

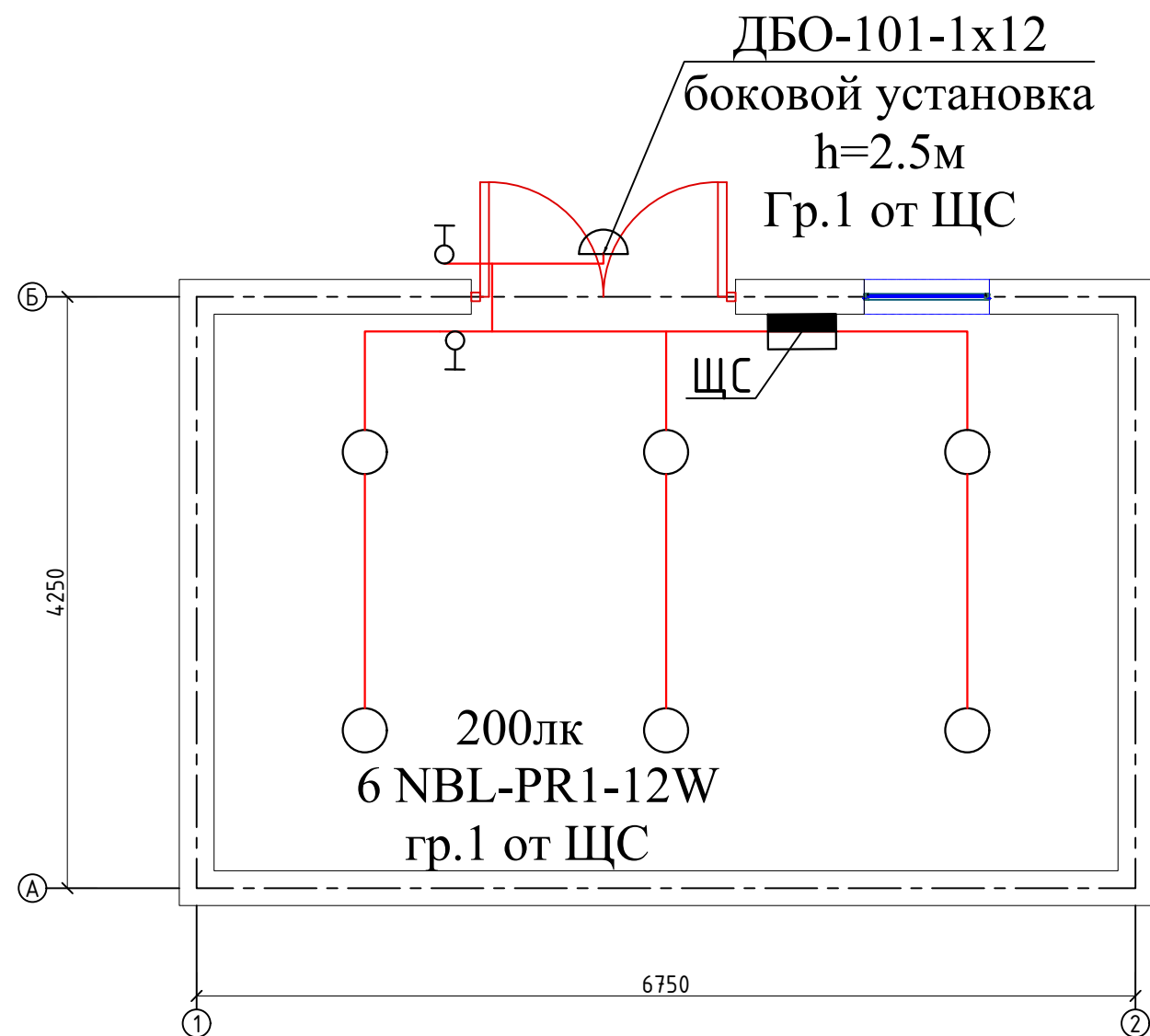
[illegible]

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
ПУЭ РУэ 2011г	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.01.05-24	Естественное и искусственное освещение	
КМК 2.04.17-19	Электрооборудование жилых и общественных зданий	

Гл. инженер проекта: _____

При отсутствии электрооборудования и материалов приведенных в спецификации допускается их замена на оборудование и материалы с аналогичными характеристиками

						2026–y.				ЭС		
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Nasosxona			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bosh Muh.	F. Jamolov								Ishchi loyiha	1	9	
Bajardi	D. Ziyatov											
Tekshirdi	B. Fayziqulov					Общие данные.				"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		



Примечание

1. Монтаж проводов выполнить от потолка не менее -20см, провода для включателей установить от дверных откосов не менее 10см.
2. Для освещение использована кабель ВВГнг 2*1,5 скрыто в штробах.
3. Светильник марки " НПП-1x12 " установить на высоте h=+0.4м от дверь.
4. Щит силовой установить высоте от пола h=1.8м.

Binoning ±0.000 sathidagi xonalar hisobi

(Экспликация помещений на отм. ±0.000)

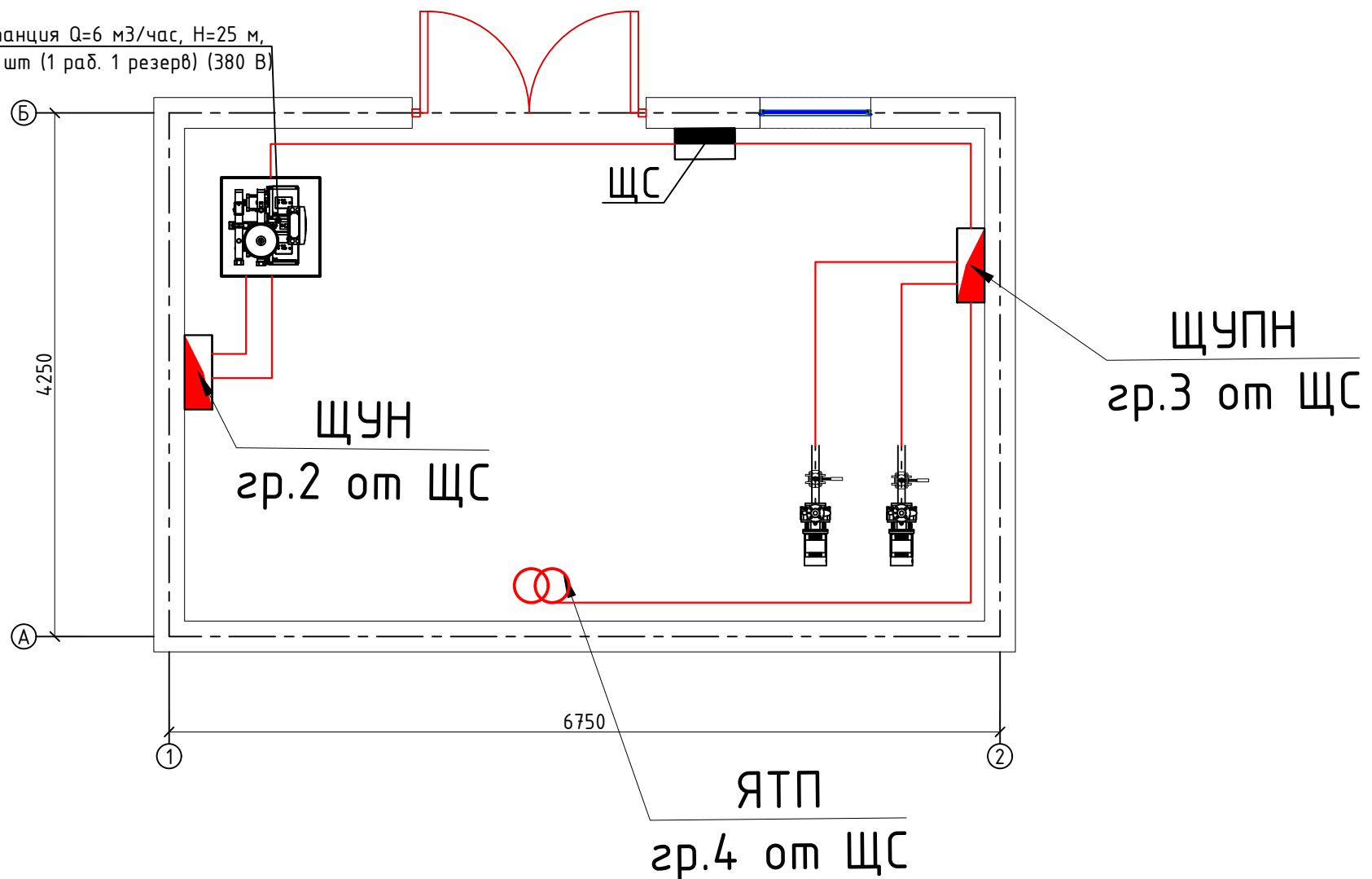
№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)
1	2	3
1	Nasosxona	26
	Umumiy maydon (общая площадь)	26.00

						2026-y.				ЭС				
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash								
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Nasosxona				Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	F. Jamolov									Ishchi loyiha	2	9		
Bajardi	D. Ziyatov													
Tekshirdi	B. Fayziqulov					План эл.освещения насосная.					"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			

Binoning ±0.000 sathidagi xonalar hisobi
(Экспликация помещений на отм. ±0.000)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)
1	2	3
1	Nasosxona	26
	Umumiy maydon (общая площадь)	26.00

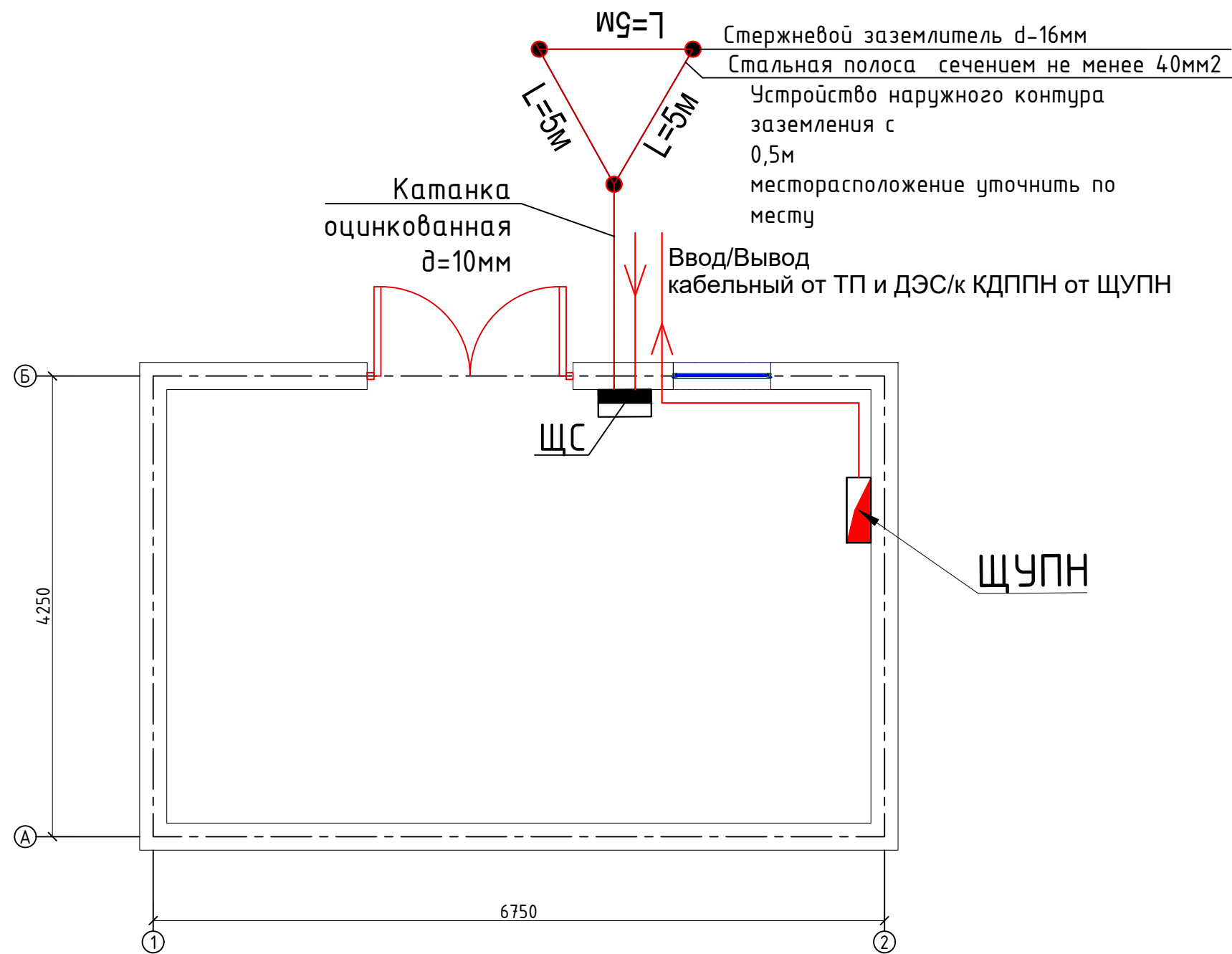
Насосная станция Q=6 м3/час, H=25 м,
P=3 кВт х 2 шт (1 раб. 1 резерв) (380 В)



Примечание

- Монтаж проводов выполнить от потолка не менее -20см, провода для включателей установить от дверных откосов не менее 10см.
- Для освещение использована кабель ВВГнг 2*1,5 скрыто в штробах.
- Щит силовой установить высоте от пола h=1.8м.

						2026-y.				ЭС
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash				
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana					
Bosh Muh.	F. Jamolov					Nasosxona	Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bajardi	D. Ziyatov						Ishchi loyiha	3	9	
Tekshirdi	B. Fayziqulov									
						План силовой сетей.		"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		



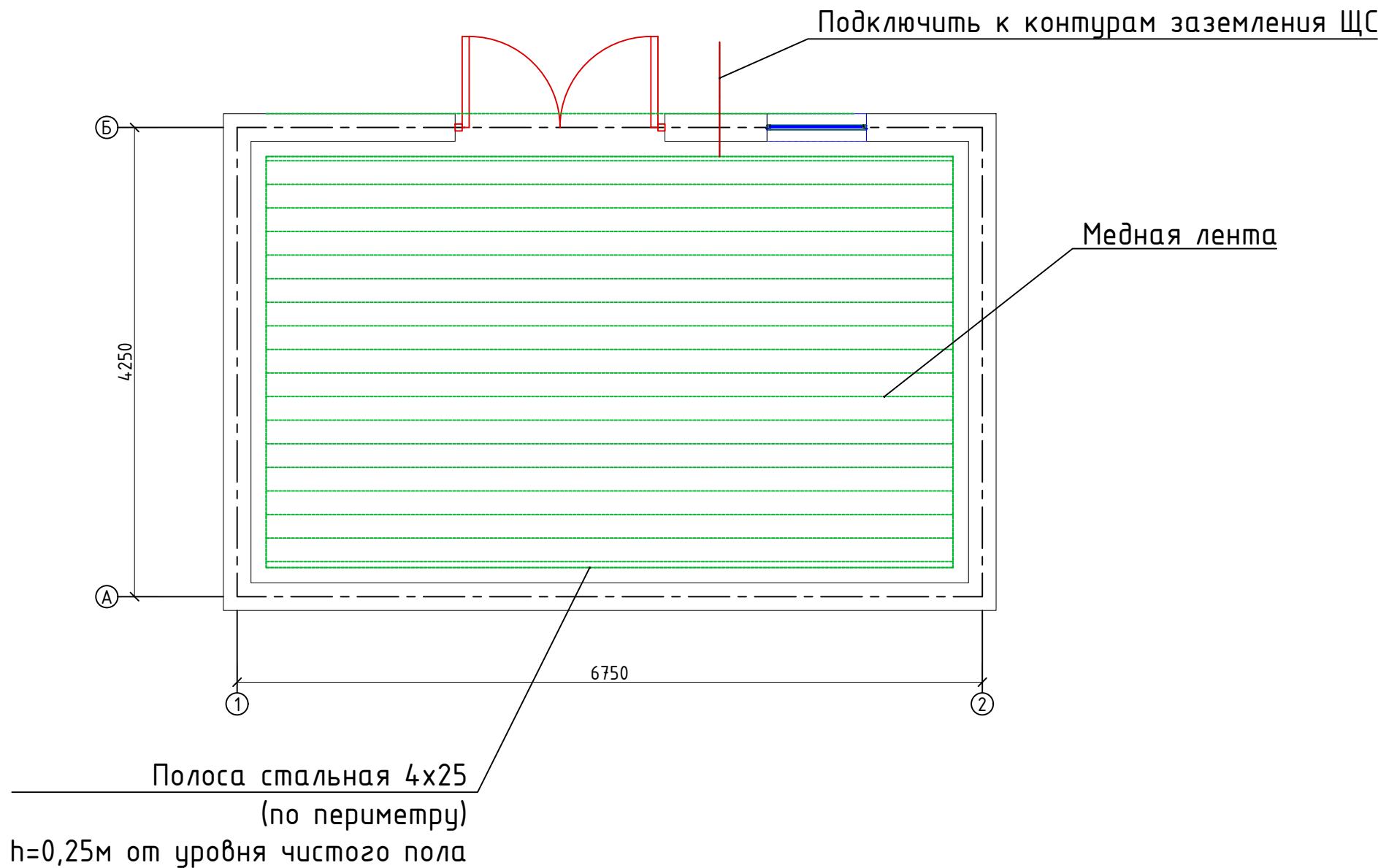
Binoning ±0.000 sathidagi xonalar hisobi
(Экспликация помещений на отм. ±0.000)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m² (Площадь м²)
1	2	3
1	Nasosxona	26
	Umumiy maydon (общая площадь)	26.00

						2026-y.	ЭС				
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash					
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Nasosxona	Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	F. Jamolov						Ishchi loyiha	5	9		
Bajardi	D. Ziyatov										
Tekshirdi	B. Fayziqulov					План магистральных сетей и заземления		"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			

Binoning ±0.000 sathidagi xonalar hisobi
(Экспликация помещений на отм. ±0.000)

№	Nomlanishi (Наименование)	Maydon m ² (Площадь м ²)
1	2	3
1	Nasosxona	26
	Umumiy maydon (Общая площадь)	26.00



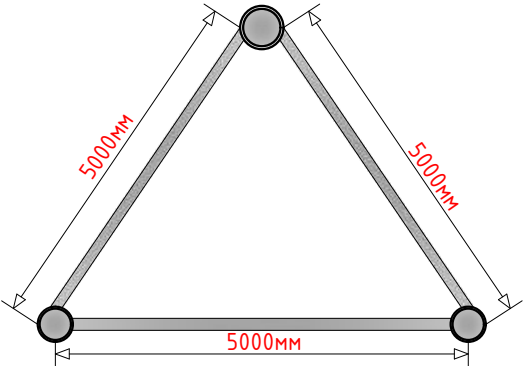
						2026-y.				ЭС		
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana							
Bosh Muh.	F. Jamolov					Nasosxona				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	D. Ziyatov									Ishchi loyiha	6	9
Tekshirdi	B. Fayziqulov											
						План заземления насосных установок.					"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

К шине РЕ во ВРУ

Катанка оцинкованная

Место сварки

КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ (вид сверху)



Стальная полоса

Место сварки

Стержневой заземлитель

Грунт

Стальная полоса
40x5мм

не менее 20-25мм

не менее
600-900мм

100мм

5000мм

5000мм

5000мм

A

B

C

Стержневой заземлитель d-16мм

						2026-y.				ЭС			
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash							
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana								
Bosh Muh.	F. Jamolov					Nasosxona					Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	D. Ziyatov										Ishchi loyiha	7	9
Tekshirdi	B. Fayziqulov												
						Схема контуров заземления						"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса еденицы кг	Примечание
	Базовая комплектация щита ЩС	Встраиваемого исполнения						
	Шкаф металлический распределительный настенный, IP65 с установкой	ЩРН-IP65-18			комп.	1		
	на DIN рейку с шинами PE+N с набором следующих электрических аппаратов :							
	Вводной аппарат защиты , I=32А; шт-1	BA47-100(3P)			шт.	1		
	Автоматический ввод резерва	ABP NZ7-63S/3P 32A			шт.	1		
	Выключатель автоматический однополюсный на 10А	BA47-29-1P c10A			шт.	1		
	Выключатель автоматический однополюсный на 16А	BA47-29-1P c16A			шт.	1		
	Выключатель автоматический трехполюсный на 25А	BA47-29-3P c25A			шт.	2		
	Щит управления противопожарными насосами трехфазный	ШК1102-28БУПН			комп.	1		
	Шкаф управления насосами трехфазный 4кВт	UC 2-40.400.M			комп.	1		
	Осветительные приборы							
	Светильник для светодиодных ламп (накладной)	ДБО-101-1x12			шт.	1		
	Светильник светодиодный круглый пылевлагозащищенный мощностью 12W	NBL-PR1-12W-IP54			шт.	6		
	Выключатель одноклавишный герметичный				шт.	1		
	Кабельные изделия							
	Кабель с медной жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката нераспространяющий горение и низким газо-дымовыделением сечением 2x1,5мм2^	BBГнг(А)LS			м	25		
	Кабель с медной жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката нераспространяющий горение и низким газо-дымовыделением сечением 3x2,5мм2^	BBГнг(А)LS			м	10		
	Кабель с медной жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката нераспространяющий горение и низким газо-дымовыделением сечением 5x2,5мм2^	BBГнг(А)LS			м	10		
	Кабель с медной жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката нераспространяющий горение и низким газо-дымовыделением сечением 5x4мм2^	BBГнг(А)LS			м	15		
	Материалы для прокладки:							
	Труба из ПВХ жесткая Д=20мм				м	10		

При отсутсвии электрооборудования и материалов приведенных в спецификации допускается их замена на оборудование и материалы с аналогичными характеристиками

						2026–y.				ЭС		
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7–maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	Nasosxona		Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bosh Muh.	F. Jamolov				Ishchi loyiha			8	9			
Bajardi	D. Ziyatov											
Tekshirdi	B. Fayziqulov					Спецификация материалов		 “IMKON LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.				

