

Поз.	Наименование изделия	Тип, марка оборудования, обозначение	Ед. изм	Количество	Код обозначения	Масса ед., кг
1	2	3	4	5	6	7
Все оборудование, изделия заводского изготовления, арматура и материалы должны быть сертифицированы в Республике Молдова						

ГРЩ	<u>Нестандартное оборудование (ИЭК)</u> <u>Главный распределительный щит детского сада</u> Щит с монтажной панелью, 650x500x220мм, степень защиты IP54 Комплект поставки:	ЩМП-3-2 36 УХЛЗ IP54 PRO	комп	1		
GSA	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, Ин.=63А, на 2 положения: I-0-II	СОМО-С-3-63	шт	1		
GQF	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Инм=100 А, Инр=63А	ВА47-100/3/С63	шт	1		
GQF4, GQF5	То же, Инр=32А	ВА47-29М/3/С32	шт	2		
GQF3, GQF6	То же, Инр=16А	ВА47-29М/3/В16	шт	2		
GQF1	То же, ~220В, Ин=63 А, Инр=2,0 А	ВА47-29М/1/С2	шт	1		
GQF2, GQF7	То же, Инр=8,0А	ВА47-29М/1/В8	шт	2		
GQF8	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, Idn=30мА	АД12/2/16/30	шт	1		
GQS4	Расцепитель независимый (установить с GQF4)	РН 47	шт	1		
GU	Ограничитель импульсных перенапряжений, ~400В	ОПС1-С 4Р	шт	1		
GHL	Световой индикатор фаз, ~380В		шт	1		
Wh	Электросчетчик трехфазный, активной энергии, прямого включения, ~380В, номинальное напряжение 3x220/380, номинальный ток 0,15...100А	ZMR110CRefRS (E230)	шт	1		

Sch.	Cant.	Foaia	№ doc.	Semnătura	Data				
04/2022- EEF/IEI.SU									
Replanificarea/resistematizarea interioara a construcției de invatamint și educație (școala "Vasile Lupu") amplasata pe imobilul cu nr.cadastral 0100101.237 din str. Petru Ungureanu nr.17 mun.Chișinău									
						Grădiniță de copii	Etapa	Foaia	Foi
							PE	1	5
Sp.prin		Liubovici			04.22	Спецификация оборудования Birou de proiectare SRL "CWM-PROIECT" mun. Chișinău			
Elaborat		Liubovici			04.22				

1	2	3	4	5	6	7
GXS	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом ~220В, 16А, IP44		шт	1		
ХТ1...ХТ3	Шина нулевая	8/2	шт	3		
	Зажим клеммный	ЗНИ-4	шт	30		
	Ограничитель		шт	2		
	Провод для электроустановок, с ПВХ-изоляцией, с медной жилой сечение 1x1,5мм ²	ПВ1-0,66 ГОСТ 6323-79Е	м	10		
ЩР	<u>Щиток распределительный</u> Щиток распределительный встраиваемый, 72 модуля, с установкой выключателей, размером 540x600x120мм, степень защиты IP31, с замком. Комплект поставки:	ЩРВ-72з-3 36 УХЛЗ IP31 TREND	комп	1		
QS	Вводной - выключатель нагрузки ~380В, In=32 А	ВН-32/3/32	шт	1		
QF18...	Выключатель автоматический,	ВА47-29М/1/ С3	шт	4		
QF21	~220В, In=5,0 А					
QF1...	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, IΔn=30МА	АД12/2/10/30	шт	7		
QF7						
QF8...	То же, In=16А, IΔn=10МА	АД12/2/16/10	шт	5		
QF12						
QF13	То же, In=25А, IΔn=10МА	АД12/2/25/10	шт	1		
QF14...	То же, In=16А, IΔn=30МА	АД12/2/16/30	шт	4		
QF17						
ЩО	<u>Щиток освещения</u> Щиток распределительный пластиковый встраиваемый, с прозрачной дверцей, 8 модулей, с установкой выключателей, размером 222x208x102мм, степень защиты IP40, с замком. Комплект поставки:	ЩРВ-П-8	комп	1		
oQS	Вводной - выключатель нагрузки ~380В, In=20А	ВН-32/3/20	шт	1		
oQF1...	Выключатель автоматический,	ВА47-29М/1/ В8	шт	4		
oQF4	~220В, In=8,0 А					
ЩЭО	<u>Щиток эвакуационного освещения</u> Щиток распределительный пластиковый встраиваемый, с прозрачной дверцей, 4 модуля, с установкой выключателей, размером 222x136x102мм, степень защиты IP40, с замком. Комплект поставки:	ЩРВ-П-4	комп	1		
эQS	Вводной - выключатель нагрузки ~220В, In=20А	ВН-32/1/20	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
эQF1, эQF2	Выключатель автоматический, ~220В, I _н =5,0 А	ВА47-29М/1/ В5	шт	2		
S1...S3	Электрооборудование Электросушитель, ~220В, 1,0кВт		шт	3		
1QF, 2QF	Электроаппаратура Выключатель автоматический трех- полюсный, ~380В, I _{нм} =100 А, I _{нр} =80А (установить в сущ. щите ВРУ)	ВА47-100/3/С80	шт	2		
UPS	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, ~220/~220В, мощность 615Вт	IMP-1025AP- -1025ВА/615Вт	шт	1		
A1-RC... A6-RC	Регулятор скорости с ручной регули- ровкой, ~230В, 1,5А, IP40		шт	6		
	Светотехническое оборудование Светильник светодиодный, потолоч- ный с опаловым рассеивателем, мощность LED 19Вт, ~220В, IP40 (резерв 2шт) То же, с блоком аварийного питания	ДПО12-19-303 Opal 840	шт	20		
	То же, мощность LED 38Вт (резерв 2шт) То же, с блоком аварийного питания	ДПО12-19-303 Opal EM1 840	шт	5		
	То же, мощность LED 38Вт (резерв 2шт) То же, с блоком аварийного питания	ДПО12-38-303 Opal 840	шт	26		
	То же, мощность LED 19Вт, IP44	ДПО12-19-303 Opal EM3 840	шт	8		
	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 То же, с блоком аварийного питания	ДПО46-19-801 Contur F 840	шт	9		
	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 То же, с блоком аварийного питания	ДСП44-19-005 Flagman F 840	шт	1		
	Светильник светодиодный, мощ- ность LED 12Вт, IP54 То же, с блоком аварийного питания	ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	шт	1		
	Светильник светодиодный, мощ- ность LED 12Вт, IP54 То же, с микроволновым датчиком	ДБО88-12-001 CDR 840	шт	6		
	То же, с блоком аварийного питания	ДБО88-12-031 CDR 840	шт	3		
	Светильник светодиодный, аварий- ный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, ~220В, IP65, Надпись «Exit» (резерв 2шт)	ДБО88-12-041 CDR EM3 840	шт	33		
	Светильник светодиодный, аварий- ный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, ~220В, IP65, Надпись «Exit» (резерв 2шт)	ДБО83-3-113 Gelios	шт	23		

1	2	3	4	5	6	7
	Облучатель передвижной бактерицидный, ~220В, 3х30Вт	ОБПе-225	шт	1		
	<u>Кабельные изделия</u> Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, низкой токсичностью продуктов горения круглый, жилы расположены в одной плоскости параллельно друг другу, сечение жил: 3х1,5 мм ² 4х1,5 мм ² 4х16 мм ² 5х1,5 мм ² 5х2,5 мм ² 5х6 мм ²	ВВГнг-LSLTx-0,66				
	То же, огнестойкий, сечение жил 2х1,5 мм ²	ВВГнг-FRLSLTx-0,66	м	960		
	То же, сечение жил 3х1,5 мм ²	ВВГнг-FRLSLTx-0,66	м	180		
			м	16		
			м	95		
			м	86		
			м	15		
	То же, огнестойкий, сечение жил 2х1,5 мм ²	ВВГнг-FRLSLTx-0,66	м	24		
	То же, сечение жил 3х1,5 мм ²	ВВГнг-FRLSLTx-0,66	м	205		
	То же, контрольный, сечение жил 7х2,5 мм ²	КВВГнг-LSLTx	м	50		
	<u>Прочие материалы</u> <u>1. Заземление и система уравнивания потенциалов</u>					
	Провод для электроустановок, с ПВХ-изоляцией, с медной жилой сечение 1х6мм ²	ПВ1-0,66 ГОСТ 6323-79E	м	55		
	То же, сечение 1х10мм ²	ПВ1-0,66 ГОСТ 6323-79E	м	30		
	То же, гибкий, 1х6мм ²	ПВ3-0,66 ГОСТ 6323-79E	м	45		
	Сталь круглая диаметром 20мм (ИЭК) Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм	ГОСТ 2590-88 СТГ20-16-K41-100I	м	20		
	То же, диаметром 25мм	СТГ20-25-K41-050I	м	82		
1КУП... ЗКУП	Коробка уравнивания потенциалов 130х106х50мм для скрытой установки, шина на 7 зажимов 63А	Э1025	шт	25		
ГЗШ	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8 зажимов, на 275А	Э1011	шт	3		
				1		

1	2	3	4	5	6	7
	<u>2. Изделия заводов ГЭМ</u> (ИЭК) Труба гофрированная ПВХ, не распространяющая горение, диаметром 16мм То же, диаметром 25мм Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ Коробка ответвительная для труб СТГ То же, распаечная для скрытой прокладки То же модульная для скрытой установки выключателей и розеток Короб стальной электротехнический, прямой, 50x100x3 мм, длина 2м То же, огнеупорный, с перегородкой, 200x100x3 мм, длина 2м Подвес кабельный Наконечник медный, 16мм ² Метизы	СТГ20-16-K41-100I СТГ20-25-K41-050I CFF TG DT-16	м м шт шт шт шт м/шт м/шт шт шт кг	1152 105 100 30 40 120 23 27 30 16 10		
	<u>3. Электроустановочные изделия</u> Выключатель одноклавишный, скрытой установки, ~220В, 10А, IP20 То же, двухклавишный, ~220В, 10А, IP20 (рез -3шт) То же, открытой установки, ~220В, 10А, IP44 Розетка штепсельная для скрытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками ~220В, 10А, IP20 (рез -1шт) Розеточный блок (три), скрытой установки, с защитными шторками ~220В, 16А, IP20 (рез -2шт) Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом, с защитными шторками ~220В, 16А, IP44 (рез -1шт)		шт шт шт шт шт шт шт	5 33 1 16 20 3		