

1.8.9 Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя вул.Чумаченко, 13В

1) *Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу*

➤ *Вихідні положення, в яких зазначаються технічна можливість та економічна доцільність переоснащення об'єктів.*

Впровадження даного проекту необхідне для забезпечення виконання вимог:

- Кодексу цивільного захисту населення України від 02.10.2012 №5403-VI.
- Правил пожежної безпеки в Україні затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417.
- ДБН В.2.5 – 56: 2014 Будівельні норми України. Системи протипожежного захисту.
- Припису Державної служби України з надзвичайних ситуацій Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України в Запорізькій області № 353 від 26.04.2019р. (Додаток 1.8.9.А)

Системи пожежної сигналізації впроваджуються для раннього виявлення пожежі та подавання сигналу тривоги для вжиття необхідних заходів (евакуювання людей, виклик пожежно-рятувальних підрозділів, запуск протидимних систем пожежогасіння, здійснення управління протипожежними клапанами, дверима, воротами та завісами, відключенням або блокуванням інших інженерних систем та устаткування при сигналі «пожежа» тощо). Дозволить виключити можливість неконтрольованого розвитку пожежі, загибелі працівників та матеріальних збитків.

Системи пожежної сигналізації повинні:

- виявляти ознаки пожежі на ранній стадії;
- передавати тривожні сповіщення до пристроїв передавання пожежної тривоги та попередження про несправність;
- формувати сигнали управління для систем протипожежного захисту та іншого інженерного обладнання, що задіяне при пожежі;
- сигналізувати про виявлену несправність, яка може негативно впливати на нормальну роботу системи пожежної сигналізації;

Сценарій розвитку пожежі, у разі відсутності системи пожежної сигналізації непередбачений та може привести до тяжких наслідків.

У разі спрацювання сповіщувача пожежної сигналізації тривожний сигнал передається через приймально-контрольний прилад для подальшого прийняття відповідного рішення черговим персоналом.

➤ *Обґрунтування проектної потужності об'єкта, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.*

Збільшення проектної потужності в порівнянні з існуючою не передбачається.

➤ *Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.*

В створенні нових або додаткових робочих місць потреби немає.

- *Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.*

Для реалізації даного проекту підприємству необхідно придбати матеріали згідно розроблених проектів. Допоміжними матеріалами, енергоресурсами, трудовими ресурсами необхідними для реалізації даного заходу підприємство забезпечене.

- *Дані інженерних вишукувань*

Реалізація заходу потребує проведення обстеження приміщень, будівель на існуючих об'єктах та розробку проектів спеціалізованими організаціями.

- *Оцінка впливу на навколишнє середовище (ОВНС)*

Вплив на навколишнє середовище не очікується.

- *Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту об'єктів від небезпечних природних чи техногенних факторів.*

Роботи проводяться на існуючому об'єкті та не потребують погодження з підприємствами та організаціями.

- > *Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення.*

Даним заходом передбачено обслуговування обладнання систем пожежної сигналізації.

- *Основні положення з організації будівництва*

Введення обладнання та приладів в експлуатацію згідно проектів.

- *Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів з охорони праці.*

Автоматична система пожежної сигналізації дозволить швидко виявити ознаки пожежі на ранній стадії, виконувати цілодобовий контроль за протипожежним станом, а також, у разі виникнення загоряння, оповістити черговий персонал про пожежу та передати сигнал на пульт приймання тривожних сповіщень пультової організації, для подальшого прийняття рішення про висилання підрозділів ГУ ДСНС України у Запорізької області до місця можливої пожежі.

- *Заходи щодо технічного захисту інформації.*

Даний проект не потребує захисту технічної інформації.

- *Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.*

Роботи проводяться на існуючому об'єкті, на якому вирішені усі питання санітарно-побутового обслуговування працюючих.

- *Основні рішення з вибухопожежної безпеки виробництва.*

Не потрібні (реалізація заходу проводиться на існуючому об'єкті)

- *Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони)*

Не потрібні (реалізація заходу проводиться на існуючому об'єкті)

- *Ідентифікація та декларація безпеки об'єктів підвищеної безпеки.*

Не потрібна (реалізація заходу проводиться на існуючому об'єкті)

- *Доступність території об'єкта для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення)*

Територія об'єкту недоступна для маломобільних груп населення, знаходяться під охороною.

- *Обґрунтування ефективності інвестицій.*

Система пожежної сигналізації забезпечить швидке виявлення ознак загоряння на ранніх стадіях їх виникнення, безперервного контролю за протипожежним станом, та своєчасну передачу даних про місце виникнення пожежі на диспетчерський пункт ГУ ДСНС України в Запорізькій області, для подальшого реагування.

Дозволить виключити можливість неконтрольованого розвитку пожежі, загибелі працівників та матеріальних збитків.

- *Проектні терміни будівництва або придбання.*

Термін реалізації заходу – протягом 2020 року.

- *Техніко-економічні показники*

Будівлі та приміщення що підлягають контролю системою пожежної сигналізації. Даним заходом передбачається монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя вул.Чумаченко, 13В

Загальна вартість 304 552,79 грн. разом з ПДВ, або **253 793,99 грн.** без ПДВ.

2) *Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми*

Автоматична система пожежної сигналізації впроваджується для виявлення пожежі на початковій стадії на об'єкті шляхом контролю пожежних сповіщувачів за протипожежним станом приміщень, появі таких ознак пожежі (димоутворюванням, температури повітря, появи полум'я). При виявленні пожежі сигнал від датчика пожежної сигналізації надходить до приймально-контрольного приладу, і далі дублюється до підрозділу ДСНС.

Впровадження даного проекту забезпечить виконання вимог:

- Кодексу цивільного захисту населення України від 02.10.2012 № 5403-V1
- Правил пожежної безпеки в Україні затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014р.№ 1417.
- ДБН В.2.5 – 56: 2014 Будівельні норми України. Системи протипожежного захисту.
- Припису Державної служби України з надзвичайних ситуацій Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України в Запорізькій області № 353 від 26.04.2019р.

3) *Обґрунтування вартості запланованого заходу з монтажу системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя вул.Чумаченко, 13В подано на стор.*

_____ – _____.

Вартість обладнання підтверджується комерційними пропозиціями, що додаються.

Специфікація обладнання

№ з/п	Найменування	Кількість, од.	Вартість 1 од., грн.		Загальна вартість, грн. (без ПДВ)	Обґрунтування вартості
			з ПДВ	без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	7
1	система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташований за адресою м. Запоріжжя вул.Чумаченко, 13В	1	304 552,79	253 793,99	253 793,99	Обрана комерційна пропозиція від ТОВ «ПВФ Спецвогнезахист» виділена позиція на стор.
	Всього	1			253 793,99	

Приймаємо загальну вартість придбання обладнання для заходу 1.8.9. – **253,79 тис. грн.**

Додаток 1.8.9.А

Припис Державної служби України з надзвичайних ситуацій Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України в Запорізькій області № 353 від 26.04.2019

*Бобко А.В.
Букч Р.А.
Вручу підписавши аркуш в
відповідному відомстві в
відповідності з електронною поштою
контроль
вимог.*

ДСНС України
Головне управління державної служби України
з надзвичайних ситуацій у Запорізькій області
ЗАПОРІЗЬКЕ МІСЬКРАЙОННЕ УПРАВЛІННЯ
(ЗМУ ГУ ДСНС України у Запорізькій області)
вул. Дніпрогесівська, 7, м. Запоріжжя, 69096, тел. (061)279-02-86, факс (061)279-02-86
код ЄДРПОУ 38625593 E-mail: umns_zp@i.ua

26.04.19

ПРИПИС

від 26.04.2019 року № 353

**про усунення порушень вимог законодавства у сфері
техногенної та пожежної безпеки**

КП «ВОДОКАНАЛ» код згідно з ЄДРПОУ, 03327121
(найменування юридичної особи (відокремленого підрозділу) або прізвище,
м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, 61, тел. (061) 2222401, email:
info@vodokanal-zp.ua
ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця)(місцезнаходження суб'єкта господарювання, номер телефону,
телефаксу та адреса електронної пошти)

вид суб'єкта господарювання за класифікацією суб'єктів господарювання (суб'єкт мікро-,
малого, середнього або великого підприємництва), ступінь ризику:
Суб'єкт великого підприємництва. Високий ступінь ризику.

види об'єктів та/або види господарської діяльності (із зазначенням коду згідно з КВЕД), щодо
яких проводиться захід:
Код КВЕД 36.00 Забір, очищення та постачання води.

* Для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття реєстраційного номера облікової картки
платника податків, повідомили про це відповідний орган доходів і зборів та мають відмітку в паспорті.

Вручено Генеральному директору КП «ВОДОКАНАЛ» Нікіфорову Олексію Вікторовичу
(найменування посади, прізвище, ім'я та по батькові керівника суб'єкта господарювання чи уповноваженої ним
особи, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця чи уповноваженої ним особи, щодо якого
здійснювалася перевірка)

у період з 15 квітня 2019 року по 19 квітня 2019 року проведено планову/позапланову перевірку
КП «ВОДОКАНАЛ» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Святого Миколая, 61; вул.
Культурна, 227; Запорізька область, Запорізький район, с. Нижня Хортиця, вул.
Кооперативна, 21, (назва об'єкта перевірки, найменування та
місцезнаходження суб'єкта господарювання – юридичної особи та /або його відокремленого підрозділу або
прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця;
Головний інспектор відділу техногенної безпеки управління запобігання
надзвичайним ситуаціям ГУ ДСНС України у Запорізькій області майор служби
цивільного захисту Мешков Костянтин Валерійович, головний інспектор відділу
запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління ГУ
ДСНС України у Запорізькій області майор служби цивільного захисту Пасенко
Віталій Васильович, головний інспектор відділу запобігання надзвичайним
ситуаціям Запорізького міськрайонного управління ГУ ДСНС України у

Вк. Л. 08.04.19
КП «ВОДОКАНАЛ»

Запорізькій області майор служби цивільного захисту Андрущенко Андрій Володимирович, головний інспектор відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління ГУ ДСНС України у Запорізькій області капітан служби цивільного захисту Єскін Павло Сергійович, головний інспектор відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління ГУ ДСНС України у Запорізькій області підполковник служби цивільного захисту Сарапій Євген Миколайович, провідний інспектор відділу запобігання надзвичайним ситуаціям ЗМУ ГУ ДСНС України у Запорізькій області лейтенант служби цивільного захисту Дудаль Олександр Сергійович;

посада, прізвище, ім'я та по батькові посадової особи органу державного нагляду (контролю), яка здійснила захід) разом з Начальником штабу цивільного захисту КП «ВОДОКАНАЛ» Бойко Андрієм Володимировичем (найменування посади, прізвище, ім'я та по батькові керівника чи уповноваженої особи суб'єкта господарювання – юридичної особи, її відокремленого підрозділу, фізичної особи – підприємця або уповноваженої ним особи, інших осіб, які брали участь у перевірці)

З метою усунення виявлених під час перевірки порушень щодо додержання (виконання) вимог законодавства у сфері технічної та пожежної безпеки, вказаних в акті, складеному за результатами проведення планового (поzapланового) заходу державного нагляду (контролю) щодо дотримання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері технічної та пожежної безпеки, від 19 квітня 2019 року № 434, відповідно до статті 69 Кодексу цивільного захисту України, частини восьмої статті 7 Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності», пункту 48 Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1052, вимагається вжити таких заходів:

№ з/п	Порушення, яке необхідно усунути (також зазначається дата, з якої пропонувалося до виконання)	Найменування нормативно-правового акта або нормативного документа, вимоги якого порушено, із зазначенням статті (частини, пункту, абзацу тощо)	Узгоджений із суб'єктом господарювання строк виконання	Відмітка про виконання
Майданчик та адмін. будівля вул. Святого Миколая, 61				
1.	Провести вогнезахисну обробку дерев'яних конструкцій горищних приміщень у будівлях управління.	Розділ III., пункт 2.5. Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 р. за N 252/26697	01.04.2020	НМ ЗОР господарства
2.	Дообладнати приміщення будівель управління,	Розділ V., пункт 1.2. Правил пожежної		

✓	системами протипожежного захисту, які мають сертифікат відповідності Національної системи сертифікації, відповідно до вимог додатку А (обов'язковий), таблиці А.1, пункту 4.1 ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту».	безпеки в Україні, затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 р. за N 252/26697	01.11.2019	№1 Заб. іосп (31)
✓	3. Приміщення управління забезпечити евакуаційним освітленням, сходові клітки, коридори, проходи та інші шляхи евакуації відповідно до вимог пункту 7.1.10 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожезна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги», ДБН В.2.5-23-2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення» та Правил улаштування електроустановок.	Розділ III., пункт 2.31. Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 р. за N 252/26697	01.04.2020	№1 Заб. іосп
✓	4. У зовнішніх стінах сходової клітки типу СК1 управління збитку, збоку виконати світлові прорізи, що відчиняються, площею не менше ніж 1,2 м ² відповідно до вимог пункту 7.3.26 ДБН В.1.1-7:2016 «Пожезна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги».	Розділ III., пункт 2.23. Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 р. за N 252/26697	01.12.2019	№1 упр. и по проекту по проекту (Н), Заб. іосп.
✓	5. Демонтувати порог на шляху евакуації у загальному коридорі адміністративної будівлі біля приміщення № 25, що має висоту більше ніж 0.05 м.	пункт 2.37 глава 2 Розділ III «Правил пожежної безпеки в Україні» затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, із змінами, внесеними згідно з Наказом	01.04.2020	№1 упр. и по проекту по проекту (Н), Заб. іосп.

		внутрішніх справ України від 09 липня 2018 року № 579		
88.	Нанести показники руху води системи водопостачання сховища.	Розділ III п. 6 «Вимоги щодо утримання та експлуатації захисних споруд цивільного захисту» наказу Міністерства внутрішніх справ України від 09 липня 2018 року № 579	01.12.2019	НШОС
89.	Провести перевірку герметичності сховища. Запис швидко с.с. п. 82	Розділ III п.п. 3.2 «Вимоги щодо утримання та експлуатації захисних споруд цивільного захисту» наказу Міністерства внутрішніх справ України від 09 липня 2018 року № 579	01.12.2019	НШОС КЕЧЗ

У разі незгоди із запропонованими заходами чи строками їх виконання припис може бути оскаржено до Державної служби України з надзвичайних ситуацій або до суду.
Припис вручив

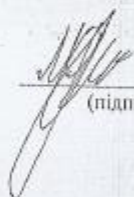
Головний інспектор
відділу техногенної
безпеки управління
запобігання надзвичайним
ситуаціям ГУ ДСНС
України у Запорізькій
області

(найменування посади)

Головний інспектор
відділу запобігання
надзвичайним ситуаціям
ЗМУ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області

(найменування посади)

Головний інспектор
відділу запобігання
надзвичайним ситуаціям
ЗМУ ГУ ДСНС України у



(підпис)

К.В. Мешков

(ініціали та прізвище)



(підпис)

В.В. Пасенко

(ініціали та прізвище)



А.В. Андрущенко

Запорізькій області

(найменування посади)
Головний інспектор
відділу запобігання
надзвичайним ситуаціям
ЗМУ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області

(підпис)

(ініціали та прізвище)

С.М. Сарпій

(найменування посади)
Головний інспектор
відділу запобігання
надзвичайним ситуаціям
ЗМУ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області

(підпис)

(ініціали та прізвище)

П.С. Єскін

(найменування посади)
Провідний інспектор
відділу запобігання
надзвичайним ситуаціям
ЗМУ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області

(підпис)

(ініціали та прізвище)

О.С. Дудаль

(найменування посади)
Припис отримав(ла)
Генеральний директор

(підпис)

(ініціали та прізвище)

О.В. Нікіфоров

« 26 » 09 2019 року

Надіслано рекомендованим листом від « » 20 року №

Результати перевірки виконання припису:

Дата перевірки	Номери невиконаних пунктів	Особа, яка проводила перевірку		Перевірку проведено в присутності	
		посада, прізвище, ім'я, по батькові	підпис	посада, прізвище, ім'я, по батькові	підпис
1	2	3	4	5	6

Додаток 1.8.9.Б

Комерційна пропозиція №1



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПРОЕКТНО-ВИРОБНИЧА ФІРМА» «СПЕЦВОГНЕЗАХИСТ»
бухгалтерія (067)652-30-77
e-mail: spec-net.com@i.ua
ЄГРПОУ 38664208, МФО 313582
IBAN:UA86 313582 000000 2600910692701 в АТ «Мета Банк»
Україна, м. Запоріжжя, 69035, вул. Заводська, 3

Вих. № 8
від 13 лютого 2020 р.

Керівнику підприємства
КЗ «Водоканал»

ТОВ «ПВФ «СПЕЦВОГНЕЗАХИСТ», яка зареєстрована за адресою: м. Запоріжжя, вул. Заводська, 3, пропонує виконати роботи по реконструкції систем пожежної сигналізації та сповіщення про пожежу на об'єктах: КЗ «Водоканал». Вартість послуг складає 936 309,94 гривні (дев'яносто тридцять шість тисяч триста дев'ять гривень 94 копійки) з ПДВ, а саме:

Адміністративний корпус по вул. Св. Миколая, 61 (два поверхи) - загальна вартість послуг – 204 603,59 грн. (двісті чотири тисячі шістсот три гривні 59 коп.) з ПДВ, що складається з:

- Вартості проектних робіт – 16 500,00 грн. (шістнадцять тисячі п'ятсот грн.);
- Вартості поставки устаткування, монтажу та наладки системи - 188 103,59 грн. (сто вісімдесят вісім тисяч сто три гривні 59 коп.);

Адміністративний корпус по вул. Тамбовська, 4 (чотири поверхи)- загальна вартість послуг – 253 179,68 грн. (двісті п'ятдесят три тисячі сто сімдесят дев'ять гривень 68 коп.) з ПДВ, що складається з:

- Вартості проектних робіт – 21 450,00 грн. (двадцять одна тисяча чотириста п'ятдесят грн.);
- Вартості поставки устаткування, монтажу та наладки системи – 231 729,68 грн. (двісті тридцять одна тисяча сімсот двадцять дев'ять гривень 68 коп.);

Адміністративний корпус по вул. Чумаченка, 13-В (три поверхи) - загальна вартість послуг – 304 552,79 грн. (триста чотири тисячі п'ятсот п'ятдесят дві гривні 79 коп.) з ПДВ, що складається з:

- Вартості проектних робіт – 21 450,00 грн. (двадцять одна тисяча чотириста п'ятдесят грн.);
- Вартості поставки устаткування, монтажу та наладки системи – 283 102,79 грн. (двісті вісімдесят три тисячі сто дві гривні 79 коп.);

Адміністративний корпус по вул. Незалежної України, 39-А - загальна вартість поставки устаткування, монтажу та наладки системи складає – 173 973,88 грн. (сто сімдесят три тисячі дев'яносто сімдесят три гривні 88 коп.) з ПДВ.

Технічний директор
ТОВ «ПВФ «СПЕЦВОГНЕЗАХИСТ»



П.В. Черновол

Додаток 1.8.9.В

Кошторисна документація до Комерційної пропозиції №1

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.4.2) укр.

- 1 -

538_ДЦ_ССР

Форма № 5

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 304,55279 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

Реконструкція системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко, 13-В (проекування, монтаж та налагоджувальні роботи)

Складений в поточних цінах станом на 13 лютого 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Виконання згідно з проектом монтажу системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі	219,36908	-	-	219,36908
		Разом по главі 2:	219,36908	-	-	219,36908
		Разом по главах 1-7:	219,36908	-	-	219,36908
		Разом по главах 1-8:	219,36908	-	-	219,36908
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
		Вартість проектних робіт	-	-	17,87500	17,87500

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.4.2) укр.

- 2 -

538_ДЦ_ССР

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главі 12:	-	-	17,87500	17,87500
		Разом по главах 1-12:	219,36908	-	17,87500	237,24408
		Кошторисний прибуток (П)	13,78801	-	-	13,78801
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	2,76190	2,76190
		Разом	233,15709	-	20,63690	253,79399
		Податок на додану вартість	-	-	50,75880	50,75880
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Всього по зведеному кошторисному розрахунку	233,15709	-	71,39570	304,55279

Керівник проектної організації

П. В. Черновол

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Л. О. Катруша

Керівник відділу

Н. О. Темченко

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко, 13-В (проекування, монтаж та налагоджувальні роботи)

Будівництво розташоване на території Запорізької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | |
|---|------|-------------|
| 1. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), | 5,98 | грн./люд.-г |
| ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | | |
| 2. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), | 1,20 | грн./люд.-г |
| ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | | |

Загальна кошторисна трудомісткість

2,30682 тис.люд.-г

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

2,116 тис.люд.-г

Загальна кошторисна заробітна плата

128,33848 тис.грн.

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83

8527,52 грн.

люд.-г та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83 люд.-г та розряді робіт 4

8730,83 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

304,55279 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

233,15709 тис.грн.

вартість устаткування -

- тис.грн.

інші витрати -

20,63690 тис.грн.

податок на додану вартість -

50,75880 тис.грн.

Склав:



Н. О. Темченко

КОШТОРИС № 698-3

на проектні роботи

Розробка робочого проекту системи пожежної сигналізації та сповіщення про пожежу в приміщеннях адміністративної будівлі комунальної власності за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченка, 13В в м. Запоріжжя

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт)

Найменування проектної (вишукувальної) організації:

ТОВ "ПВФ "СПЕЦВОГНЕЗАХИСТ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Установки пожежної сигналізації, що захищають об'єкт площею 2 016 м2 Розрахунковий показник: 1 (об'єкт)	ЗЦПРБ-90 Розділ 60 табл.60-5 п.9 В=1498,00; Розр.показ.: Х=1 Коефіцієнти: К1=1,01 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=11,8143 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.).	$(A + B * X) * K1 * K2$ $(0,00 + 1\,498,00 * 1,00) * 1,01 * 11,8143$	17875
	Разом за кошторисом			17875

Всього за кошторисом: 17 875.00 (сімнадцять тисяч вісімсот сімдесят п'ять гривень 00 коп.)

Кошторис склав


(підпис)

Н. О. Темченко

(підпис)

Додаток 1.8.9.Г

Комерційна пропозиція №2

Общество с ограниченной ответственностью
«ПОЖТЕХСЕРВИС ПЛЮС»
код ЄДРПОУ 38024955
Украина, 69001, г. Запорожье, бул. Гвардейский, 22
тел./факс (061) 224-04-59,
р/с 26007010002038 в АКБ «Індустріалбанк», МФО
313849

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ПОЖТЕХСЕРВИС ПЛЮС»
код ЄДРПОУ 38024955
Україна, 69001, м. Запоріжжя, бул. Гвардійський, 22
тел./факс (061) 224-04-59,
р/р 26007010002038 в АКБ «Індустріалбанк», МФО
313849

Вих. № 11 от «13» лютого 2020 р.

Керівнику
КП «Водоканал»

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «ПОЖТЕХСЕРВИС ПЛЮС» виконає роботи по проектуванню, монтажу та налагоджуванню систем автоматичної пожежної сигналізації та сповіщення про пожежу на об'єктах КЗ «Водоканал», а саме:

- 1) Адміністративна будівля за адресою: м. Запоріжжя, вул. Чумаченко буд. 13 В:
 - проектні роботи складають 24 000,00 (двадцять чотири тисячі) грн.;
 - * - монтажні та налагоджувальні роботи складають 301 640,88 (триста одна тисяча шістсот сорок гривень 88 копійок).

Загальна сума виконання робіт **325 640,88 грн.** (триста двадцять п'ять тисяч шістсот сорок гривень 88 копійок) в т. ч. ПДВ.
- 2) Адміністративна будівля за адресою: м. Запоріжжя, вул. Тамбовська буд. 4:
 - * - проектні роботи складають 24 000,00 (двадцять чотири тисячі) грн.;
 - * - монтажні та налагоджувальні роботи складають 266 587,43 (двісті шістдесят шість тисяч п'ятсот вісімдесят сім гривень 43 копійок).

Загальна сума виконання робіт **290 587,43 грн.** (двісті дев'яносто тисяч п'ятсот вісімдесят сім гривень 43 копійки) в т. ч. ПДВ.
- 3) Адміністративна будівля за адресою: м. Запоріжжя, вул. Св. Миколая буд. 61:
 - * - проектні роботи складають 18 600,00 (вісімнадцять тисяч шістсот) грн.;
 - * - монтажні та налагоджувальні роботи складають 216 825,71 (двісті шістнадцять тисяч вісімсот двадцять п'ять гривень 71 копійок).

Загальна сума виконання робіт **235 425,71 грн.** (двісті тридцять п'ять тисяч чотириста двадцять п'ять гривень 71 копійок) в т. ч. ПДВ.
- 4) Адміністративна будівля за адресою: м. Запоріжжя, вул. Незалежної України буд. 39 А:
 - * - монтажні та налагоджувальні роботи складають **175 495,09 грн.** (сто сімдесят п'ять тисяч чотириста дев'яносто п'ять гривень 09 копійок) в т. ч. ПДВ.

Загальна вартість виконання усіх робіт складає **1 027 149,11 гривень** (один мільйон двадцять сім тисяч сто сорок дев'ять гривень 11 копійок), в т. ч. ПДВ.

Форма оплати: 80 % передплата від загальної суми, остаточні розрахунки після підписання актів виконаних робіт.

Директор



О.В. Саблін

Додаток 1.8.9.Д **Кошторисна документація до Комерційної пропозиції №2**

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.4.2) укр.

- 1 -

553_ДЦ_ССР

Форма № 5

ТОВ «ПОЖТЕХСЕРВІС ПЛЮС»
(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 325,64088 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

Реконструкція системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожегу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко,13В

Складений в поточних цінах станом на 4 лютого 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Виконання згідно з проектом монтажу системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожегу в адміністративній будівлі	234,34452	-	-	234,34452
		Разом по главі 2:	234,34452	-	-	234,34452
		Разом по главах 1-7:	234,34452	-	-	234,34452
		Разом по главах 1-8:	234,34452	-	-	234,34452
		Разом по главах 1-9:	234,34452	-	-	234,34452
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	20,00000	20,00000

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.4.2) укр.

- 2 -

553_ДЦ_ССР

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 12:	-	-	20,00000	20,00000
		Разом по главах 1-12:	234,34452	-	20,00000	254,34452
		Кошторисний прибуток (П)	14,08702	-	-	14,08702
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	2,93586	2,93586
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	248,43154	-	22,93586	271,36740
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	54,27348	54,27348
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	248,43154	-	77,20934	325,64088

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Реконструкція системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко, 13В

Будівництво розташоване на території Запорізької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусконаладження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;

- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;

- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;

- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | |
|---|------|-------------|
| 1. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130),
ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.8.16 | 5,69 | грн./люд.-г |
| 2. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147),
ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.8.16 | 1,19 | грн./люд.-г |

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

2,4757 тис.люд.-г

Загальна кошторисна заробітна плата

2,272 тис.люд.-г

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

140,34337 тис.грн.

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83

8527,52 грн.

люд.-г та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83 люд.-г та розряді робіт 4

8730,83 грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

325,64088 тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -

248,43154 тис.грн.

вартість устаткування -

- тис.грн.

інші витрати -

22,93586 тис.грн.

податок на додану вартість -

54,27348 тис.грн.

Склав:



Перевірив:



КОШТОРИС № 1

на виконання робіт

Розробка робочого проекту системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі
розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко,13В

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду робіт)

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "ПОЖТЕХСЕРВІС ПЛЮС"

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість виконавців	Витрати труда, люд.місяців або люд.днів	Заробітна плата виконавців, грн	
					за 1 місяць або 1 день	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Розробка робочого проекту системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу в адміністративній будівлі розташованій за адресою м. Запоріжжя, вул. Чумаченко,13В					
		Головний інженер	1	12	800	9600
		Провідний інженер	1	13	800	10400
	Разом за кошторисом					20000

Всього за кошторисом: 20 000,00 (двадцять тисяч гривень 00 коп.)

Кошторис склав


(підпис)

(ПІБ)