

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 связи и оповещения						
1	1	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	шт	13		
2	2	IP-громкоговоритель STS-622	шт.	13		
3	3	Прибор или аппарат	шт	13		
4	4	Устройство защиты информационных портов оборудования ETHERNET с функцией питания PoE УЗЛ-ЕП	шт	13		
5	5	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	13		
6	6	Коробка распределительная LWBA-R15, 100x100x70 мм, LWBA-101007-R15	шт.	13		
7	7	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	шт	6		
8	11	Комплект крепления на столб CN5FB025	шт	6		
9	12	Кронштейн для крепления малый	шт	6		
Кабели и провода						
10	13	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	8,45		(780+65) / 100
11	14	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,7956		(780*1,02) / 1000
12	15	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,06695		(65*1,03) / 1000
Монтажные материалы						
13	16	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	100		
14	17	Разъем RJ-45 (100 шт в уп.) NMC-J88RZ50SD1-100	уп.	1		
15	18	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	2,2		220 / 100
16	19	Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный МЕТАЛАНГ (METALANG) НГ-LS HF д 15/д 13,9/Д 20,6	м	224,4		220*1,02
17	20	Ввод кабельный M25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм	шт	26		
18	21	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	22		44*25/50
19	22	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,1		110 / 100
20	23	Стяжки стальные СКС-2 (316) 7,9x600 (100 шт в уп.) PR08.3979	уп.	1		
21	24	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,35		35 / 100
22	26	Установка анкерных болтов: химических анкер-капсул, диаметр отверстия до 18 мм	100 шт	0,35		35 / 100
23	27	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М8, длина капсулы 80 мм	10 шт	3,5		35 / 10
24	28	Шпильки анкерные стальные оцинкованные для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, класс прочности 5.8, наружная резьба М8, длина шпильки 110 мм	10 шт	3,5		35 / 10
25	29	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный	л	0,5		