

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	17		
2	2	IP-громкоговоритель STS-622	шт.	17		
3	3	Громкоговоритель настольный	шт	1		
4	4	IP микрофон F-NA-PM7RM-01	шт.	1		
5	5	Карта памяти microSDXC WDD064G1P0C	шт.	1		
6	6	Прибор или аппарат	шт	13		
7	7	Устройство защиты информационных портов оборудования ETHERNET с функцией питания PoE УЗЛ-ЕП	шт	13		
8	8	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	13		
9	9	Коробка распределительная LWBA-R15, 100x100x70 мм, LWBA-101007-R15	шт.	13		
10	10	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	шт	6		
11	14	Комплект крепления на столб CN5FB025	шт	6		
12	15	Кронштейн для крепления малый	шт	6		
13	16	Рация Аргут РК-301М DMR UHF	шт.	10		
Кабели и провода						
14	17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	13,3		$(1220+110) / 100$
15	18	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	1,2444		$(1220*1,02) / 1000$
16	19	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,1133		$(110*1,03) / 1000$
Монтажные материалы						
17	20	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	100		
18	21	Разъем RJ-45 (100 шт в уп.) NMC-J88RZ50SD1-100	уп.	1		
19	22	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4		$40 / 100$
20	23	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25x16 мм	100 м	0,4		$40 / 100$
21	24	Заглушки торцевые для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		$(4*2) / 100$
22	25	Углы Т-образные для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		$(4*2) / 100$
23	26	Соединения на стык для короба, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		$(4*2) / 100$
24	27	Углы плоские для кабель-канала, размеры 25x16 мм	100 шт	0,08		$(4*2) / 100$
25	28	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м	0,05		$5 / 100$
26	29	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	5,15		$5*1,03$
27	30	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	2,2		$220 / 100$
28	31	Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный МЕТАЛАНГ (METALANG) НГ-LS HF д 15/д 13,9/Д 20,6	м	224,4		$220*1,02$
29	32	Ввод кабельный M25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм	шт	26		
30	33	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	22		$44*25/50$
31	34	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,1		$110 / 100$
32	35	Стяжки стальные СКС-2 (316) 7,9x600 (100 шт в уп.) PR08.3979	уп.	1		
33	36	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,35		$35 / 100$
34	38	Установка анкерных болтов: химических анкер-капсул, диаметр отверстия до 18 мм	100 шт	0,35		$35 / 100$
35	39	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой M8, длина капсулы 80 мм	10 шт	3,5		$35 / 10$
36	40	Шпильки анкерные стальные оцинкованные для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, класс прочности 5.8, наружная резьба M8, длина шпильки 110 мм	10 шт	3,5		$35 / 10$
37	41	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный	л	0,5		