



УКРАЇНА
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКВОДОКАНАЛ»
МУКАЧІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
P/PUA333223130000026004000048281AT «Укресімбанк» МФО 322313
Код ЄДРПОУ 41536514
89600 Закарпатська область, м.Мукачево, площа Духновича, 2
E-mail:miskvodokanal@mukachevo-rada.gov.ua

« 08. » 01. 2024 р. № 910/152-24 на № _____ від _____

Міському голові
Балога А.В.

Звіт про виконану роботу по КП «Міськводоканал» Мукачівської міської ради за 2023р.

Протягом 2023р. службами КП «Міськводоканал» ММР виконані наступні роботи:

1. Промивка водопровідних мереж:

-вул. Зріні Ілони, вул.Одеська, вул.Набережна Незалежності, Молодіжна, Митрака Олександра, вул.Одеська, вул.Зайця Володимира, вул.Апостола Данила, вул.Дорошенка Петра, вул.Гребінки Євгена, вул. Лисенка Миколи, вул.Шевченка Тараса, вул.Маргітича Івана ДНЗ №12, перехрестя вулиць Зріні Ілони-Небесної Сотні.

-вул. Одеська №№32, 46, вул. Данили Галицького №№ 3, 47, бульвар Гойди Юрія №12, вул. Митрополита Володимира №36, вул. Варшавська ЗОШ №11, вул. Зріні Ілони №№ 200, 222 вул. Окружна, вул. Набережна Незалежності, вул. Берегівська №№26, 28, вул. Молодіжна, вул. Лесі Українки, вул. Ерделі Адальберта №35, вул. Куруців №3, вул. Зріні Ілони №175, вул. Валленберга Рауля-Небесної Сотні, мікрорайон Підгоряни, вул. Балаїті Йосифа №7, вул. Ряшка Віктора; вул. Зріні Ілони151Г, ДНЗ№3.

- вул. ДНЗ №3 ; вул. Одеська, 2; вул. Сагайдачного Петра, 17; район «Окружна», вул. Данила Галицького, район «Паланок», бульвар Гойди Юрія, 12; вул. Апостола Данила; вул. Берегівська, 66; район «ДОСИ»; район «Молодіжна»; вул. Набережна Незалежності; ДНЗ №16; вул. Івана Франка-бічна, 1А, 1Б; вул. Токаря Михайла, 31; вул. Зайця Володимира; вул. Закарпатська; вул. Верді; вул. Північна; водозабір «Росвигово»; район «Росвигово» ЗОШ №11, бульвар Юрія Гойди, 12; район «Молодіжний» ЗОШ №16; вул. Одеська; вул. Луцїва Миколи; вул. Набережна Незалежності-1, 3, 7; вул. Росвигівська «Багіра»;

р-н «ДОСИ», р-н «Молодіжна»; вул. Свято-Михайлівська. 24; вул.Руська; вул. Петефі Шандора; вул. Хашинської Римми; ЗОШ №16; р-н «Окружна»; вул. Молодіжна; ДНЗ №3; ЗОШ №11; вул. Свято-Михайлівська-психоневрологічний інтернат; ДНЗ №28; ДНЗ №4; вул.

Неймана Балтазара»; вул. Набережна Незалежності №6, 6А; ЗОШ №11; вул. Набережна Незалежності; вул. Франка Івана №31; р-н «Росвигово».

2. Усунення витоків на вуличних та квартальних водопровідних мережах:

- вул. Диканя Михайла 3 – влаштований хомут д.150 мм;
- вул. Варшавська (№36) - влаштований хомут д.100мм;
- перехрестя вулиць Духновича Олександра-Чендея Івана – демонтаж засувки д.100мм;
- вул.Партизанська (№8) – встановлений хомут д.100мм;
- вул.Бурча Василя (№15) – встановлений хомут д.100мм;
- вул.Франка Івана (№38-40) – встановлено хомут д.150мм;
- вул.Франка Івана-бічна (№16) – ремонт водопроводу д.200мм;
- вул.Митрополита Володимира (№33) – зварювальні роботи на водопроводі д.325мм;
- вул.Свалявська (№26) – встановлено хомут д.150мм;
- вул.Свято-Михайлівська (№31) – встановлено хомут д.150мм;
- вул.Новака Андрія – встановлено хомут д.160мм;
- вул.Гулака-Артемівського Семена (№45) – встановлено хомут д.100мм;
- вул.Західна (№14) – ремонт водопроводу д.100мм;
- вул.Пряшівська (№5А) – заглушено водопровід д.100мм;
- вул.Росвигівська (№34) – заглушено водопровід д.34мм.

- вул. Митрака Олександра – ремонт водопроводу д.160мм;
- вул. Митрополита Володимира, 14 – монтаж ремонтного хомута д.300мм;
- перехрестя вулиць Штефана Августина-Героїв Охтирки– монтаж ремонтного хомута д.160мм;
- вул. Володимира Великого, 4А – встановлено ремонтний хомут д.110мм;
- вул. Франка Івана. 150– встановлено ремонтний хомут д.110мм;
- м-он «ДОСИ» - монтаж ремонтного хомута д.200мм.

- вул. Графа фон Шенборна, 51 , 43– установка ремонтних хомутів д.150мм;
- вул. Гуняді Яноша – ремонт водопроводу д.100мм;
- вул. Росвигівська, 20 – ремонт водопроводу д.100мм;
- перехрестя вул. Гуняді Яноша-Єрванська – установка ремонтного хомута д.100мм;
- вул. Коменського Яна Амоса, 57 – влаштування ремонтного хомута д.150мм;
- перехрестя вул. Бабича Олександра-Тиводара Михайла – ремонт водопроводу д.100мм;
- вул. Свято-Михайлівська, 31 – встановлення хомута д.150мм;
- вул. Закарпатська (біля аптеки «Подорожник»)– ремонт труби д.200мм

3. Усунення витоків на водопровідних вводах – 125 шт.

4. Заглушено водопровідних вводів-37 шт.

5. Заміна та влаштування водопровідних вводів загальною довжиною- 1937,0м

6. Влаштування та заміна вуличних, квартальних мереж водопроводу:

- вул. Миклухо-Маклая Миколи - заміна вуличного водопроводу д.110 мм довжиною 117м, переключення водопровідних вводів.
- вул. Римми Хацинської – заміна вуличного водопроводу д.110мм довжиною 153м; переключення водопровідних вводів;
- вул. Митрополита Володимира – заміна ділянки водопроводу д.315мм довжиною 6м;
- вул. Гребінки Євгена – заміна вуличного водопроводу д.110мм довжиною 187м, переключення водопровідних вводів.

-вул.Бартока Бейли – прокладено водопровід д.110мм довжиною 7м; підключення дворових вводів.

-вул.Петки Шандора – прокладено водопровід д.110мм довжиною 218м;

-вул.Західна (№14-16) – заміна ділянки водопроводу д.110мм довжиною 2м;

-вул.Хмельницького Богдана, 56 – прокладено водопровід д.110мм довжиною 7м;

-вул. Миру №24 – заміна дворового вводу д.32мм довжиною 100м;

-вул. Червоногірна №5А – заміна водопроводу д.110мм довжиною 100м;

-вул. Гулака-Артемівського Семена – заміна вуличного водопроводу д.110мм довжиною 860м та переключення водопровідних вводів;

-пл. Кирила і Мефодія №28 – заміна ділянки дворового водопроводу д.50мм довжиною 3м;

-вул. Ружички Іржі – заміна вуличного водопроводу д.160мм довжиною 246м та д.50мм довжиною 40м, переключення водопровідних вводів;

-вул. Набережна Незалежності №9 – заміна ділянки вуличного водопроводу д.160мм довжиною 7м;

-вул. Зріні Ілони № 98, 100 – заміна водопроводу д.110мм довжиною 17м;

-перехрестя вулиць Мички Золтана-Роглева Миколи – заміна ділянки вуличного водопроводу д.110мм довжиною 8м;

-майданчик водозабору «Севастопольський» - заміна ділянки водопроводу д.50мм довжиною 2м;

-перехрестя вулиць Зріні Ілони-Молодіжна – заміна ділянки труби д.200мм довжиною 2,2м;

-вул. Панаса Мирного – влаштування водопроводу д.110мм довжиною 75м;

-вул. Логойди Миколи – заміна водопроводу д.110мм довжиною 160м;

-вул. Бурча Василя – заміна водопроводу д.110мм довжиною 145м;

-вул. Луціва Миколи – заміна водопроводу д.110мм довжиною 246м;

-вул. Графа фон Шенборна - Баторі Жофії – водопровід д.110мм довжиною 10м, влаштована заглушка;

-вул. Ринкова, 17 – водопровід д.90мм довжиною 1м;

-вул. Гуняді Яноша – Єреванська – заміна водопроводу д.110мм довжиною 3м;

-вул. Митрополита Володимира, 33 – влаштування водопроводу д.110мм довжиною 28м;

-водонасосная станція III-го підйому по вул. Франка Івана б/н – заміна водопроводу д.63мм довжиною 5м;

-вул. Латоричний двір – заміна вуличного водопроводу д.110мм довжиною 180м та водопровідних вводів.

-вул. Затишна – влаштування водопроводу д.110мм довжиною 200м;

-вул. Павловича Олександра – заміна водопроводу д.110мм довжиною 300м ;

-вул. Тиводара Михайла – заміна водопроводу д.110мм довжиною 312м;

-вул. Ставровського –Попрадова Юлія – заміна водопроводу д.110мм довжиною 200м;

-вул. Глібова Леоніда – заміна водопроводу д.110мм довжиною 125м;

-вул. Франка Івана-Бадзьо Юрія – заміна ділянки водопровідної мережі д.160мм довжиною 6м;

водозабір «Окружна» - прокладання ділянок напірних водопроводів д.110мм довжиною 30м та д.160мм довжиною 32м, водопроводу д.32мм довжиною 12м;

7. Заміна, влаштування каналізаційних мереж та колодязів:

- вул. Верді Джузеппе, 3В – прокладання каналізації д.250мм довжиною 36м, монтаж 2-х колодязів;
- вул. Кооперативна, 2 – прокладання труби д.160мм довжиною 47м;
- вул. Берегівська, 56-58 – заміна ділянки каналізаційної мережі д.200мм довжиною 12,0м;
- КНС №6 – заміна напірного колектора №1 д.200мм довжиною 86м, №2 д.200мм довжиною 92м та заміна ділянки каналізаційної труби від КНС д.300мм довжиною 8м;
- провулок Набережна, 1 – прокладання дощової каналізації д.110мм довжиною 8м;
- вул. Автомобілістів (від КНС №7) – усунення витоку на напірній каналізації д.400мм;
- вул. Сільвая Івана, 31 – прокладання каналізації д.315мм довжиною 61м, влаштування 5 каналізаційних колодязів;
- вул. Франка Івана, 30 – прокладання каналізації д.200мм довжиною 13м;
- вул. Франка Івана, 42 – заміна каналізації д.315мм довжиною 4м;
- КНС-7 – заміна ділянки напірної каналізації д.400мм довжиною 37м та влаштування 3-ох хомутів на напірній каналізації;

- вул. Ринкова, 17 – влаштування каналізації д.160мм довжиною 28м, д.110мм довжиною 18м;
- вул. Латоричний двір – д.110мм довжиною 80м та д.160мм довжиною 72м, підключення дощоприймачів;
- вул. Ужгородська, 29 – заміна каналізації д.160мм довжиною 9м;
- влаштування лотків для дощоприймачів по вул. Ринкова, 17;
- вул. Новий Пасаж - врізування дощоприймачів, прокладання труби д.110мм довжиною 200м, д.160мм довжиною 12м, д.200мм довжиною 12м, влаштування 2-ох плит перекриття.

- вул. Стуса Василя, 4 – заміна ділянки каналізації д.300мм довжиною 3м;
- вул. Хмельницького Богдана, 56 – прокладено каналізацію д.200мм довжиною 6м;
- вул. Береста Олексія, 32 – заміна ділянки каналізації д.160мм довжиною 7м;
- вул. Нова, 6 – заміна ділянки каналізації д.160мм довжиною 4м;
- вул. Свято-Михайлівська, 31-33 – заміна ділянки каналізації д.315мм довжиною 50м;
- монтаж каналізаційного колодязя по вул.Петки Шандора;
- вул.Закарпатська, 10 – заміна каналізації д.150мм довжиною 44м;

- вул. Свято-Михайлівська №33 – влаштування каналізації д.400мм довжиною 26м;
- встановлення кришок люків на каналізаційних колодязях - 40шт.;
- вул. Міклухо-Маклая Миколи – влаштування каналізації д.315мм довжиною 60м;
- вул. Крилова Миколи №92-96 – монтаж 2-ох плит перекриття на каналізаційних колодязях;
- вул. Токаря Михайла №71В – монтаж плити перекриття;
- вул. Набережна №31Б (КНС-7) – монтаж засувки д.400мм, реконструкція каналізаційного колодязя;
- вул. Новий Пасаж – заміна 8 плит перекриття, установка 8 люків з кришками, підключення водостоків з будівель до дощоприймачів і далі до каналізаційної мережі. -
- Прокладання каналізаційних труб д.110мм довжиною 48м;
- вул. Великогірна №16 – влаштування каналізації д.160мм довжиною 8м;

-перехрестя вулиць Кооперативна-Коцаки – влаштування дощової каналізації;

8. Ремонтні роботи в водопровідних колодязях:

- вул.Глібова Леоніда – монтаж водопровідного колодязя та запірного крана д.50мм;
- вул.Ринкова – чистка водопровідного колодязя;
- вул.Бурча Василя, вул.Яворницького Дмитра, вул.Митрополита Володимира – монтаж пожежних гідрантів;
- ДНЗ №8 вул.Митрополита Володимира – чистка водопровідного колодязю;
- вул. Свято-Михайлівська (магазин «Оазис») - демонтаж, монтаж пожежного гідранту;
- вул.Університетська – ремонт пожежного гідранту;
- вул. Графа фон Шенборна-Тиводара Михайла – ремонт засувки д100мм;
- бульвар Гойди Юрія, 1 – монтаж пожежного гідранту;
- бульвар Гойди Юрія, 2 – демонтаж, монтаж засувки д.100мм;
- вул. Грушевського Михайла, 22 – монтаж пожежного гідранту;

- перехрестя вулиць Грушевського Михайла -Ринкова - заміна засувки д.80мм ;
- «Епіцентр» – демонтаж та монтаж пожежних гідрантів;
- вул. Митрополита Володимира, 10 ДНЗ №1 – демонтаж та монтаж пожежного гідранта ;
- вул. Драгули № 43 – чистка, промивка водопровідного колодязя;
- перехрестя вулиць Цібере-Василя – Масарика Томаша – чистка, промивка водопровідного колодязя;
- вул. Ринкова №7 – демонтаж, монтаж пожежних гідрантів;
- вул. Окружна, магазин «Січ» - ремонт пожежного гідранту;
- перехрестя вул. Канальна-Франка Івана – чистка колодязя, відкачка води.

- демонтаж 2-х пожежних гідрантів по вул. Франка Івана-бічна; вул. Зріні Ілони 29А та перехрестя вулиць Миру-Недецеї Яноша; вул. Вокзальна.
- демонтаж, монтаж 2-х засувок на перехресті вул. Штефана Августина-Маргітича Івана;
- прочищено водопровідних колодязів –загальна кількість 22шт.;
- монтаж водопровідних колодязів з засувкою д.100мм : вул. Бартока Бейли; вул. Свято-Михайлівська №33; по вул. Гребінки Євгена; вул. Малильо Софії;
- демонтаж та монтаж пожежних гідрантів: вул. Митрополита Володимира, 60; вул. Духновича Олександра, 150; вул. Миру, 89; перехрестя вулиць Окружна-Західна; вул. Сільвая Івана, 38; вул. Апостола Данила, 7;
- ремонт засувки на перехресті вулиць Гоголя Миколи-Єлизавети королеви;
- монтаж пожежних гідрантів: вул. Болгарська; вул. Молодіжна, 3; вул. Петки Шандора, 1; вул.Бартока Бейли;
- ремонт пожежного гідранту по вул. Героїв Чернігова;
- монтаж водопровідного колодязя з пожежним гідрантом по вул. Набережна Незалежності, 1;
- вул. Одеська №№32, 46 - монтаж пожежних гідрантів ;
- вул. Данили Галицького №3-демонтаж пожежного гідранту;
- вул. Римми Хацинської-монтаж пожежного гідранту;
- вул. Петки Шандора №1 – демонтаж пожежного гідранту;
- вул. Гуртова Олексія – ремонт пожежного гідранту;
- вул. Недецеї Яноша №39 – ремонт пожежного гідранту;
- вул. Токаря Михайла №29 – монтаж пожежного гідранту;

- вул. Варшавська №15 – заміна пожежного гідранту;
- перехрестя вул. Шевченка Тараса-Берегівська – заміна пожежного гідранту;
- перехрестя вулиць Зріні Ілони-Ромжі Теодора та Шевченка Тараса-Ромжі Теодора--
промивка 4-ох водопровідних колодязів;
- вул.Бабица Олександра - заміна засувки д.100мм;
- вул.Болгарська - ремонт засувки д.150мм;
- перехрестя вулиць Свято-Михайлівська-Закарпатська – монтаж нового пожежного гідранту;
- Епіцентр – монтаж нового пожежного гідранту;
- вул. Набережна Незалежності №9 – заміна засувки д.150мм;
- вул. Берегівська №74 – демонтаж, монтаж пожежного гідранту;
- вул. Балайті Йосифа – демонтаж, монтаж пожежного гідранту;

9 Ремонтні роботи на водозаборах:

- заміна глибинних насосів: свердловини №№ 6, 34, 36, 45(в-р «Росвигово»); свердл. № № 4, 5, 21 (в-р «Кольчино»); свердловина № 15 (водозабір «Чинадіївський»),
- свердл. №№ 27, 36 (в-р «Росвигово»); свердл. № № 3, 4, 13 (в-р «Центральний»); свердл. № 28 (в-р «Чернишевський»); свердл.№25 (в-р «Івана Франка»). свердл. №№ 10, 10А(в-р «Окружна»),
- капітальний ремонт свердловини №19 на водозаборі «Чинадіївський»;
- капітальний ремонт свердловини № 4 на водозаборі «Центральний»;
- заміна глибинних насосів: свр. №№ 8, 19 (в-р «Чинадіївський»), свр. № 25 (в-р «Ів.Франка»), свр. № 48 (в-р «Окружна»), свр. № 45 (в-р «Росвигово»), свр. №28 (в-р «Чернишевського»).
- заміна глибинних насосів: свердловини №№ 34, 45, 27 (в-р «Росвигово»), свердловини № № , 13 (в-р «Кольчино»), свердловини №№ 19, 20, 21 (в-р «Чинадіївський»), свердловини № № 6, 23 (в-р «Івана Франка»);
- заміна глибинних насосів: свердловини №№ 27, 36 (в-р «Росвигово»); свердловини № № 3, 4, 13 (в-р «Центральний»); свердловина № 28 (в-р «Чернишевський»); свердловина №25 (в-р «Івана Франка»).
- Реконструкція насосного обладнання насосної станції II підйому водозабору «Росвигово» - демонтаж насосних агрегатів ТМ DAB та монтаж насосних агрегатів ТМ Grundfos.
- Реконструкція насосного обладнання насосної станції II підйому водозабору «Кольчино» - демонтаж старого обладнання, монтаж насосних агрегатів ТМ Grundfos, монтаж резервного насосу ТМ DAB.
- Ремонт насосів ТМ Wilo на станціях III –го підйому: пл.Кирила і Мефодія, 7, вул.Підопригори, Університетська, насосів ТМ DAB вул.Я.А.Коменського.
- Ремонт компресора ВК-6 на станції знезалізнення.
- Монтаж та обв'язка насосних агрегатів на станції II-го підйому водозабору «Окружна» ТМ Grundfos.
- Заміна засувки д.300мм на станції II-го підйому водозабору «Кольчино»;

- Демонтаж насоса Д630/90 на станції II-го підйому водозабору «Кольчино», демонтаж ділянки сталевого водоводу, демонтаж засувок д.300мм (7шт) та влаштування нової ділянки д.315мм довжиною 8м;
- Обстеження водопровідної мережі до будівель нафтопроводу «Дружба» та прокладання нової мережі д.63мм довжиною 60м;
- Герметизація РЧВ на водозаборі «Кольчино»;
- Демонтаж засувки д.150мм та установка заглушки на напірній лінії. Влаштування нової напірної лінії д.110мм до 9-ти поверхової забудови на водозаборі «Окружна»;
- Промивка свердловини № 36 на водозаборі «Росвигово».
- заміна 2-ох засувок д.100мм на станції знезалізнення;
- заміна засувки д.300мм на станції II-го підйому водозабору «Кольчино»;
- будівництво наземного павільйону на свердловині №3 водозабору «Центральний»;
- підключення генераторів на водозаборах «Чернишевський»-1 шт.56квт., «Севастопольський»- 1 шт.56квт., «Кольчино»-2шт по 120квт., «Центральний»- 1-33квт., 1-56квт, «Чинадіївський» -2шт.по 120квт., «Івана Франка» -2 шт.по 33квт., «Окружна»-1 шт. 78квт.. 1шт. 33квт, «Ключарки» -1 шт.33квт., насосна станція II підйому водозабору «Росвигово» по вул. Неймана Балтазара-1 шт.120квт.
- підключення сонячних панелей на водозаборі «Севастопольський»-20квт.
- монтаж та підключення щитів управління на свердл.№45 водозабору «Росвигово», свердловини №№ 19, 20, 21 водозабору «Чинадієво» та свердловини №№ 4, 5 водозабору «Кольчино»;
- монтаж шафи керування частотника на станції II-го підйому водозабору «Росвигово», «Кольчино».
- монтаж автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) на всіх дільницях ВНС.

10 Служба сервіс-центру:

Певірка лічильників:

- Знято на повірку-2922 лічильника;
- Поставлено після повірки 2858 лічильників;
- Повірено з демонтажем 3085 лічильників;
- Забраковано 1285 лічильників.

11 Усунення заторів на каналізаційних мережах-2537шт.

12 Промивка каналізації:

- вул. Росвиговська №24;
- р-н «Окружна»;
- КНС-7;
- вул.Паркова; вул. Садова;
- вул. Росвиговська №24;
- вул. Латоричний двір, площа Кирила і Мефодія;
- вул. Луціва Миколи;
- дошова каналізація (дошоприймачі) - 2657шт.

13 Ремонтні роботи на каналізаційних насосних станціях:

- Монтаж насоса на КНС 10 ТМ Grundfos;
- Ремонт напірного колектора на КНС-10;
- Заміна засувки д.300мм на напірному колекторі КНС-6;
- Заміна засувки д.400мм на напірному колекторі КНС-7;
- заміна головних вводів, електрощитів та автоматів на КНС №1, №3, №4, №5, №6.
- Заміна насосу, монтаж щитової електродвигуна насосу №3 та підключення генератору 120 квт на КНС №7;
- Монтаж щитових електродвигунів насосів №№1, 2, 3 на КНС №6;
- Монтаж щитових електродвигунів насосів №№1, 2 на КНС №8 та підключення генератору 56квт.
- Монтаж щитової і шафи управління на КНС-7 для нового насосу ТМ Grundfos.
- Монтаж насосів «Гідровакуум» та ТМ Grundfos на КНС №7;
- Заміна моторного масла на насосі ТМ Grundfos на КНС-2А.
- Встановлення генераторів на КНС №№ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- Монтаж щитових під «АСКОЕ» на КНС-1, КНС-2А, КНС-3, КНС-4, КНС-5, КНС-6, КНС-7, КНС-8, КНС-9, КНС-10

14. Ремонтні роботи на каналізаційних очисних спорудах:

- відкачка та очистка 3-ої секції аеротенок від піску;
- чистка пісколовки № 2 від мулу;
- чистка грабельного відділення в КНС дренажних вод;
- влаштування обігрівачів в адмінбудівлі.
- заміна насосу, монтаж щитової електродвигуна насосу №3 та підключення генератору 120 квт на КНС №7;
- Монтаж щитових електродвигунів насосів №№1, 2, 3 на КНС №6;
- Монтаж щитових електродвигунів насосів №№1, 2 на КНС №8 та підключення генератору 56квт.
- Очищення аеротенка №3 та запуск в роботу;
- Заміна фільтра на турбіні в повітродувці;
- Очищення та запуск вторинного відстійника №4, ремонт засувки;
- Заміна насоса на вторинному відстійнику №1;
- Профілактика та заміна труб в аеротенку №3.
- Встановлення генератора на станції повітродувок.
- Заміна ділянки трубопроводу д.150мм довжиною 12м на пісколовці.
- Монтаж щитових під «АСКОЕ» на КНС-госп.вод, повітрядувці, КНС-дренажних вод, свердловині.
- Монтаж електрощитової і пульта управління для насоса ТМ Grundfos на КНС-10.
- Монтаж щитової, протяжка кабелів на адмінкорпус КОС для встановлення електрокотла.

15. Відділ реалізації та розрахунків з абонентами

Встановлено загальнобудинкових комерційних вузлів обліку – 131од.

Директор КП «Міськводоканал» ММР

Олег КАЗИБРІД

Вик. Гісем Т.В.