

**Ведомость работ и спецификация оборудования на
устройство системы видеонаблюдения в СНТ
"Озерный край"**

№	Работы, услуги	Кол-во	Ед.
1	Монтаж уличной видеокамеры (до 6м)	32	шт
2	Настройка камеры	32	шт
3	Юстировка камер (установка ракурса обзора)	32	шт
4	Монтаж видеорегистратора	1	шт
5	Настройка мультиплексора или видеорегистратора (1 канал)	32	шт
6	Монтаж коммутатора/роутера/маршрутизатора	11	шт
7	Монтаж точки доступа/антенны	1	шт
8	Настройка точки доступа/антенны	1	шт
9	Настройка маршрутизатора	10	шт
10	Настройка коммутатора	1	шт
11	Монтаж медиаконвертера	3	шт
12	Монтаж жесткого диска	2	шт
13	Прокладка оптоволоконного кабеля в канализации	700	шт
14	Монтаж кронштейна (до 6 метров)	26	шт
15	Зачистка бронированного кабеля	26	шт
16	Монтаж кабеля в боксе/кроссе/распред.коробке оптической (1 кабель)	13	шт
17	Сварка оптического волокна в шкафу/муфте/кроссе/боксе	26	шт
18	Установка разъемов F- разъем/ F- соединение/BNC/ RJ 45/ RJ 11	66	шт
19	Монтаж шкафа на стену (бетонные, кирпичные поверхности)	13	шт
20	Монтаж бокса/распред. коробки оптической на бетонные, кирпичные поверхности	32	шт
21	Пусконаладочные работы	1	шт
22	Выезд на объект в приделах Истринского района	14	шт
23	Проектно-сметные работы (без проектных документов)	1	шт

№	Товары	Кол-во	Ед.
1	IP-камера HiWatch DS-I450	32	шт
2	DS-N332/2 (B) IP-видеорегистратор HiWatch	1	шт
3	MikroTik CRS328-4C-20S-4S+RM	1	шт
4	Mikrotik Nap AC2 Беспроводная точка доступа	1	шт
5	Mikrotik hEX PoE электронное устройство (RB960PGS)	10	шт
6	Ubiquiti POE-48-24W-G Блок Питания	10	шт
7	Медиаконвертер SNR-CVT-1000SFP-POE	3	шт
8	Жесткий диск 8ТБ SATA 6Gb/s Toshiba HDWR180EZSTA	2	шт
9	ОМЗКГц-10-01-0,22-4, кабель оптический бронированный абонентский	700	м
10	Кронштейн для камеры Д-11 двойные	26	шт
11	Оптическая розетка SC/UPC sm/mm	13	шт
12	Сплэйс кассета универсальная КУ-01	13	шт
13	Крышка для сплэйс кассеты КУ-01	13	шт
14	Патч-корд оптический PC SC/UPC-SC/UPC-D-SM/S-1 одинарный SM 9/125, 1м	13	шт
15	Патч-корд UTP 1 м.	32	шт
16	Пигтейл SC/UPC-9-1.5 SC SM 9/125 1,5м	13	шт
17	Модуль оптический WDM SFP, 1.25Gb/s, 1310nm, 3km, SC, DDM	13	шт
18	Модуль оптический WDM SFP, 1.25Gb/s, 1550nm, 3km, SC, DDM	13	шт
19	Коннекторы RJ-45	66	шт
20	Щит металлический 300*240*140, уличный, IP54, замок/дверь, монтажный	13	шт
21	Коробка распределительная 100*100*50	32	шт
22	Расходные материалы	44	шт