






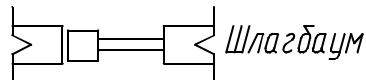


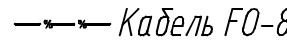



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	Схема установки оборудования контроля доступа	
4	План внутриплощадочных сетей	
5	План в поз. 1 на отм. 0.000	
6	План в поз. 1 на отм. 3.300	

ВЕДОМОСТЬ СЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
15855-AC.SU	Спецификация оборудования	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Контроллер
	Считыватель
	Извещатель магнито-контактный
	Замок электрический
	Дверной доводчик
	Шлагбаум
	Светофор
	Колодец кабельной канализации
	Кабель FO-8
	Кабель UTP
	Кабель SFTP
	Кабель BBG

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данный раздел проекта разработан на основании:

- Градостроительного сертификата
- Задания на проектирование, выданного Заказчиком
- Архитектурно-планировочных и технологических решений
- ВСН 60-89 "Системы связи, сигнализации и диспетчеризации инженерных сетей зданий и сооружений. Нормы проектирования"
- ПУЭ "Правила устройства электроустановок"

Основные технические решения

Система контроля доступа и управления движением транспорта (далее - Система) предусматривает:

- блокировку дверей служебных кабинетов на втором этаже административного здания в поз. 1
- шлагбаумы на въездах на территорию таможенного пункта, открываемые по команде из поз. 14 и 15 после регистрации транспортного средства сотрудником politie frontiera
- светофоры на въездах в зоны досмотра, управляемые вручную сотрудниками таможни в поз. 4 и 5
- шлагбаумы на въездах с зон досмотра, открываемые автоматически после того, как сотрудниками таможни и politie frontiera будет внесена вся информация об этом транспортном средстве
- шлагбаумы на въездах с территории таможни, открываемые автоматически при приближении транспортного средства, если вся информация о нём внесена в систему и претензий нет.

Управление системой осуществляется программным обеспечением через сетевые программируемые контроллеры Varipnet 100. Контроллеры управления доступом в помещения установлены в защищаемых помещениях в непосредственной близости от блокируемых дверей. Контроллеры управления шлагбаумами на въездах и выездах установлены в помещениях IT зданий в поз. 14 и 15. Остальные контроллеры установлены в серверной в помещении 62 поз. 1. Контроллеры между собой и с программным обеспечением систем соединены по средствам локальной вычислительной сети (см. раздел TS).

Сети проложены в пределах серверной по металлическим лоткам под фальшполом, внутри зданий горизонтально открыто за подвесным потолком по металлическим лоткам, вертикально - скрыто в штробе в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ  $\phi 25$ . По площадке сети проложены в подземной кабельной канализации в гофрированной трубе из двухслойного ПНД  $\phi 50$  и  $\phi 100$ . Вводы в здания предусмотрены через колодцы, установленные с специально отведённых помещений (колодцы внутри зданий учтены в архитектурной части проекта). В пределах площадки предусмотрены кабельные колодцы на поворотах и разветвлениях магистрали, а так же через каждые 50 м прямых участков. В колодцах предусмотрены запасы FO. Разветвления магистрали FO выполнены в оптических муфтах.

Электропитание установки предусмотреть от сети ~220В 50Гц по первой категории.

Указания к монтажу

Монтаж вести в соответствии с требованиями ОСТН 600-93 и ПУЭ. Трассы прокладки кабелей уточнить по месту, выдержав расстояния от силовых электропроводок не менее 0.5 м при параллельном следовании и 0.1 м при пересечении. Проходы кабелей сквозь стены и перекрытия выполнить в гильзах из отрезка стальной водогазопроводной трубы, после укладки кабелей свободное пространство в гильзах заполнить легковынимаемым негорючим материалом. Розетки установить на стене на высоте 0.4 м от уровня пола.

Указания к эксплуатации

Эксплуатация установки разрешается только после проведения пуско-наладочных работ. Для осуществления технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта, Заказчик должен заключить договор с сертифицированной организацией.

Мероприятия по охране здоровья и безопасности труда

Для обеспечения электробезопасности персонала при эксплуатации выполнить подключение корпусов приборов и щитов, находящихся под сетевым электропитанием, к проводнику PE согласно требованиям ПУЭ и решениям по заземлению электротехнического раздела проекта.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах данного основного комплекта, соответствуют действующим нормам и правилам и обеспечивают основные критерии качества, регламентируемые Законом о качестве в строительстве:

- A - прочность и устойчивость;
- B - безопасность при эксплуатации;
- C - пожарную безопасность;
- D - гигиену, безопасность для здоровья людей, восстановление и охрану окружающей среды;
- E - тепло- и гидро изоляцию и энергосбережение;
- F - защиту от шума при эксплуатации.

ГИП

/Карлов В./

Specialist principal Mihailov A. certificat seria 2014-P nr. 1067 din 29.07.2014

Arhitect șef proiect Povar O. certificat seria 2014-P nr.1269 din 16.12.2014

Beneficiar: Serviciul Vamal al RM						15870-AC			Licenta seria A MMII Nr.026517 din 14.11.2007		
Schimb/Nr. part						Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Sculeni din Republica Moldova de la frontiera moldo-romana.					
Plansa/Nr. doc.											
Semnatura											
Data											
Manager SP						Povar Iu			07.18		
ISP						Carlov V			07.18		
CSP						Cretu V			07.18		
ASP						Povar O			07.18		
Sp.princ.						Mihailov A			07.18		
Executat						Mihailov A			07.18		
Date generale									