

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**Основні технічні характеристики :**

Найменування робіт: **«Капітальний ремонт інженерних мереж та приміщень пологового корпусу Львівської обласної клінічної лікарні, заадресою: м. Львів, вул. Некрасова, 4»**

Виконання робіт проводиться відповідно до вимог ДСТУ Д.1.1:2013.

Кількість: **роботи** відповідно до договірної ціни.

Строк виконання робіт: **до 31.12.2017 р. або до повного виконання сторонами договірних зобов'язань.**

7.2. Роботи та матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам ДСТУ Д.1.1-2013, інших нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектній документації та умовам Договору.

*Учаснику рекомендується відвідати та оглянути будівельний майданчик і прилеглу територію, а також одержати всі додаткові відомості, що можуть бути йому необхідні для підготовки тендерної пропозиції і укладання договору підряду у уповноважених представників замовника.*

Витрати на відвідування будівельного майданчику несе учасник із власних коштів і вони не можуть бути предметом оскарження.

З метою контролю за відповідністю робіт та матеріальних ресурсів установленим вимогам, замовник (уповноважений представник) забезпечує здійснення технічного нагляду за будівництвом у порядку, встановленому законодавством.

З метою контролю за відповідністю будівельно-монтажних робіт проектній документації, замовник (уповноважений представник) забезпечує здійснення авторського нагляду протягом усього періоду будівництва, шляхом укладення договору з відповідальним розробником проектної документації (генеральним проектувальником).

Авторський нагляд під час будівництва об'єкту здійснюється в порядку, встановленому законодавством.

Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт, відповідно до частини першої статті 849 Цивільного кодексу України та у порядку, передбаченому Договором.

Приймання-передача виконаних робіт (Об'єкта будівництва) проводиться, відповідно до чинних нормативних актів, які підтверджуватимуть прийняття закінченого об'єкту в експлуатацію.

Прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкту здійснюється на підставі Декларації про готовність об'єкту до експлуатації відповідності відремонтованого об'єкта проектній документації, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, що видається інспекцією державного архітектурно-будівельного контролю за встановленою формою.

Передача виконаних робіт (Об'єкта будівництва) 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, тощо.

Підрядник гарантує якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проектній документації, та можливість їх експлуатації Об'єкта будівництва протягом гарантійного строку.

Гарантійний строк експлуатації Об'єкта будівництва становить не менше **10 років** від дня його прийняття замовником. Початком гарантійного строку вважається день, наступний після дня підписання Акту про приймання-передачі Об'єкта будівництва.

Підрядник протягом трьох років після закінчення гарантійного строку експлуатації Об'єкта відповідає за дефекти, що призвели до руйнування, аварій, обвалів на Об'єкті, якщо

замовник об'єктивно не міг виявити ці дефекти при прийманні Об'єкта чи протягом періоду гарантійного строку експлуатації Об'єкта.

Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого Об'єкт не міг експлуатуватися внаслідок недоліків, які виникли з вини підрядника.

**Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника, учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:**

1. Розрахунок договірної ціни та кошторис.
2. План графік виконання робіт.
3. План фінансування робіт.
4. Гарантійний термін на виконані роботи (не менше 10 років)(надати гарантійний лист).
5. Копію чинних дозволів на виконання робіт та експлуатацію механізмів, що становлять підвищену небезпеку відповідно до Технічного завдання, яке наведене в **Додатку №2.\***
6. Копію ліцензії учасника торгів на відповідний вид діяльності з переліком видів робіт відповідно до Технічного завдання, що наведене в **Додатку №2\*\*** (у разі якщо передбачено законодавством).

**\*\*клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва – СС2.**

Учасники при підготовці цінової пропозиції повинні враховувати заходи щодо захисту довкілля (надати документ в довільній формі).

**\*** - у разі, якщо законодавством не передбачено надання дозволів на виконання даного виду робіт учасник надає лист-пояснення в довільній формі, за власноручним підписом уповноваженої особи учасника, в якому зазначає підстави ненадання вищезазначених документів.

**\*\*** – у разі, якщо даний вид робіт не підлягає ліцензуванню такий учасник надає лист-пояснення в довільній формі, за власноручним підписом уповноваженої особи учасника, в якому зазначає законодавчі підстави ненадання вищезазначеного документу.

**Усі посилання на конкретні торговельні марки чи фірми, патенти, конструкції або типи предмету закупівлі, джерело походження матеріалів або виробника, вважати у редакції з виразом «або еквівалент».**

Учасник торгів має право подати пропозиції, що містять матеріали та обладнання відмінні від зазначеного в технічній специфікації, в разі якщо ці матеріали та обладнання по своїм технічним та експлуатаційним характеристикам відповідають зазначеним в специфікації.

Матеріали, що використовуються для виконання робіт, повинні мати необхідні сертифікати.

Будь-яка інформація, що підтверджує відповідність технічним вимогам, повинна містити підтвердження, посвідчене товаровиробником. Наприклад, лист-довідка, технічні умови, рекламні проспекти, тощо.

Учасники при підготовці цінової пропозиції повинні враховувати заходи щодо захисту довкілля (надати документ в довільній формі).

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт інженерних мереж та приміщень пологового корпусу Львівської обласної клінічної лікарні, за адресою: м. Львів, вул.

Некрасова, 4.

**На Архітектурні роботи**

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розділ. Підлоги Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	4,8871	

2	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	100м2	3,856
3	Розбирання дощатих покриттів підлог	100м2	0,219
4	Розбирання цементних стяжок підлог	100м2	8,9621
5	Розбирання засипки міжповерхових перекриттів	1 м2	896,21
6	Розбирання дерев'яних плінтусів	100м	4,1
7	Розбирання цементних плінтусів тип 1	100м	4,9
8	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	33,13
9	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	67,626
10	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	6,626
11	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	6,626
12	Сітка 1Вр 3мм вічко 50х50	м2	728,86
13	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	6,626
14	Улаштування плінтусів з плиток керамічних тип 2а	100м	7,9
15	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	25,538
16	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	5,1076
17	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	5,1076
18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	5,1076
19	Сітка 1Вр 3мм вічко 50х50 тип 2б	м2	561,836
20	Улаштування сітки по бетонній підлозі	100м2	4,7699
21	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Thomsit DD товщиною 5 мм	100м2	9,877
22	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Thomsit DD	100м2	9,877
23	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARGETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	9,877
24	Улаштування плінтусів з лінолеуму натуральний Armstrong Marmorette 2,5mm PUR h=0,15м (заведення лінолеуму з підлоги на стіну)	100м	11
25	Улаштування поріжка на шурупах	100м	0,5625
26	Поріжок алюмінієвий Розділ. Двері	м	55,25
27	Знімання дверних полотен	100 м2	1,2445
28	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	100 шт	0,45
29	Знімання наличників	100 м	5,58
30	Очищення дверних блоків від олійної фарби методом випалу паяльною лампою	1 м2	410,26
31	Поліпшене фарбування колером олійним заповнень дверних прорізів по дереву	100м2	4,6606

32	Скління вітринним склом дверей	100м2	0,121
33	Заміна дерев'яних штапиків	100 м	0,27
34	Навішування теслярських дверей на шпонках або в наконечник при числі стулок 2	100 м2	0,45
35	Навішування теслярських дверей на шпонках або в наконечник при числі стулок 1	100 м2	0,7945
36	Установлення замків дверних урізних	100 шт	0,45
37	Установлення і кріплення наличників	100м	5,58
	Розділ. Будівельні роботи		
38	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02
39	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,094
40	Розбирання гіпсокартонних перегородок	100 м2	0,613
41	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	6,3
42	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	34,214
43	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	3,377
44	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	100 м3	0,018
45	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	100м2	0,865
46	Безпіщане накриття стін	100м2	1,73
47	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,73
48	Улаштування бетонної сходинок	100 м3	0,002
	Розділ. Опорядження приміщення		
	стеля		
49	Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті приміщень до 6 м	100м2	13,732
50	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	100м2	16,289
51	Додавати на кожен наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки стель цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2	100м2	16,289
52	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	16,289
53	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожен шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	16,289
54	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування операційні	100м2	12,638
55	Поліпшене фарбування полівінілацетатними	100м2	3,651

	водоємільсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування		
56	Грунтовка Isaval Ізокриліко	л	73,02
57	Фарба Isablock Isaval стіни	л	251,91
58	Антигрибкова обробка стін та стель	100м2	52,76
59	Антимікробна грунтовка Ceresit СТ 99	л	474,84
60	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	22,091
61	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	100м2	14,38
62	Безпіщане накриття стін	100м2	27,843
63	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоємільсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	27,843
64	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	8,628
65	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу /Зашивка сантехнічних стояків/	100м2	0,8
66	Безпіщане накриття стін	100м2	0,8
67	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоємільсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,8
68	Облицювання стін плитами деревностружковими товщиною 16 мм	100м2	0,4086
69	Установлення перфорованих штукатурних кутиків ніші	100м	5,85
70	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2	2,728
71	Установлення арматурних стикових накладок	т	0,35696
72	Розпірний болт М10	шт	388
73	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	2,728
74	Безпіщане накриття стін	100м2	2,728
75	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоємільсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,728
76	Облицювання стін плитами деревностружковими товщиною 16 мм прочистка димоходу	100м2	0,546
77	Прочищення вертикального димоходу з цегли	100м	3,6
78	Навантаження сміття вручну	1 т	386,036
79	Перевезення сміття до 20 км	т	386,036

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт інженерних мереж та приміщень пологового корпусу Львівської обласної клінічної лікарні, за адресою: м. Львів, вул. Некрасова, 4.

На Водопровід та каналізація

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ. Демонтажні роботи			
	Каналізація побутова			
1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	3	
2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	2	
	Господарсько-питний трубопровід			
3	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,4	
4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,2	
5	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,4	
6	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,4	
7	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	3	
	Гаряче водопостачання			
8	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	5	
	Обладнання сантехнічне			
9	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,24	
10	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	1,21	
11	Демонтаж душу	100к-т	0,19	
12	Демонтаж мийок	100к-т	0,07	
13	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	8,4818	
14	Перевезення сміття до 20 км Весь придатний матеріал після демонтажу передати Замовнику згідно актів приймання-передачі демонтованих матеріалів.	т	8,4818	
	Розділ. Господарсько-питний водопровід В1			
15	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,03	
16	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах	100шт	0,02	

	із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм		
17	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2
18	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	6
19	Засувка сталева фланцева 30с41нж, діаметр 65 мм	шт	3
20	Засувка сталева фланцева 30с41нж, діаметр 40 мм	шт	2
21	Кран кульовий ф32	шт	2
22	Кран кульовий ф25	шт	50
23	Кран кульовий ф15	шт	15
24	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	3
25	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,5
26	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,5
27	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	1,2
28	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 90 мм	100м	0,5
29	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 90мм	м	50
30	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 63мм	м	120
31	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 40мм	м	50
32	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 32мм	м	50
33	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 25мм	м	300
34	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	100м	5,7
35	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 90мм товщиною 9мм Sanflex	м	50
36	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 63мм товщиною 9мм Sanflex	м	120
37	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 40мм товщиною 9мм Sanflex	м	50
38	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 32мм товщиною 9мм Sanflex	м	50
39	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 25мм товщиною 9мм Sanflex	м	300

40	Установлення поливальних кранів діаметром 20 мм	шт	5
41	Рукава поливальні, діаметр 20 мм	м	150
42	З'єднання ПЕ/СТАЛЬ de/DN 90/80 мм	шт	1
43	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	10
44	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм Розділ. Система гарячого водопостачання ТЗ	1 шт	1
45	Кран кульовий ф15	шт	50
46	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	5
47	Труби поліпропіленові водонапірні PN16 KAN-therm діам. 25мм	м	500
48	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм	100м	5
49	Теплоізоляція для поліпропіленових труб діаметром 25мм товщиною 13мм Sanflex	м	500
50	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1
51	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм Розділ. Обладнання	1 шт	1
52	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	2,4
53	Унітази напівфарфорові та фарфорові козиркові УНКЦ з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідлитою полицкою	шт	24
54	Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою, безпосередньо встановлювані на унітази	комплект	24
55	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	12,1
56	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір 600x450x150 мм	комплект	121
57	Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотним корпусом, однією рукояткою та аератором	комплект	121
58	П'єдестал для умивальника	шт	121
59	Установлення душових кабін	10к-т	1,9
60	Кабіна душова	шт	19
61	Установлення змішувачів	10шт	1,9
62	Змішувачі для душових установок, См-Д-Шл, з душовою сіткою на гнучкому шлангові	комплект	19



63	Установлення мийок на одне відділення	10к-т	0,7
64	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, МНД, МНДК, розмір 800х600х222 мм Розділ. К1 Каналізація побутова	шт	7
65	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	4,5
66	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	2
67	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	3,5
68	Ревізія ПВХ 110мм	шт	34
69	Прочистка 110 мм	шт	34
70	Муфта на трубопроводі	шт	85
71	Муфта протипожежна Фенікс ППМ-100, діаметр 127мм	шт	85
72	Установлення дверцят ревізійних	грати	34
73	Дерцята ревізійні, розмір 400х400 мм	шт	34
74	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,2304
75	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,2304
76	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	8
77	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах Розділ. Фасонні елементи	шт	8
78	Коліно 90грд. діам. 25мм	шт.	350
79	Коліно 90грд. діам. 32мм	шт.	240
80	Коліно 90грд. діам. 40мм	шт.	80
81	Коліно 90грд. діам. 63мм	шт.	45
82	Коліно 45грд. діам. 25мм	шт.	220
83	Коліно 45грд. діам. 32мм	шт.	40
84	Коліно 45грд. діам. 40мм	шт.	22
85	Коліно 45грд. діам. 63мм	шт.	20
86	Трійник перехідний діам. 25х20х25мм	шт.	310
87	Трійник перехідний діам. 32х25х32мм	шт.	130
88	Трійник перехідний діам. 40х25х40мм	шт.	20
89	Трійник діам. 25мм	шт.	150
90	Трійник діам. 32мм	шт.	50
91	Трійник діам. 40мм	шт.	40
92	Трійник діам. 63мм	шт.	15
93	Муфта діам. 25мм	шт.	405
94	Муфта діам. 32мм	шт.	208
95	Муфта діам. 40мм	шт.	52
96	Муфта діам. 63мм	шт.	150
97	Муфта редуційна діам. 25х20мм	шт.	170
98	Муфта редуційна діам. 32х25мм	шт.	120
99	Муфта редуційна діам. 40х32мм	шт.	60
100	Муфта редуційна діам. 63х50мм	шт.	30
101	Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 40/	шт.	32

102	5/4" Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 32/ 1"	шт.	40
103	Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 25/ 3/4"	шт.	40
104	Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 25/ 1/2"	шт.	18
105	Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 20/ 1/2"	шт.	30
106	Перехід з металічною зовнішньою різьбою діам. 20/ 3/4"	шт.	240
Футляри			
107	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	20
108	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 83 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6
109	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	12
Розділ. Будівельні роботи			
прокладка по існуючих отворах			
110	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цеглиних стінах	100шт	0,8
111	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см <sup>2</sup>	100м	2,2
112	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см <sup>2</sup>	100м	2
113	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	100м	1,815
114	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	6,015
115	Навантаження сміття вручну	1 т	11,647
116	Перевезення сміття до 20 км	т	11,647

### ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт інженерних мереж та приміщень пологового корпусу Львівської обласної клінічної лікарні, за адресою: м. Львів, вул. Некрасова, 4.

**На** Електроосвітлення та електропостачання

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розділ. Джемонтажні роботи Демонтаж бра, плафонів	100шт	1,2	

2	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,8
3	Демонтаж групових щитків	100шт	0,04
Розділ. Силове електропостачання			
4	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою ВРУ 1-11-10, -12-10	пристрій	1
5	Щит ввідно-обліковий напольного виконання ВРП	шт	1
6	Установлення в ніші та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту	пристрій	22
7	Щит напольного виконання з АВР-50-1-31-2	шт	1
8	Щит живлення щитів родзалу навісного виконання 1ЩЖРЗ	шт	1
9	Щит живлення щитів родзалу навісного виконання 2ЩЖРЗ	шт	1
10	Щит навісного виконання ЩРО	шт	16
11	Щит навісного виконання ЩМП	шт	3
12	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2
13	Стабілізатор медичного виконання СНТПТ 10кВт	шт	2
Розділ. Електроосвітлення			
14	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	3
15	Щит освітлення навісного виконання 1ЩО	шт	1
16	Щит освітлення навісного виконання 2ЩО	шт	1
17	Щит освітлення навісного виконання 3ЩО	шт	1
18	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,62
19	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	2,01
20	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	100шт	0,72
21	Монтаж світильника на стіну	100шт	0,54
22	Світильник OWP/S 4x18	шт	201
23	Світильник загального освітлення ЛПО06В-2x36	шт	72
24	Світильник з світлодіодними лампами ДПО 02-6П-44 СЕТО	шт	30
25	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В PL-12 Point СЕТО	шт	17
26	Світильник з світлодіодними лампами TPL-34 Prom	шт	15
27	Світильник приліжковий з розеткою потужністю 36Вт 220В IP65 ВН236 socket 220V call button "Світлові технології"	шт	40
28	Світильник чергового освітлення DS LED "Світлові технології"	шт	14
29	Лампа люмінісцентна G36	шт	144

30	Лампа люмінісцентна G18	шт	804
	Розділ. Кабеле-провідникова продукція		
31	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	9
32	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	10
33	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	25,5
34	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	100м	25,5
35	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	25,5
36	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм <sup>2</sup>	м	1800
37	Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	1250
38	Кабель ВВГнгд 5х2,5 мм <sup>2</sup>	м	650
39	Кабель силовий FLAME - X 950(N) НХН FE 180/Е30-3х1.5	м	750
	Розділ. Електроустановочне обладнання		
	розетки		
40	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,31
41	Розетка накладного виконання двомісна 220В LMR2008 Lemanso	шт	15
42	Розетка накладного виконання одномісна 110В LMR2005 Lemanso	шт	16
43	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,33
44	Розетка одномісна 220В 16А вмонтованого виконання ЕРН2900121 Schneider Electric	шт	33
	вимикачі		
45	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,1
46	Вимикач одноклавішний для вмонтованого виконання ЕРН100121 Schneider Electric	шт	10
47	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,46
48	Вимикач двоклавішний для вмонтованого виконання ЕРН300121 Schneider Electric	шт	32
49	Вимикач прохідний для вмонтованого виконання ЕРН0400121 Schneider Electric	шт	14
50	Коробка розгалужувальна ІМТ35120 Schneider Electric	шт	88
51	Коробка для встановлення розеток та вимикачів ІМТ35160 Schneider Electric	шт	56

52	Пробивання в цегляних стінах гнізд під розетки та вимикачі Розділ. Короб	100гнізд	1,44	
53	Прокладання коробів пластикових	100м	1,8	
54	Короб СКК10-100-060-1	м	181,8	
55	Поворот короба СКК10D-N-100-060-K01 Будівельні роботи	шт	6	
56	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	100 отв.	0,44	
57	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну	100 отв.	0,28	
58	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	100 отв.	0,2	
59	Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	10 м2	2	
60	Навантаження сміття вручну	1 т	17,643	
61	Перевезення сміття до 20 км	т	17,643	

### ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт інженерних мереж та приміщень пологового корпусу Львівської обласної клінічної лікарні, за адресою: м. Львів, вул. Некрасова, 4.

На Підйомно-транспортний механізм

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1	
2	Підйомна платформа для маломобільних груп населення	шт	1	
3	Ліфт вантажний з монорельсом, вантажопідйомністю до 3200 кг, на 2 зупинки	Ліфт	1	

### Технічний характеристика підйомної платформи для маломобільних груп населення

- Конструкція транспортного містка виготовлена з металу (платформа-підлога з листового алюмінію з пазами - антиковзаюча)
  - кнопочке управління
  - конструкція не вимагає ліфтового приямку.
- Підйомник призначений для підключення до мережі 220 ÷ 230 V.
  - 3 провідниковіх 2,5 мм<sup>2</sup>.
- Установка приєднання повинна мати такі запобіжні засоби:
  - пристрій захисного вимикання 30 mA
  - автоматичні вимикачі 16 A

Вантажопідйомання,, Q „	Не менше 240 kg
Висота підйманья „ Н “	Не менше 1300 mm

Кількість зупинок	Не менше 2
Товщина платформи	Не менше 65 mm
Зовнішній розмір „А x L“	Не більше А – 1400 mm Не більше L – 1400 mm
Зовнішній розмір поверхні платформи „А x В „	Не більше А – 1400 mm Не більше В – 1150mm
Розмір робочої поверхні, А1 x В1 „	Не більше А1- 1300 mm Не більше В1 – 1100 mm
Розміри фундаменту для монтажу підіймача	Не більше А – 1400 mm, L – 1400
Якість основи міцність / Бетон /	Не менше Б 20 – товщина 230 мм
Потужність встановленого двигуна /привід насоса/	Не менше 0,55 Кв
Напруга мережі	220 ÷ 230 V; 50 Hz
Напруга управління	Не більше 24 V
Додаткові кнопки виклику	Не менше 2 шт.

Учасники повинні підтвердити спроможність здійснити поставку та монтаж підйомної платформи для маломобільних груп населення, у строки та в обсягах, що вказані у тендерній документації, що документально підтверджується гарантійним листом (листом авторизації) від товаровиробника чи представника товаровиробника обладнання (у разі, якщо товар не виробляється на території України) із зазначенням замовника торгів та номером оголошення, що оприлюднене в електронній системі публічних закупівель ProZorro. Додатково потрібно надати інформацію в довільній формі про детальний опис обладнання та відомості про товаровиробника, а саме: країна походження товару та назва товаровиробника (гарантійний лист).

*\* У разі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент» (згідно з пунктом 3 частини другої статті 22 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII).*