

Замовник: Відділ освіти, культури, сім'ї, молоді та спорту Миколаївської міської ради Краматорського району Донецької області, в особі начальника відділу Людмили Леонідівни Бутко, яка діє на підставі Положення про відділ, з однієї сторони та

Підрядник: Товариство з обмеженою відповідальністю «БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНЕ ПІДПРИЄМСТВО КРАМАТОРСЬК», в особі директора Павла Борисовича Мельника, що діє на підставі Статуту, з другої сторони (надалі разом іменуються «Сторони», а кожен окремо «Сторона») уклали цей Договір підряду (надалі - Договір) про наступне.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ.

1.1. Замовник доручає, а Підрядник зобов'язується, відповідно до кошторисної документації та умов Договору, надати послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища –протирадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів №2 Миколаївської міської ради Краматорського району Донецької області, за адресою: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, б.11(надалі -об'єкт) (код ДК 021:2015 45330000-9 – водопровідні та санітарно-технічні роботи) (надалі – послуги).

1.2. Невід'ємними частинами Договору, які визначають зобов'язання Сторін та регулюють його окремі положення є Додаток № 1 - Договірна ціна з локальним кошторисом та відомістю ресурсів.

2. СТРОКИ НАДАННЯ ПОСЛУГ.

2.1. Підрядник розпочне надання послуг протягом 3 робочих днів з моменту підписання Сторонами Договору і завершить протягом 90 робочих днів з початку надання послуг.

2.2. Строки надання послуг можуть змінюватись із внесенням відповідних змін у Договір в залежності від бюджетного фінансування Замовника.

3. ДОГОВІРНА ЦІНА.

3.1. Договірна ціна на послуги є твердою і складає: **199 299,58 грн (Сто дев'яносто дев'ять тисяч двісті дев'яносто дев'ять гривень 58 копійок)**, у тому числі ПДВ **33 216,60 грн**, згідно Додатку № 1 до Договору, який є невід'ємною частиною Договору.

4. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН.

4.1. Замовник має право:

- здійснювати у будь-який час, не втручаючись у господарську діяльність Підрядника, контроль за дотриманням правил і норм на об'єкті підряду;

- відмовитися від прийняття наданих послуг у разі виявлення недоліків, які виключають можливість використання об'єкту відповідно до мети, зазначеної у проектній документації та договорі підряду, і не можуть бути усунені підрядником, замовником або третьою особою;

- вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень.

- відмовитися від Договору в будь-який час до закінчення надання послуг після оплати Підряднику за фактично надані послуги з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою.

4.2. Замовник зобов'язаний:

- надати Підряднику будівельний майданчик (фронт для надання послуг);

- виконувати належним чином інші зобов'язання, передбачені договором підряду, Цивільним і Господарським кодексами України та іншими актами законодавства.

4.3. Підрядник має право:

- на відшкодування завданих йому збитків відповідно до законодавства та договору підряду;

- не розпочинати надання послуг, а розпочаті послуги з ремонту зупинити у разі порушення Замовником своїх зобов'язань за цим Договором, внаслідок яких початок, або продовження надання послуг Підрядником виявляються неможливими, або значно ускладненими.

- Підрядник має також інші права, передбачені договором підряду, Цивільним і Господарським кодексами України та іншими актами законодавства.

4.4. Підрядник зобов'язаний:

- надати послуги, якість яких відповідає діючим нормам і стандартам;

- після закінчення виконання послуг звільнити об'єкт від техніки, невикористаних матеріалів, сміття, устаткування, тимчасових споруд та пересувних приміщень.

- передати Замовнику у порядку, передбаченому законодавством та цим Договором надані послуги.

5. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЗА ДОГОВОРОМ ПІДРЯДУ.

5.1. Забезпечення виконання зобов'язань за Договором не здійснюється.

6. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАТЕРІАЛАМИ, УСТАТКУВАННЯМ ДЛЯ НАДАННЯ ПОСЛУГ.

6.1. Забезпечення послуг матеріалами та устаткуванням здійснює Підрядник.

7. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ ЗА НАДАНІ ПОСЛУГИ.

7.1. Розрахунки проводяться в безготівковій формі за рахунок бюджетних коштів.

7.2. Бюджетні зобов'язання Замовника за цим Договором виникають у межах затверджених кошторисних призначень.

7.3. Замовник проводить розрахунки з Підрядником у відповідності до вимог ч.1 ст. 49 Бюджетного кодексу України на умовах відстрочки платежу до 10 календарних днів з дати підписання Замовником акту приймання-передачі наданих послуг за формою № КБ-2в та довідки про вартість наданих послуг за формою № КБ-3 при наявності коштів на реєстраційному рахунку Замовника.

7.4. У випадку затримки оплати послуги Замовником, як бюджетною установою (через відсутність коштів на реєстраційному рахунку), Замовник зобов'язується провести оплату наданих Підрядником послуг впродовж 10-и календарних днів з дня надходження коштів на реєстраційний рахунок.

8. УМОВИ ВИКОНАННЯ, КОНТРОЛЬ ТА ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ НАДАНИХ ПОСЛУГ

8.1. Підрядник надає послуги на власний ризик, власними силами та своїми матеріально-технічними засобами.

8.2. За надання послуг за цим Договором, включаючи додержання правил техніки безпеки, Підрядник несе повну відповідальність, виконуючи їх на власний ризик, власними силами. Замовник має право контролю за дотриманням правил та норм на об'єкті підряду передбачений п. 4.1. цього Договору.

8.3. За результатами наданих послуг Підрядник надає Замовнику всі необхідні документи та звіти, а в разі прийняття послуг Замовник зобов'язаний сплатити їх вартість на умовах цього Договору.

8.4. Підрядник визначає обсяги та вартість наданих послуг, що підлягають оплаті, складає первинні документи (акт приймання-передачі наданих послуг за формою № КБ-2в, довідку

про вартість наданих послуг за формою № КБ-3), подає їх для підписання Замовнику протягом 3 днів після надання послуг. Замовник зобов'язаний підписати подані Підприємством документи, що підтверджують надання послуг, або обґрунтувати причини відмови від їх підписання протягом 5 днів з дня їх одержання.

9. ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

9.1 Підприємник гарантує якість наданих послуг і можливість експлуатації об'єкта впродовж гарантійного строку. Гарантійні строки якості робіт (послуг) та експлуатації їх результатів встановлюються з урахуванням нормативно-технічних вимог, визначених законодавством України.

9.2 Підприємник зобов'язаний за свій рахунок усунути залежні від нього дефекти, виявлені протягом гарантійного строку. Перелік недоліків (дефектів) визначається у дефектному акті, який складається Сторонами.

9.3 Термін гарантії збільшується на період, протягом якого роботи з усунення дефектів заважали нормальній експлуатації об'єкту.

9.4 Підприємник гарантує належну якість використаних матеріалів, конструкцій, відповідність їх специфікаціям, державним стандартам і технічним умовам, забезпеченість їх відповідними сертифікатами, іншими документами, що підтверджують їх якість.

10. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

10.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність у порядку, передбаченому чинним законодавством України та цим Договором.

10.2. У випадку затримки надання послуг (або надання їх не в повному обсязі) Підприємник сплачує Замовнику пеню у розмірі подвійної ставки НБУ від вартості послуг, за кожний день затримки.

10.3. У випадку затримки оплати послуги Замовник сплачує Підприємнику пеню у розмірі подвійної ставки НБУ, що діяла на час порушення зобов'язання, від суми заборгованості, за кожний день затримки (крім випадку затримки оплати послуги через відсутність бюджетного фінансування).

10.4. Оплата штрафних санкцій не звільняє Сторону, яка їх сплатила, від виконання зобов'язань за цим Договором.

11. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ.

11.1. Сторони звільняються від матеріальної та іншої відповідальності, якщо невиконання або неналежні виконання обов'язків по цьому Договору було викликано дією форс-мажорних обставин. Сторона, яка немає можливостей виконувати свої обов'язки у силу цих обставин, повинна повідомити про це другу сторону протягом 10-ти днів після їх появи.

11.2. Наявність форс-мажорних обставин має бути підтверджено висновком Торгово-промислової палати України.

12. ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

12.1. Умови цього Договору мають однакову зобов'язальну силу для Сторін і можуть бути змінені за взаємною згодою.

Зміна Договору здійснюється шляхом зміни або доповнення його умов за ініціативою будь-якої Сторони на підставі додаткової угоди. Додаткова угода є невід'ємною частиною Договору. Якщо зміна умов Договору зумовлена обставинами, що залежать від діяльності однієї із Сторін, а інша Сторона понесе збитки, вона має право на їх відшкодування у встановленому порядку.

12.2. Замовник має право розірвати Договір, надіславши повідомлення Підприємнику, у разі прийняття рішення про припинення надання послуг.

12.3. Підприємник має право ініціювати розірвання Договору у разі якщо Замовник не забезпечує виконання своїх договірних зобов'язань щодо строків передачі фронту

послуг, проектної документації або устаткування протягом 5 днів і це не дозволяє Підряднику виконувати договірні зобов'язання.

13. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ.

13.1. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та діє до **30.12.2023 року**, а в частині оплати - до повного виконання зобов'язань.

14. ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ.

14.1. З питань, що не обумовлені цим Договором, Сторони керуються діючим законодавством України.

14.2. Істотні умови цього Договору не можуть змінюватися після його підписання до повного виконання зобов'язань Сторонами.

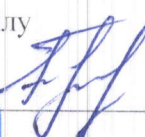
14.3. Усі додатки, додаткові угоди та зміни до договору набирають чинності з моменту їх підписання уповноваженими представниками Сторін та діють протягом строку дії даного Договору.

14.4. Підрядник несе відповідальність за наявність дозволів, необхідних для надання послуг, визначених нормативними документами.

14.5. Розірвання Договору за ініціативою однієї із Сторін можливе при попередженні у письмовій формі іншої Сторони не менше ніж за 20 календарних днів.

14.2. Цей Договір укладається та підписується у 2-х примірниках, які мають однакову юридичну силу.

15. РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

Замовник:	Підрядник:
Відділ освіти, культури, сім'ї, молоді та спорту Миколаївської міської ради Краматорського району Донецької області 84182, Донецька обл., Краматорський район, м. Миколаївка пл. Енергетиків, 2/14 ЄДРПОУ 41393469 р/р UA928201720344220016000099945 в ДКСУ м. Київ МФО 820172	Товариство з обмеженою відповідальністю «БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНЕ ПІДПРИЄМСТВО КРАМАТОРСЬК» 84301. Україна, Донецька обл., м. Краматорськ вул. Василя Стуса, б.45, оф.401 ЄДРПОУ 37683738 ІПН 376837305156 р/р UA583355480000026001053622436 АТ КБ "ПРИВАТБАНК", м. Краматорськ МФО 335548
 Начальник відділу  Людмила БУТКО	Директор  

Замовник Відділ освіти, культури, сім'ї, молоді та спорту Миколаївської міської ради Краматорського району Донецької області

(назва організації)

Підрядник Товариство з обмеженою відповідальністю «Будівельно-монтажне підприємство Краматорськ»

(назва організації)

Додаток №1 до 21.04.2023р.
до договору №16 від 21.04.2023р.

ДОГОВІРНА ЦІНА

на Послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища –протирадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Миколаївської міської ради,

адреса: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, 6.11

(код ДК 021:2015 45330000-9 – водопровідні та санітарно-технічні роботи), що здійснюється в 2023 році

Вид договірної ціни: тверда.

Складена в поточних цінах станом на 17 липня 2023 р.

№ п.п.	Об'єктування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.			
			всього	у тому числі:		
				будівельних робіт	інших витрат	
1	2	3	4	5	6	
1		Прямі витрати (вартості - з "Підсумкової відомості ресурсів") у тому числі	122,97595	122,97595	-	-
		Заробітна плата	39,85826	39,85826	-	-
		Вартість матеріальних ресурсів	82,34308	82,34308	-	-
		Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	0,77461	0,77461	-	-
		Загальновиборничі витрати	20,80013	20,80013	-	-
		Інші супутні витрати	16,45600	-	16,45600	16,45600
		Разом	160,23208	143,77608	16,45600	16,45600
4	Розрахунок N9	Прибутки	3,87863	3,87863	-	-
5	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	1,97227	-	1,97227	1,97227
		Разом договірної ціни крім ПДВ	166,08298	147,65471	18,42827	18,42827
		Податок на додану вартість	33,21660	-	33,21660	33,21660
6		Всього договірної ціни	199,29958			



Людмила БУТКО

Павло МЕЛЬНИК

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища – протипрадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Миколаївської міської ради, адреса: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, б.11 (код ДК 021:2015 45330000-9 – водопровідні та санітарно-технічні роботи)

Будівництво розташоване на території Донецької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Ремонт устаткування (КНІРу-97);
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно – будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;

Вартість матеріальних ресурсів і машинно-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими

даними Міністерства будівництва України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]
2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17

люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Міністерства України при середньомісячній нормі

тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8

Всього договірної ціна:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

у тому числі:

- ризики і інфляція від вартості устаткування

інші витрати -

податок на додану вартість -

7,65 грн./люд.год
3,89 грн./люд.год

0,50701 тис.люд.год
0,458 тис.люд.год
46,62772 тис.грн.

14564,19 грн.

14564,19 грн.

199,29958 тис.грн.

147,65471 тис.грн.

- тис.грн.

- тис.грн.

18,42827 тис.грн.

33,21660 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

інженер з проектно-кошторисної роботи

Перевірив:

 О.О.Бідуля



**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Сантехнічні роботи (холодне та гаряче водопостачання , опалення)**

Послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища – протирадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Миколаївської міської ради, адреса: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, б.11

Основа: дефектний акт

Кошторисна вартість 143,77610 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,50701 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 46,62772 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "17 липня" 2023 р.

№ ч.н.	Обрун-вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниц. грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуа-тації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробіт-ної плати	експлуа-тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	в тому числі заробітної плати	на одини-цю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Перелік нарахувань:											
		<i>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2</i>											
		<i>Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2</i>											
1	КР15-15-5 к дем. = 0,4	Холодне водопостачання (Демонтаж) трубопроводу холодного водопостачання з труб сталевих вологазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,65	2470,02	-	1605,51	1605,51	-	-	28,3584	-	18,43
2	КР15-15-2 к дем. = 0,4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих вологазопровідних діаметром 20 мм	100м	0,3	2604,64	-	781,39	781,39	-	-	29,9040	-	8,97
3	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів холодного водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20мм	100м	0,1207	6087,93	-	734,81	724,57	-	-	67,9080	-	8,2
4	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	10,6	31,25	-	331,25	-	-	-	-	-	-
5	C113-1705-1	Коліно 90* д20	шт	24	4,21	-	101,04	-	-	-	-	-	-
6	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	10	3,57	-	35,70	-	-	-	-	-	-

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

26	C11-20-M	Перевезення сміття до 20 км	т	0,611	201,90	201,90	123,36	-	123,36	-	0,18
27	КБ9-75-2	Виготовлення м/конструкцій рами під баки запасу води	т	0,294	18130,29	1129,61	5330,31	4402,90	332,11	176,0000	51,74
28	& C111-1088-7	Кутик 63х63х5; ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-88	т	0,31164	14975,84	149,64	13680,74	-	43,99	1,7200	0,51
29	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	1т	0,294	9787,52	58,30	2877,53	2792,39	17,14	102,8249	30,23
30	КР12-54-2	Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель] за 2 рази	100м2	0,153	9497,93	7,25	1129,25	341,97	2,13	0,0833	0,02
31	КР15-38-1	Монтаж металевих баків для води масою до 0,5 т - 1м3	шт	2	7380,74	-	2580,26	2580,26	-	27,2040	4,16
32	C130-18/2	Баки запасу води, місткість до 1 м3	шт	2	2235,08	-	20123,58	-	-	15,1620	30,32
33	КР15-15-5 к дем. = 0,4	Гаряче водопостачання (Демонтаж) трубопроводу гарячого водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	100м	0,241	1290,13	2470,02	595,27	595,27	-	28,3584	6,83
34	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20мм	100м	0,1278	6087,93	6003,07	778,04	767,19	-	67,9080	8,68
35	& C113-1352-1	Труба PN20 20*4000	шт	3	112,38	-	337,14	-	-	-	-
36	& C113-1705-1	Коліно 90* д20	шт	12	4,21	-	50,52	-	-	-	-
37	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	12	3,57	-	42,84	-	-	-	-
38	& C113-1869-1	Обвід пластиковий д-20 короткий	шт	1	22,06	-	22,06	-	-	-	-
39	& C111-300-1	Універсал. наст. комплект 20х1/2	комплект	2	111,71	-	223,42	-	-	-	-
40	& C113-1880-2	Кріплення кліпса д20	шт	20	2,30	-	46,00	-	-	-	-
41	& C111-136-7	Б/м 6х60 потай (100 шт)	уп	1	70,13	-	70,13	-	-	-	-
42	КР15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1	682,52	-	682,52	682,52	-	7,8360	7,84
43	& C113-1873-3	Різьба Ду 15 коротка	шт	1	6,44	-	6,44	-	-	-	-
44	C113-2154/1	Кран кульовий KARRO (вода) в-з Ду 15	шт	2	122,79	-	245,58	-	-	-	-
45	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32мм	100м	0,2469	6999,26	-	1728,12	1706,61	-	78,1920	19,31
46	& C113-957-2	Труба PN20 32*4000	шт	6	367,74	-	2206,44	-	-	-	-

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

47 & C113-1794-1	Муфта РВ д-32*1" Італ (під ключ)	шт	1	146,69	-	146,69	-	-	-	-
48 & C113-1739-1	Трійник д-32*20*32	шт	2	20,79	-	41,58	-	-	-	-
49 C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	8	13,29	-	106,32	-	-	-	-
50 & C113-1707-1	Коліно 90* д32	шт	12	16,96	-	203,52	-	-	-	-
51 КР15-14-1 к дем.=0,4	Каналізація (Демонтаж) трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 76 мм	100м	0,04	5771,07 5771,07	-	230,84	-	63,3696	-	2,53
52 КР15-14-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 120 мм	100м	0,02	6348,09 6348,09	-	126,96	-	69,7056	-	1,39
53 КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,04	7090,39 7090,39	-	283,62	-	78,9840	-	3,16
54 & C113-2226-2	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=0,5м	шт	2	59,21	-	118,42	-	-	-	-
55 & C113-2226-3	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=1,0м	шт	1	106,29	-	106,29	-	-	-	-
56 & C113-2226-4	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=2,0м	шт	4	12,26	-	49,04	-	-	-	-
57 C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	3	23,48	-	70,44	-	-	-	-
58 & C130-1098-2	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 50 мм	шт	0,0787	6807,08 6807,08	-	535,72	-	75,8280	-	5,97
59 КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	шт	2	122,46	-	244,92	-	-	-	-
60 & C113-2227-1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=0,5м	шт	1	206,68	-	206,68	-	-	-	-
61 & C113-2227-2	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=1,0м	шт	2	69,55	-	139,10	-	-	-	-
62 C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	2	78,21	-	156,42	-	-	-	-
63 C113-1466-1	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	1	127,69	-	127,69	-	-	-	-
64 C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110х110/45	шт	1	25,56	-	25,56	-	-	-	-
65 C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	2	34,74	-	69,48	-	-	-	-
66 & C130-1098-1	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 110 мм	шт	0,2	4075,99 3844,25	-	815,20	-	44,1360	-	8,83
67 КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т				768,85				

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3) 68 & C130-647-3	Умивальник із підстапоном	комплект	2	2149,09	-	4298,18	-	-	-
69 C1630-973	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	2	254,42	-	508,84	-	-	-
70 & C130-483-2	Кріплення для умивальника	комплект	2	61,29	-	122,58	-	-	-
71 & C130-615-1/1	Шланг для підведення води (гнбка) підводка 0,6 в/в)	шт	2	153,12	-	306,24	-	-	-
72 & C130-627-1	Змішувач для умивальника	шт	2	1275,95	-	2551,90	-	-	-
73 KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо присланим бачком	10к-т	0,2	5365,60	-	1073,12	865,50	50,2440	10,05
74 & C130-901-2	Унітази з бачком	шт	2	3577,99	-	7155,98	-	-	-
75 & C113-1439-19	Гофра для підключення унітаза	м	2	184,12	-	368,24	-	-	-
76 & C113-938-5	Манжета 110	шт	2	16,36	-	32,72	-	-	-
77 & C1555-307-9	Герметик силіконовий BauGold	шт	1	184,01	-	184,01	-	-	-
78 KP15-84-2	Опалення (Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 76 мм	100м	0,078	5425,34	183,72	423,18	408,85	59,2944	4,62
79 KP15-84-3	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 89 мм	100м	0,3633	5241,62	22,83	2179,19	2107,92	0,2625	0,02
80 KP15-84-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 89 мм	100м	0,4413	5998,31	196,16	6917,51	6401,22	65,6352	23,85
81 & C113-155-1	Труба ДСТУ 10704 89 мм 4,0 мм 12 м	м	44	5802,15	24,38	15605,48	-	0,2802	0,1
82 & C1630-1443-15	Відвід сталевий 90° Дн 89х3,2 DIN 2605	шт	12	15675,31	490,39	2337,36	-	164,0880	72,41
83 KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1	14505,38	60,95	682,52	682,52	0,7006	0,31
84 & C113-1873-1	Різьба 3/4" мм	шт	1	354,67	-	7,81	-	-	-
85 & C130-465-10/1	Кран кульовий KARRO (вода) в-в Ду 20	шт	1	194,78	-	138,83	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису						122975,97	39858,26	774,62	456,44
Разом будівельні роботи, грн.						122975,97		100,55	1,14
в тому числі:									
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						82343,09			
всього заробітна плата, грн.						39958,81			
Загальновиробничі витрати, грн.						20800,13			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						49,43			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						6668,91			

Всього будівельні роботи, грн.

Витрати труда робітників-будівельників, люд.год.	143776,10			
Заробітна плата робітників-будівельників, грн.	454,69			
	39709,78			
Витрати труда робітників-монтажників, люд.год.	1,75			
Заробітна плата робітників-монтажників, грн.	148,48			
Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин, люд.год.	0,96			
у тому числі на перевезення будівельних вантажів власним транспортом, люд.год.	-			
Заробітна плата робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин, грн.	83,66			
у тому числі на перевезення будівельних вантажів власним транспортом, грн.	-			
Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття, люд.год.	0,18			
Заробітна плата робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття, грн.	16,89			
Всього по кошторису	143776,10			
Кошторисна трудомісткість, люд.год.	507,01			
Кошторисна заробітна плата, грн.	46627,72			

Склад

інженер з проектно-кошторисної роботи

О.О.Бідуля

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

нагацьких

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.В. Буняко

Послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища - протипадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Миколаївської міської ради, адреса: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, б.11 (код ДК 021:2015 45330000-9 – водопровідні та санітарно-технічні роботи)

Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортування, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
I. Витрати труда									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	454,69	87,33				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1,75	85,09				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,96	87,00				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	0,18	96,34				
8		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
8.1		загальноновиробничих витрат	люд.год	49,43	134,92				
Разом кошторисна трудомісткість Середній розряд робіт									
			люд.год	507,01					
			розряд	4,0					
II. Будівельні машини і механізми									
9	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	12,642	26,27				
10	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	22,796	332,11	14			
11	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	0,611	319,14	201,9			
					123,36				

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

Разом по розділу II		грн.	774,61						
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат									
12 КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	6,43						
13 КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	3,98						
14 КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,09						
15 + КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,12						
16 КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	8,67						
17 КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	9,89						
18 КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,29						
III. Будівельні матеріали, виробні і комплект									
19 & C111-136-7	Б/м 6x60 потай (100 шт)	уп	1	70,13	68,75	-	1,38		
				70,13	68,75	-	1,38		
20 + C130-18/2	Баки запасу води, місткість до 1 м3	шт	2	10061,79	9800,00	64,5	197,29	25 км.	
				20123,58	19600,00	129,00	394,58		
21 & C1630-1443-15	Відвід сталевий 90° Дн 89x3,2 DIN 2605	шт	12	194,78	170,42	20,54	3,82	25 км.	
				2337,36	2045,04	246,48	45,84		
22 & C1555-307-9	Герметик силіконовий BauGold	шт	1	184,01	180,00	0,4	3,61	25 км.	
				184,01	180,00	0,40	3,61		
23 & C113-1439-19	Гофра для підключення унітаза	м	2	184,12	180,00	0,51	3,61	25 км.	
				368,24	360,00	1,02	7,22		
24 + C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,00879	101122,02	98825,00	314,24	1982,78	25 км.	
				888,53	868,35	2,76	17,42		
25 C111-1631	Замазка захисна	кг	1,2	115,87	113,09	0,51	2,27	25 км.	
				139,04	135,71	0,61	2,72		
26 & C130-627-1	Змішувач для умивальника	шт	2	1275,95	1250,00	0,93	25,02	25 км.	
				2551,90	2500,00	1,86	50,04		
27 + C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,453	141,1	133,33	5	2,77	25 км.	
				63,88	60,37	2,26	1,25		
28 + C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4	12,26	12,00	0,02	0,24	25 км.	
				49,04	48,00	0,08	0,96		

29	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	15	28,84 432,60	28,21 423,15	0,06 0,90	0,57 8,55	25 км.
30	&C113-1705-1	Коліно 90* д20	шт	36	4,21 151,56	4,07 146,52	0,06 2,16	0,08 2,88	25 км.
31	&C113-1707-1	Коліно 90* д32	шт	12	16,96 203,52	16,57 198,84	0,06 0,72	0,33 3,96	25 км.
32	+C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	2	69,55 139,10	68,00 136,00	0,19 0,38	1,36 2,72	25 км.
33	C113-1466-1	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	2	78,21 156,42	76,49 152,98	0,19 0,38	1,53 3,06	25 км.
34	&C113-1880-2	Кріплення кліпса д20	шт	32	2,3 73,60	2,19 70,08	0,06 1,92	0,05 1,60	25 км.
35	&C130-483-2	Кріплення для умивальника	комплект	2	61,29 122,58	60,00 120,00	0,09 0,18	1,2 2,40	25 км.
36	&C130-465-10/1	Кран кульовий KARRO (вода) в-в Ду 20	шт	1	138,83 138,83	136,00 136,00	0,11 0,11	2,72 2,72	25 км.
37	+C113-2154/1	Кран кульовий KARRO (вода) в-з Ду 15	шт	6	122,79 736,74	120,32 721,92	0,06 0,36	2,41 14,46	25 км.
38	&C111-1088-7	Куттик 63x63x5; ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-88	т	0,31164	43899,17 13680,74	43330,00 13503,36	242,38 75,54	326,79 101,84	25 км.
39	&C130-928-11	МРВ ф20мм	шт	5	90,92 454,60	89,00 445,00	0,14 0,70	1,78 8,90	25 км.
40	&C130-928-15	МРН ф20	шт	2	9,92 19,84	9,59 19,18	0,14 0,28	0,19 0,38	25 км.
41	&C113-938-5	Манжета 110	шт	2	16,36 32,72	16,00 32,00	0,04 0,08	0,32 0,64	25 км.
42	&C113-1794-1	Муфта РВ д-32*1" Ital (під ключ)	шт	1	146,69 146,69	143,75 143,75	0,06 0,06	2,88 2,88	25 км.
43	+C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	22	3,57 78,54	3,44 75,68	0,06 1,32	0,07 1,54	25 км.

44 +C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	8	13,29 106,32	12,97 103,76	0,06 0,48	0,26 2,08	25 км.
45 C113-1795	Муфта діам. 40 мм	шт	6	22,3 133,80	21,80 130,80	0,06 0,36	0,44 2,64	25 км.
46 &C113-1869-1	Обвід пластиковий д-20 короткий	шт	1	22,06 22,06	21,57 21,57	0,06 0,06	0,43 0,43	25 км.
47 C113-1779	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х20мм	шт	2	13,37 26,74	12,92 25,84	0,19 0,38	0,26 0,52	25 км.
48 +C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,0588	183,08 10,77	172,00 10,11	7,49 0,44	3,59 0,22	25 км.
49 &C113-1873-1	Різьба 3/4" мм	шт	1	7,81 7,81	7,60 7,60	0,06 0,06	0,15 0,15	25 км.
50 &C113-1873-3	Різьба Ду 15 коротка	шт	5	6,44 32,20	6,25 31,25	0,06 0,30	0,13 0,65	25 км.
51 &C113-1873-2	Різьба ф40 мм	шт	1	15,67 15,67	15,30 15,30	0,06 0,06	0,31 0,31	25 км.
52 +C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	1	25,56 25,56	25,00 25,00	0,06 0,06	0,5 0,50	25 км.
53 +C1630-973	Сифони-ревизії для раковин, діаметр 50 мм	шт	2	254,42 508,84	248,00 496,00	1,43 2,86	4,99 9,98	25 км.
54 C1545-248	Скоби будівельні	кг	4	28,73 114,92	27,83 111,32	0,34 1,36	0,56 2,24	25 км.
55 +C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110х110/45	шт	1	127,69 127,69	125,00 125,00	0,19 0,19	2,5 2,50	25 км.
56 +C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	8	10,06 80,48	9,80 78,40	0,06 0,48	0,2 1,60	25 км.
57 C113-1740	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2	34,68 69,36	33,94 67,88	0,06 0,12	0,68 1,36	25 км.
58 &C113-1739-1	Трійник д-32*20*32	шт	2	20,79 41,58	20,32 40,64	0,06 0,12	0,41 0,82	25 км.

59	&C113-1352-1	Труба PN20 20*4000	шт	3	112,38 337,14	109,38 328,14	0,8 2,40	2,2 6,60	25 км.
60	&C113-957-2	Труба PN20 32*4000	шт	6	367,74 2206,44	359,38 2156,28	1,15 6,90	7,21 43,26	25 км.
61	&C113-155-1	Труба ДСТУ 10704 89 мм 4,0 мм 12 м	м	44	354,67 15605,48	350,00 15400,00	2,03 89,32	2,64 116,16	25 км.
62	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	10,6	31,25 331,25	30,58 324,15	0,06 0,64	0,61 6,46	25 км.
63	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	43	124,36 5347,48	121,60 5228,80	0,32 13,76	2,44 104,92	25 км.
64	&C113-2226-2	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=0,5м	шт	2	59,21 118,42	58,00 116,00	0,05 0,10	1,16 2,32	25 км.
65	&C113-2226-3	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=1,0м	шт	2	89,86 179,72	88,00 176,00	0,1 0,20	1,76 3,52	25 км.
66	&C113-2226-4	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50 мм, L=2,0м	шт	1	106,29 106,29	104,00 104,00	0,21 0,21	2,08 2,08	25 км.
67	&C113-2227-1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=0,5м	шт	2	122,46 244,92	120,00 240,00	0,06 0,12	2,4 4,80	25 км.
68	&C113-2227-2	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=1,0м	шт	1	206,68 206,68	202,50 202,50	0,13 0,13	4,05 4,05	25 км.
69	&C130-647-3	Умивальник із пієдалом	комплект	2	2149,09 4298,18	2100,00 4200,00	6,95 13,90	42,14 84,28	25 км.
70	&C111-300-1	Універсал. наст. комплект 20x1/2	комплект	2	111,71 223,42	109,38 218,76	0,14 0,28	2,19 4,38	25 км.
71	&C130-901-2	Унітази з банком	шт	2	3577,99 7155,98	3500,00 7000,00	7,83 15,66	70,16 140,32	25 км.
72	&C111-334-3/1	Фарба 3 в 1 (по металу)	кг	4,6665	168,71 787,29	165,00 769,97	0,4 1,87	3,31 15,45	25 км.
73	&C130-1098-1	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 110 мм	шт	2	34,74 69,48	34,00 68,00	0,06 0,12	0,68 1,36	25 км.

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.3)

74 & C130-1098-2	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 50 мм	шт	3	23,48 70,44	23,00 69,00	0,02 0,06	0,46 1,38	25 км.
75 & C130-615-1/1	Шланг для підведення води (гибкая подводка 0,6 в/в)	шт	2	153,12 306,24	150,00 300,00	0,12 0,24	3 6,00	25 км.
76 C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	7,1	—	—	—	—	—
77 C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4333	186,09 80,64	186,09 80,64	—	—	—
Разом по розділу III		грн.		82343,08	80463,39	622,80	1256,89	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "17 липня" 2023 р.

Склад інженер з проектно-кошторисної роботи
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.О.Бідуля

Перевірив

нагаєвич
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А.І. Бутко

ЗАТВЕРДЖЕНО



Відділ освіти, культури, сім'ї, молоді та спорту
Миколаївської міської ради Краматорського району
Донецької області

підпис організації, що затверджує

Миколайчук Віктор Федорович
посада, підпис, ініціали, прізвище

21.11.2013

2013

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Послуги з поточного ремонту водопроводу та системи каналізації у захисній споруді цивільного захисту (сховища –протирадіаційного укриття № 19384) Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №2 Миколаївської міської ради, адреса: м. Миколаївка, вул. 50-річчя Слов'янської ТЕС, б.11 (код ДК 021:2015 45330000-9 – водопровідні та санітарно-технічні роботи)

Умови виконання робіт Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів / к=1,2 /

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Холодне водопостачання			
1	(Демонтаж) трубопроводу холодного водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	м	65	
2	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20мм	м	30	
3	Прокладання трубопроводів холодного водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12,07	
4	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	10,6	
5	Коліно 90* д20	шт	24	
6	Муфта діам. 20 мм	шт	10	
7	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	8	
8	МРВ ф20мм	шт	5	
9	МРН ф20	шт	2	
10	Кріплення кліпса д20	шт	12	
11	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	2	
12	Різьба Ду 15 коротка	шт	4	
13	Кран кульовий KARRO (вода) в-з Ду 15	шт	2	
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	43,69	
15	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	43	
16	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	15	
17	Муфта діам. 40 мм	шт	6	
18	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2	
19	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x20 мм	шт	2	
20	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	1	
21	Різьба ф40 мм	шт	1	
22	Кран кульовий KARRO (вода) в-з Ду 15	шт	2	
23	Баки запасу води (Демонтаж) металевих баків для води масою до 0,5 т, разом з кріпленням	шт	5	
24	Перенесення вантажів вручну, штучні спідручні вантажі, маса 1 шт до 60 кг, додавати на кожні наступні 10 м-до 100м	т	0,611	

25	Навантаження сміття вручну	т	0,611
26	Перевезення сміття до 20 км	т	0,611
27	Виготовлення м/конструкцій рами під баки запасу води	т	0,294
28	Кутик 63х63х5; ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-88	т	0,31164
29	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т	т	0,294
30	Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель] за 2 рази	м2	15,3
31	Монтаж металевих баків для води масою до 0,5 т - 1м3	шт	2
32	Баки запасу води, місткість до 1 м3	шт	2
Гаряче водопостачання			
33	(Демонтаж) трубопроводу гарячого водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	м	24,1
34	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12,78
35	Труба PN20 20*4000	шт	3
36	Коліно 90* д20	шт	12
37	Муфта діам. 20 мм	шт	12
38	Обвід пластиковий д-20 короткий	шт	1
39	Універсал. наст. комплект 20х1/2	комплект	2
40	Кріплення кліпса д20	шт	20
41	Б/м 6х60 потай (100 шт)	уп	1
42	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1
43	Різьба Ду 15 коротка	шт	1
44	Кран кульовий KARRO (вода) в-з Ду 15	шт	2
45	Прокладання трубопроводів гарячого водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	24,69
46	Труба PN20 32*4000	шт	6
47	Муфта РВ д-32*1" Ital (під ключ)	шт	1
48	Трійник д-32*20*32	шт	2
49	Муфта діам. 32 мм	шт	8
50	Коліно 90* д32	шт	12
Каналізація			
51	(Демонтаж) трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 76 мм	м	4
52	(Демонтаж) трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 120 мм	м	2
53	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	4
54	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50мм, L=0,5м	шт	2
55	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50мм, L=1,0м	шт	2
56	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф50мм, L=2,0м	шт	1
57	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4
58	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 50 мм	шт	3
59	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	7,87
60	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=0,5м	шт	2
61	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації ф110мм L=1,0м	шт	1
62	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	2
63	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	2
64	Трійник ПВХ діам. 110х110/45	шт	1
65	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	1
66	Хомут для кріплення каналізаційних труб, діаметр 110мм	шт	2
67	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2
68	Умивальник із п'єдесталом	комплект	2
69	Сифони-ревізії для раковин, діаметр 50 мм	шт	2
70	Кріплення для умивальника	комплект	2
71	Шланг для підведення води (гибкая подводка 0.6 в/в)	шт	2

72	Змішувач для умивальника	шт	2
73	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2
74	Унітази з бачком	шт	2
75	Гофра для підключення унітаза	м	2
76	Манжета 110	шт	2
77	Герметик силіконовий BauGold	шт	1
Опалення			
78	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 76 мм	м	7,8
79	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 89 мм	м	36,33
80	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 89 мм	м	44,13
81	Труба ДСТУ 10704 89 мм 4,0 мм 12 м	м	44
82	Відвід сталевий 90° Дн 89х3,2 DIN 2605	шт	12
83	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	1
84	Різьба 3/4" мм	шт	1
85	Кран кульовий KARRO (вода) в-в Ду 20	шт	1

Склав

Директор Мельник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

начальник відділу
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



БУГРО