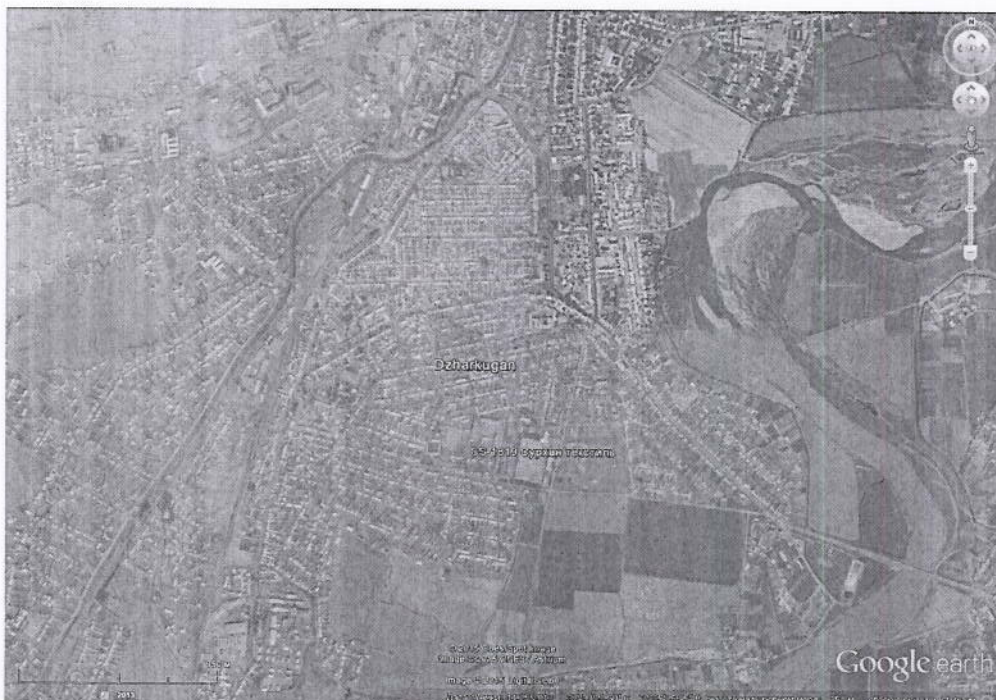
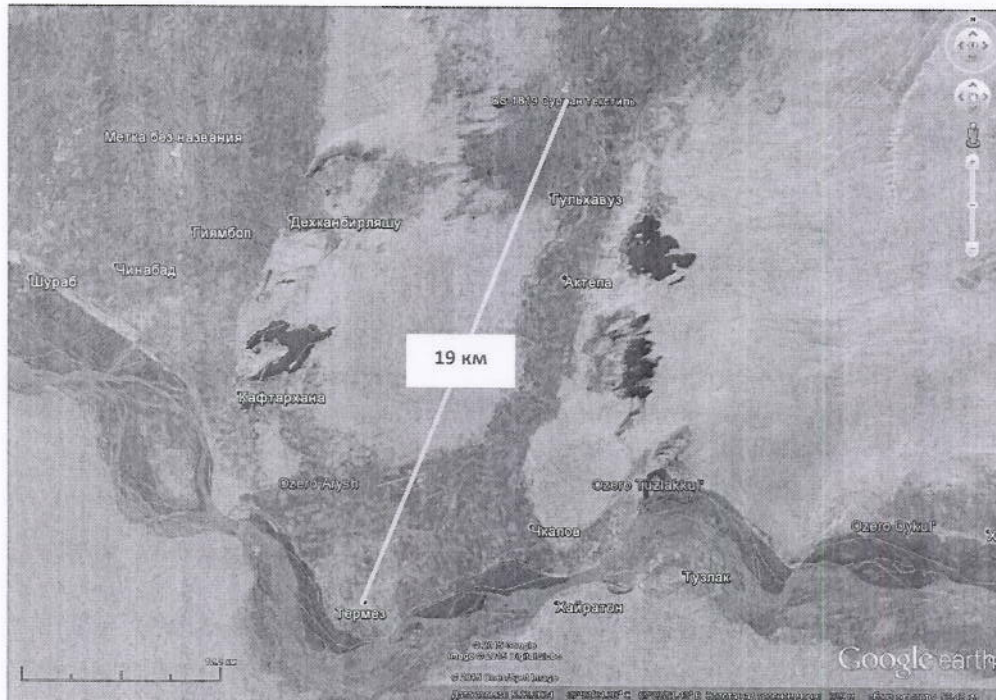


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение работ по переносу аппаратной на базовой станции
CS1819/NB4845 «Сурхан-текстиль», расположенной в г. Джаркурган,
ул. Н. Баймуродова, д. 1, СП "SURHONTEKS"

1. Введение

Настоящим техническим заданием определяются объем и сроки выполнения работ по подготовке помещения под аппаратную на базовой станции CS1819/NB4845 «Сурхан-текстиль», расположенной в г. Джаркурган, ул. Н. Баймуродова, д. 1, СП "SURHONTEKS". Город Джаркурган находится на расстоянии 19 км от г. Термез.



Перенос оборудования производится в связи с реконструкцией со стороны владельца здания.

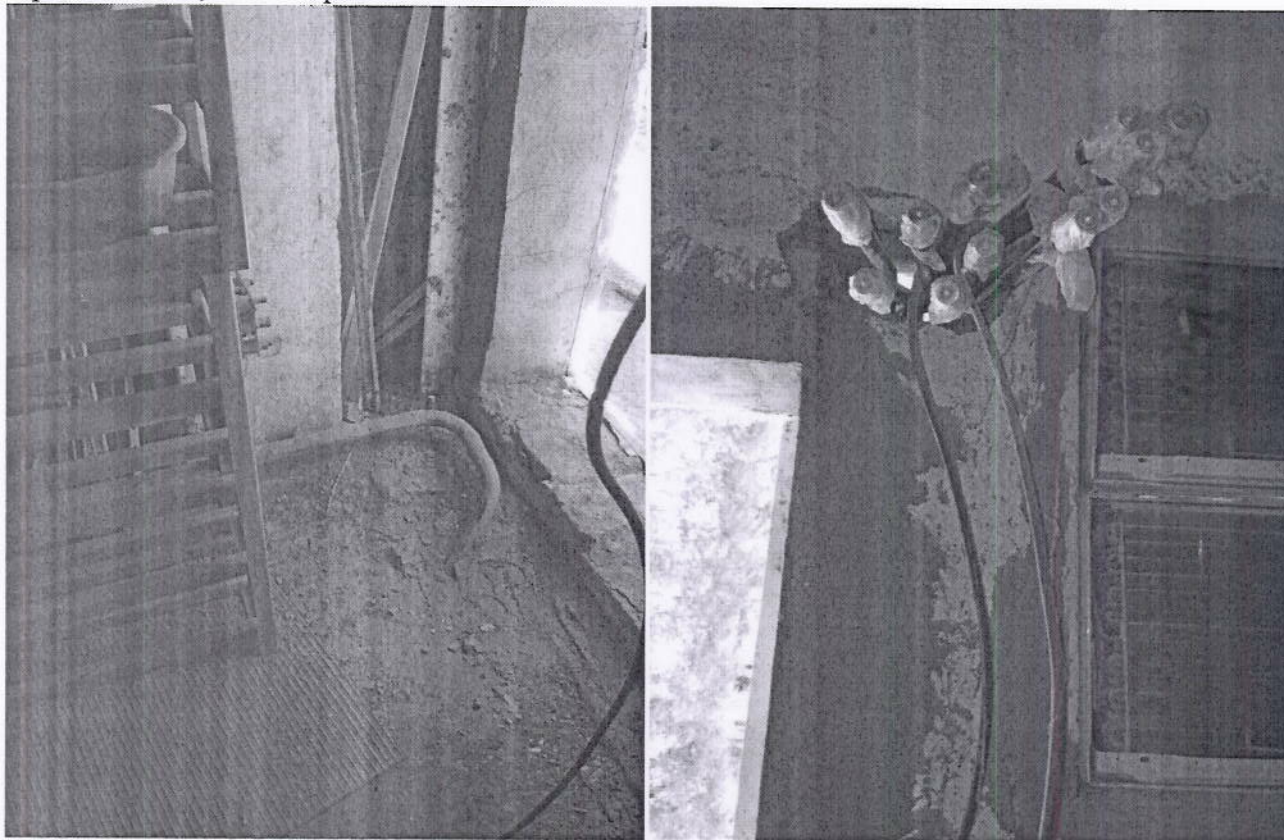
2. Перечень работ.

В связи с реконструкцией здания требуется перенос оборудования из старой аппаратной на первом этаже здания в новую аппаратную на том же этаже. Для организации новой аппаратной арендодателем предоставляется помещение с частичным ремонтом.

Для подготовки аппаратной, необходимо выполнить реконструкцию помещения в соответствии с чертежами (SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ПП), произвести монтаж электрооборудования (SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ЭО) и оборудования охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения (SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ПТ).

Необходимо переложить кабель внешнего энергоснабжения от существующей точки подключения до новой аппаратной.

На крыше здания необходимо закрепить перенесенный существующий кабельрост (как вертикальный, так и горизонтальный).



5. Сроки выполнения работ, условия оплаты и ответственность сторон

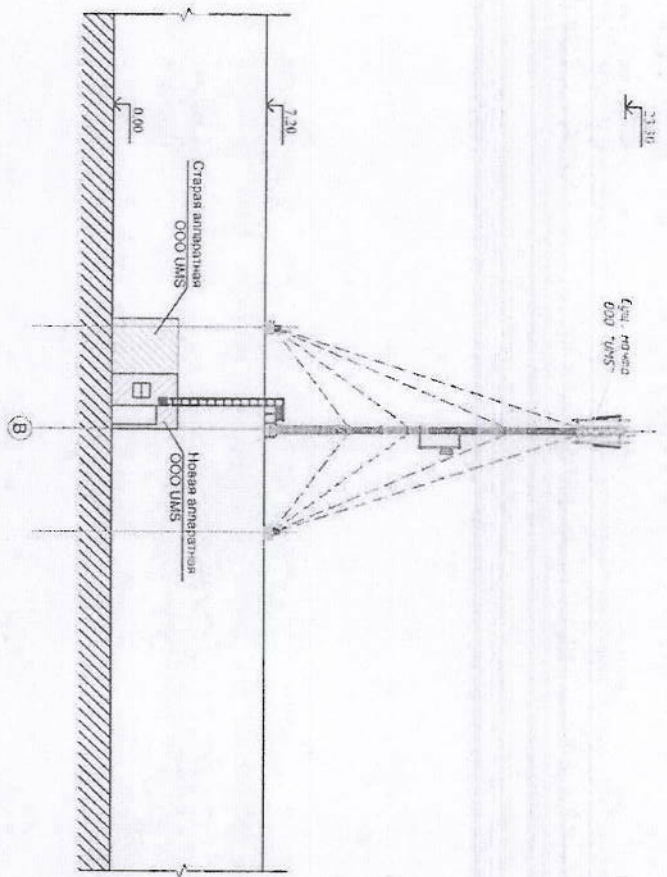
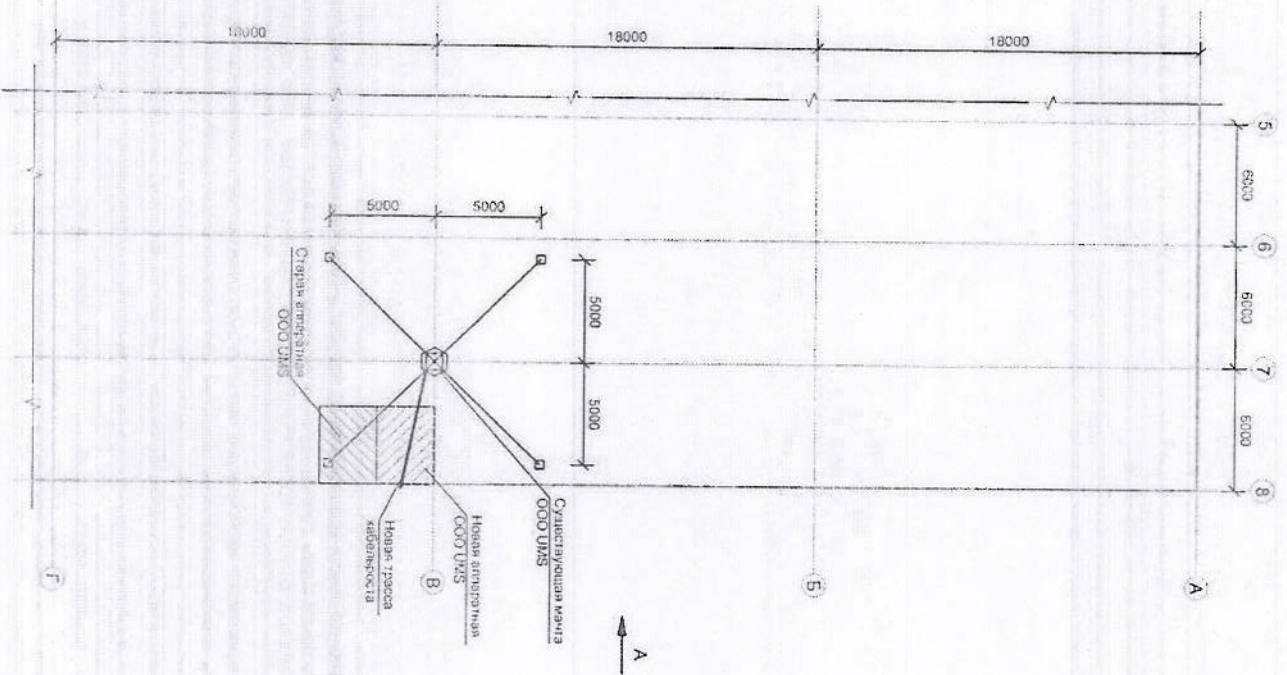
Все работы на объекте должны быть закончены в течение 7 рабочих дней.

Условия оплаты – аванс 15%.

Подрядчик несет ответственность за сохранность имущества с момента заключения Договора до момента окончания работ и передачи имущества на склад или его монтажа на других объектах.

Ценовое предложение на реконструкцию объекта

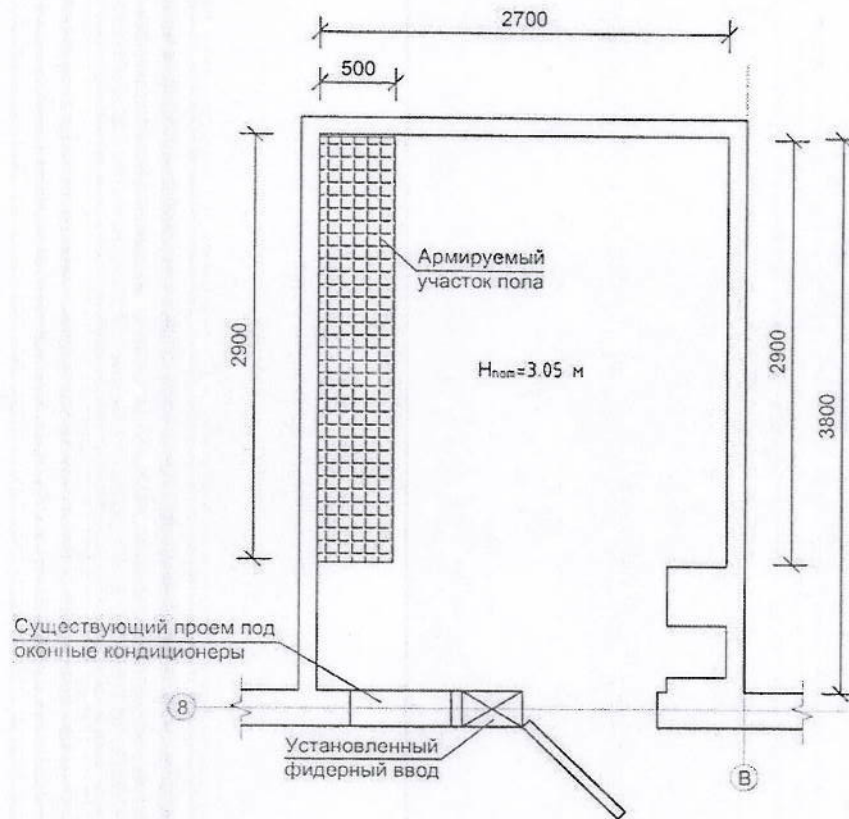
№пп	Наименование и объем работ	Цена, сум
1	Реконструкция помещения	
2	Монтаж электрооборудования	
3	Монтаж оборудования ОПС и пожаротушения	
4	Прокладка кабеля внешнего энергоснабжения	
	Общая стоимость	



ПРИЛОЖЕНИЕ ТРУ РАБОТ:

1. Выводы, зонтичные кодировки, установленные еще по четкой карте.
2. Зонтичные декодирующие кодировки в старой версии.

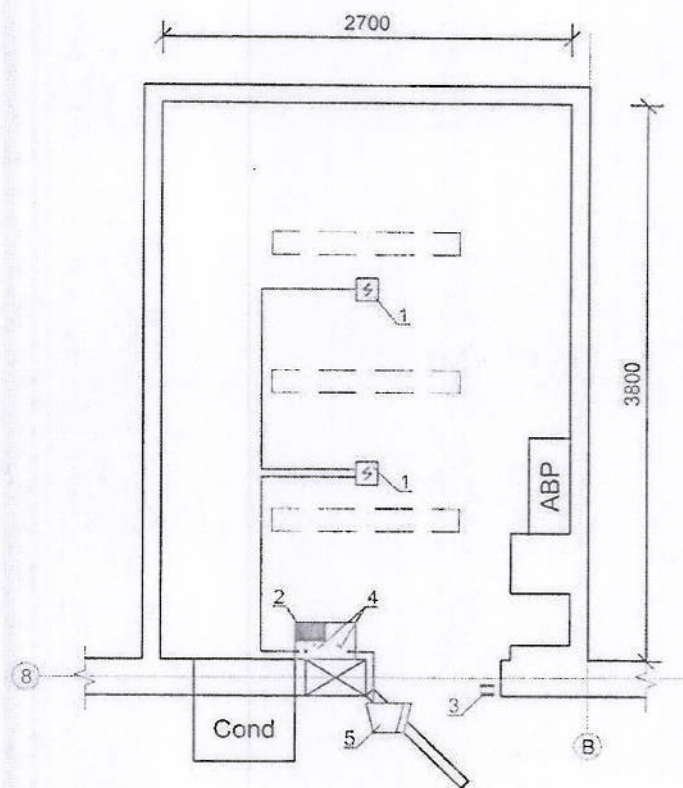
SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB18-15-PI			
Регион: г.Уфа для деятельности БС GS1819/NB18-15-PI станций GSM и UMS на объекте SRH-1819 "Сурхан-Текст" в Сурхандарьинской области			
Имя	Фамилия	Имя	Дата
Разработчик	Дмитриев Д.А.	Толпа	
Проверен	Юрков А.С.		
Исполн. А.	Юрков А.С.		
Объект вид: АМС ООО "UMS"		ООО "UMS"	
Страна	Инв.	Листа	
PII	1	1	



ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ:

1. Перед началом работ освободить помещение от оборудования
2. Демонтировать нерабочие трубы.
3. Выполнить засыпку пола аппаратной гравием высотой 150 мм с послойной утрамбовкой. Выполнить бетонную стяжку высотой 100 мм. В месте планируемой установки стоек под аккумуляторы выполнить армирование с шагом 200 x 200 мм АIII \varnothing 12 мм. Общая площадь под армирование 2900 x 500 мм. После окончания работ уложить на пол линолеум.
4. По существующим фермам крыши закрепить деревянные лаги и уложить шиферные листы. В нижней части крыши установить водосточный канал для сбора и отвода воды в сторону от существующих помещений.
5. Внутренние поверхности стен очистить от старой штукатурки, оштукатурить заново и окрасить масляной краской светлых тонов. Металлические листы потолка ошпатель и окрасить в белый цвет.
6. В аппаратной установить шину защитного заземления (ГЗШ) подключив её к вводу шины заземления в аппаратную.
7. Проложить кабель электроснабжения, установить вводной щит, распределительный щит, эл. светильники, эл. выключатель и эл. розетки, выполнить электропроводку (SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-30).
8. Выполнить систему пожарно-охранной сигнализации (SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ПТ).
9. После выполнения строительных работ убрать весь строительный мусор с объекта и выполнить влажную уборку.

						SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ПП		
						Реконструкция действующей БС CS1819/NB4845 стандартов GSM и UMTS на объекте SRH1819 "Сурхан-текстиль" в Сурхандарьинском вилояте		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
Разработал		Филатов Д.А.				Аппаратная ООО "UMS"		
Проверил		Юдин А.С.				Стадия	Лист	Листов
						ПП	1	1
норм.лк.		Юдин А.С.				План реконструкции помещения		
						ООО "UMS"		

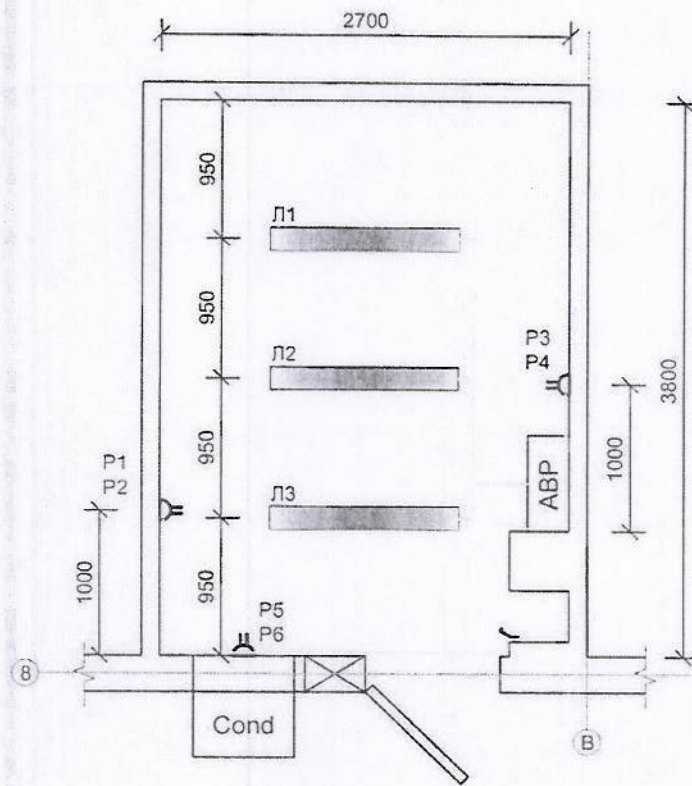


Спецификация оборудования сетей пожаротушения

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примеч.
1	SD 2008	Извещатель пожарный дымовой	2		на потолке
2	ППСУ сигнал	Прибор двухлучевой (ПКП)	1		на стене на отм. 1650 от ур.ч.п.
3		Извещатель охранный магнитоконтактный	1		на двери
4	ОУ - 5 (ГОСТ 8130-8-9)	Огнетушитель углекислый	2		на стене на отм. 1500 от ур.ч.п.
5		Сигнальное устройство	1		на внешней стене на отм. 2600 от ур.ч.п.
6	ППСУ сигнал	Прибор однолучевой	1		на стене в комнате охраны
7		Сигнальное устройство	1		на стене в комнате охраны

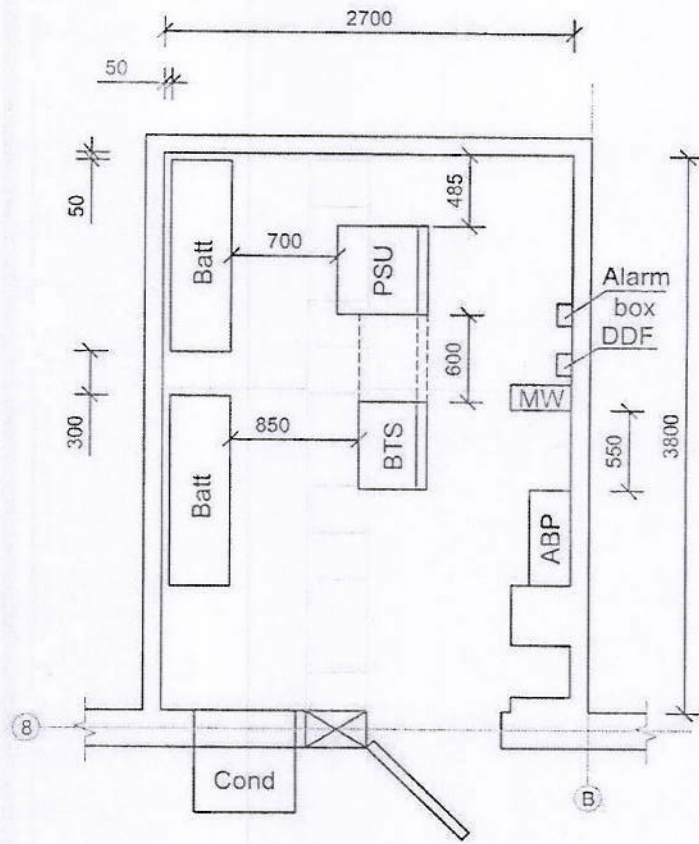
1. Выполнить систему пожарно-охранной сигнализации согласно данного чертежа.
2. Огнетушители повесить под прибор двухлучевой (ПКП).

SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ПТ					
Реконструкция действующей ЕС CS1819/NB4845 стандартов GSM и UMTS на объекте SRH1819 "Сурхан-текстиль" в Сурхандарьинском вилояте					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата
Разработал	Филатов Д.А.			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Юдин А.С.			<i>[Signature]</i>	
норм./к.	Юдин А.С.			<i>[Signature]</i>	
				Аппаратная ООО "UMS"	
				Стадия	Лист
				РП	1
				Листов	1
План сетей пожарной сигнализации				ООО "UMS"	

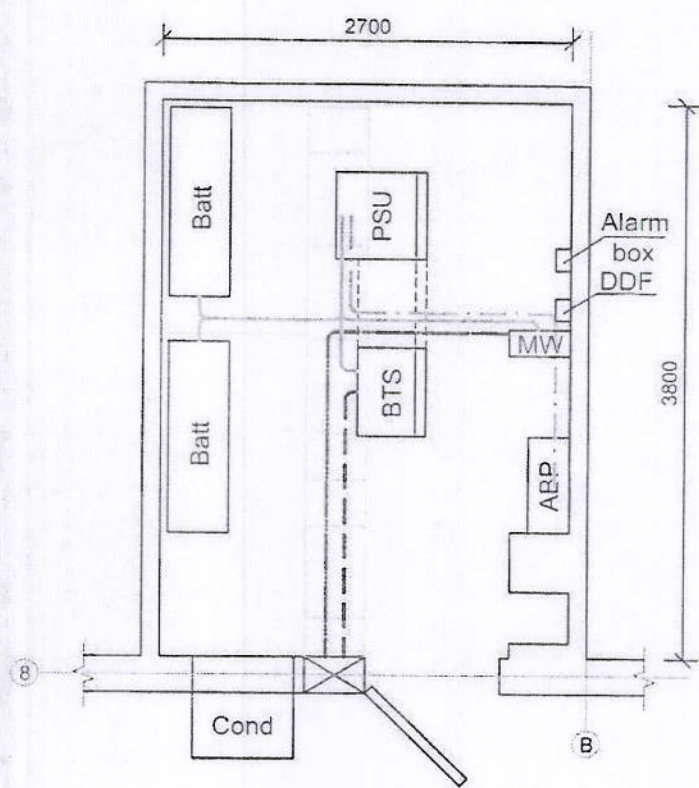


1. В1 - выключатель для открытой установки со степенью защиты IP 20-IP 23 однополюсный.
2. Р1, Р2 - технологические электророзетки на отм. 0,8 м от ур.п.
3. Р3, Р4 - бытовые электророзетки на отм. 0,8 м от ур.п.
4. Р5, Р6 - электророзетки под кондиционеры на отм. 0,8 м от ур.п.
5. Л1-Л3 - светильники двухламповые типа ЛД 2x40.
6. Проложить кабель эл. снабжения, установить вводный щит, распределительный щит, эл. светильники, эл. выключатель и эл. розетки, выполнить электропроводку.
7. Установить щит АВР, чтобы его низ был на высоте 1,0 м от ур.ч.п. аппаратной.

						SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-ЭО				
						Реконструкция действующей БС CS1819/NB4845 стандартов GSM и UMTS на объекте SRH1819 "Сурхан-текстиль" в Сурхандарьинском вилояте				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
Разработан	Филатов Д.А.				Аппаратная ООО "UMS"			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Юдин А.С.							РП	1	1
норм./к.	Юдин А.С.				План размещения светильников и розеток			ООО "UMS"		



						SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-PO				
						Реконструкция действующей БС CS1819/NB4845 стандартов GSM и UMTS на объекте SRH1819 "Сурхан-текстиль" в Сурхандарьинском вилояте				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Филаатов Д.А.				Аппаратная ООО "UMS"			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Юдин А.С.							РП	1	1
норм./к.	Юдин А.С.				План размещения светильников и розеток			ООО "UMS"		



1. Выполнить прокладку кабеля согласно данного чертежа.

Условные обозначения:

- Трасса фидеров
- Трасса РК кабеля
- Трасса силового кабеля 380 В
- Трасса силового кабеля 48 В

						SRH-0009-16-BSS-CS1819/NB4845-KT				
						Реконструкция действующей БС CS1819/NB4845 стандартов GSM и UMTS на объекте SRH1819 "Сурхан-текстиль" в Сурхандарьинском вилояте				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата					
Разработал	Фигатов Д.А.				Аппаратная ООО "UMS"			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Юдин А.С.							РП	1	1
норм./к	Юдин А.С.				План прокладки кабелей			ООО "UMS"		