампой накаливания:					
	Гусевский завод светотехнической арматуры:					
9.1	500 Вт	НО-05-500--01У1	346I3II5II		6,6	IP54 ЛН Т2I5-225-500
9.2	500 Вт	НО-05-500--01ХЛ1	346I3II5I2		6,6	-"-
9.3	I000 Вт	НО-05-I000-01У1	346I3II55I		8,8	IP54 ЛН Т2I5-225--I000

М4150.2-6

РАЗДЕЛ 9. Прожекторы и светильники прожекторного типа

Стадия	Лист	Листов
Р	1	34

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Москва

Нач.отд.	Гарбачева		
Гл.спец.	Клюев		07.92
Разраб.	Дудкина		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.4	1000 Вт	НО-05-1000--01ХЛ1	3461311552		8,8	IP54 ЛН Г215-225--1000
9.5	1100 Вт	НО-05-1100--02У1	3461311571		8,8	IP54 НЖ 220-1100
9.6	1100 Вт	НО-05-1100 -02ХЛ1	3461311572		8,8	-"-
9.7	500 Вт	ПСМ-40А-IУ1	3461310501		6,6	IP51 ЛН Г215-225--500
9.8	500 Вт	ПСМ-40А--1ХЛ1	3461310504		6,6	-"-
9.9	500 Вт	ПСМ-40А--2У1	3461310502		6,6	IP51, ЛН НЖ 220-600
9.10	500 Вт	ПСМ-40А-2ХЛ1	3461310506		6,6	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.II	I000 Вт	ПСМ-50А--IУ I	346I3I055I		8,8	IP5I, ЛН Г2I5-225-I000
9.I2	I000 Вт	ПСМ-50А--2У I	346I3I0552		8,8	IP5I, ЛН ПЖ 220-II00
9.I3	I000 Вт	ПСМ-50А-2ХЛ ТУ16-	346I3I0666		8,8	-"-
9.I4	500 Вт	ПЗМ-35-IУ I	346I3I040I		8,0	IP54, ЛН Г125-I35--500 Г220-230-500
9.I5	500 Вт	ПЗМ-35-IХЛI	346I3I0463		8,0	-"-
9.I6	I000 Вт	ПЗМ-45-I-ХЛI	346I3I0473		8,0	IP54 ЛН Г125-I35--I000-I,2 Г220-230-I000--I,2

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.17	500 Вт	ПЗС-35АУ I	3461310351		7,5	IP44, ЛН ГТ125-135-500 Г215-225-500
9.18	1000 Вт	ПЗС-45АУ I	3461310301		11,7	IP44, ЛН ГТ125-135-1000 Г215-225-1000
	Гусевский завод светотехнической арматуры ж)					
9.19	1000 Вт	ИО-02--1000-03У I	3461311101		7,0	IP51, Лампа КГ-220-1000-5
9.20	1000 Вт	ИО-02--1000-03ХЛ I	3461311103		7,0	-"-
9.21	1000 Вт	ИО-02--1000-05У I	3461311141		7,0	-"-
	ж) Прожекторы серии ИО-02 поставляются с лампой. Допускается поставка прожекторов без ламп					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
8.72	150 Вт	ЖКУ08-150--002ХЛ1			9,5	IP23, КСС-Ш-3 ПРА - встроен, $\cos\varphi$ =0,85
8.73	150 Вт	ЖСУ08-150--001У1	3461242071	0,087	10	IP53, КСС-Ш-3 ПРА-встроен. $\cos\varphi$ =0,85
8.74	150 Вт	ЖСУ08-150--001ХЛ1		[illegible]	10	-"-
8.75	150 Вт	ЖСУ08-150--002У1	3461242072	[illegible]	9,5	IP23, КСС-Ш-3 ПРА-встроен $\cos\varphi$ =0,85
8.76	150 Вт	ЖСУ08-150--002ХЛ1		[illegible]	9,5	-"-
8.77	70 Вт	ЖКУ08-70--001У1			7,2	IP53

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.22	1000 Вт	ИО-02-1000--05ХЛ1	3461311142		7,0	IP51, Лампа КГ-220-1000-5
9.23	1500 Вт	ИО-02-1500 -04У1	3461311151		9,0	IP51, Лампа КГ-220-1500
9.24	1500 Вт	ИО-02-1500 -04ХЛ1	3461311153		9,0	-"-
9.25	1500 Вт	ИО-02-1500 -06У1	3461311161		8,0	-"-
9.26	1500 Вт	ИО-02-1500--06ХЛ1	3461311162		8,0	-"-
	Гусевский завод светотехнической арматуры					
9.27	1000 Вт	И001-1000--01 У1			7,5	IP54, Лампа КГ220--1000-7

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.28	1000 Вт	И001-1000--01 ХЛ1			7,5	IP54, лампа КГ220-1000-7
9.29	1500 Вт	И001-1500--02 У1			8,5	IP54 Лампа КГ220--1500-1
9.30	1500 Вт	И001-1500--02 ХЛ1			8,5	-"-
	ПРОЖЕКТОРЫ С РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ					
	Прожектор с лампой ДРЛ					
	Гусевский завод светотехнической арматуры					
9.31	250 Вт	РО-05-250--01 У1	3461381511		7,5	IP54, 220В лампа ДРЛ-250
9.32	250	РО-05-250--01 ХЛ1	3461381512		7,5	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.33	400 Вт	РО-05-400--01 У1	346138153I		10,0	IP54, 220В ДРЛ-400
9.34	400 Вт	РО-05-400--01 ХЛ1	346138I532		10,0	-"-
9.35	250 Вт	ЦЗР-250 У1	346138010I		7,5	IP54
9.36	400 Вт	ЦЗР-400У1	346138015I		10,0	IP54
	Прожектор с лампой ДРШ:					
9.37	500 Вт	ПФР-45-1У1	346138005I		23,0	IP44 лампа ДРШ-500М
	ПРОЖЕКТОРЫ С МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫМИ ЛАМПАМИ					
	Прожектор с лампой ДРИ:					
	Гусевский завод светотехнической арматуры:					
9.38	250 Вт	ПЗМ-35-2 У1	346131I0464			IP44 Лампа ДРИ 250--5

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.39	700 Вт	ПЗИ-700 У I	346I38020I		8,8	IP5I ДРИ-700-5 ДРИ-700-6
9.40	700 Вт	ГО-05-700--0IУ I	346I35I5II		8,8	-"-
9.4I	700 Вт	ГО-05-700--0IХЛI	346I35I5I2		8,8	-"-
	Парабодоцилиндрический прожектор серии ГО с блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ: НПО "Ватра"					IP54, $cos\varphi$=0,85
9.42	400 Вт	ГО03-400--0IУ I	346I3500II		33,6 (Блок управления -33)	[illegible] 220В Лампа ДРИ 400--I, без жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.43	400 Вт	Г003-400-02 У1	346I350012		35 (Блок управления -33)	220В, Лампа ДРИ 400-I, с жалюзи
9.44	I000 Вт	Г003-I000-0I У1	346I350021		33,6 (Блок управления -52)	220В, Лампа ДРИ I000-I, без жалюзи
9.45	I000 Вт	Г003-I000-02 У1	346I350022		35 (Блок управления-52)	220В, Лампа ДРИI000-I, с жалюзи
9.46	2000 Вт	Г003-2000-0I У1	346I350031		43,3 (Блок управления-56)	380В, Лампа ДРИ-2000-I, без жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.47	2000 Вт	Г003-2000--02 У1	346I350032		45 (Блок управления--56)	IP54, 380В, лампа ДРИ-2000-I, с жалюзи
9.48	3500 Вт	Г003-3500--01 У1	346I350041		43,3 (Блок управления --62)	IP54, 380В, лампа ДРИ-3500-I, без жалюзи
9.49	3500 Вт	Г003-3500--02 У1	346I350042		45 (Блок управления--62)	IP54, 380В, лампа ДРИ 3500--I, с жалюзи
	Параболоидный прожектор серии Г0 с блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ: НПО „ВАТРА"					IP54, $cos\varphi$ =0,85
9.50	400 Вт	Г004-400--01 У1	346I350051		32 (Блок управления --33)	Лампа ДРИ 400-I, без жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.51	400 Вт	Г004-400--02 У1	3461350052		35 (Блок управления--33)	Лампа ДРИ400-1, с жалюзи
9.52	1000 Вт	Г004-1000--01 У1	3461350061		32 (Блок управления -52)	Лампа ДРИ ДРИ-1000-1, без жалюзи
9.53	1000 Вт	Г004-1000--02 У1	3461350062		35 (Блок управления--52)	Лампа ДРИ-1000-1, с жалюзи
9.54	2000 Вт	Г004-2000--01 У1	3461350071		42 (Блок управления -56)	Лампа ДРИ-2000-1, без жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.55	2000 Вт	Г004-2000--02 У1	346I350072		46 (Блок управления -56)	Лампа ДРИ 2000-I, с жалюзи
9.56	3500 Вт	Г004-3500--0I У1	346I350084		42 кг (Блок управления -62)	Лампа ДРИ 3500-I, без жалюзи
9.57	3500 Вт	Г004-3500--02 У1	346I350082		46 кг (Блок управления -62)	Лампа ДРИ-3500-I, с жалюзи
	Параболоидный прожектор серии ГО, с блоком управления, для лампы ДРИ: НПО "Ватра"					0I - без жалюзи 02- с жалюзи IP54, $\cos\varphi = 0{,}85$
9.58	400 Вт	Г007-400--0I У1	346I35I53I			220В, лампа ДРИ400--6,

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.59	400 Вт	ГО07-400--02 У I	346I35I532			220В, ДРИ 400-6
9.60	I000 Вт	ГО07-I000--0I У I	346I35I56I			380В, Лампа ДРИI000-6
9.6I	I000 Вт	ГО07-I000--02 У I	346I35I562			380В, Лампа ДРИ I000-6
9.62	2000 Вт	ГО07-2000--0I У I	346I35I59I			380В, Лампа ДРИ2000--6
9.63	2000 Вт	ГО07-2000--02 У I	346I35I592			380В, Лампа ДРИ 2000-6
9.64	3500 Вт	ГО07-3500--0I У I	346I35I63I			380В, Лампа ДРИ --3500-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.65	3500 Вт	Г007-3500--02 У I	346135I632			380В, Лампа ДРИ 3500-6
	Параболоцилиндрический прожектор серии ГО, с блоком управления для лампы ДРИ НПО "Ватра"					0I-без жалюзи 02-с жалюзи IP54, $cos\,\varphi$ =0,85
9.66	400 Вт	Г008-400--0I У I	346I35I66I			220В, лампа ДРИ 400-6
9.67	400 Вт	Г008-400--02 У I	346I35I662			220В, лампа ДРИ 400-6
9.68	I000 Вт	Г008-I000--0I У I	346I35I69I			380В, лампа ДРИI000-6
9.69	I000 Вт	Г008-I000--02У I	346I35I692			380В, лампа ДРИI000-6
9.70	2000 Вт	Г008-2000--0I У I	346I35I73I			380В, лампа ДРИ 2000-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.71	2000 Вт	Г008-2000--02 У I	346I35I732			380В, лампа ДРИ 2000-6
9.72	3500 Вт	Г008-3500--0I У I	346I35I76I			380В, лампа ДРИ 3500-6
9.73	3500 Вт	Г008-3500--02 У I	346I35I762			380В, лампа ДРИ 3500-6
	Параболоцилиндрический прожектор серии ПЦ со встроенным блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ ж) НПО "Ватра"					IP54, = =0,85
9.74	400 Вт	ПЦ-400--IУ I			40 (Блок управления -33)	220В, лампа ДРИ 400--I
9.75	400 Вт	ПЦ-400--2У I			40 (Блок управления--33)	220В, лампа ДРИ 400-I

ж) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.76	1000 Вт	ПРЦ-1000--ЦУ1			40 (Блок управления -52)	220В, лампа ДРИ 1000-1
9.77	1000 Вт	ПРЦ-1000--2У1			40 (Блок управления--52)	220В, лампа ДРИ 1000-1
9.78	2000 Вт	ПРЦ-2000--ЦУ1			50 (Блок управления -56)	380В, лампа ДРИ 2000-1
9.79	2000 Вт	ПРЦ-2000--2У1			50 (блок управления -56)	380В, лампа ДРИ 2000-1

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.80	3500 Вт	ПП-3500-У I			50 (Блок управления-62)	380В; лампа ДРИ 3500-I
	Параболоидный прожектор серии ПП со встроенным блоком мгновенного перезажигания и блоком управления, для лампы ДРИ **) НПО „Ватра"					IP54, $\cos\varphi = 0{,}85$
9.81	400 Вт	ПП-400 У I			55 (блок управления -33).	220В, лампа ДРИ 400-I
9.82	I000 Вт	ПП-I000 У I			55 (блок управления -52)	220В, лампа ДРИ I000-I

**) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.83	2000 Вт	ПЗП 2000 У I			68 (блок управления -56)	380В, ДРИ 2000-I
9.84	3500 Вт	ПЗП-3500 У I			68 (блок управления -62)	380В, лампа ДРИ 3500-I
	Параболоцилиндрический прожектор серии ПЗЦ-М, с блоком управления для лампы ДРИ: **)					IP54, $\cos\varphi = 0{,}85$
	НПО Ватра "					
9.85	400 Вт	ПЗЦ-М-400--IКУ I	3461350201		19,5 (блок упр. 40)	220В, лампа ДРИ 400-6
9.86	400 Вт	ПЗЦ-М-400--IКI У I	3461350202		21 (блок управления -40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством
	**) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справок					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.87	400 Вт	ПТЦ-М-400--1К2 У1	3461350203		20,9 (блок управления- -40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.88	400 Вт	ПТЦ-М-400--1К3 У1	3461350204		22,4 (блок управления - 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.89	400 Вт	ПТЦ-М-400--2К У1	3461350206		19,5 (блок управления - 40)	220В, лампа ДРИ 400-6
9.90	400 Вт	ПТЦ-М-400--2К1 У1	3461350207		21 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.91	400 Вт	ЛПЦ-М-400--2К2 У1	3461350208		20,9 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.92	400 Вт	ЛПЦ-М-400--2К3 У1	3461350209		22,4 (блок управления 40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.93	1000 Вт	ЛПЦ-М-1000--2К3 У1			22,7 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 10000-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.94	1000 Вт	ЛПЦ-М-1000--1К3 У1			22,7 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6, с поворотным устройством и жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.95	I000 Вт	ПРЦ-М-I000--2К2 УI			2I,2 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ I000-6, с жалюзи
9.96	I000 Вт	ПРЦ-М-I000 -IК2 УI			2I,2 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ I000-6, с жалюзи
9.97	I000 Вт	ПРЦ-М-I000--2КI УI	346I350765		2I,3 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ I000-6, с поворотным устройством
9.98	I000 Вт	ПРЦ-М-I000 -IКI УI			2I,3 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ I000-6, с поворотным устройством

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.99	1000 Вт	НПЦ-М-1000--2К У1			19,8 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6
9.100	1000 Вт	НПЦ-М-1000--1К У1			19,8 (блок управления -45)	380В, лампа ДРИ 1000-6
9.101	2000 Вт	НПЦ-М-2000--2К3 У1			32 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.102	2000 Вт	НПЦ-М-2000--1К3 У1			32 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством и жалюзи

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.I03	2000 Вт	ППЦ-М-2000 -2К2 У I			29 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с жалюзи
9.I04	2000 Вт	ППЦ-М-2000- -IК2 У I			29 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6 с жалюзи
9.I05	2000 Вт	ППЦ-М-2000- -2КI У I	346I3508I5		28 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством
9.I06	2000 Вт	ППЦ-М-2000 -IКI У I			28 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6, с поворотным устройством

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.107	2000 Вт	ПП-М-2000--2К У1			26 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6
9.108	2000 Вт	ПП-М-2000 -1К У1			26 (блок управления -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6
9.109	3500 Вт	ПП-М-3500--2К3 У1			32 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.110	3500 Вт	ПП-М-3500--1К3 У1			32 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством и жалюзи

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.III	3500 Вт	ПП-М-3500 -2К2 У I			29 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с жалюзи
9.II2	3500 Вт	ПП-М-3500- -1К2 У I			29 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с жалюзи
9.II3	3500 Вт	ПП-М-3500- -2К1 У I			28 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством
9.II4	3500 Вт	ПП-М-3500 -1К1 У I			28 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6, с поворотным устройством

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.II5	3500 Вт	ПП-М-3500--2К У I			2,6 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6
9.II6	3500 Вт	ПП-М-3500--IК У I			26 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ 3500-6
	Параболоидный прожектор серии ПП-М с блоком управления для лампы ДРИ**) НПО "Ватра"					IP54, $\cos\varphi$ =0,8
9.II7	400 Вт	ПП-М-400--К У I	346I350301		24,5 (блок управления -40)	220В, лампа ДРИ 400-6

**) Устаревшие типы, номенклатура прожекторов дана для справки

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.118	400 Вт	ПГП-М-400-К1 У1	3461350302		26,8 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством
9.119	400 Вт	ПГП-М-400-К2 У1	3461350303		27,7 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с жалюзи
9.120	400 Вт	ПГП-М-400-К3 У1	3461350304		30 (блок управления-40)	220В, лампа ДРИ 400-6, с поворотным устройством и жалюзи
9.121	1000 Вт	ПГП-М-1000-К У1			24,5 (блок управления -45)	Лампа ДРИ 1000-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I22	I000 Вт	ПП-М-I000 -КI УI	346I350604		26,8 (блок управления -45)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ I000-6
.I23	I000 Вт	ПП-М-I000- -К2 УI			27,7 (блок управления -45)	380В, с жалюзи, лампа ДРИ I000-6
.I24	I000 Вт	ПП-М-I000- -К3 УI			30 (блок управления -45)	380В, с поворотным устройством и жалюзи, лампа ДРИ 2000 -6
.I25	2000 Вт	ПП-М-2000- -К УI			33 (блок управления - -49)	380В, лампа ДРИ 2000-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.I26	2000 Вт	ШП- М-2000 -КI УI	346I350654		35,2 (блок управления -49)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ 2000-6
9.I27	2000 Вт	ШП-М-2000 -К2 УI			36,8 (блок управления -49)	380В, с жалюзи, лампа ДРИ 2000 -6
9.I28	2000 Вт	ШП-М-2000- -К3 УI			40 (блок управления -49)	380В, с поворотным устройством и жалюзи, лампа ДРИ 2000 -6
9.I29	3500 Вт	ШП-М-3500- -К УI			33 (блок управления -55)	380В, лампа ДРИ3500-6

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.130	3500 Вт	ПТП-М-3500--К1 У1	3461350704		35,2 (блок управления -55)	380В, с поворотным устройством, лампа ДРИ 3500-6
9.131	3500 Вт	ПТП-М-3500--К2 У1			36,8 (блок управления -55)	380В, с жалюзи, лампа ДРИ 3500-6
9.132	3500 Вт	ПТП-М-3500--К3 У1			40 (блок управления -55)	380В, с поворотным устройством и жалюзи, лампа ДРИ 3500-6
	ПРОЖЕКТОРЫ С НАТРИЕВЫМИ ЛАМПАМИ					
	Прожектор с лампой ДНаТ: НПО "Ватра"					01-с лампой 02-без лампы

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
9.I33	250 Вт	ЖООI-250-0I УХЛI	346I320III		7,0 (ПРА-5,4)	IP54, лампа ДНаТ-250-4, ДНаТ-250-5 $\cos\varphi$ =0,4
9.I34	250 Вт	ЖООI-250-02 УХЛI	346I320II2		7,0 (ПРА-5,4)	IP54, лампа ДНаТ-250-4, ДНаТ-250-5 $\cos\varphi$ =0,4
9.I35	400 Вт	ЖООI-400-0I УХЛI	346I320I4I		7,0 (ПРА-7,0)	IP54, лампа ДНаТ-400-5, ДНаТ-400-4, $\cos\varphi$=0,5
9.I36	400 Вт	ЖООI-400-02 УХЛI	346I320I42		7,0 (ПРА-7,0)	IP54 лампа ДНаТ-400-5, ДНаТ-400-4, $\cos\varphi$= 0,4

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Гусевский завод светотехнической арматуры:	[illegible]				
9.137	400 Вт	ПЗН-400 УI	3461320011		12,0	ДНаТ-400
9.138	400 Вт	ПЗН-400 ХЛI	3461320013		12,0	-"-
	Светильники прожекторного типа					
	Светильник с лампой накаливания:					
	Гусевский завод светотехнической арматуры:					
9.139	300 Вт	СЗЛ-300-IМУ I [illegible]	3461210301		4,0	IP54 ЗК215-225-300
9.140	300 Вт	НСУ 01-300--00IУ I [illegible]	3461210911		4,0	IP44 КСС К-3 ЗК220-230-300

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лихославльский завод "Светотехника"	[illegible]				
9.I4I	2000 Вт	ИСУ0I-2000--002 УI		[illegible]	7,5	IP53, КСС-К, КГ220-2000-4
9.I42	5000 Вт	ИСУ02х5000/ /К23-0IУI		[illegible]	I5,0	IP23, КСС-К, КГ220-230-5000
9.I43	5000 Вт	ИСУ02х5000/ /К23-0IУХЛI		[illegible]	I5,0	IP23, КСС-К, КГ220-230-5000
	С лампой ДРИЗ:					
9.I44	250 Вт	ГКП0I-250 [illegible]		[illegible]	I5,0	IP65, КСС Г-3, $\cos\varphi$ =0,32 ПРА-пристроен. поставляется совместно с ПРА и лампой
	Алатырский электромеханический завод					

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Светильник с ксеноновой лампой ДКсТ, комплектно с прибором зажигания Ереванский электроламповый завод					
9.145	1х10000 Вт	ККУ03-10000-00IУ1			55	IP23 лампа ДКсТ 10000-3
9.146	1х10000 Вт	ККУ03-10000-00IУХЛ1			55	IP 23 лампа ДКсТ 10000-3
9.147	1х20000 Вт	ККУ03-20000-00IУ1			75	IP23 лампа ДКсТ 20000-3
9.148	1х20000 Вт	ККУ03-20000-00IУХЛ1			75	IP23, лампа ДКсТ 20000-3

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	ТРАНСФОРМАТОРЫ					
	Батумский трансформаторный завод:					
I0.I	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВА, 380-220/I2 В	ТСЗИ-I,6 УХЛ2	34I3I300I0	-	27,5	Т-трехфазный С-сухой З-защищенный И-для электроинструмента Климатическое исполнение всех трансформаторов ТСЗИ может быть: УХЛ, Т Категория размещения 2 IP20
I0.2	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВА, 380-220/36 В	ТСЗИ-I,6 УХЛ2	34I3I300I0		27,5	
I0.3	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью I,6 кВА, 380-220/42-24 В	ТСЗИ-I,6 УХЛ2	34I3I300I0		27,5	
I0.4	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/I2 В	ТСЗИ-2,5 УХЛ2	34I3I300II		38	

Нач. отд.	Горбачева		
Гл. спец.	Клюев		02.92
Разраб	Форов		
Разраб	Наумкина		
Разраб	Коршунова		

М4150.2-7

Раздел 10. Электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
ВС	1	31

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО МОСКВА

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
10.5	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/36 В	ТСЗИ-2,5 УХЛ2	34I3I30011		38	
10.6	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 2,5 кВА, 380-220/42-24 В	ТСЗИ-2,5 УХЛ2	34I3I30011		38	
10.7	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 4,0 кВА, 380-220/36 В	ТСЗИ-4,0 УХЛ2	34I3I30012		50,3	
10.8	Трансформатор трехфазный, защищенный, мощностью 4,0 кВА 380-220/42-24 В	ТСЗИ-4,0 УХЛ2	34I3I30012		50,3	
	Калужский электротехнический завод:					
10.9	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/12 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			О-однофазный С-сухой О-для местного освещения В-водозащищенное исполнение Имеет встроенный предохранитель с низкой стороны
10.10	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/24 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.II	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/36 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			Климатическое исполнение всех трансформаторов ОСОВ может быть: У,Т Категория размещения 5 IP65
I0.I2	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 220/42 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			
I0.I3	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/I2 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			
I0.I4	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/24 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			
I0.I5	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/36 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			
I0.I6	Трансформатор однофазный, водозащищенный, мощностью 0,25 кВА, 380/42 В	ОСОВ-0,25У5	34I3II0034			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Предприятия Концерна "Электромонтаж":					
I0.I7	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА:					
	220/I2 В	ЯТП-0,25-IIУ3	3434295011			IP30 тип защитного аппарата Предохранитель Е27
	220/24 В	ЯТП-0,25-I2У3	343429502I			
	220/36 В	ЯТП-0,25-I3У3	343429503I			
	220/42 В	ЯТП-0,25-I4У3	343429527I			
	220/I2 В	ЯТП-0,25-2IУ3	343429504I			Тип защитного аппарата АЕ I000
	220/24 В	ЯТП-0,25-22У3	343429505I			
	220/36 В	ЯТП-0,25-23У3	343429506I			
	220/42 В	ЯТП-0,25-24У3	343429528I			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ					
	Усть-Каменогорский конденсаторный завод:					
I0.I8	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 33 I/3 кВАр	УКI-0,4--33 I/3-УЗ			28	I конд. 33 I/3 кВАр
I0.I9	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, 66 2/3 кВАр	УК2-0,4--66 2/3-УЗ			59	2 конд. по 33 I/3 кВАр
I0.20	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, I00 кВАр	УК3-0,4--I00-УЗ			87	3 конд. по 33 I/3 кВАр
I0.2I	Комплектная конденсаторная установка 0,4 кВ, I33 I/3 кВАр	УК4-0,4--I33 I/3-УЗ			II5	4 конд. по 33 I/3 кВАр
I0.22	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, I2 кВАр	УКI-0,38--I2УЗ			30	I конд. I2 кВАр
I0.23	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 24 кВАр	УК2-0,38--24УЗ			60	2 конд. по I2 кВАр

ПРИМЕЧАНИЕ. По сообщению завода позиции I0.I8; I0.I9; I0.20; I0.2I временно не изготавливаются

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.24	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 36 кВАр	УКЗ-0,38--36УЗ			90	3 конд. по I2 кВАр
I0.25	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 48 кВАр	УК4-0,38--48УЗ			I20	4 конд. по I2 кВАр
I0.26	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 24 кВАр	УКI-0,38--24УЗ			56	I конд. 24 кВАр
I0.27	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 48 кВАр	УК2-0,38--48УЗ			II4	2 конд. по 24 кВАр
I0.28	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 72 кВАр	УКЗ-0,38--72УЗ			I70	3 конд. по 24 кВАр
I0.29	Комплектная конденсаторная установка 0,38 кВ, 96 кВАр	УК4-0,38--96УЗ			224	4 конд. по 24 кВАр
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ					
	Курский электроаппаратный завод:					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.30	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, двухполюсный, в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АП50Б2МТУ3	34 2I 48 02I0			IP20 Расцепители могут быть: I,6 А; 2,5 А; 4 А; 6,4 А; I0 А; I6 А; 25 А; 40 А; 50 А; 63 А
I0.3I	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, трехполюсный, в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АП50Б3МТУ3	34 2I48 04I0			
I0.32	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, двухполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АП50Б2МТУ3	34 2I48 0220			IP54 Расцепители могут быть: I,6 А; 2,5 А; 4 А; 6,4 А; I0 А; I6 А; 25 А; 40 А; 50 А; 63 А
I0.33	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, трехполюсный, в дополнительной металлической оболочке, комбинированный расцепитель ..... А	АП50Б3МТУ3	34 2I48 0420			
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ И КУЛАЧКОВЫЕ					
	ПО "Средазэлектроаппарат" (г.Ташкент):					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.34	Выключатель пакетный, однополюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВI-I6М3	34 2462 50II			IP00
I0.35	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ2-I6М3	34 2462 5022			IP00
I0.36	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение IУ	ПВ2-I6МI56	34 2462 503I			IP56
I0.37	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ2-40М3	34 2463 505I			IP00
I0.38	Выключатель пакетный, двухполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение IУ	ПВ2-40/Н2МI56	34 2463 60II			IP56
I0.39	Выключатель пакетный, трехполюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ3-I6М3	34 2462 504I			IP00

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.40	Выключатель пакетный, трехполюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В исполнение IУ	ПВ3-I6MI56	34 2462 505I			IP56
I0.4I	Выключатель пакетный, трехполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПВ3-40М3	34 2463 5034			IP00
I0.42	Выключатель пакетный, трехполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение IУ	ПВ3-40MI56	34 2468 502I			IP56
I0.43	Переключатель пакетный, четырехполюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПП4-I6М3	34 2462 6I0I			Использовать в качестве двухполюсного переключателя на два направления без нулевых положений IP00
I0.44	Переключатель пакетный, однополюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПП-I6/4СМ3	34 2462 6I5I			на 2 направления без нулевых положений IP00

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.45	Переключатель пакетный, однополюсный, номинальный ток I6 А при напряжении 220 В, исполнение IУ	ПП-I6/4СМI56	34 2462 6I6I			на 2 направления без нулевых положений IP56
I0.46	Переключатель пакетный, четырехполюсный, номинальный ток 40 А при напряжении 220 В, исполнение Ш	ПП4-40М3	34 2463 6III			IP00
I0.47	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, I0 А	ПКУ3-38И0I0IУ3	34 2825 705I			IP30
I0.48	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, I0 А	ПКУ3-58И0I0IУ2	34 2825 705I			IP54
I0.49	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, I0 А	ПКУ3-58И0I0IУI	34 2825 7055			IP54 химостойкое исполнение
I0.50	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, I0 А	ПКУ3-38Ж200IУ3	342825			IP54 Использовать в качестве 2-х полюсного переключателя без нулевых положений на два направления

Использовать в качестве однополюсных переключателей без нулевых положений на два направления

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
10.51	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ-58Ж2001У2	34 2825 8041			IP54
10.52	Переключатель кулачковый универсальный, 500 В, 10 А	ПКУЗ-58Ж2001У1	34 2825 8045			IP54, химост. исполн
	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ					
10.53	Пускатель магнитный, 380 В, 10 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 10 А. Завод им.Ленина, г.Бешкек	ПМЕ-132				IP54
10.54	Пускатель магнитный, 380 В, 25 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А Заводы электротехнической промышленности	ПМЕ-232У2В	34 2734 2311			IP54
10.55	Пускатель магнитный, 380 В, 25 А нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с 2-мя замыкающими	ПМЕ-232 ХЛ32	34 2734 2323			IP54

Использовать в кач-ве 2-х полюсного переключателя без нулевых положений на два направления

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А Заводы электротехнической промышленности					
I0.56	Пускатель магнитный, 380 В, 6,3 А, нереверсивный, в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток 6,3 А Завод НВА, г.Тверь	ПМЛ-0220У2В	34 27I4 7II2			
I0.57	Пускатель магнитный, 380 В, 63 А, нереверсивный, в оболочке без кнопок управления, с 2-мя замыкающими контактами, с тепловым элементом на номинальный ток 63 А Электротехнический завод, г.Кемерово	ПМА-4220ПУ2В	34 2754 35II			
	Александрийский электромеханический завод:					
I0.58	Пускатель магнитный, 380 В, I0 А, нереверсивный, в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток I0 А	ПМЛ-I2I0 02В	34 2724 3II9			У всех ящиков серии ПМЛ степень защиты IP54

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.59	Пускатель магнитный 380 В, 25 А, нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом, с тепловым элементом на номинальный ток 25 А	ПМЛ-22I002В	34 2732 5II9			
I0.60	Пускатель магнитный 380 В, 40 А нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом на номинальный ток 40 А	ПМЛ-32I002В	34 2744 6II9			
I0.6I	Пускатель магнитный 380 В, 63 А, нереверсивный в оболочке без кнопок управления, с I-им замыкающим контактом на номинальный ток 63 А	ПМЛ-42I002В	34 2754 6II9			
	ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ					
	Предприятия электротехнической промышленности:					
I0.62	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I9 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5II0-3274--УХЛ4	34 3546 2402			У всех ящиков серии Я5I00 степень защиты IP4I
I0.63	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 3I,5 А	Я5II0-3474--УХЛ4	34 3546 2402			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.64	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5II0-3574--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.65	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5II0-3674--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.66	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 57,5 А, номинальный ток расцепителя 63 А	Я5II0-3774--УХЛ4	34 3546 2403			
I0.67	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 63 А, номинальный ток расцепителя 80 А	Я5II0-3874--УХЛ4	34 3546 +403			
I0.68	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 92 А, номинальный ток расцепителя I00 А	Я5II0-3974--УХЛ4	34 3546 2404		3I.6	
I0.69	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I00 А, номинальный ток расцепителя I25 А	Я5II0-4074--УХЛ4	34 3546 2404		3I.6	
I0.70	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I43 А, номинальный ток расцепителя I60 А	Я5II0-4I74--УХЛ4	34 3546 2404		3I.6	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.7I	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I60 А, номинальный ток расцепителя I60 А	ЯбIIO-4274--УХЛ4	34 3546 2404		3I.6	
I0.72	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I9 А, номинальный ток расцепителя 20 А	ЯбIII-3274--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.73	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 3I,5 А	ЯбIII-3474--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.74	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 36,2 А, номинальный ток расцепителя 40 А	ЯбIII-3574--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.75	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	ЯбIII-3674--УХЛ4	34 3546 2402			
I0.76	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 57,5 А, номинальный ток расцепителя 63 А	ЯбIII-3774--УХЛ4	34 3546 2403			
I0.77	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 63 А, номинальный ток расцепителя 80 А	ЯбIII-3874--УХЛ4	34 3546 2403			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.78	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле 92 А, номинальный ток I00 А	Я5III-3974-УХЛ4	34 3546 2404		3I,6	
I0.79	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I00 А, номинальный ток расцепителя I25 А	Я5III-4074-УХЛ4	34 3546 2404		3I,6	
I0.80	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I46 А, номинальный ток расцепителя I60 А	Я5III-4I74-УХЛ4	34 3546 2404		3I,6	
I0.8I	Ящик управления однофидерный, номинальный ток теплового реле I60 А, номинальный ток расцепителя I60 А	Я5III-4274-УХЛ4	34 3546 2404		3I,6	
I0.82	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I9 А	Я5I30-3274-УХЛ4	3435462402			
I0.83	Ящик управления однофидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5I30-3474-УХЛ4	3435462402			
I0.84	Ящик управления однофидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 36,8 А	Я5I30-3574-УХЛ4	3435462402			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.85	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 40 А	Я5I30-3674--УХЛ4	3435462402			
I0.86	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 57,5 А	Я5I30-3774--УХЛ4	3435462403			
I0.87	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 63 А	Я5I30-3874--УХЛ4	3435462403			
I0.88	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 92 А	Я5I30-3974--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.89	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I00 А	Я5I30-4074--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.90	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I43 А	Я5I30-4I74--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.9I	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I60 А	Я5I30-4274--УХЛ4	3435462404		33,7	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.92	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I9 А	Я5I3I-3274--УХЛ4	3435462402			
I0.93	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5I3I-3474--УХЛ4	3435462402			
I0.94	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 36,8 А	Я5I3I-3575--УХЛ4	3435462402			
I0.95	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 40 А	Я5I3I-3674--УХЛ4	3435462402			
I0.96	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 57,5 А	Я5I3I-3774--УХЛ4	3435462403			
I0.97	Ящик управления однофидерный без защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 63 А	Я5I3I-3874--УХЛ4	3435462403			
I0.98	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 92 А	Я5I3I-3974--УХЛ4	3435462404		33,7	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.99	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I00 А	Я5I3I-4074--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.I00	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I43 А	Я5I3I-4I74--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.I0I	Ящик управления однофидерный без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I60 А	Я5I3I-4274--УХЛ4	3435462404		33,7	
I0.I02	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле I9 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5II4-3274--УХЛ4-32	3435462403			
I0.I03	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 25 А, номинальный ток расцепителя 3I,5 А	Я5II4-3474--УХЛ4-34	3435462403			
I0.I04	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5II4-3574--УХЛ4-35	3435462404		3I,5	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I05	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5II4-3674--УХЛ4-36	3435462404		3I,5	
I0.I06	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле I9 А, номинальный ток расцепителя 20 А	Я5II5-3274--УХЛ4-32	3435462403			
I0.I07	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 25 А номинальный ток расцепителя 3I,5 А	Я5II5-3474--УХЛ4-34	3435462403			
I0.I08	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 36,8 А, номинальный ток расцепителя 40 А	Я5II5-3574--УХЛ4-35	3435462403		3I,5	
I0.I09	Ящик управления двухфидерный, номинальный ток теплового реле 40 А, номинальный ток расцепителя 50 А	Я5II5-3674--УХЛ4-36	3435462404		3I,5	
I0.II0	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I9 А	Я5I34-3274--УХЛ4-32	3435462402			

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
10.111	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5I34-3474--УХЛ4-34	3435462402			
10.112	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле I9 А	Я5I35-3274--УХЛ4-32	3435462402			
10.113	Ящик управления двухфидерный, без аппарата защиты главной цепи, номинальный ток теплового реле 25 А	Я5I35-3474--УХЛ4-34	3435462402			
10.11	СТАНЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ					
	Каспиэлектроаппарат:					
10.114	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I00 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253--22А2УХЛ4	343I8I8253		226,7	
10.115	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I60 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253--32А2УХЛ4	34 3I8I 8253		226,7	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.II6	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253--42А2УХЛ4	34 3I8I 8253		256,0	
I0.II7	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 400 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253--52А2УХЛ4	34 3I8I 8253		426,9	
I0.II8	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8253--62А2УХЛ4	34 3I8I 8253		464,4	
I0.II9	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 40 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ЯУ8254--I2А2УХЛ4	34 3I8I 8354		55,5	
I0.I20	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I00 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254--22А2УХЛ4	34 3I8I 8254		2I5,7	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I2I	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I60 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254--32А2УХЛ4	34 3I8I 8254		2I5,7	
I0.I22	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254--42А2УХЛ4	34 3I8I 8254		294,5	
I0.I23	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 400 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254--52А2УХЛ4	34 3I8I 8254		428,7	
I0.I24	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8254--62А2УХЛ4	34 3I8I 8254		499,I	
I0.I25	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 40 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ЯУ8255--I2А2УХЛ4	34 3I8I 8255		77,8	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I26	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I00 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255--22А2УХЛ4	34 3I8I 8255		426,8	
I0.I27	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до I60 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255--32А2УХЛ4	34 3I8I 8255		426,8	
I0.I28	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 250 А на аварийное питание напряжением 220 В постоянного тока	ШУ8255--42А2УХЛ4	34 3I8I 8255		480,8	
I0.I29	Станция автоматического аварийного переключения с нормального питания напряжением 220 В переменного тока до 630 А на аварийное питание напряжением 220 В переменного тока	ШУ8256--62А2УХЛ4	34 3I8I 8256		5I6,9	
	ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					
	Завод низковольтной аппаратуры (г.Алма-Ата):					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I30	Пункт распределительный, вводной выключатель АЕ2056-I0Б ....., номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя I00 А, ток отсечки I2 Jн ; фидерные выключатели АЕ2044-I0Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ I ... - ..... А №№ ..... - ..... А Надпись на пункте: ЩО...	ПРII-3046--2IУ3 ТУI6536--6I0-82	34 34II 5046			IP2I навесное исполнение
I0.I3I	Пункт распределительный, вводные зажимы .....; фидерные выключатели АЕ2044-I0Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ I... - ..... А №№ .... - ..... А Надпись на пункте: ЩО...	ПРII-3045--2IУ3 ТУI6-536. .6I0-82	34 34II 5045			То же
I0.I32	Пункт распределительный, вводные зажимы .....; фидерные выключатели АЕ2044-I0Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:	ПРII-707I--2IУ3 ТУI6-536. 6I0-82	34 34II 507I			То же

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	№№ I ... - ..... А №№ ..... - ..... А; фидерные выключатели АЕ2046Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ .... - ..... А № ..... - ..... А Надпись на пункте: ЩО-					
I0.I38	Пункт распределительный, вводной выключатель А3726Ф ....., номинальный ток теплового расцепителя ..... А, уставка по току срабатывания электромагнитного расцепителя 2500 А; фидерные выключатели АЕ2044-I0Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей: №№ I ... - ..... А №№ ..... - ..... А; фидерные выключатели АЕ2046Б, ток отсечки I2 Jн , номинальный ток электромагнитных и тепловых расцепителей:	ПРII-3072--2IУ3 ТУI6-536.6I0-82	34 34II 5072			IP2I навесное исполнение

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	№№ ..... - ..... А № ..... - ..... А Надпись на пункте: ЩО-...					
	ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ Моспромэлектроконструкция (г.Москва):					
	Щиток осветительный, с вводным автоматическим выключателем АЕ2056-10Б, номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ..... А; ток отсечки 12 Jн:					
10.134	с 6 фидерными выключателями АЕ1031-2: №№ 1... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЩО31-21УХЛ4	34 3414 2111			Переднее присоединение вводного выключателя. Щиток для установки в нишу
10.135	с 12 фидерными выключателями АЕ1031-2	ЩО-31-32УХЛ4	34 3414 2121			То же

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
	№№ I... - расцепитель ... А					
	№№ .... - расцепитель ... А					
	Щиток осветительный,	ТУI6-536. .I98-75				Щиток для установки в нишу
I0.I36	с 6 фидерными выключателями АЕI03I-2:					
	№№ I ... - расцепитель ... А;	ЩО33-I3УХЛ4	34 34I4 23II			
	№№ .... - расцепитель ... А					
I0.I37	Щиток осветительный, с I2 фидерными выключателями АЕI03I-2:	ТУI6-536. .I98275				
	№№ I... - расцепитель ... А	ЩО33-24УХЛ4	34 34I4 232I			То же
	№№ ... - расцепитель ... А					
	Щиток осветительный, с вводным автоматическим выключателем АЕ2056М-I0Б, номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ... А; ток отсечки I2 Jн:	ТУI6-536. .I98-75				
I0.I38	с 6 фидерными выключателями АЕI03I-2:	ЩО3I-4IУХЛ4	34 344I 42I3I			Переднее присоединение вводного выключателя. Щиток для установки в нишу
	№№ I ... - расцепитель ... А					
	№№ ... - расцепитель .... А					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I39	с I2 фидерными выключателями АЕI03I-2: №№ I... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЩО3I-52УХЛ4	34 34I4 2I4I			Переднее присоединение вводного выключателя. Щиток для установки в нишу
	Андижанский завод "Электроаппарат":					
	Щиток осветительный, с вводным пакетным выключателем ПВ3-...:					
I0.I40	с фидерными выключателями АЕI03I-2: №№ I... - расцепитель ... А №№ .... - расцепитель ... А	ЯОУ-850IУ3	34 34I4 40II			Для установки на стене IP54
I0.I4I	№№ I... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЯОУ-8502У3	34 34I4 402I			То же
I0.I42	с фидерными выключателями АЕ-2044-I0: №№ I ... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЯОУ-8503У3	34 34I4 403I			То же

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I0.I43	с фидерными выключателями АЕ-2046-I0: № I - расцепитель ... А № 2 - расцепитель ... А	ЯОУ-8504УЗ	34 34I4 404I			Для установки на стене JP54
	Щиток осветительный, с вводным пакетным выключателем ПВ3-..., с фидерными выключателями АЕ10ЗI-2:					
I0.I44	№№ I ... - расцепитель ... А №№ .... - расцепитель ... А	ЯОУ-8505УЗ				Для установки в нишу JP20
I0.I45	№№ I ... - расцепитель ... А №№ ... - расцепитель ... А	ЯОУ-8506УЗ				То же
	Предприятия Концерна "Электромонтаж":					
I0.I46	Щиток осветительный, с 6 линейными выключателями типа АЕ10ЗI-2, расцепитель ... А	ОП-6У4 ТУ36-I888-75	34 3437 434I			JP20. Для установки на стене. Присоединение: К I вводному зажиму до 2х50 мм²; для отходящих линий-одна жила до 6 мм². Расцепители 16,20,25 А (по заказу) - одинаковые у всех автоматов щитка
I0.I47	Щиток осветительный, с I2 линейными выключателями типа АЕ10ЗI-2, расцепитель ... А	ОП-I2У4 ТУ36-I888-65	34 3437 436I			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Щиток осветительный, с линейными выключателями А63-МГУ3 с электромагнитным расцепителем с гидравлическим замедлением срабатывания на номинальный ток 25 А, ток отсечки I,8 Jн:	ТУ36-I888-75				УР20. Для установки на стене. Присоединение к I вводному автомату до 2х50мм², для отходящих линий - до 6 мм². Расцепители 16,20,25А (по заказу) - одинаковые у всех автоматов щитка
I0.I48	6 шт. - расцепитель ... А	ОЩ-6У4	34 3437 422I			
I0.I49	I2 шт. - расцепитель ... А	ОЩ-I2У4	34 3437 424I			
	Щиток осветительный, с вводным выключателем АЕ20..., номинальный ток электромагнитного и теплового расцепителя ... А, ток отсечки I2 Jн, с линейными выключателями типа АЕ1031-2:	ТУ36-I888-75				
I0.I50	6 шт. - расцепитель ... А	ОЩВ-6ВУ4	34 3437 4263			То же
I0.I5I	I2 шт. - расцепитель ... А	ОЩВ-I2ВУ4	34 3437 4283			То же
I0.I52	6 шт. - расцепитель ... А	УОЩВ-6ВУ4	34 3437 4303			То же, но устанавливаются в нише
I0.I58	I2 шт. - расцепитель ... А	УОЩВ-I2БУ4	34 3437 4323			То же

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ					
	Стойка железобетонная опоры наружного освещения с кабельной подводкой питания:	Типовой проект СКТБ Главмоспромстройматериалы, серия 3.320-I				Выбор стоек ст. типовой проект 3.320-I, выпуски I,2
II.I	тип I	СЦс-0,65-8				Цифры 6,IC -длина стойки, м
II.2	тип I	СЦс-0,8-I0				
	Стойка железобетонная опоры наружного освещения с воздушной подводкой питания:					
II.3	тип II, промежуточная	СЦс-I,2-I0				Цифра IC -длина стойки, м
II.4	тип II, анкерная	СНЦс-2,8-I0				

M4150.2-8

РАЗДЕЛ 11. ОПОРЫ И МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	16

Нач. отд. Горбачева
Гл. спец. Клюев 07.92
Разраб. Дудкина

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Москва

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Стойка железобетонная опоры наружного освещения и контактных сетей городского электрифицированного транспорта с кабельной подводкой питания:					
II.5	тип Ш	СНЦс-3,4--II,5				Цифры II,5; I2 – длина стойки, м
II.6	тип Ш	СНЦс-5,I--II,5				
II.7	тип Ш	СНЦс-7,7--I2				
II.8	тип Ш	СНЦс-I0-I2				
	Кронштейн для железобетонной стойки:	Типовой проект СКТБ Главмоспромстроймате-риалы, серия 3.320-I выпуски I,2,3				Выбор кронштей на см. типовой проект 3.320-I выпуски I,3

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.9	односветильниковый	КО $\frac{2x2}{0,19}$				
II.10	двухсветильниковый парный	КДП $\frac{3x2}{0,19}$				
II.11	двухсветильниковый разнонаправленный	КДР $\frac{2x4}{0,19}$				
	Кронштейн для светильников наружного освещения для железобетонной опоры при кабельной сети:	Типовой проект А639				Расшифровка цифровых обозначений: 1,6х1,5х0,4 1,6-высота,м 1,5-вылет,м 0,4-радиус изгиба,м
	односветильниковый, крепление болтами-прижимами					
II.12		КОк 1х1х0,4				
II.13		КОк1,6х1,5х1				
II.14		КОк2х1,5х1,5				
II.15		КОк2,5х2х2				

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	односветильниковый, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.I6		К0кIхIхI0,4				
II.I7		К0кI,6хI,5хI				
II.I8		К0к2хI,5хI,5				
II.I9		К0к2,5х2х2				
	двухсветильниковый, крепление болтами-прижимами					
II.20		КДкIхIхI0,4				
II.2I		КДкI,6хI,5хI				
II.22		КДк2хI,5хI,5				
II.23		КДк2,5х2х2				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	двухсветильниковый, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.24		КДкIхIхО,4				
II.25		КДкI,6хI,5хI				
II.26		КДк2хI,5хI,5				
II.27		КДк2,5х2х2				
	двухсветильниковый, разнонаправленный, крепление болтами-прижимами					
II.28		КДРкIхIхО,4				
II.29		КДРкI,6хI,5хI				
II.30		КДРк2хI,5хI,5				
II.3I		КДРк2,5х2х2				

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	двухсветильниковый, разнонаправленный, крепление шпильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.32		КДРкIхIхО,4				
II.33		КДРкI,6хI,5 хI				
II.34		КДРк2хI,5х хI,5				
II.35		КДРк2,5х2х2				
II.36	двухсветильниковый, парный, крепление болтами-прижимами	КДШк 2,5х2х х2				
	Кронштейн для светильников наружного освещения для железобетонной опоры с крюками для изоляторов воздушной сети:	Типовой проект А639				
	односветильниковый, крепление болтами-прижимами					
II.37		КОв IхIхО,4				

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.38		КОв I,6xI,5x xI				
II.39		КОв 2xI,5x xI,5				
II.40		КОв 2,5x2x2				
	односветильниковый, крепление шильками, приваренными к металлическому фланцу опоры					
II.41		КОв IxIx0,4				
II.42		КОв I,6xI,5x xI				
II.43		КОв 2xI,5x xI,5				
II.44		КОв 2,5x2x2				
	двухсветильниковый, крепление болтами-прижимами					
II.45		КДв IxIx0,4				
II.46		КДв I,6xI,5x xI				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.47		КДв 2хI,5х хI,5				
II.48		КДв 2,5х2х2				
	двухсветильниковый, разнонаправленный, крепление болтами-прижимами:					
II.49		КДРв IхIх0,4				
II.50		КДРв I,6хI,5хI				
II.5I		КДРв 2хI,5хI				
II.52		КДРв 2,5х2х2				

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ					Максимальное кол-во прожекторов, шт-типа:
II.53	Мачта осветительная железобетонная высотой.....м, на ..... шт. прожекторов типа	Типовой проект института Мосгипротранс 3.501.1-155 выпуски 0,1,2,3,4				I6-ПЗР-400 I6-ПСМ-50А I6-ПКН-I500А 4-ПТЦ-М-I000 4-ПТЦ-М-2000 4-ПТЦ-М-3500 4-ПТП-М-I000 4-ПТП-М-2000 4-ПТП-М-3500 I6-ЖОФ1-250 I6-ЖОФ1-400 2-УОЖИ-I0000 I-СУЖКс-20
	Комплектация мачты:					Для мачты высотой 23м
II.54	Плита опорная ОП-3, бесфундаментная	МО-23				То же
II.55	Плита опорная ОП-3, при заделке в грунт с верхними лежнями	МО-23-ЛВ				То же
II.56	Плита опорная ОП-3, при заделке в грунт, с верхними и нижними лежнями	МО-23-ЛВН				Для мачты высотой 26м: ФГ-I для ветровых районов I,Ia ФГ-2для II,III,IУ
II.57	На грибовидном фундаменте ФГ-I (ФГ-2)	МО-26-ФГ				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.58	На фундаменте-ростверке ФР-I(ФР-2) со сваями типа	МО-28--ФР.L				высотой 28м, ФР-I, для ветровых районов Ia, I ФР-2-для II, III, IУ; L - длина свай, тип свай: С6-2 -длиной 6м С-8,0-I } длиной 8м С35-I-8-2 } С-I0,0-I } длиной 10м С35-I-I0-2 } С35-I-I2-2 - -длиной I2м
II.59	Стойка коническая железобетонная центрифугированная длиной 26м, типа ...	ГОСТ 22687.0(I.3)-85				Тип стоек для мачт высотой: 23, 26, 28м СК26.I-I.0 СК26.I-I.I СК26.I-I.2 СК26.I-2.0 СК26.I-2.I СК26.I-2.2 СК26.I-3.0 СК26.I-3.I СК26.I-5.I

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.60	Площадка прожекторная ПП-I	типовой проект 3.501.I-155.2-01СБ лист1, рис.I				Расположение мачт от частей контактной сети: более 5м
II.61	Площадка прожекторная ПП-2	3.501.I-I55.2-01СБ лист2, рис.2				менее 5 м
II.62	Оголовок	3.501.I-155.0-08СБ				
	Марши лестничные:	3.501.I-155.0-10СБ листы I,2,3				Для мачт высотой:
II.63	МЛ-I, МЛ-2, МЛ-3					23 м
II.64	МЛ-I, МЛ-2, МЛ-4					26 м
II.65	МЛ-I, МЛ-2, МЛ-5					28 м
I.66	Лестница переносная ЛП	3.501.I-155.2-33				

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Доска:					
II.67	Д-3	3.501.1-155.3-23				Расстояние мачты от частей контактной сети более 5м
II.68	Д-4	-"- -24				
	Доска:					
II.69	Д-1	3.501.1-155.4-27				
II.70	Д-2	-"- -28				
	Планка деревянная:					
II.71	П-1	3.501.1-155.4-23				Расстояние мачты от частей контактной сети менее 5м
II.72	П-2	-"- -24				
II.73	П-3	-"- -25				
II.74	П-4	-"- -26				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.75	Мачта осветительная железобетонная высотой I5м на ..... шт. прожекторов типа	Типовой проект института Мосгипротранс серия 3.50I.9-I58, выпуски 0,I,2				Максимальное количество прожекторов шт-типа:
						I2-ПСМ-50А-I с лампой ДРЛ--400
						I2-ПСМ-50А-I с лампой ДРЛ--700
						8 - ПЗС-45А
						I6-ПКН-I500А
						I6-ПЗР-250
						4-ПЦ-М-I000--2К3
						I6-ЖООI-250-02
	Комплектация мачты:					
II.76	Стойка коническая, железобетонная длиной I3,6м типа	ГОСТI9330--8I серия 3.50I.I-I38 выпуск I/87				Типы стоек: „нормальное исполнение"
						СОI36.6-I
						СОI36.6-2
						СОI36.6-3
						"северное исполнение"
						СОI36.6-I-М
						СОI36.6-2-М
						СОI36.6-3-М

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.77	Фундамент мачты марки					Марки фундаментов: "нормальное исполнение" ТС-6,0-3,5 ТС-8,0-3,5 ТС-10,0-3,5 ТС-6,0-4,0 ТС-8,0-4,0 ТС-10,0-4,0 ТС-10,0-4,5 "северное исполнение" ТС-6,0-3,5-С ТС-8,0-3,5-С ТС-10,0-3,5-С ТС-6,0-4,0-С ТС-8,0-4,0-С ТС-10,0-4,0-С ТС-10,0-4,5-С
II.78	Опорная плита ОП-2					
II.79	Площадка прожекторная ПП	3.501.9--158.1-03 лист 1,2				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.80	Оголовок У-01	3.501.9--158.0-07				
II.81	Марши лестничные верхний и нижний	3.501.9--158.0-10 листы 1,2				
II.82	Лестница переносная	3.501.9--158.1-28				
	Планка:					
II.83	П-1	3.501.9--158.2-19				
II.84	П-2	-"- -20				
II.85	П-3	-"- -21				
II.86	П-4	-"- -22				
II.87	П-5	-"- -24				
	Доска:					
II.88	Д-1	3.501.9--158.2-25				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
II.89	Д-2	3.501.9-158.2-26				
II.90	Д-3	-"- -27				
II.91	Д-4	-"- -28				

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ					
	Выключатель однополюсный для открытой установки, 220 В, 6,3 А					
I2.I		0-I-02-6/ /220	34642III09	0,00032		
I2.2		0-I-04-6/220	34642III08			
I2.3		0-I-IP44-I7--6/220	34642IIII2			
I2.4		0-I-I8-6/220	34642IIII4			
I2.5		0-I-I9-6/220	34642IIII8			
I2.6		0-I-2I-6/220	34642IIII3			

Нач.отд.	Горбачева	
Гл.спец.	Ключев	07.92
Разраб.	Петраковская	

М4150.2-9

Раздел 12
Электроустановочные устройства

Стадия	Лист	Листов
	1	14

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.7		0-I-23-6/220	34642III06			
I2.8		0-I-24-6/220	34642III24			
I2.9		0-I-25-6/220	34642III07			
I2.I0		0-I-26-6/220	34642IIII2			
I2.II	IOA	0-I-28-I0/220	34642II209			
I2.I2		0-I-22-I0/220	34642II208			
I2.I3		0-I-76-I0/220	34642II203			
	Выключатель однополюсный на две цепи для открытой установки, 220 В, 6,3 А:					
I2.I4		0-2-02-6/220	346423II06	0,00038		
I2.I5		0-2-03-6/220	346423II05			
I2.I6		0-2-07-6/220	346423II09			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.I7		0-2-09-6/220	346423II08			
I2.I8	220 В, IOA	0-2-84-IO/220	346423I203			
I2.I9	Выключатель однополюсный на три цепи для открытой установки, 220 В, 6,3 А	0-9-0I-6/220	34642IIII5			
I2.20	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки, 220 В, 6,3 А	0-4-УР44-0I--6/220	346426IIII			
I2.2I	Выключатель однополюсный со шнурковым приводом для открытой установки, 220 В, 6,3А	ПОД-08-0I-6/ /220	34642III2I			
	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:					
I2.22		ДП-С-I-0I--6/220	346422II02			
I2.23		С-I-02-6/220	346422II07	0,00035		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.24		С-I-05-6/220	346422II06			
I2.25		С-I-II-6/220	346422II04			
I2.26		С-I-I4-6/220	346422III3			
I2.27		С-I-I5-6/220	346422III5			
I2.28		С-I-20-6/220	346422II05			
I2.29		С-I-23-6/220	346422III8			
I2.30	IOA	С-I-I6-I0/220	346422I208			
I2.3I		С-I-86-I0/220	346422I204			
	Выключатель однополюсный на две цепи для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:					
I2.32		ДЩ-С-2-0I--6/220	3464232I03			
I2.33		С-2-02-6/220	3464232I06	0,00045		

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.34		С-2-05-6/220	3464232III			
I2.35		С-2-06-6/220	3464232I07			
I2.36		С-2-07-6/220	3464232II4			
I2.37		С-2-08-6/220	3464232I06			
I2.38	I0 А	С-2-94-I0/220	3464232202			
I2.39	Выключатель однополюсный на три цепи для скрытой установки, 220 В, 6,3 А	С-9-0I-6/220 ТУI6-539 276-77	346422IIII			
	РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ					
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, для открытой установки, 220 В, 6,3 А:					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.40		РШ-II-2-0-05-6/220	346442II26	0,0001I9		
I2.4I		РШ-II-2-0-06-6/220	346442IIII			
I2.42		РШ-II-2-0-07-6/220	346442III3	0,00024		
I2.43		РШ-II-2-0-I3-6/220	346442II27			
I2.44		РШ-II-2-0-I4-6/220	346442II28			
I2.45		РШ-II-2-0-I5-6/220	346442III5			
I2.46		РШ-II-2-0-I8-6/220	346442III6			
I2.47	I0A	РШ-II-20-0-54-I0/220	346442I244			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.48	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с сальниковым вводом, для открытой установки, 220 В, 6,3 А	РШ-ц-2-0--I0-6/220	346442I3II	0,00030		
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с защитным устройством для установки над плинтусом, 220 В, 6,3 А:					
I2.49		РШ-ц-2-0-II-6/220	346442I3I3			
I2.50		РШ-ц-2-0-I6--6/220	346442I3I2	0,00034		
I2.5I	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, на два направления, для открытой установки, 220 В, 6,3 А	2Н-РШ-ц-2-0--0I-6/220	346442II23	0,0003I		
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом, для открытой установки, 220 В, I0А:					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.52		РШ-ц-20-0-02-I0/220	346442I24I	0,00022		
I2.53		РШ-ц-20-0-УР43-0I-I0/220	346445I2II	0,00065		
I2.54	Вилка штепсельная двухполюсная, с третьим заземляющим контактом 220 В, I0А	ВШ-ц-20-0I-I0/220	346442I2			
I2.55	Розетка штепсельная трехполюсная с плоскими контактами, с заземляющим контактом, для открытой установки 380В25А	РШ30-0-М-25/380	34249I504I			
I2.56	Вилка штепсельная с плоскими контактами	ВШ30-0-М-25/380	34249I502I			
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, для скрытой установки, 220 В, 6,3 А:					
I2.57		РШ-ц-2-С-02-6/220	346443II2I			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.58		РШ-п-2-С-03--6/220	346443III5			
I2.59		РШ-п-2-С-04--6/220	346443II33			
I2.60		РШ-п-2-С-07--6/220	346443III2			
I2.6I		РШ-п-2-С-08--6/220	346443II23	0,00024		
I2.62		РШ-п-2-С-II--6/220	346443III8			
I2.63		РШ-п-2-С-I2--6/220	346443II34			
I2.64		РШ-п-2-С-I3--6/220	346443II35			
I2.65		РШ-п-2-С-I4--6/220	346443III6			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.66		РШ-п-2-С-I5-6/220	346443III7			
I2.67		РШ-п-2-С-I6-6/220	346443III9			
I2.68		РШ-п-2-С-I7-6/220	346443III3			
I2.69	6,3 А	РШ-п-2-С-52-6/220	346443I24I			
	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, на два направления, для скрытой установки, 229 В, 6,3 А:					
I2.70		2Н-РШ-п-2-С-0I-6/220	346443II26			
I2.7I		2Н-РШ-п-2-С-02-6/220	346443II28	0,0003I		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.72	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом для скрытой установки, 220 В, I6 А	РШ-ц-20-С-0I--I6/220				
	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки 42, I0А:					
I2.73		РШ-п-2-0--УР43-0I-I0/ /42	3464361III	0,0003		Рижский опытный завод средств механизации
I2.74		РШ-п-2-0--03-I0/42	346432II6I	0,00028		Рижский опытный завод средств механизации
	ПАТРОНЫ					
	Патрон резьбовой для лампы накаливания, 220 В, 4А, серия Е27, с креплением за фланец:					
I2.75	пластмассовый, потолочный	Е27ФП-0I	3464II2I32	0,00026		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I2.76	пластмассовый, настенный	Е27ФП-02	3464II2I34			
I2.77	керамический	Е27ФпК-В-0I	3464II223I			
I2.78	керамический потолочный	Е27ФК-02	3464II2232			
I2.79	керамический настенный	Е27ФК-03	3464II2233			
I2.80	Патрон резьбовой для лампы накаливания, 220 В, I6А, серия Е40, с креплением за фланец, керамический	Е40ФпК-В-0I	3464II4232			
	Патрон резьбовой для лампы накаливания 220 В, I6А, серия Е40, с боковым вводом проводов и центральным отверстием для крепления, керамический:					
I2.8I		Е40ЦКБ-0I	3464II426I			
I2.82		Е40ЦКБ-04	3464II4263			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ					
	Основные предохранители 380 В, 25 А:					
I2.83	прямоугольное с пластмассовой крышкой	Е27П-25/380				
I2.84	прямоугольное с фарфоровой крышкой	Е27ПФ-25/380				
I2.85	квадратное с фарфоровой крышкой	Е27Кз-25/380				
I2.86	фарфоровое для столбового предохранителя	Е27Офз-25/380		0,00037		
	Головка предохранителя:					
I2.87	для плавкой вставки исполнения I, 380 В, 10А	Е27Т1-10/380				
I2.88	для плавкой вставки исполнения 2, 380 В, 25А	Е27Т2-25/380				

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Плавкие вставки 380 В, исполнение I, без индикатора срабатывания:	ГОСТ II38-73				
I2.89	6,3 А	Е27ВI				
I2.90	I0 А	Е27ВI				
	Плавкие вставки 380 В, исполнение 2, с индикатором срабатывания:	Е27В2 ГОСТ II38-73				
I2.9I	6,3 А					
I2.92	I0 А					
I2.93	I6 А					
I2.94	20 А					
I2.95	25 А					

№ п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	ШИНОПРОВОДЫ					
	Шинопровод распределительный:	ШРА4-100-44-У3 ТУ ТУ36.18.00.01--4 3-88				
13.1	Секция прямая, 750 мм, (на 1 ответвление)	У2882МУ3	34 4924 7011		6.3	
13.2	Секция прямая, 1000 мм, (на 1 ответвление)	У2886МУ3	34 4924 7071		8.4	
13.3	Секция прямая, 1500 мм, (на 3 ответвления)	У2881МУ3	34 4924 7021		10.8	
13.4	Секция прямая, 2000 мм, (на 2 ответвления)	У2878МУ3	34 4924 7031		13.5	
13.5	Секция прямая, 3000 мм, (без ответвлений)	У2883МУ3	34 4924 7061		19.6	

М4150.2-10

Раздел 13. Изделия предприятий концерна „Электромонтаж"

Студия	Лист	Листов	
	1	42	

Нач. отд. Горбачева
Гл. спец. Клюев 07.92
Разраб. Бакланов

ВНИИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Москва

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.6	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	У2879МУ3	34 4924 704I		20	
I3.7	Секция прямая, 3000 мм. (на 6 ответвлений)	У2880МУ3	34 4924 705I		20	
I3.8	Секция вводная, 750 мм	У2885МУ3	34 4924 7III		II.I	
I3.9	Секция гибкая, I500 мм	У2884МУ3	34 4924 73II		7	
I3.I0	Секция угловая универсальная	У2896МУ3	34 4924 72II		3.9	
I3.II	Заглушка торцовая	У2887МУ3	34 4924 77II		I.5	
I3.I2	Коробка ответвительная 380 В с предохранителями 25 А, плавкая вставка 20 А	У2889МУ3	34 4924 79II		2.6	
I3.I3	Штепсель I0 А, шнур I500 мм, фаза А	УI970МУ3	34 4924 78II		0.27	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I4	Штепсель I0 А, шнур I500 мм, фаза В	УI97IМУ3	34 4924 782I		0.27	
I3.I5	Штепсель I0 А, шнур I500 мм, фаза С	УI972МУ3	34 4924 783I		0.27	
I3.I6	Штепсель 25 А, без шнура	УI973МУ3	34 4924 784I		0.I5	
I3.I7	Стойка напольная	У2892МУ3	34 4924 793I		I7.5	
I3.I8	Кронштейн настенный	У2893МУ3	34 4924 794I		0.I5	
I3.I9	Подвес универсальный	У2898МУ3	34 4924 783I		0.2I	
	Шинопровод осветительный	ШОС2-25--44-ПУ3 ТУ 36.I8.00.0I--43-88				
I3.20	Секция прямая, 750 мм, (без ответвлений)	УI657МУ3	34 4942 20II		I.3	
I3.2I	Секция прямая, I500 мм, (без ответвлений)	УI653МУ3	34 4942 202I		3.3	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.22	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	УI65IМУ3	34 4942 204I		5.6	
I3.23	Секция прямая, 3000 мм, (на 6 ответвлений)	УI650МУ3	34 4942 203I		5.75	
I3.24	Секция прямая, 6000 мм, (на 6 ответвлений)	УI655МУ3	34 4942 207I		II.2	
I3.25	Секция прямая, 6000 мм. (на I2 ответвлений)	УI654МУ3	34 4942 206I		II.4	
I3.26	Секция вводная, 500 мм	УI658МУ3	34 4942 2III		3.27	
I3.27	Секция гибкая, I000 мм	УI659МУ3	34 4942 22II		I.92	
I3.28	Заглушка торцовая	УI635МУ3	34 4942 37II		0.4	
I3.29	Хомут для подвешивания шинопровода	К544МУ3	34 4942 393I		0,072	
I3.30	Хомут для подвешивания светильников	К470МУ3	34 4942 394I		0.I2	
I3.3I	Скоба для крепления шинопроводов	К474МУ3	34 4942 392I		0.035	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.32	Штепсель на I0 А, шнур 2000 мм	УI634М-IУ3	34 4942 38II		0.I6	
I3.33	Штепсель на I0 А, шнур 2000 мм	УI634М-2У3	34 4942 382I		0.23	
	Шинопровод осветительный:	ШОС4-25-44-2У3 ТУ 37.I8.00.0I--43-88				
I3.34	Секция прямая, 500 мм, (без ответвлений)	УI637МУ3	34 4942 30II		I.44	
I3.35	Секция прямая, I500 мм, (без ответвлений)	УI638МУ3	34 4942 302I		3.4	
I3.36	Секция прямая, 3000 мм, (на 3 ответвления)	УI642МУ3	34 4942 304I		5.9	
I3.37	Секция прямая, 3000 мм, (на 6 ответвлений)	УI630МУ3	34 4942 303I		6	
I3.38	Секция прямая, 6000 мм, (на 6 ответвлений)	УI628МУ3	34 4942 307I		II.8	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.39	Секция прямая, 6000 мм, (на I2 ответвлений)	УI627МУ3	34 4942 306I		I2	
I3.40	Секция вводная, 500 мм	УI64IМУ3	34 4042 3III		3.5	
I3.4I	Секция гибкая, I500 мм	УI643МУ3	34 4942 322I		3.I	
I3.42	Заглушка торцовая	УI635МУ3	34 4942 37II		0.4	
I3.43	Хомут для подвешивания шинопровода	К544МУ3	34 4942 393I		0.072	
I3.44	Хомут для подвешивания светильников	К470МУ3	34 4942 394I		0.I2	
I3.45	Скоба для крепления шинопроводов	К474МУ3	34 4942 392I		0.035	
I3.46	Штепсель на I0 А шнур I000 мм	УI634М-IУ3	34 4942 38II		0.I6	
I3.47	Штепсель на I0 А шнур 2000 мм	УI634М-2У3	34 4942 382I		0.23	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Шинопровод осветительный:	ШОС80У3 ТУ 36-2732-85				
I3.48	Секция прямая, 600 мм	У I90ОУ3	34 494Ш IOII		0.6	
I3.49	Секция прямая, 900 мм	У I90IУ3	34 494I I02I		0.9	
I3.50	Секция прямая, I500 мм	У I902У3	34 494I I03I		I.2	
I3.5I	Секция прямая, 3000 мм	У I903У3	34 494I I04I		2.4	
I3.52	Секция прямая, 6000 мм	У I904У3	34 494I I05I		4.6	
I3.53	Секция вводная, 250 мм	У I9I4У3	34 494I IIII		0.4	
I3.54	Секция угловая правая	У I906У3	34 494I I2II		0.2	
I3.55	Секция угловая левая	У I907У3	34 494I I22I		0.2	
I3.56	Секция тройниковая правая	У I9IOУ3	34 494I I28I		0.5	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.57	Секция тройниковая левая	УI9IIУ3	34 494I I29I		0,5	
I3.58	Заглушка торцовая	УI9I7У3	34 494I I7II		0.0I4	
I3.59	Соединитель	УI907У3	34 494I I08I		0.03	
I3.60	Штепсель	УI9I8У3	34 494I I8II		0.06	
I3.6I	Штепсель для крепления светильника	УI9I9У3	34 494I I82I		0.06	
I3.62	Штепсель со шнуром 500 мм	УI926У3	34 494I I83I		0.09	
I3.63	Закреп потолочный	УI925У3	34 494I I96I		0.0I2	
I3.64	Кронштейн настенный	УI924У3	34 494I I95I		0.045	
I3.65	Крюк закладной	УI9220З	34 494I I94I		0.022	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ					
	Стойка кабельная:					
I3.66		КII5ОУ3	34 4962 50II		0,69	
I3.67		КII5IУ3	34 4962 502I		I,04	
I3.68		КII52У3	34 4962 503I		I,38	
I3.69		КII53У3	34 4962 504I		2,07	
I3.70		КII54У3	34 4962 505I		3,I	
I3.7I		КII55У3	34 4962 506I			
	Полка:					
I3.72		КII6ОУ3	34 4962 5III		0,I9	
I3.73		КII6IУ3	34 4962 5I2I		0,3I	
I3.74		КII62У3	34 4962 5I3I		0,47	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.75		КII63У3	34 4962 5I4I		0,65	
	Подвеска:					
I3.76		КII64У3	34 4962 54II		0,07	
I3.77		КII65У3	34 4962 542I		0,II	
I3.78		КII66У3	34 4962 543I		0,I5	
I3.79		КII67У3	34 4962 544I		0,I8	
I3.80	Соединитель перегородок	КI68У3	34 4962 55II		0,08	
I3.8I	Скоба	КII57У3	34 4962 53II		0,I4	
I3.82	Ключ	КII56У3	34 4962 52II		0,I7	
	Лоток прямой:					
I3.83		НЛ5-III.87У3	34 496I 5I95		2,03	
I3.84		НЛI0-III.87У3	34 496I 5225		3,I3	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Лоток прямой:					
I3.85		НЛ20-II.87УЗ	34 496I 5235		5,I3	
I3.86		НЛ40-II.87УЗ	34 496I 5285		5,93	
	Лоток угловой:					
I3.87		НЛ-У45УЗ	34 496I 53II		0,6	
I3.88		НЛ-У95УЗ	34 496I 532I		2,22	
I3.89	Соединитель переходный	НЛ-СПУЗ	34 496I 54II		0,8I	
I3.90	Соединитель шарнирный	НЛ-СШУЗ	34 496I 542I		0,27	
I3.9I	Прижим	НЛ-ПРУЗ	34 496I 545I		0,034	
I3.92	Подвеска	НЛ-ПВУЗ	34 496I 546I		0,55	
I3.93	Комплекс гибкого ввода	ВГ22У2	34 4965 I33I		I3,94	
I3.94		ВГ32У2	34 4965 I333		25,84	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.95		ВГ38У2	34 4965 I335		30,56	
I3.96		ВГ50У2	34 4965 I337		46,I2	
I3.97	Шланг электромонтажный ШЭМ	ШЭМ22У2	34 4965 I30I		0,67	
I3.98		ШЭМ32У2	34 4965 I303		I,I7	
I3.99		ШЭМ38У2	34 4965 I305		I,34	
I3.I00		ШЭМ50У2	34 4965 I307		2,02	
I3.I0I	Трубная муфта МТ	МТ22У2	34 4965 I3II		0,036	
I3.I02		МТ32У2	34 4965 I3I3		0,052	
I3.I03		МТ38У2	34 4965 I3I5		0,084	
I3.I04		МТ50У2	34 4965 I3I7		0,I22	
I3.I05	Вводная муфта МВ	МВ22У2	34 4965 I32I		0,04I	
I3.I06		МВ32У2	34 4965 I323		0,07	
I3.I07		МВ38У2	34 4965 I325		0,I04	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I08		МВ50У2	34 4965 I327		0,I64	
	Ввод гибкий:					
I3.I09		КI080У3	34 4965 0I0I		0,326	
I3.II0		КI08IУ3	34 4965 0I02		0,48	
I3.III		КI082У3	34 4965 0I03		0,66I	
I3.II2		КI083У3	34 4965 0I04		0,548	
I3.II3		КI084У3	34 4965 0I05		0,8I3	
I3.II4		КI085У3	34 4965 0I06		I,I23	
I3.II5		КI086У3	34 4965 0I07		0,97	
I3.II6		КI087У3	34 4965 0I08		I,323	
I3.II7		КI088У3	34 4965 0I09		2,002	
	Муфта:					
I3.II8		ТР-2У3	34 4965 030I		0,II	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.II9		ТР-4У3	34 4965 0303		0,I2	
I3.I20		ТР-5У3	34 4965 0305		0,I9	
I3.I2I		ТР-7У3	34 4965 0308		0,37	
I3.I22		ТР-8У3	34 4965 03I0		0,48	
I3.I23		ТР-9У3	34 4965 03I2		I,08	
I3.I24		ТР-I0У3	34 4965 03I4		I,I4	
	Патрубок вводной:					
I3.I25		У476У3	34 4965 020I		0,073	
I3.I26		У477У3	34 4965 0203		0,II4	
I3.I27		У478У3	34 4965 0205		0,287	
I3.I28		У479У3	34 4965 0207		0,49	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	КОРОБКИ И ЯЩИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК					масса 1000 шт
	Коробка ответвительная:					
I3.I29		КУВ-IIУХЛ3	34 6474 7III		52	масса I000 шт
I3.I30		УI97УХЛ3	34 6474 525I		70	-"-
I3.I3I		УI98УХЛ3	34 6474 526I		96	-"-
I3.I32		У75	34 6474 I36I		0,I8	ТР30
I3.I33		У76	34 6474 I37I		0,42	-"-
I3.I34		У77	34 6474 I38I		I,I	ТР54
I3.I35		У994У2	34 6474 I2II		0,49	-"-
I3.I36		У995У2	34 6474 I22I		I,25	-"-
I3.I37		У996У2	34 6474 I23I		I,8	-"-
I3.I38		У994У3	34 6474 I2I3		0,46	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I39		У995мУ3	34 6474 I223		I,2	IP54
I3.I40		У996мУ3	34 6474 I233		I,7	-"-
	Коробка прямоугольная металлическая, проходная:					
I3.I4I		КП-I"У3.5	34 6474 I63I		I,84	IP55
I3.I42		КП-3/4"У3.5	34 6474 I62I		I,II	-"-
	Коробка прямоугольная металлическая, тройниковая:					
I3.I42		КТ-I"У3.5	34 6474 I75I		I,92	-"-
I3.I43		КТ-3/4"У3,5	34 6474 I74I		I,I9	-"-
	Коробка тросовая:					
I3.I44		У245У3	34 4964 905I		0,54	IP20
I3.I45		У246У3	34 4964 906I		I,I6	-"-

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тросовая:					
I3.I46		У230У3	34 4964 903I		I,54	IP3I
I3.I47		У23IУ3	34 4964 904I		2,I	-"-
	Коробка ответвительная пластмассовая:					
I3.I48		КОР-73У3	34 6474 25II			IP55
I3.I49		КОР-74У3	34 6474 252I			-"-
I3.I50		КОС2У2	34 6474 566I		0,65	IP54
I3.I5I		У409УI	34 6474 46II		0,57	IP65
	Ящик протяжной:					
I3.I52		К654У2	34 6474 I06I		8,2	IP54
I3.I53		К655У2	34 6474 I07I		II	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I54		К656У2	34 6474 I08I		I4,8	IP54
I3.I55		К657У2	34 6474 I09I		28,9	-"-
I3.I56		К658У2	34 6474 II0I		49,5	-"-
I3.I57		К659У2	34 6474 IIII		9,5	-"-
	Ящик протяжной:					
I3.I58		К654мУ2	34 6474 I06I		8,I	IP3I
I3.I59		К655мУ2	34 6474 I07I		I0,8	-"-
I3.I60		К656мУ2	34 6474 I08I		I4,6	-"-
I3.I6I		К657мУ2	34 6474 I09I		28,9	-"-
I3.I62		К658мУ2	34 6474 II0I		49,5	-"-
I3.I63		К659мУ2	34 6474 IIII			-"-

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробки чугунные взрывозащищенные					
	Коробка проходная прямая:					IP55
I3.I64		КПП-20У I	34 6474 30II		I,3	
I3.I65		КПП-25У I	34 6474 302I		2,3	
I3.I66		КПП-40У I	34 6474 302I		3,4	
I3.I67		КПП-50У I	34 6474 304I		7,2	
	Коробка проходная через дно:					
I3.I68		КПД-20У I	34 6474 3III		I,5	
I3.I69		КПД-25У I	34 6474 3I2I		2,2	
I3.I70		КПД-40У I	34 6474 3I3I		3,3	
I3.I7I		КПД-50У I	34 6474 3I4I		6	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тройниковая ответвительная:					
I3.I72		КТО-20УI	34 6474 32II		I,6	
I3.I73		КТО-25УI	34 6474 322I		2,3	
I3.I74		КТО-40УI	34 6474 323I		3,5	
I3.I75		КТО-50УI	34 6474 324I		6,5	
	Коробка крестовая ответвительная:					
I3.I76		ККО-20УI	34 6474 34II		I,7	
I3.I77		ККО-25УI	34 6474 342I		2,5	
I3.I78		ККО-40УI	34 6474 343I		3,7	
I3.I79		ККО-50УI	34 6474 344I		6,9	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Коробка тройниковая ответвлением в дно:					
I3.I80		КТД-20УI	34 6474 38II		I,6	
I3.I8I		КТД-25УI	34 6474 332I		2,3	
I3.I82		КТД-40УI	34 6474 333I		3,5	
I3.I83		КТД-50УI	34 6474 334I		6,3	
	Коробка проходная:					
I3.I84		КПД-20УI	34 6474 35II		I,8	
I3.I85		КПД-25УI	34 6474 352I		I,9	
I3.I86		КПД-40УI	34 6474 353I		2,I	
I3.I87		КПД-50УI	34 6474 354I		2,2	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	КОРОБКИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И РОЗЕТКАМИ					
	С выключателем:					IP20
I3.I88	ПВ2-I0	КВ2-I0УХЛ4	34 6474 80II		I,6	
I3.I89	ПВ3-I0	КВ3-I0УХЛ4	34 6474 802I		I,6	
I3.I90	ПВ3-25	КВ3-25УХЛ4	34 6474 803I		I,0	
	С розеткой:					
I3.I9I	РШ-п-20-0-25/220	КР2-25УХЛ4	34 6474 8I2I		I ,7	
I3.I92	РШ-30-М-25/380	КР3-25УХЛ4	34 6474 8I3I		I,9	
I3.I93	РШ-п-20-5-40/220	КР2-I0УХЛ4	34 6474 8III		0,6	
	ПРОФИЛИ И ПОЛОСЫ МОНТАЖНЫЕ					
	Полосы длиной 2000 мм:					
I3.I94	3х40	К107У2	34 4962 63I4		I,6	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.I95	4x40	KI06У2	34 4962 63II		2,06	
I3.I96	0,8xI6	K200У2	34 4962 632I		I,I6	
I3.I97	3x20	K202У2	34 4962 633I		0,79	
I3.I98	Ix20	K209У2	34 4962 6334		0,248	
	Профиль С-образный длиной 2000 мм:					
I3.I99	25xI0	KI0I/IУ2	34 4962 60II		0,55	
I3.200	40x20	KI08/IУ2	34 4962 602I		I,25	
I3.20I	80x40	KIIO/IУ2	34 4962 603I		4,I3	
	длиной I000 мм:					
I3.202	25xI0	KI0I/2У2	34 4962 604I		I,I	
I3.203	40x20	KI08/2У2	34 4962 605I		2,5	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.204	80х40	К110/2У2	34 4962 6061		8,26	
	Швеллер длиной 2000 мм:					
I3.205	80х40	К225У2	34 4962 6111		5,5	
I3.206	60х32	К240У2	34 4962 6131		4,2	
I3.207	32х20	К347У2	34 4962 6141		I,85	
I3.208	60х26	К243У2	34 4962 6134		3,7	
I3.209	60х32	К235У2	34 4962 6121		I,85	
	Профиль зетовый длиной 2000 мм:					
I3.2I0		У24IУ2	34 4962 6194		2,6	
I3.2II		У239У2	34 4962 6191		5,2	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Уголок длиной 2000 мм					
I3.2I2	50х36	К237У2	34 3962 620I		3,26	
I3.2I3	60х40	К242У2	34 4962 62I4		5,I6	
	Стойка:					
I3.2I4		К3I3УХЛ2	34 4962 80II		8,7	
I3.2I5		К305мУХЛ2	34 4962 803I		6,4	
I3.2I6		К3I4УХЛ2	34 4962 802I		3,8	
	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ					
I3.2I7	Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг	У II6У3	34 6473 I02I		I,25	IP30
I3.2I8	Кронштейн для крепления светильников массой до I2 кг	К986У3	34 6473 3I2I		I,34	IP30

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Кронштейн для крепления светильников на электротехнических мостиках:					
I3.2I9		КПКI0-20У3	34 6473 II5I		5	IP20
I3.220		КПК25-54У3	34 6473 II55		4,7	IP54
I3.22I		КПТI0-43У3	34 6473 II6I		5,3	IP43
I3.222		КПТ25-43У3	34 6473 II63		5,7	IP43
I3.223		КШУ3	34 6473 II7I		3,7	IP44
I3.224	Стойка для крепления светильников массой до I2 кг	К987У3	34 6473 322I		4,6	
	Подвес трубчатый для крепления светильников массой до I5 кг:					
I3.225		К980У3	34 6473 30II		0,96	

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.226		К98IУ3	34 6473 302I		I,52	
I3.227		К982У3	34 6473 303I		2,42	
I3.228		К983У3	34 6473 304I		3,92	
I3.229	Держатель трубный	К939У3	34 6473 34II		0,42	
I3.230	Держатель светильника 41 массой до I5 кг	У25мУ3	34 6473 342I		9	масса I000 шт.
I3.23I	Коробка-амортизатор для крепления светильников массой до I2 кг	К937У3			0,58	IP3I
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки сети:					
I3.232	однорядный	КЛ-IУ3	34 6473 40II		5,98	
I3.233	двухрядный	КЛ-2У3	34 6473 402I		7,46	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.234	Заглушка	КЛ-3У3	34 6473 4III		88	масса 1000 шт.
I3.235	Скоба потолочная	КЛ-СПУ3	34 6473 42II		53	-"-
I3.236	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	34 6473 43II		72	-"-
I3.237	Стойка универсальная	КI2СУ3	34 6473 20II		2,5	
I3.238	Стойка	КI2IУ3	34 6473 202I		I,5	
	Шпилька:					
I3.239	3I0 мм	КI22У3	34 6473 2III		0,35	
I3.240	4I0 мм	КI23У3	34 6473 2I2I		0,43	
I3.24I	Основание закрепа	КI27У3	34 6473 23II		2,2	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.242	Потолочная розетка	РIУХЛ3	34 6473 I5II		26	
	Крюки и шпильки для подвешивания светильников:					
I3.243	(до I5 кг)	У623БУХЛ3	34 6473 I38I		60	
I3.244		У625УХЛ4	34 6473 I32I		80	
I3.245	(до 7 кг)	У625ДУХЛ4	34 6473 I36I		88	
I3.246		У629УХЛ4	34 6473 I35I		96	
I3.247	Шпилька (до I5 кг)	У632ДУХЛ3	34 6473 I44I		6I	
I3.248	(до 7 кг)	У626УХЛ4	34 6473 I42I		43	
I3.249	(до 30 кг)	ШБIУХЛ3	34 6473 I39I		I04	
	Изделия для крепления струн и тросов					

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Муфта натяжная:					
I3.243а		К798УЗ	34 4964 4III		0,09	
I3.244а		К804УЗ	34 4964 4I2I		0,55	
I3.245а		К805УЗ	34 4964 4I3I		3,47	
I3.246а		К800УЗ	34 4964 4I4I		I,66	
	Анкер концевого крепления	К675УЗ	34 4964 I2II		540	масса I000шт.
I3.247а	Анкер проходной концевого крепления	К809БУЗ	34 4964 I3II		I,5I	
I3.248а	Зажим	К296УЗ	34 4964 535I		I85	-"-
I3.249а	Зажим тросовый	К676УЗ	34 4964 52II		760	-"-
I3.250	Серьга	КIOI6УЗ	34 4964 70II		0,I4	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.25I	Подвес	К354УХЛ3	34 4964 335I		0,I57	
	Изделия для соединения и ответвления проводов и кабелей					
	Сжим ответвительный:					
I3.252		У73IмУ3	34 4963 2303		49,7	масса I000шт.
I3.253		У733мУ3	34 4963 2307		50,I	-"-
I3.254		У734мУ3	34 4963 2309		56,5	-"-
I3.255		У739мУ3	34 4963 23II		43,9	-"-
I3.256		У859мУ3	34 4963 23I5		273	-"-
I3.257		У870мУ3	34 4963 23I9		665	-"-
I3.258		У87IмУ3	34 4963 232I		643	-"-
I3.259		У872мУ3	34 4963 2323		647	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Зажим наборный:					
I3.260		У I23У2.I	34 4963 3III		24,5	масса I000шт.
I3.26I		ЗЩИУ2I	34 4963 3II3		60	-"-
I3.262	Мостик	МЗСНУ2.I	34 4963 330I			
I3.263	Колодка маркировочная	КМ-5У2I	34 4963 320I			
I3.264		КМЗСНУ2I	34 4063 3203			
I3.265	Рейка длиной I000 мм	КI09/IУ2	34 4963 340I			
I3.266	2000 мм	КI09/2У2	34 4963 3433			
	Сальники					
	Сальник трубный:					
I3.267		У258У2	34 4965 6I5I			
I3.268		У259У2	34 4965 6I53			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.269		У260У2	34 4965 6I55			
	Сальник привертной:					
I3.270		У26IУ2	34 4965 6I4I		45	масса I000шт.
I3.27I		У262У2	34 4965 6I43		7I	-"-
I3.272		У263У2	34 4965 6I45		II7	-"-
I3.273		У667У2	34 4965 6I47		240	-"-
I3.274		У668У2	34 4965 6I49		460	-"-
	Сальник ввертной:					
I3.275		У264У2	34 4065 6I5I		34	-"-
I3.276		У265У2	34 4965 6I53		47	-"-
I3.277		У266У2	34 4965 6I35		90	-"-

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА					
	Указатель световой:					
I3.278	"Выход"	СУВ-МУ3	34 4995 20II		I,44	
I3.279	"Вход"	СУВ-НУ3	34 4995 202I		I,5	
I3.280		СУП-МУ2	34 4995 203I		I,47	
	УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (УСЭК)					
	Профили и полосы					
	Профили:					
I3.28I		УСЭК5IУI	34 4962 65II		2,6	
I3.282		УСЭК5IУ3	34 4962 65I2		26	
I3.283		УСЭК52УI	34 4962 652I		3,8	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.284		УСЭК52У3	34 4962 6522		3,8	
I3.285		УСЭК85У1	34 4962 6501		2,6	
I3.286		УСЭК85У3	34 4962 6502			
	Швеллеры:					
I3.287		УСЭК53У1	34 4962 6531		5,73	
I3.288		УСЭК53У3	34 4962 6532			
I3.289		УСЭК54У1	34 4962 6541		6,5	
I3.290		УСЭК54У1	34 4962 6542			
	Уголки:					
I3.291		УСЭК55У1	34 4962 6551		3,9	
I3.292		УСЭК55У3	34 4962 6552			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Полосы:					
I3.293		УСЭК56У I	34 4962 656I		I,59	
I3.294		УСЭК56У 3	34 4962 6562			
I3.295		УСЭК57У I	34 4962 657I		0,8	
I3.296		УСЭК57У 3	34 4962 6572			
I3.297						
	Угольники:					
I3.298		УСЭК58У I	34 4962 658I		0,II	
I3.299		УСЭК58У 3	34 4962 6582			
I3.300		УСЭК59У I	34 4962 659I		0,32	
I3.30I		УСЭК59У 3	34 4962 6592			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Уголки:					
I3.302		УСЭК60УI	34 4962 660I		0,08	
I3.303		УСЭК60УЗ	34 4062 6602			
	Шарниры:					
I3.304		УСЭК6IУI	34 4962 66II		0,08	
I3.305		УСЭК6IУЗ	34 4962 66I2			
	Прижимы:					
I3.306		УСЭК62УI	34 4062 662I		0,I	
I3.307		УСЭК62УЗ	34 4962 6622			
I3.308		УСЭК63УI	34 4962 663I		0,I9	
I3.309		УСЭК63УЗ	34 4962 6632			

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Анкеры:					
I3.3I0		УСЭК64УI	34 4962 664I		0,32	
I3.3II		УСЭК64У3	34 4962 6642			
	Изделия для крепления к строительным конструкциям					
	Прижимы:					
I3.3I2		УСЭК65УI	34 4962 665I		0,I4	
I3.3I3		УСЭК65У3	34 4962 6652			
I3.3I4	Струбцина	УСЭК66УI	34 4062 667I		0,3	
	Скобы:					
I3.3I5		УСЭК67УI	34 4962 667I		0,I	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.3I6		УСЭК67УЗ	34 4962 6673		0,I9	
I3.3I7		УСЭК68УI	34 4962 668I			
I3.3I8		УСЭК68УЗ	34 4962 6682			
	Уголки:					
I3.3I9		УСЭК69УI	34 4962 669I		0,085	
I3.320		УСЭК69УЗ	34 4962 6692			
	Крепежные изделия					
	Клиновые соединители:					
I3.32I		УСЭК7IУI	34 4962 67II		0,033	
I3.322		УСЭК72УI	34 4962 672I		0,035	
	Шайба стопорная					
I3.323		УСЭК73УI	34 4962 673I		0,I3	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.324	Болт специальный	УСЭК74УI	34 4962 674I		0,I	
I3.325	Прокладка	УСЭК75УI	34 4962 675I		0,04	
I3.326	Шайба царапающая	УСЭК76УI	34 4962 676I		0,04	
	Гайки закладные:					
I3.327		УСЭК77-IУI	34 4962 677I		0,0I7	
I3.328		УСЭК77-2УI	34 4062 678I		0,0I7	
I3.329		УСЭК77-3УI	34 4062 679I		0,0I7	
I3.330		УСЭК77-4УI	34 4962 680I		0,02	
I3.33I		УСЭК77-5УI			0,0I5	
I3.332		УСЭК78-6УI			0,0I5	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
I3.333	Держатель	УСЭК78УI	34 4962 68II		0,0I5	
I3.334	Шайба	УСЭК79УI	34 4962 682I		0,035	
	Шпильки:					
I3.335		УСЭК80-IУI	34 4962 683I		0,556	
I3.336		УСЭК80-2УI	34 4962 684I		0,8I5	
I3.337		УСЭК8I-IУI	34 4962 685I		0,I3	
I3.338		УСЭК8I-2УI	34 4962 686I		0,22	
I3.339		УСЭК8I-3УI	34 4962 687I		0,3I	
I3.340		УСЭК8I-4УI	34 4962 688I		0,4	
I3.34I	Патрубок	УСЭК82УI	34 4962 689I		0,I55	

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Крюки:					
I3.342		УСЭК83-IУI	34 4962 69II		0,I6	
I3.343		УСЭК83-2УI	34 4962 692I		0,2	
I3.344	Планка	УСЭК84УЗ	34 4962 693I		0,2I6	
	Осветительные щитки предприятий Концерна "Электромонтаж" см. раздел IO "Электрооборудование".					

N п.п	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборуд. кг	Примечание
	Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром, мм	ГОСТ 18599-83				
I7.1	25	ПВД25С				
I7.2	32	ПВД32С				
I7.3	40	ПВД40С				
I7.4	50	ПВД50С				
I7.5	Труба из полиэтилена низкого давления наружным диаметром, мм	ГОСТ 18599-83				
I7.5	63	ПНД63С				
I7.6	75	ПНД75С				
I7.7	90	ПНД90С				

М4150.2-11

Раздел 14. Трубы из полимерных материалов

Нач.отд.	Гордачева		
Гл.спец.	Клюев		02.91
Разраб.	Афонин		

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ имени Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Москва

N п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия	Тип, марка, ГОСТ или ТУ	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Масса единицы оборудования кг	Примечание
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ)	ТУ6-19-215--83				
	Усиленные, изготовленные из вторичного сырья наружным диаметром, мм					
I7.8	25	ПВХ-В-РЭП 25у				
I7.9	32	ПВХ-В-ПЭП 32у				
I7.I0	40	ПВХ-В-РЭП 40у				
	Нормальные, изготовленные из первичного сырья наружным диаметром, мм					
I7.II	50	ПВХЭП50Н				
I7.I2	63	ПВХЭП63Н				
I7.I3	75	ПВХЭП75Н				
I7.I4	90	ПВХЭП90Н				

gost.e-ecolog.ru