

Найменування Замовника: Комунальне некомерційне підприємство «Клінічна лікарня № 5» Сумської міської ради

Код ЄДРПОУ: 02000317

Місцезнаходження Замовника: 40007, м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2

Назва предмета закупівлі: ДК 021:2015 «33180000-5 Апаратура для підтримання фізіологічних функцій організму» (картридж фільтра 20 дюймів, 10мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 50мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 01мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 05мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 9 3/4 дюйма, 1мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; Картридж стерильного фільтру, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри)

Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:

№п/п	Найменування	Од.виміру	К-сть
1	картридж фільтра 20 дюймів, 10мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	шт.	4
2	картридж фільтра 20 дюймів, 50мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	шт.	4
3	картридж фільтра 20 дюймів, 01мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	шт.	4
4	картридж фільтра 20 дюймів, 05мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	шт.	4
5	картридж фільтра 9 3/4 дюйма, 1мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	шт.	30
6	Картридж стерильного фільтру (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	Шт.	2

Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: до 31 грудня 2021 року
Очікувана вартість предмета закупівлі – 172024,84 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість передбачена річним планом закупівель на 2021 рік та формувалася шляхом моніторингу ринкових цін на продукцію.

Медико-технічні вимоги

1. Можливість постачання товару партіями;
2. Вироби повинні бути належним чином зареєстровані в Україні (**надати копію реєстраційного посвідчення МОЗ України, декларацію відповідності (сертифікат відповідності).**)
3. Учасник має дотримуватись вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 17.10.2008 №955 «Про заходи щодо стабілізації цін на лікарські засоби і медичні вироби» (зі змінами) та Постанови Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 р. №753 «Про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів» якщо товар, що пропонується в тендерній пропозиції, підпадає під їх дію.
4. Можливість постачання мінімальної кількості;

5. Термін придатності на момент доставки повинен бути не менше 60%.
6. Оплата по факту постачання.

ДК 021:2015 «33180000-5 Апаратура для підтримання фізіологічних функцій організму» (картридж фільтра 20 дюймів, 10мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 50мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 01мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 20 дюймів, 05мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; картридж фільтра 9 3/4 дюйма, 1мкм, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу, відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри; Картридж стерильного фільтра, 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу відповідний код 33181200-4 Діалізні фільтри)

п/п	Найменування	Од.в иміру	К- сть
	картридж фільтра 20 дюймів, 10мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	4
	картридж фільтра 20 дюймів, 50мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	4
	картридж фільтра 20 дюймів, 01мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	4
	картридж фільтра 20 дюймів, 05мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	4
	картридж фільтра 9 3/4 дюйма, 1мкм (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	30
	Картридж стерильного фільтра (НК 024:2019: 47739- Фільтр для очистки діалізату від пірогенів для системи гемодіалізу)	т.	2

Картридж фільтра 20 дюймів, 10мкм

Картридж фільтра 20 дюймів, 50мкм

Картридж фільтра 20 дюймів, 01мкм

Картридж фільтра 20 дюймів, 05мкм

Повинні бути сумісні з обладнанням виробництва «Fresenius Medical Care», а саме з системою підготовки води діалізної якості «Aquasafe».

Картридж фільтра 9 3/4 дюйма, 1мкм

Повинні бути сумісні з обладнанням виробництва «Fresenius Medical Care», а саме з апаратом Granumix для приготування концентратів для гемодіалізу

Картридж стерильного фільтра

для зворотнього осмосу (водоочистки 0.2 мкм)

Повинен бути сумісний з обладнанням виробництва «Fresenius Medical Care», а саме з апаратами «Штучна нирка» для проведення процедур гемодіафільтрації, мати діаметр пор 0,2мікрон

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги

UA-2021-06-25-001791-с

Найменування Замовника: Комунальне некомерційне підприємство «Клінічна лікарня № 5» Сумської міської ради

Код ЄДРПОУ: 02000317

Місцезнаходження Замовника: 40007, м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2

Назва предмета закупівлі: ДК 021:2015 "71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії" (послуги з повірки засобів вимірювальної техніки)

Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:

№ п/п	Найменування ЗВТ	Од. виміру	Кількість
1	Ваги товарні РП -1000	шт.	1
2	- // - РП -100	шт	3
3	- // -РП -150	шт	4
4	- // - ВН-10Ц,	шт	5
5	- // - ВЛКТ -20	шт	3
6	Ваги торсійні ВТ -500, квадрантні	шт	2
7	Крісло ваги	шт	1
8	Ростомір с вагами	шт	1
9	Секундомір	шт	1
10	Набір наважок лабор	шт	20
11	Гирі заг. призначення кл точн. М1, М1-2, М2,М 2-3, 5-го та 6-го кл. точн.	шт	22
12	Гирі загального призначення кл. точн. М1 та 4-го кл. точн.	шт	20
13	Манометри кисневі, вуглекислотні	шт	6
14	Автоспідометри, елект.	шт	11
15	Манометр технічні МТ - 60	шт	33
16	Манометри ЕКМ електроконтактні	шт	6
17	Тонометри(сфігмоманометри)	шт	90
18	Прилади для очного тиску	шт	9
19	Гігрометри ВІТ -1, ВІТ -2	шт	48
20	Термометри ТС-7М-1,	шт	62
21	Алконт 01 СУ	шт.	1
22	Аудиометр	шт	1
23	Електрокардіографи багатоканальні	шт	1
24	Апарат УЗД	шт	3
25	Дозиметр ДП -5 В	шт	1
26	Фотоколориметр КФК -2	шт	4
27	Фотоколориметр КФК -3	шт	1
28	Мікропіпетка « Гранум»	шт	4
29	Ареометр для урини	шт	1
30	Центрифуга ОПн ЗУ	шт	6
31	Дефібрилятор ДКИН	шт	3
32	Стерилізатор ШСС -80, ГП-20, ГП-40	шт	37
33	Баня водяна	шт	2
34	Аналізатор електролітів EaSy	шт	1
35	Аналізатор гематологічний ВС-200	шт	1
36	Монітор пацієнта GI В, РМ -900, МЕС -1000, ЮМ-300Р	шт	32

37	Апарат гемодіалізу 5008S	шт	13
38	Свинцевий екв.засобів захисту від рентг. випромінювань	шт	12
39	Апарат УЗТ 3.01 г, 1.04,1.01, 1.01.Ф, Т-5	шт	6
40	ІФА аналізатор (рідер)	шт	1
41	Насос поршневий, шприцевий	шт	8
42	Коагулограф	шт	1
43	Спірометр	шт	1
44	Мікропланшетний рідер	шт	1
45	Термошейкер	шт	1
46	Дозатор піпеточний 1-канальний	шт	1
47	Пульсоксиметри	шт	20
	Всього		512

Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: до 31 грудня 2021 року
Очікувана вартість предмета закупівлі –248 789,67 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість передбачена річним планом закупівель на 2021 рік та формувалася шляхом моніторингу ринкових цін на продукцію.

Медико-технічні вимоги

1. Послуги з перевірки засобів вимірювальної техніки надаються відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 04.06.2015 року № 374 «Про затвердження переліку категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають періодичній повірці» та наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 08.02.2016 № 193 "Про затвердження Порядку проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів".

2. Результатом надання послуг є свідоцтво про повірку ЗВТ, протокол контролю вихідних параметрів або довідка про непридатність обладнання.

3. Виконавець при наданні послуг несе відповідальність за додержання його представниками вимог з охорони праці та пожежної безпеки.

4. Виконавець організовує за власні кошти прибуття своїх працівників за адресою Замовника (м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2) для надання послуг.

№ п/п	Найменування ЗВТ	Од. виміру	Кількість
1	Ваги товарні РП -1000	шт.	1
2	- // - РП -100	шт	3
3	- // -РП -150	шт	4
4	- // - ВН-10Ц,	шт	5
5	- // - ВЛКТ -20	шт	3
6	Ваги торсійні ВТ -500, квадрантні	шт	2
7	Крісло ваги	шт	1
8	Ростомір с вагами	шт	1
9	Секундомір	шт	1
10	Набір наважок лабор	шт	20

11	Гирі заг. призначення кл точн. М1, М1-2, М2,М 2-3, 5-го та 6-го кл. точн.	шт	22
12	Гирі загального призначення кл. точн. М1 та 4-го кл. точн.	шт	20
13	Манометри кисневі, вуглекислотні	шт	6
14	Автоспідометри, елект.	шт	11
15	Манометр технічні МТ - 60	шт	33
16	Манометри ЕКМ електроконтактні	шт	6
17	Тонометри(сфігмомано метри)	шт	90
18	Прилади для очного тиску	шт	9
19	Гігрометри ВІТ -1, ВІТ -2	шт	48
20	Термометри ТС-7М-1,	шт	62
21	Алконт 01 СУ	шт.	1
22	Аудіометр	шт	1
23	Електрокардіографи багатоканальні	шт	1
24	Апарат УЗД	шт	3
25	Дозиметр ДП -5 В	шт	1
26	Фотоколориметр КФК -2	шт	4
27	Фотоколориметр КФК -3	шт	1
28	Мікропіпетка « Гранум»	шт	4
29	Ареометр для урини	шт	1
30	Центрифуга ОПн 3У	шт	6
31	Дефібрилятор ДКИН	шт	3
32	Стерилізатор ШСС -80, ГП-20, ГП-40	шт	37
33	Баня водяна	шт	2
34	Аналізатор електролітів EaSy	шт	1
35	Аналізатор гематологічний ВС-200	шт	1
36	Монітор пацієнта GI В, РМ -900, МЕС -1000, ЮМ-300Р	шт	32
37	Апарат гемодіалізу 5008S	шт	13
38	Свинцевий екв.засобів захисту від рентг. випромінювань	шт	12
39	Апарат УЗТ 3.01 г, 1.04,1.01, 1.01.Ф, Т-5	шт	6
40	ІФА аналізатор (рідер)	шт	1
41	Насос поршневий, шприцевий	шт	8
42	Коагулограф	шт	1
43	Спірометр	шт	1
44	Мікропланшетний рідер	шт	1
45	Термошейкер	шт	1
46	Дозатор піпеточний 1-канальний	шт	1
47	Пульсоксиметри	шт	20
	Всього		512

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги
UA-2021-06-25-003292-с

Найменування Замовника: Комунальне некомерційне підприємство «Клінічна лікарня № 5» Сумської міської ради

Код ЄДРПОУ: 02000317

Місцезнаходження Замовника: 40007, м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2

Назва предмета закупівлі: ДК 021:2015 «45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація» (Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку хірургічного корпусу №1 КНП «Клінічна лікарня №5» СМР, за адресою: м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2)

Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:

Найменування	Одиниці виміру	Кількість
Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку хірургічного корпусу №1 КНП «Клінічна лікарня №5» СМР, за адресою: м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2	роботи	1

Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: Строк виконання робіт: з моменту підписання договору до 50 календарних днів.

Очікувана вартість предмета закупівлі –1 816 869,60 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість передбачена річним планом закупівель на 2021 рік та визначена згідно Зведеного кошторисного розрахунку по об'єкту «*Капітальний ремонт кабінету приміщення операційної №6 операційного блоку в хірургічному корпусі №1 КНП «Клінічна лікарня №5» СМР за адресою: м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2*»

Медико-технічні вимоги

1.Ціна тендерної пропозиції повинна бути чітко визначена.

Ціну тендерної пропозиції слід визначати відповідно до вимог проекту щодо термінів закінчення робіт, технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічною експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

До ціни тендерної пропозиції включаються податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством, а також інші витрати, передбачені для робіт даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

2. В складі тендерної пропозиції надається договірна ціна та локальний кошторис з вказанням конкретних видів, об'ємів та вартості робіт на суму тендерної пропозиції.

3. Порядок визначення вартості договірної ціни проводиться згідно положень ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 "Правила визначення вартості будівництва", прийнятих наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 05 липня 2013 року № 293.

При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) на виконання робіт вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об'ємів постачання.

4. Учасник /Підрядник погоджується та зобов'язується виконати капітальний ремонт згідно робочого проекту, для повного ознайомлення з вимогами до робіт по будівництву, для підготовки тендерної пропозиції, Учасник має право звернутися до Замовника тендеру для ознайомлення з об'єктом та робочим проектом.

4. Строк виконання робіт: з моменту підписання договору до 50 календарних днів.

5. Місце виконання робіт: Україна, 40007, м.Суми, вул.Марко Вовчок, 2, будівля хірургічного корпусу № 1.

6. Учасник - переможець процедури закупівлі під час укладення договору повинен надати дозвіл або ліцензію на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.

7. Початок виконання робіт та етапи (види робіт, розділи робіт) Підрядник обов'язково погоджує з Замовником.

8. Гарантійний термін на виконані роботи складає не менше 5 (п'яти) років.

9. Роботи та матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам ДСТУ, ДБН та іншим нормативно-правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору.

Матеріали, які будуть використовуватися для виконання робіт повинні мати наступні параметри:

- не токсичні, не відносяться до горючих матеріалів;
- мати високі іznосостійкі властивості;
- відповідність вимогам зовнішнього вигляду;
- відповідність вимогам безпеки, мати сертифікати якості (відповідності), висновки санітарно-епідеміологічної (санітарно-гігієнічної) експертизи.

10. Замовник має право вимагати під час надання робіт копії сертифікатів відповідності або копії іншого документального підтвердження якості та безпечності (у передбачених законодавством випадках) на основні матеріали, необхідні для виконання робіт, що є предметом закупівлі.

11. Початок виконання робіт та етапи (види робіт, розділи робіт) Підрядник обов'язково погоджує з Замовником.

12. Учасник-переможець бере на себе зобов'язання з дотримання усіх вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на об'єкті виконання робіт, ДБН А.3.2-2-2009 Охорона праці і промислова безпека в будівництві.

13. Приймання-передача виконаних робіт по об'єкту проводиться, відповідно до чинних нормативно-правових актів, які підтверджуватимуть прийняття закінченого об'єкту в експлуатацію.

14. Передача виконаних робіт (об'єкта будівництва) учасником /підрядником і приймання їх Замовником оформлюється актом про виконані роботи (№ КБ-2в «Акт приймання виконаних будівельних робіт», № КБ-3 «Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати» з обов'язковим попереднім оформленням виконавчої технічної документації, актів на закриття прихованих робіт, виконавчих схем електромонтажних, фото тощо. В протилежному випадку зазначені роботи до оплати прийматися не будуть.

15. Учасник /Підрядник самостійно забезпечує збереження власних матеріалів, інструментів, обладнання необхідного для виконання робіт.

16. Замовник має право надати Виконавцю приміщення для розміщення персоналу, збереження інвентарю та витратних матеріалів необхідних для надання робіт.

17. Учасник /Підрядник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого Майна, яке знаходиться на території виконання робіт (об'єкті).

18. Після виконання робіт учасник зобов'язується забезпечити прибирання та вивіз сміття з території об'єкту протягом 1 (одного) дня після завершення робіт.

19. Підрядник гарантує якість виконаних монтажних робіт строком не менше ніж 5 років, з моменту підписання уповноваженими представниками сторін актів виконаних робіт.

20. Учасник /Підрядник у складі тендерної пропозиції повинен надати інформацію про наявність ліцензії та копію додатку до неї (перелік робіт провадження господарської діяльності), дозволу або декларації на виконання робіт підвищеної небезпеки, якщо передбачено законодавством. Надана інформація може бути перевірена Замовником у відповідному органу Держпраці та /або ДАБІ.

Примітки:

- всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент»;

- усі показники, функціональні можливості, якісні та фізико-хімічні характеристики еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного матеріалу (товару).

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на ремонтні роботи
Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку
хірургічного корпусу №1 КНП "Клінічна лікарня №5" СМР

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Розділ 1. Демонтажні роботи Перелік нарахувань:		
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2 Приміщення 45 (операційна №6)		
1	RH12-65-16	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	0,43
2	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,83
3	RH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02
4	RH6-2-2	Знімання зашкленених віконних рам	100 м2	0,0828
5	RH6-1-1	Демонтаж фрамужних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
6	RH6-2-2	Знімання зашкленених фрамужних рам	100 м2	0,0324
7	RH6-1-1	Демонтаж віконних коробок передаточного вікна	100 шт	0,01
8	RH6-2-2	Знімання зашкленених віконних рам передаточного вікна	100 м2	0,0049
9	RH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,03
10	RH6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,0308
11	RH3-23-1	Розширення дверних прорізів у цегляних перегородках вручну (т.120мм)	1 м3	0,076
12	RH13-15-5	Розбирання плінтусу з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,02
13	RH12-65-16	Приміщення 44 (передопераційна) Очищення вручну внутрішніх поверхонь	100м2	0,151

		стель від олійної, перхлорвінілової фарби		
14	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,42
15	RH13-15-5	Розбирання плінтусу з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,0114
16	RH6-1-1	Демонтаж фрамужних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
17	RH6-2-2	Знімання зашкленених фрамужних рам	100 м2	0,0324
18	RH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
19	RH6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,0234
20	RH3-23-1	Розширення дверних прорізів у цегляних перегородках вручну (т.120мм)	1 м3	0,076
21	RH12-65-16	Приміщення 46 (стерилізаційна) Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	0,099
22	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,38
23	RH7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	0,101
24	RH13-15-5	Розбирання плінтусу з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,01024
25	RH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
26	RH6-2-2	Знімання зашкленених віконних рам	100 м2	0,0324
27	RH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
28	RH6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,01755
29	RH6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	0,00665
30	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	9,414
31	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	9,414
32	RH3-28-4	Розділ 2. Стіни Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (закладання прорізу)	100 м3	0,0042
33	RH20-17-3	Готування важких кладкових цементно-вапняних розчинів, марка 50	100м3	0, 0009912
34	E7-44-10 к-1,15	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,02
35	K582821-565 варіант 1 C1412-859	Перемички з/б марки 2ПБ19-3-П серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) Відпускна ціна: 80,25x1,94	шт	2

36	PH20-17-18	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	100м3	0,00005
Розділ 3. Прорізи Вікна =====				
37	ЕН10-20-4 к-1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,1152
38	& С123-33-1-Т варіант 1	Блоки віконні металлопластикові зі склінням двухкамерним склопакетом	м2	11,52
39	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	4
40	С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10мм в комплекті	1000 шт	0,032
41	ЕН10-20-1 к-1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0049
42	& С121-253-1 варіант 5	Блок віконний рентгенозахисний (Pb=2мм) з рамою захисною 700х700 (передаточне вікно)	шт	1
43	С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10мм в комплекті	1000 шт	0,004
44	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	0,5
45	ЕН10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,019
46	& С123-395-1 варіант 1	Підвіконник ламінований пластиковий шир.350мм в комплекті с заглушками	м	1,938
47	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	0,5
48	PH8-40-4	Улаштування з листової сталі підвіконних відливів	100м	0,069
49	& С123-395-2 варіант 1	Відливи з оцинкованої сталі з покриттям т.300мм	м	7,1553

		Фрамуги		
50	ЕН10-20-1 к-1,15	Заповнення фрамужних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0276
51	& С123-33-1-Т варіант 2	Блоки фрамужні металопластикові Ф-1, Ф-2	м2	2,76
52	С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10мм в комплекті	1000 шт	0,023
53	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	2
		Двері		
		=====		
54	ЕН10-28-3 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	100м2	0,0309
55	& С121-253-1 варіант 2	Двері рентгенозахисні 2060х1,500 (Pb=2мм)	шт	1
56	& С111-142-4 варіант 1	Дюбель - шуруп (анкер) 150мм	шт	8
57	ЕН10-28-3 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0315
58	& С123-198-3 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	3,15
59	& С111-142-4 варіант 1	Дюбель - шуруп (анкер) 150мм	шт	8
60	ЕН10-28-1 к-1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0263
61	& С123-198-3 варіант 1	Блоки дверні металопластикові	м2	2,63
62	& С111-142-4	Дюбель - шуруп (анкер) 150мм	шт	12

	варіант 1			
63	C1550-38 варіант 2	Монтажна піна професійна універсальна	балон	2
Розділ 4. Підлоги				
Тип I. Епоксидні наливні підлоги-58 м2				
=====				
64	EH11-11-13 к-1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-72 товщиною 5 мм по ґрунтовці Thomsit R777	100м2	0,58
65	EH11-11-14 к-1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-72 (-1мм)	100м2	-0,58
66	EH11-23-1 к-1,15	Улаштування покриттів безшовних епоксидних наливних товщиною- 4мм	100м2	0,58
67	C111-2008-5 варіант 1	Епоксидне покриття	кг	232
Плінтус				
68	EH15-26-2 к-1,15	Улаштування плінтусів шириною 60 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші (40х0,06=2,4м2)	1 м2	2,4
Тип 2 (плитка керамічна-10,1м2)				
69	EH11-4-5 к-1,15	Улаштування гідроізоляції обмазувальної CR65 в один шар т.3мм по ґрунтовці СТ-17	100м2	0,101
70	C111-1624-1	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,02
71	C111-2002-1 варіант 1	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	60,6
72	EH11-11-13 к-1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 товщиною 5 мм по ґрунтовці СТ-17	100м2	0,101
73	EH11-11-14 к=5	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних (т.5мм)	100м2	0,101
74	EH11-29-2 к-1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,101

		Плінтус		
75	EH15-26-2 к-1,15	Улаштування плінтусів шириною 80 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші (12,8х0,08=1,024м2) Розділ 5. Оздоблювальні роботи	1 м2	1,024
		Стелі		
		=====		
76	EH15-56-5 к-1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу (шпаклювання)	100 м2	0,679
77	RH12-49-6	Поліпшене фарбування стель по конструкціях, підготовлених під фарбування (акрилова фарба Eskaro Akrit 20)	100м2	0,679
		Стіни		
		=====		
78	RH11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,49
79	RH20-18-7	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	100м3	0,027863
80	EH10-9-1 H2,H5=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартоном Knauf Safeboard по металевому каркасу (без утеплення)(на h-2м)	100м2	0,08
81	C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні Safebord 12.5 мм (625 мм*2500 мм)	м2	8,4
82	EH10-9-1 H2,H5=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартоном Knauf по металевому каркасу (без утеплення)(вище h-2м)	100м2	0,086
83	E34-57-1 к-1,15	Утеплення стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм (вилучити витрати труда із норми EH10-9-1)	100м2	-0,166
84	EH15-56-3 к-1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін (шпаклювання) (шпаклівка Knauf Uniflott)	100 м2	0,166
85	EH15-25-2 H2,H5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,656
		Укоси внутрішні		
		=====		
86	EH15-25-2 H2,H5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші,	100м2	0,0314

		<i>число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (підвіконня та дверні укоси прим.45)</i>		
87	PH11-39-2	Облицювання укосів листами ГКЛ на клею	100м2	0,0074
88	PH20-18-2	Готування важких опоряджувальних вапняних розчинів, склад 1:2,5	100м3	0, 0000022
89	PH11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,081
90	PH20-18-7	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	100м3	0,003564
91	EH15-56-3 к-1,15	Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] (шпаклювання)	100 м2	0,081
92	EH15-56-4	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,081
93	PH12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,081

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2

на водопровід та каналізацію

Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку хірургічного корпусу №1
КНП "Клінічна лікарня №5" СМР

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	PH15-32-6	Розділ 1. Санітарно-технічне обладнання Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,3
2	С130-822 варіант 4	Умивальники фарфорові з п"єдисталом з сифоном і ліктьовим змішувачем змішувачем	комплект	3
3	С130-631	Змішувачі для медичних умивальників,	комплект	3

4	варіант 1 С111-155-1	ліктьові Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект], 5x50 мм	1000шт	0,012
5	RH15-36-1	Установлення мийок на одне відділення	10к-т	0,1
6	С130-493 варіант 1	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, МНДЦ, МНДКЦ, із змішувачем, з пластмасовим пляшковим сифоном та латунним випуском, розмір 800x600x222 мм	шт	1
7	RH15-18-1	Розділ 2. Каналізація Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,04
8	& С1530-44- 1 варіант 1	Труба НТЕМ (PPs), діаметр 50 мм "Ostendorf"	10м	0,4
9	& С1534-4- 29 варіант 1	Відвід НТВ 87* д.50мм "Ostendorf"	шт	1
10	& С130-933- 3 варіант 1	Трійник НТЕА 87_ 50x50 "Ostendorf"	шт	3
11	& С1534-4- 29-Р варіант 1	Відвід НТВ 45_ д.50мм "Ostendorf"	шт	8
12	& С130-922- 1 варіант 1	Трійник НТЕА 45* 110x50 "Ostendorf"	шт	2
13	& С130-933- 3 варіант 2	Трійник НТЕА 45* 50x50 "Ostendorf"	шт	1
14	С113-1866 варіант 1	Заглушка НТМ діам. 50 мм	шт	2
15	С113-1883 варіант 1	Хомут кріпильний діам. 50 мм Ostendorf	шт	6
16	С113-1796 варіант 1	Муфта двійна діам. 110 мм НТММ Ostendorf	шт	1
17	RH15-28-2	<i>Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм</i>	<i>шт</i>	2
18	RH15-19-1	Розділ 3. Холодний та гарячий водопровід Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,14
19	& С1530-64- 20	Труби із пінопропілену, РР-г PN16 діам. 20 мм Екопластик(Чехія)	10м	0,7

20	варіант 1 & C1530-64-20 варіант 2	Труби із пінопропілену, PP-r PN20 діам. 20 мм Екопластик(Чехія)	10м	0,7
21	& C1630-1432-1 варіант 1	Крани кульові, діаметр 15 мм з внутрішньою різьбою PN=1.6МПа (повний прохід)	шт	4
22	& C1630-1432-1 варіант 2	Американка латунна д.15мм	шт	4
23	& C1545-119-59 варіант 1	Муфта пл.-мет. 3P 20x1/2" Екопластик	шт	2
24	& C1534-4-64 варіант 1	Коліно настінне BP 20x1/2" Екопластик	шт	8
25	C111-1867 варіант 1	Кріплення для трубопроводів д.20мм тип Ек	шт	14
26	& C1545-119-54 варіант 1	Муфта д.20мм Екопластик	шт	7
27	& C1534-4-22 варіант 1	Коліно ПП-р 45* д.20мм тип Екопластик	шт	8
28	& C1534-4-5 варіант 1	Коліно ПП-р 90* д.20мм Екопластик	шт	14
29	RH15-16-1	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	1 шт	4
30	RH15-3-1	Розділ 4. Демонтажні роботи Демонтаж санітарно-технічного обладнання Демонтаж умивальників	100к-т	0,03
31	RH15-3-2	Демонтаж мийок	100к-т	0,01
32	RH15-15-1	Демонтаж водопровідних мереж Демонтаж трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 15 мм	100м	0,1
33	RH15-14-1	Демонтаж каналізаційних мереж Демонтаж чавунних каналізаційних труб діаметром 50 мм	100м	0,06
34	C1630-114 варіант 1 (зворотні матеріали)	Металобрухт (труби, інше) (зворотні матеріали)	кг	48,2

на силове електрообладнання
Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку хірургічного корпусу №1
КНП "Клінічна лікарня №5" СМР

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
Розділ 1. Обладнання і матеріали				
1	1504-1008 варіант 7	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА88-35 Ір=100А	шт	1
2	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів в існуючій секції	шт	1
3	15093-35183 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1000в перерізом 5.50мм2 ВВГнг	1000м	0,075
4	M8-412-8	Кабель у прокладених трубах, сумарний переріз до 250 мм2	100 м	0,21
5	M8-402-1	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках	100 м	0,45
6	PH17-9-3	Прокладання кабелю на скобах	100м	0,09
7	M8-396-6	Кабельна конструкція 1-1 Лотки металеві по стінах і стелях, довжина лотка до 3 м	100 м	0,45
8	2405-1470 варіант 1	Лотки перфоровані 50x100x3000 CLP10-050-100-3 з кришкою 15x100x3000	1м	45
9	2405-1884 варіант 1	Поворот горизонтальний на 90* 230x100x50мм	1м	2
10	2405-1387 варіант 1	З'єднувальний фланець 50x100мм	шт	4
11	2405-1448 варіант 1	Кронштейн настінний 120x30x71,5мм	шт	45
12	C113-2122 варіант 1	Болт М8х65	шт	90
13	C113-2122 варіант 2	Комплект з'єднувальний КС М6х10 200шт-1упаковка	шт	1
14	PH17-7-14	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм	100м	0,21
15	C1530-68 варіант 1	Труба гладка жорстка з самозатухаючого ПВХ пластикату, зовнішній діаметр 50 мм	10м	2,1
16	C1545-281 варіант 3	Кабельна обойма KSA 50	100шт	0,2
17	C1545-43	Розпирний болт SRBO M 6x30	100шт	0,2

	варіант 3			
18	RH17-14-1	Установлення щитка розподільчого навісного ЩРВ-П-36 (ЩР)	шт	1
19	& 1517-2039-3 варіант 2	Корпус щита ЩРВ-П-36	шт	1
20	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів в щиті	шт	12
21	1504-1008 варіант 4	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-150 Ір=100А хар-ка"С"	шт	1
22	1504-1008 варіант 6	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-100 Ір=80А хар-ка"С"	шт	1
23	1504-1008 варіант 9	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-29 Ір=16А хар-ка"С"	шт	1
24	& 1504-1008-44 варіант 2	Вимикач автоматичний 1-но полюсний ВА47-29 Ір=6А хар-ка С	шт	4
25	& 1504-1009-22 варіант 1	Диференційний 2х полюсний автомат АВДТ32 16А 30мА	шт	2
26	& 1504-1009-22 варіант 2	Диференційний 4-х полюсний автомат АВДТ34 25А 30мА	шт	2
27	& 1504-1008-11 варіант 1	Розчеплювач незалежний РН 47	шт	1
28	RH17-14-1	Установлення щитка розподільчого навісного ЩРВ-П-36 (ЩС-1, ЩС-2)	шт	2
29	& 1517-2039-3 варіант 2	Корпус щита ЩРВ-П-36	шт	2
30	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів в щиті	шт	18
31	1504-1008 варіант 8	Розподільчий блок РБД-80А	шт	2
32	& 290902-224-4 варіант 2	Розетка на DIN-рейку ПАр10-3-ОП	шт	16
33	RH17-11-3	Монтаж світильників з світлодіодних ДВО 6561-Р-36	100шт	0,15
34	1507-3016 варіант 1	Світильник LED-панель ДВО 6561-Р-36	шт	15
35	RH17-11-3	Монтаж світильника безтіньового 9-ти рефлекторного	100шт	0,01
36	1507-3016 варіант 2	Світильник безтіньовий 9-ти рефлекторний МС-40-300	шт	1
37	RH17-11-1	Монтаж опромінювача бактерицидного	100шт	0,07

38	280222-17018 варіант 1	Опромінювач бактерицидний медичний ОБН-75-30	комплект	7
39	E21-17-12 к=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02
40	& 1507-3091-1 варіант 1	Світловий показчик "Вихід" ДПА 2104-3	шт	2
41	& 15093-35013-3 варіант 1	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 3x1, 5	1000м	0,065
42	& 15093-35013-4 варіант 1	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 2x1, 5	1000м	0,01
43	PH17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² з кріпленням кабельними тримачами	100м	0,75
44	C1545-281 варіант 2	Кабельний тримач UDF-8	100шт	1,5
45	C1545-43 варіант 2	Розпірний болт SRO M 6x30	100шт	1,5
46	15093-35073 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.25мм ² ВВГнг	1000м	0,01
47	15093-35023 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.2,5мм ² ВВГнг	1000м	0,02
48	15093-35013 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.1,5мм ² ВВГнг	1000м	0,015
49	15093-35023 варіант 2	Трижильний кабель напругою 1кВ перерізом 3.2,5мм ² ВВГнг	1000м	0,035
50	15093-35013 варіант 4	Трьохжильний кабель (плоский) перерізом 3.1,5мм ² ВВГ-Пнг	1000м	0,14
51	15093-34013 варіант 2	Двожильний кабель (плоский) перерізом 2.1, 5мм ² ВВГ-Пнг	1000м	0,025
52	PH17-9-3	Прокладання кабелю на скобах	100м	2,39
53	E21-8-2 к-1,15	Прокладання кабелю в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубі до 2, переріз проводу до 6 мм ²	100м	0,06

54	C1530-64 варіант 1	Труба гладка жорстка з самозатухаючого ПВХ пластикату, зовнішній діаметр 20 мм	10м	0,6
55	C1545-281 варіант 4	Кабельна обойма KSA 20	100шт	0,04
56	C1545-43 варіант 3	Розпирний болт SRBO M 6x30	100шт	0,04
57	& 290902-224-4 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом, кришкою та шторками на 16А біла, Saipen "VIKO" (90561012)	шт	1
58	& 290902-224-4 варіант 4	Стационарна розетка для прихованої установки на 16А, (колір синій) ССИ-413	шт	1
59	RH17-12-11	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,02
60	& 290902-57-3 варіант 1	Вимикач одноклавішний для прихованої установки Saipen OpaK (90561001)	шт	10
61	RH17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,1
62	2405-1340 варіант 2	Коробки розподільчі д.80мм KM41004	шт	15
63	2405-1340 варіант 1	Коробки установочні д.65мм, KM40002	шт	12

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-4
на вентиляцію**

**Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку хірургічного корпусу №1
КНП "Клінічна лікарня №5" СМР**

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	E20-15-8 к=1,15	Установлення передньої панелі та клапана повітряного периметром до 2400 мм "ГЕРМЕТИК-П-0685x0625-К-П-03-01-00-У2", з електричним приводом LM230A	шт	1
2	E20-45-1 к=1,15	Установлення фільтра кл.G4	фільтр	1

3	PH15-131-1	Установлення повітрянагрівача електричного ВЕНЭ-500-039-02-01 масою до 0,1 т	шт	1
4	PH15-131-1	Установлення повітроохолоджувача фреонового каналного ВОФ 253.3-043-060-04-35-06-1-422-1, масою до 0,1 т	шт	1
5	PH15-130-2	Установлення моноблока; камери проміжної та вентилятора радіального масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі ВОСК72Б-035-00150-02-1-М-У3	шт	1
6	E20-27-8	Перелік нарахувань: Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-будівельників=1,15 Коефіцієнт до витрат ресурсів [машини і механізми]=1,15 Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих 3x100, L=1160мм	шт	1
7	E20-45-1	Установлення фільтра кл. F7	фільтр	1
8	E20-45-1	Установлення блоку фільтра надвисокої ефективності, індекс ФВА-НС-XXX-XXX-292-Н13/К2/ОС3/У3 кл. Н13	фільтр	1
9	E20-15-8	Установлення передньої панелі та клапана повітряного периметром до 2400 мм "ГЕРМЕТИК-П-0685x0625-К-П-03-01-00-У2", з електричним приводом LM230А	шт	1
10	PH15-130-2 к=1	В наступній позиції враховано: Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-будівельників=1 Установлення вентилятора радіального масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі ВОСК62-035-0025-04-1-М-У3	шт	1
11	E20-51-1	Установлення камер проміжних	камера	1
12	E20-27-8	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих 3x100, L=1160мм	шт	1
13	E20-45-1	Установлення фільтра каналного кишенькового ТВГ100*0645-0705-0140-20-2-2, кл. G4	фільтр	1
14	E20-29-1	Установлення вставок гнучких (4 шт)	м2	0,4056
15	M11-93-1	Перелік нарахувань: Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-будівельників=1 Коефіцієнт до витрат ресурсів [машини і механізми]=1 Монтаж комплекта автоматики	шт	1
16	M8-101-1	Монтаж частотних перетворювачів (FSO-1-1К5-3-1, FSO-ОК37-3-1) .	шафа	2

17	E20-56-1	Перелік нарахувань: Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-будівельників=1,15 Коефіцієнт до витрат ресурсів [машини і механізми]=1,15 Установлення компресорно-конденсаторних зовнішніх блоків МАКК 310-111-МК-0-0-0	блок	1
18	E16-15-1	Установлення терморегулювального вентиля TPB-12-R410A Перелік нарахувань:	шт	1
19	PH15-122-1	Коефіцієнт до норм витрат труда робітників-будівельників=1 Коефіцієнт до витрат ресурсів [машини і механізми]=1 Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	43
20	PH15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	4
21	C130-602 варіант 3	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 630x300мм	м2	4
22	C130-602 варіант 4	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 700x300мм	м2	26
23	C130-602 варіант 5	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 720x420мм	м2	2
24	C130-602 варіант 6	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 630x240мм	м2	4
25	C130-602 варіант 7	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 470x200мм	м2	8
26	C130-602 варіант 8	ґрати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 1000x1000мм	м2	2
27	C130-604-1 варіант 2	ґрати повітрозбірні зовнішні DXT-A 325x735(h)	шт	1
28	C1630-968	Сітки металеві в рамках, площа у просвіті до 0,3 м2	м2	0,25
29	PH15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,096
30	PH15-121-10	Прокладання повітроводів, переходів та колін периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,4504
31	PH15-121-11	Прокладання повітроводів, переходів та колін периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,5686

32	PH15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,091
33	PH15-121-19	Прокладання повітроводів діаметром понад 1000 до 1250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм	100м2	0,15
34	C1630-522 варіант 2	Лючок пітометражний	шт	5
35	PH19-22-1	Ізоляція поверхонь повітроводів полотном ППЕ фольгованим одностороннім, самоклеючим, тип С, товщ.10мм	100м2	1,27
36	C111-1717 варіант 1	Полотно ППЕ фольговане одностороннє самоклеюче (тип С) товщ.10мм	1000м2	0,129794
37	C111-1683-1 варіант 1	Скотч фольгований 48мм/50м (6 шт)	м	300
38	PH15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	2
39	C130-478 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів	т	0,076
40	PH15-128-1	Установлення кріплення компресорного обладнання на даху	100кг	0,73
41	PH15-128-1	Кріплення вентустановки	100кг	1,45
42	PH12-55-3	Фарбування сталевих кріплень олійними фарбами за 2 рази	100м2	0,11336
43	PH3-25-2	Пробивання отворів в цегляних стінах вручну	100гнізд	0,04
44	PH20-26-2	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 450x450 мм	100шт	0,02

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-1-5
вентиляції**

**Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку
хірургічного корпусу №1 КНП "Клінічна лікарня №5" СМР**

№	Обґрунту-	Найменування робіт і витрат	Одиниця	Кіль-
---	-----------	-----------------------------	---------	-------

п/п	вання (шифр норми)		виміру	кість
1	2	3	4	5
1	2308-5011 варіант 2	Кондиціонер VRS-500-039-02-6-1; (маса=0,2876)	шт	1
2	1603-1097 варіант 1	Комплект втоматики; (маса=0,002)	комплект	1
3	1604-2010 варіант 1	Перетворювач частоти FCO-1-1K5-3-1 1,5кВт; (маса=0,0045)	шт	1
4	1604-2010 варіант 2	Перетворювач частоти FCO-1-0K37-3-1 0,37кВт; (маса=0,0045)	шт	1
5	2308-5034 варіант 4	Компресорно-конденсаторний блок МАКК 310-111-МК-0-0-0 ; (маса=0,11)	шт	1
6	1704-50590 варіант 1	Вентиль терморегулювальний ТРВ-12-R410А; (маса=0,0022)	шт	1
7	2308-6034 варіант 1	Клапан протипожежний КПУ-1Н; (маса=0,02687)	шт	2

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-6
на пусконаладжувальні роботи по вентиляції
Капітальний ремонт приміщення операційної №6 операційного блоку
хірургічного корпусу №1 КНП "Клінічна лікарня №5" СМР**

№ п/п	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість
1	2	3	4	5
1	ПЗ-26-1	Система кондиціонування повітря центральна з номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год	Установ.	1
2	ПЗ-11-6	Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	Пристр.	2

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
		I. Витрати труда		
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	2437,41
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6

3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	526,45
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	66,82
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	57,5
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	2,11
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд-год	298,36
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	3388,65
		Середній розряд робіт	розряд	3,7

1	2	3	4	5
		II. Будівельні машини і механізми		
10	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	3,734976
11	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,43304656
12	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,164772
13	CH202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,007452
14	CH202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	3,938976
15	CH202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,24648
16	CH202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	1,12599444
17	CH203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,57852
18	CH203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-год	0,026664
19	CH203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-год	0,7455072
20	CH203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	9,477
21	CH203-1080	Підіймачі цоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	7,77969924
22	CH203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш-год	0,87629724
12		3	4	5
23	CH203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш-год	1,18254144

24	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	21,458256
25	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	4,27271184
26	CH211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш-год	8,572284
27	CH211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш-год	1,751453376
28	C311-15-M	Перевезення сміття до 15 км	т	9,414
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.	
		Бензин	кг	67,346
		Дизельне паливо	кг	52,937
		Електроенергія	кВт-год	130,188
		Мастильні матеріали	кг	7,691
		Гідравлічна рідина	кг	1,437
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат		
29	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	2,565
30	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	2,7
31	CH203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш-год	7,1778
32	CH203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	40,2984
33	CH203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш-год	0,804
34	CH270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	2,3098164
35	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	1,34112
36	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	17,12841084
37	CH270-119	Шуруповерти	маш-год	5,92809498
38	CH270-121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш-год	5,058528
39	CH270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	8,398812
40	CH270-131	Перфоратор пневматичний	маш-год	8,54542368
41	CH270-135	Перфоратори електричні	маш-год	61,85331252
42	CH270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	1,2768
43	CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	2,8830492
44	CH270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш-год	73,04065656
45	CH270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	0,42
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції		

46	+C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,01483376
47	&C111-115-3	Гвинти по металу універсальні довж.25мм	шт	282,2
48	&C111-120-12	Профіль оцинкований 27/28	мп	14,442
49	&C111-120-13 варіант 1	Профіль оцинкований 60/27	мп	29,88
50	&C111-142-4 варіант 1	Дюбель - шуруп (анкер) 150мм	шт	28
51	+C111-153-ЦГ варіант 1	Дюбель-шуруп 100x10мм в комплекті	1000 шт	0,059
52	C111-155-1	Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект], 5x50 мм	1000шт	0,012
53	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000179
54	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,063786
55	&C111-224-12	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	1218,303
56	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,450595
57	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000001
58	+C111-256 варіант 1	Плитки керамічні для стін	м2	170,4274
59	+C111-287 варіант 1	Плитки керамічні для підлог	м2	13,86296
60	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	15,140948
61	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,00002
62	C111-311	Каболка	т	0,00014
63	C111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,00002
64	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,0764
65	+C111-388-1 варіант 2	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,002985
66	C111-422	Білило титанове, готове до застосування, МА-21	т	0,00025
67	C111-587	Масло індустриєне И-20А	т	0,000006
68	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,000084
69	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,005309
70	C111-627 варіант 1	Грунтовка	т	0,00030607
71	+C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні Safebord 12.5 мм (625 мм*2500 мм)	м2	8,4
72	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00008
73	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0005796

74	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	8,2546
75	C111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,02021
76	+C111-1323	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300	т	0,64111
77	+C111-1324	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,019163
78	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00384
79	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000032
80	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00001
81	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,007654
82	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0002
83	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00064
84	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,0484
85	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,005757
86	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,29317
87	C111-1608	Дрантя	кг	1,25148
88	+C111-1624-1	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,02
89	+C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	49,95014
90	+C111-1626-1 варіант 1	Акрилова фарба Eskaro Akrit 20	кг	51,954
91	C111-1631	Замазка захисна	кг	0,8
92	C111-1633	Шпарування для швів	кг	1,56134
93	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	0,43135
94	C111-1642	Клей казеїновий	т	0,0000296
95	C111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,00608
96	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0003
97	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,073
98	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,423
99	+C111-1683-1 варіант 1	Скотч фольгований 48мм/50м (6 шт)	м	300
100	C111-1689 варіант 1	Листи ГКЛ	м2	9,807

101	C111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,00498
102	C111-1708	Клоччя просочене	кг	1,44
103	+C111-1717 варіант 1	Полотно ППЕ фольговане односторонне самоклеюче (тип С) товщ.10мм	1000м2	0,129794
104	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,278
105	C111-1805	Сталь листовая, тонколистова вуглецева, марка ВСтЗсп	т	0,00276
106	C111-1809	Сталь кругла	т	0,015128
107	C111-1846	Болти анкерні	т	0,01724
108	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,02531632
109	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,000276
110	+C111-1867 варіант 1	Кріплення для трубопроводів д.20мм тип Ек	шт	14
111	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000348
112	C111-1892	Шліфкруги	шт	1,16
113	+C111-1895 варіант 1	Шпаклівка	т	0,00414
114	&C111-1895- 1-2 варіант 1	Шпаклівка КНАУФ -Сейфборд Шпахтель	кг	2,512
115	&C111-1895- 1-2 варіант 2	Шпаклівка для швів Фунгенфюлер	кг	2,7004
116	&C111-1895- 2-П варіант 1	Шпаклівка гіпсова КНАУФ-Уніфлот	кг	16,6
117	&C111-1895- 2-П варіант 2	Шпаклівка гіпсова фінішна	кг	101,85
118	&C111-1895-4	Шпаклівка гіпсова фінішна	кг	4,05
119	&C111-1895-4 варіант 1	Шпаклівка гіпсова стартова	кг	8,1
120	+C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	70,3248
121	C111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	877,448
122	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	81,02462
123	+C111-2002-1 варіант 1	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	60,6
124	+C111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	147,864
125	C111-2005-2	Самовирівнювальна суміш 2-10 мм Ceresit	кг	339,648

		CN 72		
126	+C111-2008-5 варіант 1	Епоксидне покриття	кг	232
127	C111-2008-9	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	11,426
128	C111-2014-6	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,9897
129	C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000496
130	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,3
131	+C113-1796 варіант 1	Муфта двійна діам. 110 мм HTMM Ostendorf	шт	1
132	+C113-1866 варіант 1	Заглушка НТМ діам. 50 мм	шт	2
133	+C113-1883 варіант 1	Хомут кріпильний діам. 50 мм Ostendorf	шт	6
134	+C113-2122 варіант 1	Болт М8х65	шт	90
135	+C113-2122 варіант 2	Комплект з"єднувальний КС М6х10 200шт-1упаковка	шт	1
136	&C121-253-1 варіант 2	Двері рентгенозахисні 2060х1,500 (Pb=2мм)	шт	1
137	&C121-253-1 варіант 5	Блок віконний рентгенозахисний (Pb=2мм) з рамою захисною 700х700 (передаточне вікно)	шт	1
138	&C123-33-1-Т варіант 1	Блоки віконні металлопластикові зі склінням двухкамерним склопакетом	м2	11,52
139	&C123-33-1-Т варіант 2	Блоки фрамужні металлопластикові Ф-1, Ф-2	м2	2,76
140	&C123-198-3 варіант 1	Блоки дверні металлопластикові	м2	5,78
141	&C123-395-1 варіант 1	Підвіконник ламінований пластиковий шир.350мм в комплекті с заглушками	м	1,938
142	&C123-395-2 варіант 1	Відливи з оцинкованої сталі з покриттям т.300мм	м	7,1553
143	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0011
144	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00278
145	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,00494
146	C130-478 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів	т	0,076
147	+C130-493 варіант 1	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, МНДЦ, МНДКЦ, із	шт	1

		змішувачем, з пластмасовим пляшковим сифоном та латунним випуском, розмір 800x600x222 мм		
148	C130-527	Пластини звукопоглинальні із листової гарячекатаної та тонколистової оцинкованої сталі, наповнювач - полотно із супертонкого скловолокна БСТ марки Ш, марка пластини ППЗ-2, ВПЗ-2, переріз 400x500 мм, довжина 1 м, маса наповнювача 3,94 кг	шт	1
149	+C130-602 варіант 3	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 630x300мм	м2	4
150	+C130-602 варіант 4	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 700x300мм	м2	26
151	+C130-602 варіант 5	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 720x420мм	м2	2
152	+C130-602 варіант 6	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 630x240мм	м2	4
153	+C130-602 варіант 7	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 470x200мм	м2	8
154	+C130-602 варіант 8	Грати вентиляційні регулювальні секційні ОРС 1000x1000мм	м2	2
155	+C130-604-1 варіант 2	Грати повітрозбірні зовнішні DXT-A 325x735(h)	шт	1
156	C130-631 варіант 1	Змішувачі для медичних умивальників, ліктьові	комплект	3
157	+C130-822 варіант 4	Умивальники фарфорові з п"єдисталом з сифоном і ліктьовим змішувачем	комплект	3
158	&C130-922-1 варіант 1	Трійник НТЕА 45* 110x50 "Ostendorf"	шт	2
159	&C130-933-3 варіант 1	Трійник НТЕА 87_ 50x50 "Ostendorf"	шт	3
160	&C130-933-3 варіант 2	Трійник НТЕА 45* 50x50 "Ostendorf"	шт	1
161	C130-1103	Блочки	шт	4
162	C130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	120,6
163	C130-1130	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр від 900 до 1250 мм	м2	15
164	C142-10-2	Вода	м3	2,63858
165	C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,003
166	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	49,6

167	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,0005
168	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0088824
169	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00001
170	C1421-9552	Пісок природний, збагачений	м3	3,58612
171	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,168
172	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0273
173	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,00001
174	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00022
175	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,001488
176	&C1530-44-1 варіант 1	Труба НТЕМ (PPs), діаметр 50 мм "Ostendorf"	10м	0,4
177	+C1530-64 варіант 1	Труба гладка жорстка з самозатухаючого ПВХ пластикату, зовнішній діаметр 20 мм	10м	0,6
178	&C1530-64-20 варіант 1	Труби із пінопропілену, PP-r PN16 діам. 20 мм Екопластик(Чехія)	10м	0,7
179	&C1530-64-20 варіант 2	Труби із пінопропілену, PP-r PN20 діам. 20 мм Екопластик(Чехія)	10м	0,7
180	+C1530-68 варіант 1	Труба гладка жорстка з самозатухаючого ПВХ пластикату, зовнішній діаметр 50 мм	10м	2,1
181	&C1534-4-5 варіант 1	Коліно ПП-р 90* д.20мм Екопластик	шт	14
182	&C1534-4-22 варіант 1	Коліно ПП-р 45* д.20мм тип Екопластик	шт	8
183	&C1534-4-29 варіант 1	Відвід НТВ 87* д.50мм "Ostendorf"	шт	1
184	&C1534-4-29- Р варіант 1	Відвід НТВ 45_ д.50мм "Ostendorf"	шт	8
185	&C1534-4-64 варіант 1	Коліно настінне ВР 20x1/2" Екопластик	шт	8
186	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,002
187	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0156
188	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,882
189	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,5528
190	C1545-25	Втулка В82	100шт	0,02562

191	+C1545-43 варіант 2	Розпірний болт SRO M 6x30	100шт	1,5
192	+C1545-43 варіант 3	Розпірний болт SRBO M 6x30	100шт	0,24
193	C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,5796
194	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,06008
195	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	3,36
196	&C1545-119- 54 варіант 1	Муфта д.20мм Екопластик	шт	7
197	&C1545-119- 59 варіант 1	Муфта пл.-мет. 3P 20x1/2" Екопластик	шт	2
198	C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,02
199	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,2448
200	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,204
201	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000073
202	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,56025
203	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5
204	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,135
205	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм ²	м	6
206	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,135
207	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,072
208	C1545-236	Стискачі відгалужувальні У872	100шт	0,006426
209	+C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	4,0176
210	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,001124
211	+C1545-281 варіант 2	Кабельний тримач UDF-8	100шт	1,5
212	+C1545-281 варіант 3	Кабельна обойма KSA 50	100шт	0,2
213	+C1545-281 варіант 4	Кабельна обойма KSA 20	100шт	0,04
214	C1545-291	Шпилька	комплект	46,92
215	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,1155
216	+C1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна	балон	7
217	+C1550-38 варіант 2	Монтажна піна професійна універсальна	балон	2

218	C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	218
219	+C1630-522 варіант 2	Лючок пітометражний	шт	5
220	C1630-968	Сітки металеві в рамках, площа у просвіті до 0,3 м2	м2	0,25
221	&C1630-1432-1 варіант 1	Крани кульові, діаметр 15 мм з внутрішньою різьбою PN=1.6МПа (повний прохід)	шт	4
222	&C1630-1432-1 варіант 2	Американка латунна д.15мм	шт	4
223	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	24
224	&C10000-86 варіант 1	Стрічка армувальна	м	14,276
225	+C188888-8 варіант 1	Дюбель-шурупи 6x40мм	шт	50,962
226	K582821-565 варіант 1	Перемички з/б марки 2ПБ19-3-П серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)	шт	2
227	+1504-1008 варіант 4	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-150 Ір=100А хар-ка"С"	шт	1
228	+1504-1008 варіант 6	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-100 Ір=80А хар-ка"С"	шт	1
229	+1504-1008 варіант 7	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА88-35 Ір=100А	шт	1
230	+1504-1008 варіант 8	Розподільчий блок РБД-80А	шт	2
231	+1504-1008 варіант 9	Автоматичний вимикач 3-х полюсний ВА47-29 Ір=16А хар-ка"С"	шт	1
232	&1504-1008-11 варіант 1	Розчеплювач незалежний РН 47	шт	1
233	&1504-1008-44 варіант 2	Вимикач автоматичний 1-но полюсний ВА47-29 Ір=6А хар-ка С	шт	4
234	&1504-1009-22 варіант 1	Диференційний 2х полюсний автомат АВДТ32 16А 30мА	шт	2
235	&1504-1009-22 варіант 2	Диференційний 4-х полюсний автомат АВДТ34 25А 30мА	шт	2
236	+1507-3016 варіант 1	Світильник LED-панель ДВО 6561-Р-36	шт	15
237	+1507-3016 варіант 2	Світильник безтіньовий 9-ти рефлекторний МС-40-300	шт	1
238	&1507-3091-1 варіант 1	Світловий показчик "Вихід" ДПА 2104-3	шт	2
239	&1517-2039-3 варіант 2	Корпус щита ЩРВ-П-36	шт	3

240	+2405-1340 варіант 1	Коробки установочні д.65мм, КМ40002	шт	12
241	+2405-1340 варіант 2	Коробки розподільчі д.80мм КМ41004	шт	15
242	+2405-1387 варіант 1	З'єднувальний фланець 50x100мм	шт	4
243	+2405-1448 варіант 1	Кронштейн настінний 120x30x71,5мм	шт	45
244	+2405-1470 варіант 1	Лотки перфоровані 50x100x3000 CLP10-050-100-3 з кришкою 15x100x3000	1м	45
245	+2405-1884 варіант 1	Поворот горизонтальний на 90* 230x100x50мм	1м	2
246	+15093-34013 варіант 2	Двожильний кабель (плоский) перерізом 2.1, 5мм ² ВВГ-Пнг	1000м	0,025
247	+15093-35013 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.1,5мм ² ВВГнг	1000м	0,015
248	+15093-35013 варіант 4	Трьохжильний кабель (плоский) перерізом 3.1,5мм ² ВВГ-Пнг	1000м	0,14
249	&15093- 35013-3 варіант 1	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 3x1, 5	1000м	0,065
250	&15093- 35013-4 варіант 1	Кабель вогнестійкий (N)НХН FE180/E30 2x1, 5	1000м	0,01
251	+15093-35023 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.2,5мм ² ВВГнг	1000м	0,02
252	+15093-35023 варіант 2	Трижильний кабель напругою 1кВ перерізом 3.2,5мм ² ВВГпнг	1000м	0,035
253	+15093-35073 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1кВ перерізом 5.25мм ² ВВГнг	1000м	0,01
254	+15093-35183 варіант 1	П'ятижильний кабель напругою 1000в перерізом 5.50мм ² ВВГнг	1000м	0,075
255	+280222- 17018 варіант 1	Опромінювач бактерицидний медичний ОБН-75-30	комплект	7
256	&290902-57-3 варіант 1	Вимикач одноклавішний для прихованої установки Carmen Орак (90561001)	шт	10
257	&290902-224-4 варіант 2	Розетка на DIN-рейку ПАр10-3-ОП	шт	16
258	&290902-224-4 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом,кришкою та шторками на 16А біла, Carmen "VICO" (90561012)	шт	1
259	&290902-224-4 варіант 4	Стационарна розетка для прихованої установки на 16А, (колір синій) ССИ-413	шт	1
260	+С1630-114 варіант 1	Металобрухт (труби, інше) (зворотній матеріал)	кг	48,2

		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат		
261	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	52,2105
262	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5847
263	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0638
<u>V. Устаткування</u>				
264	+1603-1097 варіант 1	Комплект втоматики	комплект	1
265	+1604-2010 варіант 1	Перетворювач частоти FCO-1-1K5-3-1 1,5кВт	шт	1
266	+1604-2010 варіант 2	Перетворювач частоти FCO-1-0K37-3-1 0,37кВт	шт	1
267	+1704-50590 варіант 1	Вентиль терморегулювальний TPB-12-R410A	шт	1
268	+2308-5011 варіант 2	Кондиціонер VRS-500-039-02-6-1	шт	1
269	+2308-5034 варіант 4	Компресорно-конденсаторний блок МАКК 310-111-МК-0-0-0	шт	1
270	+2308-6034 варіант 1	Клапан протипожежний КПУ-1Н	шт	2
Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин			грн.	
		Електроенергія	кВт-год	182,398
		Мастильні матеріали	кг	8,276
		Гідравлічна рідина	кг	1,501
		Бензин	л	91,008
		Дизельне паливо	л	62,279

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги
UA-2021-06-23-014089-с