

СОГЛАСОВАНО:

Директор департамента благоустройства
администрации города Нижнего Новгорода


Пегова Е.С.
"_____" 2025

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы города, глава
администрации Автозаводского
района города Нижнего Новгорода


Нагин А.В.
"_____" 2025

СОГЛАСОВАНО:

Директор МБУ
«Нижнегородгражданпроект»


Бабушкин С.А.
"_____" 2025

Выполнение работ по комплексному благоустройству общественной территории: «Парк им. 777-летия города
Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода (2-я очередь)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 05-01-01

Создание системы видеонаблюдения

1.Учесть производство ремонтно-строительных работ в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: территорий общего пользования.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Прокладка кабеля ВОЛС между павильонами №17 (электрощитовая) и №4.1 (пост охраны №1).				
Земляные работы и вводы кабельной линии в павильоны				
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	0,14	
2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	м3	0,41	
3	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	1,018	
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза	1,018	
5	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	м3	73	
6	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	
7	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН); для труб Dy=110 мм длиной до 400 м	м	89	
8	Добавка порошкообразная на основе полиакриламида для обеспечения устойчивости грунтов глинистых, понижения трения и увеличения вязкости буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 90 %, термостойкость +175 °С, плотность 1,25-1,45 г/см3	т	0,04005	
9	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 20,0-23,0 м3/т	т	0,7209	
10	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	89	

1	2	3	4	5
11	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	
12	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,031	
13	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	31	
14	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	м3	5	
15	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,4	
16	Сверление отверстий: в в пакете из цементно-стружечных плит электродрелью диаметром 90 мм глубиной 48 мм	отверстий	2	
17	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2	
18	Каболка	т	0,0014	
19	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,001	
20	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	14	
21	Герметик «Арбис Стг-Б260/320»	кг	0,93	
22	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	м3	68,9	
23	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	68,9	
24	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня М400 фр.20-40мм с расклинцовкой щебнем фр.5-10мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	м2	2,7	
25	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	0,5103	
26	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,0405	
27	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	2,7	
28	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД	т	0,32346	
29	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 2 см: вручную	м2	72,3	
30	Земля растительная механизированной заготовки	м3	1,446	
31	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	м2	72,3	
32	Семена газонной травы, травосмесь «Универсальная»	кг	1,446	
Оборудование и материалы				
33	Монтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	140	
34	Кабель ВОЛС ОКК-8.G652D-2,7кН	м	140	
35	Монтаж трубы гофрированной ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	20	
36	Труба гофрированная ПЛЛ легкая 350 Н безгалогенная (НГ) негорючая (НГ) белая с/з d20	м	20	
37	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	шт	60	
38	Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов	шт	3	
39	Кабельный колодец ККТМ-1	компл	3	
40	Адаптер герметичного ввода 63мм	шт	6	
Раздел 2. Оборудование и материалы системы видеонаблюдения				
41	Монтаж устройства видеоконтрольного	шт	1	
42	Нейросетевой IP-видеорегиистратор TRASSIR NeuroStation 9400R/48-S	шт	1	
43	Монтаж удаленного рабочего места с клавиатурой, мышью	шт	2	
44	Удаленное рабочее место TRASSIR MiniClient M2/32	шт	2	
45	Клавиатура проводная Sven Standard 303	шт	2	

1	2	3	4	5
46	Мышь Logitech M100, оптическая, проводная, USB, черный	шт	2	
47	Монтаж монитора	шт	2	
48	Монитор 23.8", черный PHILIPS 243V7QDSB(00/01)	шт	2	
49	Монтаж жесткого диска, модульной патч-панели, модуля	шт	18	
50	Жесткий диск Toshiba MG09SCA18TE, 18ТБ, HDD	шт	4	
51	Модульная патч-панель 19", 16 портов, 1U, для незранированных модулей PLB-16	шт	2	
52	Модуль SFP Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC- 3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i1550) TFortis	шт	12	
53	Монтаж кабельного органайзера	шт	2	
54	Кабельный органайзер горизонтальный 19" 1U, 5 колец, металлический, цвет черный MO-19-1U-5R-TWCS	шт	2	
55	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4	шт	2	
56	Кросс оптический стоечный в комплекте ШКОС-М 1U 8SC/UPC	компл	1	
57	Кросс оптический стоечный в комплекте ШКОС-М 1U 32SC/UPC	компл	1	
58	Монтаж патч-кордов	перемычек	28	
59	Патч-корд UTP кат.5E RJ-45 вилка - RJ-45 вилка, 0.5 м, серый	шт	4	
60	Патч-корд оптический, симплексный, SC/UPC-SC/UPC, SM, 0.5 м -SC-SC/SU-0.5	шт	24	
61	Монтаж разъема RJ-45	концов кабеля	33	
62	Разъем RJ-45	шт	33	
63	Монтаж камер видеонаблюдения: наружных	шт	33	
64	Уличная видеокамера TR-D2223WDZIR7 v2 2.7-13.5 TRASSIR	шт	31	
65	Уличная поворотная видеокамера TR-D6225IR20 v3 4.6-152 TRASSIR	шт	2	
66	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80x80x40 мм, цвет серый	шт	33	
67	Монтаж коммутатора служебной связи	шт	3	
68	Коммутатор D-LINK DGS-1010MP/A1A	шт	2	
69	Коммутатор CRS328-4C-20S-4S+RM MikroTik	шт	1	
70	Монтаж коммутатора служебной связи	шт	10	
71	Многофункциональный гигабитный управляемый коммутатор с поддержкой технологии PoE+ (IEEE802.3at), со встроенным источником бесперебойного питания для систем IPвидеонаблюдения PSW-2G6F+UPS-Box TFortis	шт	10	
72	Комплект крепления на столб PSW KKC-2 TFortis	шт	10	
73	Монтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2	
74	Шкаф 19" настенный 9U 600x600mm серый, дверь стекло, без вентилятора C096060GWTWOF	шт	2	
75	Монтаж вентилятора	шт	2	
76	Вентилятор 120x120x25 мм WT-2093B	шт	2	
77	Монтаж источника бесперебойного питания	шт	2	
78	Источник бесперебойного питания ИБП SW1000SL (1000 ВА) Штиль	шт	2	
79	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых	шт	23	
80	Опора для камер системы видеонаблюдения ООС-01-5 (с комплектом крепежа М 16оц, класс прочности 5.8 (шпилька 165мм оц-4шт; гайка-16шт; шайба-16шт; шайба. гров.-8шт)) (RAL 1035)	шт	23	
81	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	м	30	
82	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	м	30	
83	Монтаж трубы гофрированной ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	135	

1	2	3	4	5
84	Труба гофрированная ПЛЛ легкая 350 Н безгалогенная (HF) негорючая (НГ) белая с/з д20	м	135	
85	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	шт	405	
Раздел 3. Подключение в безопасный город				
86	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	1	
87	ПО для подключения в безопасный город TRASSIR ЕЦХД (НДС не облагается на основании пп. 26, п.2 ст. 149 НК РФ)	шт	1	

Составил: Тиханова О.В. Тиханова О.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Захарина А.А. Захарина А.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00c6d0b90473d235d9806ebc90c1f60903

Владелец **Нагин Александр Владимирович**

Действителен с 20.01.2026 09:52

по 15.04.2027 09:52

Дата подписи 25.03.2026 12:13