

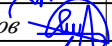
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План электроосвещения.	
3	План электрооборудования.	
4	Расчётная схема.	
5	План прокладки металлического кабельного короба.	
6	Общий вид монтажной стойки для щитов ШР-1, ППСУ, СУЗ	
7	Чертёж монтажной стойки	
8	Типы соединений металлического короба	
9	Типы соединений металлического короба	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Лист	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ЭО.СО-1	Спецификация оборудования	
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок (ПУЭ)	
ГОСТ 21.614-88	Графические изображения и условные обозначения элементов оборудования и проводок на плане	
ГОСТ 21.608-84	Внутренне электрическое освещение	
ГОСТ 21.63-88	Силовое электрооборудование	
КМК 3.05.06-97	Электротехнические устройства	

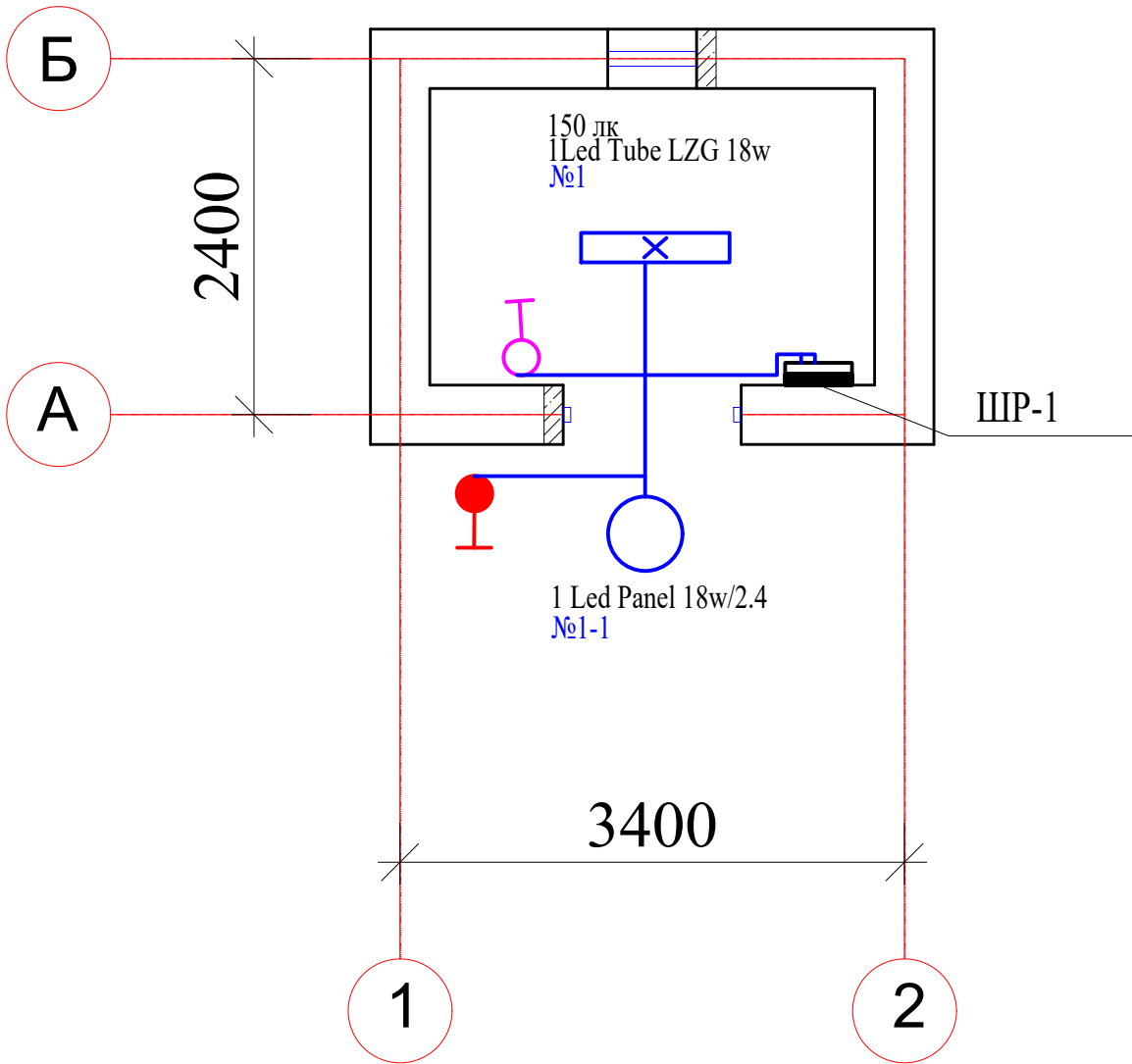
Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.		
Главный инженер проекта:  М.Кодиров		

Общие указания. Проект электроснабжения проходной разработан на оснавании ПУЭ, КМК 2.01.05-98, КМК 2.04.17-98 и в соответствии с архитектурно-строительной и технологической частью проекта. По степени надёжности электроснабжения проходная относится к потребителю электрической энергии III категории. Ввод 220В - кабельный к распределительному щиту ШР. Проектом предусмотрено освещение стационарными линейными герметическими светодиодными светильниками. Общее рабочее освещение выполняется кабелем АВВГ в перфарированном кабельном коробе, управление уличным освещением предусмотрено герметическими переключателями установленными у входа(выхода) в помещение. Выключатели установить на высоте 1,5 м от уровня пола, розетки на 0,8 м, розетка предусмотренная для кондиционера устанавливается на уровне 1,8 м. Проектом предусмотрено повторное заземление нулевого провода сети. Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ 2007 года издания и КМК 2.04.17-98, КМК 2.01.05-98, а также с действующими типовыми материалами, перечень которых указана в ссылочных документах на данном листе.				
Основные технико-экономические показатели				

п/п	Наименование	ед.изм.	кол.	прим.
1.	Установленная мощность	кВт	1.5	
2.	Расчётная мощность	кВт	1.492	
3.	Напряжение сети	Вольт	220	

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата	Домик для скважины	Стадия	Лист	Листов
ГАП	О.Турсунов		2026		Р.П	1	4
ГИП	М.Кодиров						
Разраб.	М.Абдурашидов						
Провер.	О.Турсунов			Общие данные	ООО "BEBAHO LOYINA"		

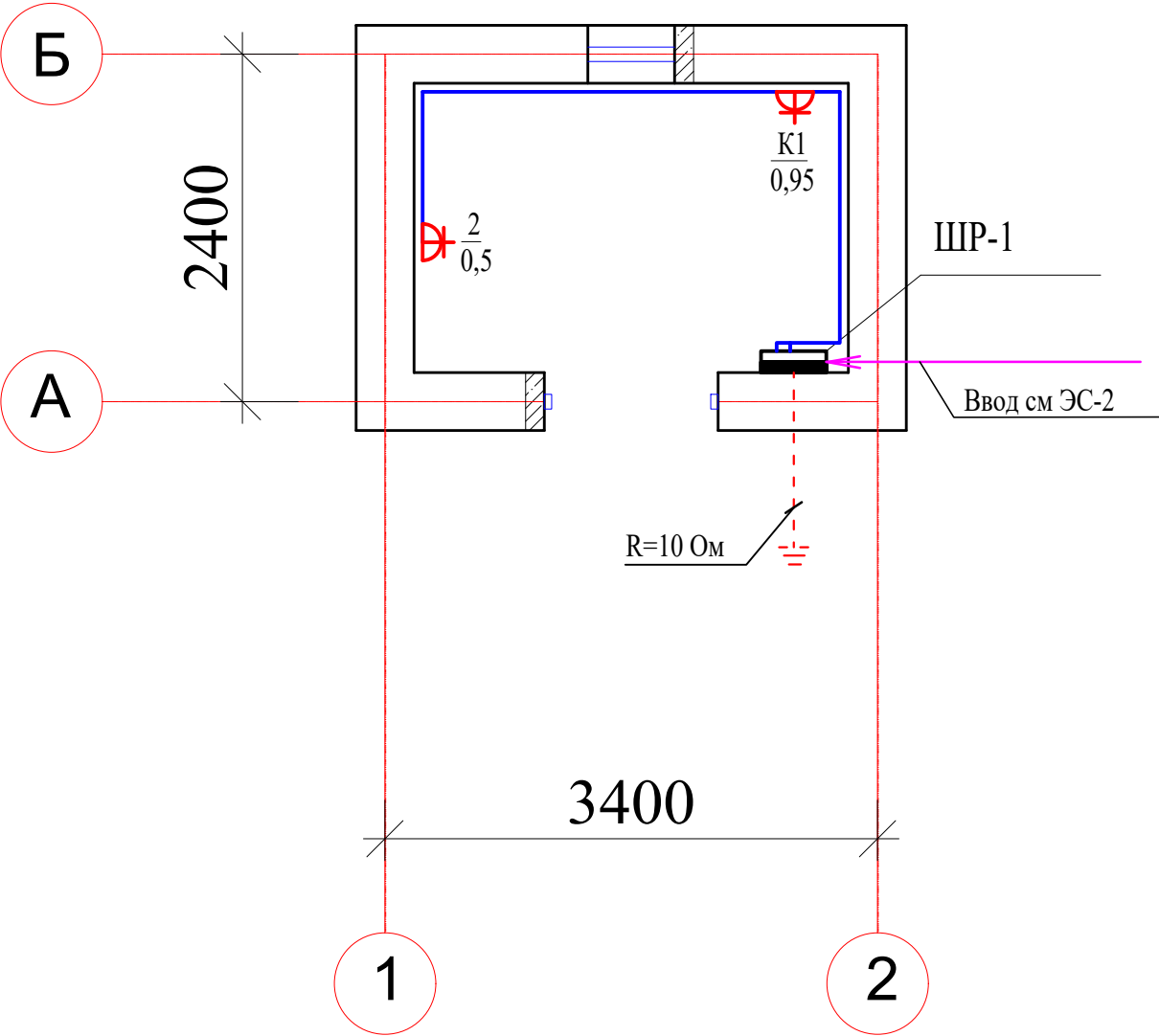
№	Наименование	Площадь м²
1	КПП	
2		



ИП-1(освещение)
№1 АВВГ 3х2,5 мм² мет.каб.короб Р _у =0,042 кВт
№2 АВВГ 3х2,5 мм² мет.каб.короб Р _у =1,45 кВт
Р _у общ=1,492 кВт

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата	Домик для скважины	Стадия	Лист	Листов
ГАП	О.Турсунов	Е/О	2026		Р.П	2	4
ГИП	М.Кодиров	Е/О					
Разраб.	М.Абдурашидов	Е/О					
Провер.	О.Турсунов	Е/О		План электроосвещения	ООО "BEBAHO LOYIHA"		

План электрооборудования М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м²
1	КПП	
2		

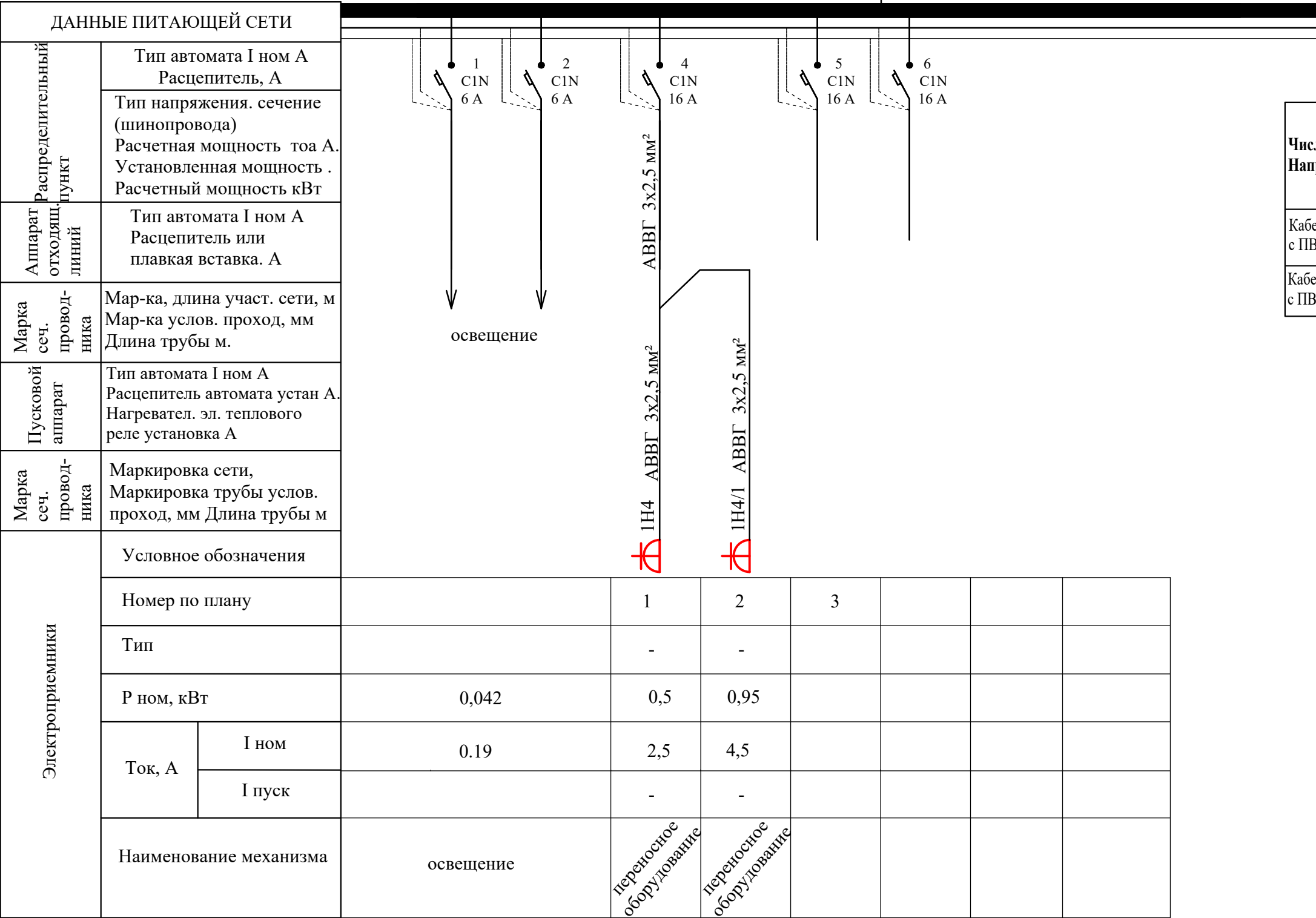
ШР-1(освещение)
№1 АВВГ 3х2,5 мм² мет.каб.короб Р _у =0,042 кВт
№2 АВВГ 3х2,5 мм² мет.каб.короб Р _у =1,45 кВт
Р _у общ=1,492 кВт

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата	Домик для скважины	Стадия	Лист	Листов
ГАП	О.Турсунов	Э/О	2026		Р.П	3	4
ГИП	М.Кодиров	Э/О					
Разраб.	М.Абдурашидов	Э/О					
Провер.	О.Турсунов	Э/О		План электрооборудования	ООО "БЕВАНО LOYIHA"		

Расчётная схема

ШР-1
ПР11 3045

$P_y = 1.5 \text{ кВт}$
 $P_p = 1.492 \text{ кВт}$
 $I_p = 6.78 \text{ А}$



Потребность кабелей и проводов

Число и сечение жил мм² Напряжение	Марка		
			АВВГ
Кабель алюминиевый с ПВХ изол. сеч. 3x2,5 мм²			17
Кабель алюминиевый с ПВХ изол. сеч. 3x4 мм²			4

				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района			
Долж.	Ф И О.	Подп	Дата	Домик для скважины			
ГАП	О.Турсунов	Э.О	2026				
ГИП	М.Кодиров	Э.О					
Разраб.	М.Абдурашидов	Э.О					
Провер.	О.Турсунов	Э.О		Расчётная схема			
				ООО "BEBAHO LOYIHA"			

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия	Завод-изготовитель	Единица измере - ния	Колич ество	Масса ед. кг	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
1	Светильник потолочный со светодиодной лампой линейный мощностью 18 Вт герметический	LEDTUBE LZG-FD/236-18			шт	1		
2	Светильник потолочный герметический светодиодный мощностью 18Вт светодиодная LED панель 18W AKFA Ligting 120-250v световой поток 1530-1620лм (накладной круглый)	AK-LPR-18W IP 54 LED PANEL (AKFA Ligting)			шт	1		
3	Лампа светодиодная 18w	LED 18W			шт	2		
4	Выключатель наружный IP54 блок выключатель+розетка «TDM» SQ 1803-0012	«Буокоса»«TDM» SQ 1803-0012			шт	1		
5	Выключатель наружный IP54 блок выключатель одноклавишный «TDM» SQ 1803-0001	«Буокоса»«TDM» SQ 1803-0001			шт	1		
6	Кабель алюминиевый с ПВХ изоляцией сеч 3х1,5мм²	АВВГнг			м	12		
7	Щит распределительный навесной ПР11 3045 на вводе С3N-16 А - 1шт. На отходящих С1N-16 А - 5шт, С1N-6 А - 2шт, (ШР-1)	ПР11 3045			шт	1		
8	Кабель алюминиевый с ПВХ изоляцией сеч 3х2,5мм	АВВГнг			м	17		
9	Наружная розетка IP54 с/з 16А, «TDM» SQ 1803-0007	«Буокоса»«TDM» SQ 1803-0007			шт	3		
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
1	Сталь полосовая 40х4	ГОСТ 103-76			м	18		
2	Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-86			м/шт	9/3		

				2026 г.					
				Строительство наружных водопроводных сетей и сооружений водоснабжения в МСГ "Олтин бошок" Миришкорского района					
Долж.	Ф.И.О	Подп.	Дата						
ГАП	О.Турсунов	ЕА					Стадия	Лист	Листов
ГИП	М.Кодиров	М					РП	1	1
Разраб.	М.Абдурашидов	М							
Провер.	О.Турсунов	ЕА		Спецификация оборудования			ООО "ВЕВАНО LOYIHA"		