

Ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Система контроля доступа						
1	1	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	2		
2	2	Контроллер СКУД TBS-SKD	шт	2		
3	3	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1		
4	4	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12В, 7 А/ч SKAT SB 1207	шт.	1		
5	5	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	12		
6	6	Считыватель STS-705	шт.	12		
7	7	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	6		2+4
8	8	Извещатель магнитоконтактный, ИО 102-20 Б2П (3)	шт.	2		
9	9	Датчик положения магнитогерконовый для металлических поверхностей ДПМГ-2-40	шт.	4		
10	10	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,02		2 / 100
11	11	Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN	шт.	2		
12	12	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,02		2 / 100
13	13	Замок электромагнитный, ALM-350FT	шт.	2		
14	14	Монтажный комплект, МК 350FB	шт.	2		
15	15	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	6		
16	16	Доводчик для дверей весом до 160 кг, TS-83	шт.	6		
17	17	Рычаг, Для TS-83	шт.	6		
18	18	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	4		
19	19	Электромеханическое запирающее устройство, ЭМЗУ «Доступ»	шт.	4		
20	20	Прибор или аппарат	шт	12		
21	21	Устройство молниезащиты УЗЛ-СД-12	шт.	12		
22	22	Карта proximity SPRUT EM-101 (963)	шт.	50		
Кабели и провода						
23	23	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,5		(360+90) / 100
24	24	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,3672		(360*1,02) / 1000
25	25	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-660	1000 м	0,0918		(90*1,02) / 1000
Монтажные материалы						
26	26	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,6		60 / 100
27	27	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25x16 мм	100 м	0,6		60 / 100
28	28	Заглушки торцевые для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		(4*2) / 100
29	29	Углы Т-образные для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		(4*2) / 100
30	30	Соединения на стык для короба, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		(4*2) / 100
31	31	Углы плоские для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		(4*2) / 100
32	32	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	3,5		350 / 100
33	33	Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный МЕТАЛАНГ (METALANG) НГ-LS HF д 15/д 13,9/Д 20,6	м	357		350*1,02
34	34	Ввод кабельный М25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм	шт	60		
35	35	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт	1,6		16 / 10
36	36	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	1,5		(50*3) / 100
37	37	Клемма соединительная универсальная рычажковая для трех проводников, 32 А, диапазон сечений 0,2-4 мм ² , IP 20	100 шт	1,5		(50*3) / 100
38	38	Стяжки стальные СКС-2 (316) 7,9x600 (100 шт в уп.) PR08.3979	уп.	2		
39	39	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м	0,2		20 / 100
40	40	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20,6		20*1.03
41	41	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный	л	0,5		