


Poziție	Denumirea și caracteristica tehnica a utilajului și materialelor Uzina-productor (pentru utilaj important-țara,firma)	Tipul,marca utilajului. Marcarea doc. și num.foaiei	Unitate de măsură		Codul uzinei-productor	Codul utilajului, mat.	Pretul unitatii de utilaj mii rub.(lei)	Cantitatea	Masa unitatii utilajului kg.
			Denumirea	Codul					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прибор приемно-контрольный со встроенным коммуникатором	"ВАРТА-1/832"	шт.					1	
	Автоматический выключатель	AK50-2M	шт.					1	
	Датчик пожарный дымовой (в том числе запас. 10%)	ИПК - 8/1	шт.					31	
	Датчик пожарный тепловой (в том числе запас. 10%)	ИП-103	шт.					3	
	Сирена 12V, 16W		шт.					2	
	Светозвуковое устройство	НС-103	шт.					2	
	Ручной извещатель	ИПР	шт.					3	
	Радиопередатчик	МАТ	шт.					1	
	Оконечное устройство		шт.					5	
	Резервный источник питания	РИП 7АН	шт.					2	
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.					16	
	Провод с медной моножилой с низким дымо и газовыделением сеч. 1x2x0.75мм2	ПСВЭВнг FRLS	м					230	
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ - изоляцией сечением 3x1.5мм2	ВВГ-0.66	м					10	
	Труба для электропроводки гладкая из непластифицированного поливинилхлорида								
	ПВХ по ТУ 6-19-215-83. усл. пр. 20мм		м					230	
	Металлоизделия		кг					0,5	
	Резистор		шт.					31	
	Аккумулятор		шт.					6	

						0233 - 1- SIP.SU			
						Капитальный ремонт части здания Дома культуры по ул. Ленина 19, в с. Светлый, р-на Комрат			
modif.	nr.sect.	planşa	nr.doc.	semnătura	data				
								Faza PE	Planşa 1
									Planşe 1
Sp. print.		V. Sevtova			09.17	Спецификация оборудования и материалов по рабочим чертежам марки SIP.			Licenta seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"
Elaborat		V. Sevtova			09.17				

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.








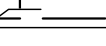


Ведомость рабочих чертежей марки SIP

№п/п	Наименование.	Примечание.
1	Общие данные.	
2	Схема внешних соединений ППК-1.	
3	Кабельный журнал ППК-1.	
4	Сети охранно-пожарной сигнализации. План на отм. 0.000.	
5	Сети охранно-пожарной сигнализации. План на отм. 3.520.	

Ведомость прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
0233 - 1 - SIP.SU	Спецификация оборудования и материалов	на 2 листах.
	по рабочим чертежам марки SIP.	

Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Приемная станция пожарной сигнализации	 ППК-1
Извещатель пожарный автоматический: Д - дымовой: 1-номер шлейфа, 2-номер извещателя	 Д1/2
Извещатель пожарный автоматический: Т - тепловой: 1-номер шлейфа, 2-номер извещателя	 Т1/1
Извещатель ручной	 ИГР
Устройство светосигнальное (Strobsirena)	
Сирена	 BF
Устройство оконечное	
Шлейф пожарной сигнализации 1-номер шлейфа	 1
Коробка ответвительная	 О
Автоматический выключатель	 1AB

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает основные критерии качества строительства, регламентируемые Законом о качестве в строительстве:  
А - прочность и устойчивость,  
В - безопасность при эксплуатации,  
С - пожарную безопасность,  
Д - гигиену, безопасность для здоровья людей, восстановление и охрану окружающей среды,  
Е - тепло - гидроизоляцию и энергосбережение,  
F - защиту от шума при эксплуатации.

Гл. специалист /Шевцова В./

Общие указания

Проект пожарной сигнализации части здания Дома Культуры для размещения культурно-оздоровительного комплекса выполнен на основании строительного задания в соответствии с требованиями NCM E.03.05-2004 "Оборудование зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения и пожарной сигнализации" СНиП 2.08.01-89 "Общественные здания и сооружения", ПУЭ, NCM G.04.05:2016 "Instaiatii termice, de ventilare si conditionare a aerului Surse autonome pentru alimentare cu caldura".

Проектируемая система автоматической пожарной сигнализации предназначена для обнаружения мест загорания и сообщения о месте его возникновения на приемную станцию. Для автоматического обнаружения мест загорания в проекте используются дымовые извещатели ИПК-8/1, в котельной тепловые извещатели ИП-103. В качестве станции пожарной сигнализации ППК-1 используется приёмно-контрольная панель "Варта-1/8". Панель приёмно-контрольная и РИП устанавливаются в кабинете директора центра.

Система автоматической пожарной сигнализации по обеспечению надежности электропитания относится к электроприемникам I категории. Электропитание предусмотрено от сети ~220В щита ЩГП-1.

При возникновении пожара в защищаемых помещениях в результате повышения температуры и задымления срабатывает один или несколько извещателей. При этом цепь соответствующего шлейфа нарушается и включается оптический индикатор, звуковой сигнал "Пожар". Одновременно звуковой и световой сигнал о тревоге подаются на фасад на устройство стробоскоп+сирена и на ПЦН.

Сигнал может быть передан на ПЦН (пост центрального наблюдения) с помощью радиопередатчика ATS, устанавливаемого рядом с прибором пожарной сигнализации. Переход с рабочего питания на резервное осуществляется автоматически. Для оповещения людей о пожаре в проекте предусматривается установка внутренней сирены, на фасад здания вынесены наружная свето-звуковая сирена.

Сети пожарной сигнализации в проекте выполняются проводом марки ПСВЭВнг-FRLS, проложенным в поливинилхлоридных трубах скрыто по стенам и потолкам.

Провода шлейфов пожарной сигнализации прокладываются на расстоянии 0,5м от проводов осветительной проводки.

Расстановку пожарных извещателей выполнить с учетом расположения светильников.

Устройство светосигнальное установить на высоте не менее 2,75м от поверхности земли. При производстве работ соблюдать технику безопасности в соответствии NCM A. 08.02:2014.

Зануление приборов пожарной сигнализации выполняется с учетом требований ПУЭ.

Все работы по монтажу сетей пожарной сигнализации выполнить в соответствии с нормами и правилами по монтажу сетей пожарной сигнализации.

При производстве работ соблюдать технику безопасности в соответствии NCM A. 08.02.2014.

После получения оборудования и материалов, проектная документация должна быть уточнена, а при необходимости откорректирована.

При монтаже допускается замена оборудования другим, аналогичным по характеристикам и сертифицированным в РМ.

Сертификат серия 2015-P №1410 от 22.105.2015.


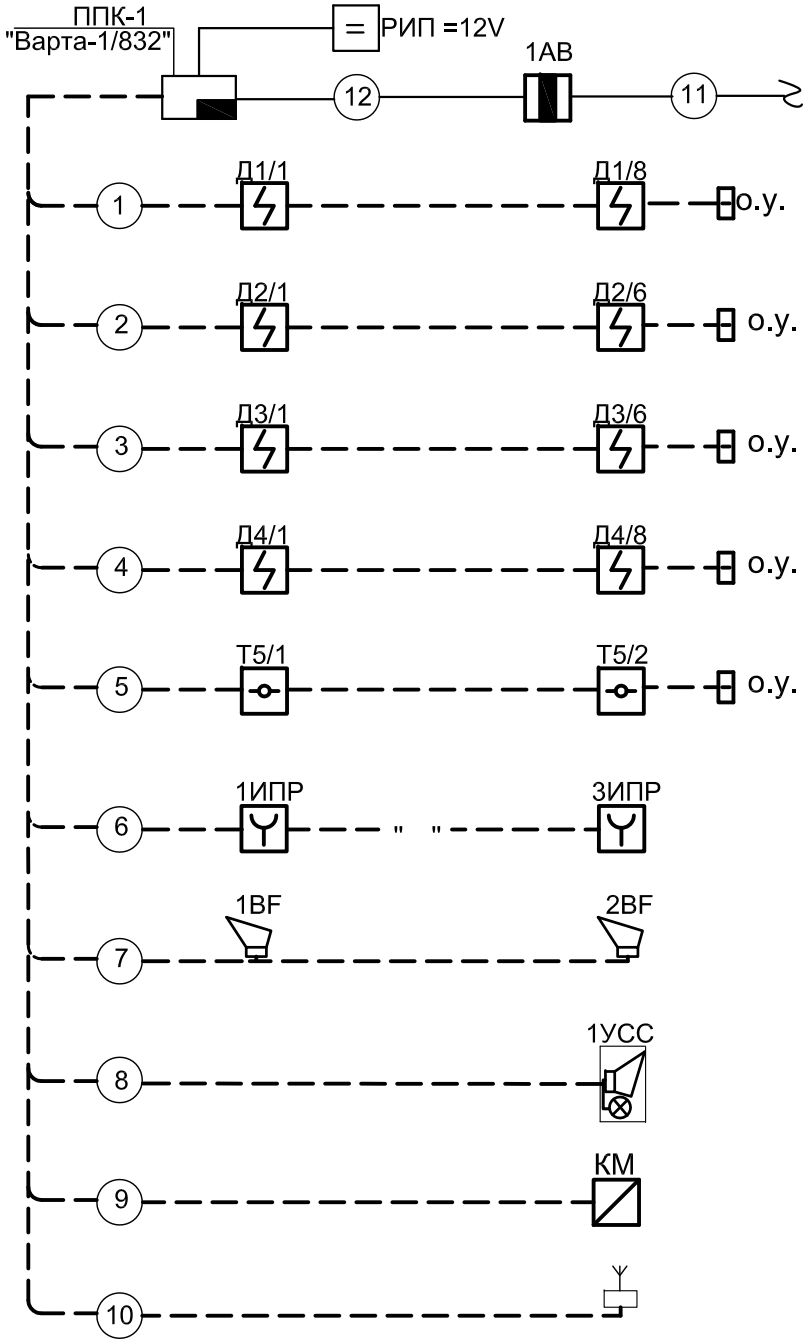

						0233 - 1 - SIP			
						Капитальный ремонт части здания Дома культуры по ул. Ленина 19, в с. Светлый, р-на Комрат			
modif.	nr.sect.	planşa	nr.doc.	semnătura	data		Faza	Planşa	Planşe
							PE	1	5
Manager	S. Cojocaru			09.17		Общие данные.		Licenta seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
AŞP	S. Cojocaru			09.17					
Sp. print.	V. Sevtova			09.17					
Elaborat	V. Sevtova			09.17					

Схема внешних соединений ППК-1.



Пожарная сигнализация	Питание прибора ~220В
	Отм. 3.250. Кабинет админ. Круговые.
	Отм. 3.250. Коридор, круговые.
	Отм. 0.000. Сельская библиотека.
	Отм. 0.000. Центр для реабилитации детей. Холл.
	Отм. 0.000. Котельная
	Отм. 3.250. Отм. 0.000. Ручные извещатели.
	Отм. 0.000. Отм. 3.250. Сирена.
	Светосигнальное устройство. Фасад здания.
	КМ - Отключение вентиляции при пожаре.
	На ПЦН.


Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						0233 - 1 - SIP		
						Капитальный ремонт части здания Дома культуры по ул. Ленина 19, в с. Светлый, р-на Комрат		
modif.	nr.sect.	planşa	nr.doc.	semnătura	data		Faza PE	Planşa 2
Sp. print.		V. Sevtova			09.17	Схемы внешних соединений ППК-1.	 Licența seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
Elaborat		V. Sevtova			09.17			

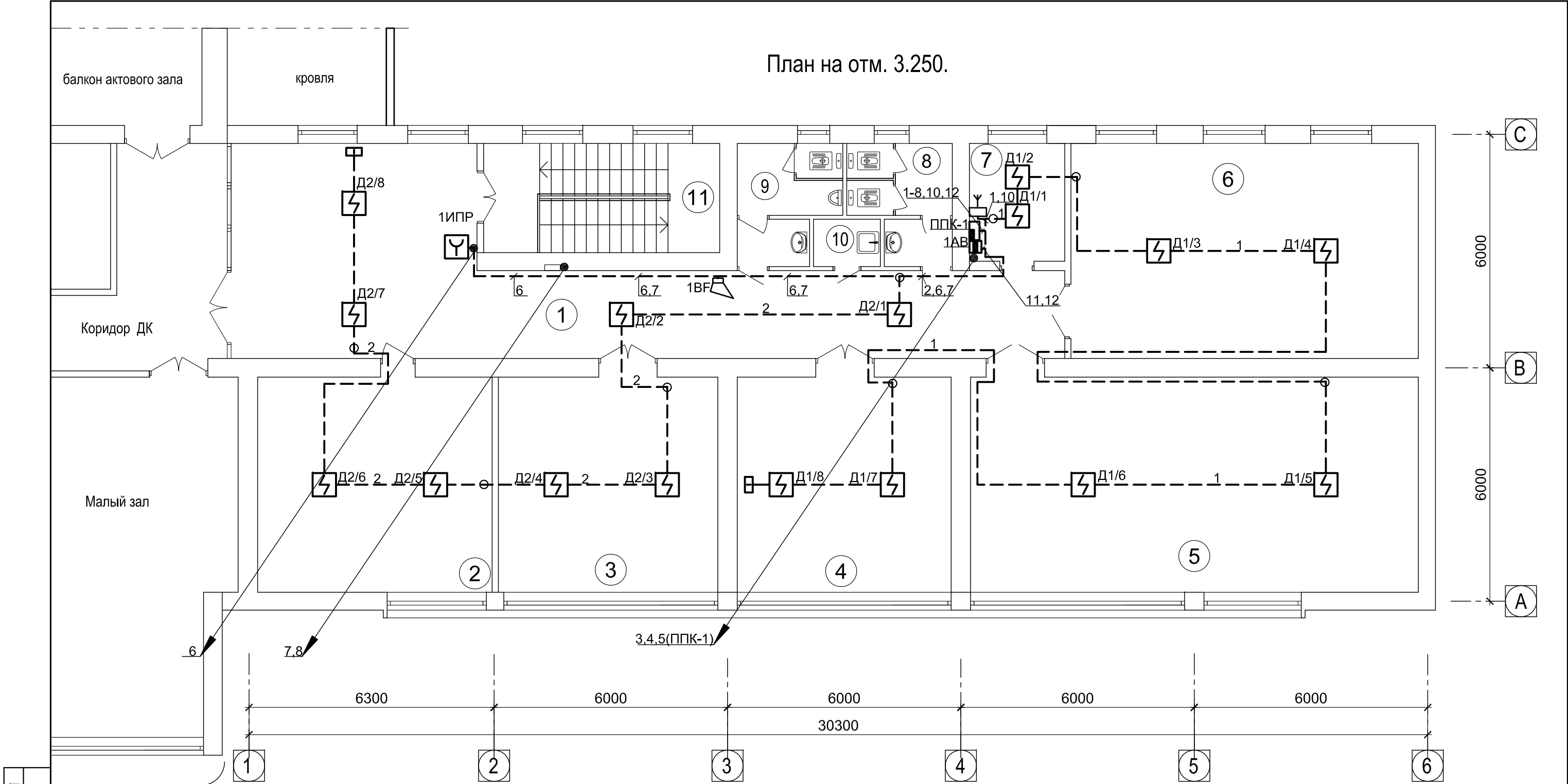
Кабельный журнал ППК-1.

№ кабеля	№ трубы	Наименование		Кабель или провод					Труба		Способ прокладки		Примечание
		Начало	Конец	Марка	Напря- жение (В)	Число жил и сечение (мм)	Кол рез. жил	Общ. длина (м)	Диа- метр (мм)	Длина (м)	По стене скрыто в трубе	В полу скрыто в трубе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Кабельный журнал ППК-1										
	1	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Д1/1 - Д1/8	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		54	п.20		54		
	2	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Д2/1 - Д2/6	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		35	п.20		35		
	3	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Д3/1 - Д3/8	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		36	п.20		36		
	4	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Д4/1 - Д4/8	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		40	п.20		40		
	5	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Т5/1 - Т5/2	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		18	п.20		18		
	6	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	1ИПР1 - 3ИПР	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		25	п.20		25		
	7	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	1ВF - 2ВF	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	1x2x0,75		13	п.20		13		
	8	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	Светосигнальное устро-во Фасад здания.	ВВГнг	=24В	3x1.5		6	п.20		6		
	9	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	КМ - отключение вентиляции при пожаре	См. раздел электрооборудования									
	10	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	На радиопередатчик	ПСВЭВнг- FRLS	=24В	4x0,22		3	п.20		3		
	11	От щита ЩГП (UPS)	Автомат. выключат. 1АВ	См. раздел электрооборудования									
	12	Автомат. выключат. 1АВ	Пож. станция ППК-1 "Варта-1/832"	ВВГнг	~220В	3x1.5		3	п.20		3		

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						0233 - 1 - SIP		
						Капитальный ремонт части здания Дома культуры по ул. Ленина 19, в с. Светлый, р-на Комрат		
modif.	nr.sect.	planşa	nr.doc.	semnătura	data			
							Faza PE	Planşa 3
								Planşe
Sp. print.	V. Sevtova				09.17	Кабельный журнал ППК-1.	 Licenta seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"	
Elaborat	V. Sevtova				09.17			





Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
часть здания, подлежащая реконструкции 2-м этапом		
Схема здания		
Экспликация помещений		
№ пп	Наименование помещений	Площадь, м²
1	Коридор	68,90
2	Кружковая	33,30
3	Кружковая	31,10
4	Кружковая	30,40
5	Кружковая	63,60
6	Кружковая	49,30
7	Кабинет директора центра	7,70
8	Санитарный узел женский	6,80
9	Санитарный узел мужской	7,00
10	Кладовая уборочного инвентаря	1,90
11	Лестничная клетка	

						0233 - 1 - SIP		
						Капитальный ремонт части здания Дома культуры по ул. Ленина 19, в с. Светлый, р-на Комрат		
modif.	nr.sect.	planşa	nr.doc.	semnătura	data		Faza	Planşa
							PE	5
								Planşe
Sp. print.	V. Sevtova			09.17		Сети охранно - пожарной сигнализации. План на отм. 3.520.		Licenta seria A MMII nr.042403 din 19.07.13 "ARCADA-LV"
Elaborat	V. Sevtova			09.17				