

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Поточний ремонт підвальних приміщень правої сторони навчального корпусу № 1 у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності в м. Львові
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – *Замовник*).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Поточний ремонт підвальних приміщень правої сторони навчального корпусу № 1 у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності в м. Львові по коду ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями,
№ [UA-2024-06-19-009406-a](#).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 8 896 833,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі **ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА** **ЗАКУПІВЛІ**

Поточний ремонт підвальних приміщень правої сторони навчального корпусу № 1 у
Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності в м. Львові
ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи

Кількість послуг: 1

Місце надання послуг: навчальний корпус № 1 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

Строк надання послуг: 4 місяці з дня підписання договору, але не пізніше 31.10.2024р.

Гарантійний термін експлуатації зданого об'єкта повинен становити не менше 5 (п'ять) років. Підрядник за власні кошти усуває недоліки, які виникають внаслідок експлуатації об'єкта впродовж гарантійного терміну.

Поточний ремонт буде виконуватися в будівлі, що експлуатується.

Учасник повинен надавати послуги, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам чинного законодавства. Внесення змін

можливе лише після погодження з Замовником.

Вимоги до організації та порядку надання послуг з поточного ремонту:

- під час надання Послуг у будівлях та приміщеннях Замовника Виконавець зобов'язаний дотримуватись правил внутрішнього розпорядку Замовника, техніки безпеки, правил пожежної безпеки, правил електробезпеки, вимог Закону України про охорону праці, санітарно-гігієнічних норм **(надати гарантійний лист)**;

- якість Послуг повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів та підтверджено відповідними документами, зокрема: сертифікат відповідності / сертифікат якості / паспорт якості / декларація виробника на кабель силовий, сертифікат відповідності / сертифікат якості / паспорт якості / декларація виробника на плитку керамічну, сертифікат відповідності / сертифікат якості / паспорт якості / декларація виробника на бетонну суміш.

Для підтвердження спроможності надання послуг, учасник в складі пропозиції повинен надати гарантійний лист від виробника та/або уповноваженого представника, представництва, філії виробника, дилера (копії документів, що підтверджують статус надаються в складі пропозиції), про спроможність поставки кабеля силового, бетонної суміші Учаснику закупівлі в обсягах та термінах згідно вимог тендерної документації та пропозиції Учасника із зазначенням ідентифікатора закупівлі, найменування Замовника та предмету закупівлі.

- якщо надана Послуга виявиться неякісною, Виконавець зобов'язується за свій рахунок усунути недоліки або замінити неякісні матеріали на матеріали належної якості **(надати гарантійний лист)**;

- матеріали, що використовуються при наданні Послуги повинні бути виготовлені з нетоксичних матеріалів та підтверджені документами про якість **(надати гарантійний лист)**;

- матеріали, що використовуються при наданні Послуги повинні мати ярлик або етикетку (яка повинна бути непошкоджена, мати чіткі надписи)

- завезення обладнання, матеріалів та вивіз демонтованого, будівельного сміття має відбуватися безпосередньо з автотранспорту без проміжного складування на території установи та за рахунок Виконавця **(надати гарантійний лист)**;

- в складі тендерної пропозиції Учасника надає акт візуального огляду об'єкта на місці надання послуг за підписами представників Учасника та Замовника (у довільній формі з зазначенням ідентифікатора закупівлі та назви об'єкта), де повинно бути вказано, що Учасник, провівши огляд приміщень, підтверджує фактичну спроможність надати послуги згідно технічного завдання;

- Замовник залишає за собою право змінювати об'єми запропонованих послуг (у бік зменшення) в залежності від потреб на час безпосереднього надання послуг.

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

Розрахунок ціни тендерної пропозиції (договірної ціни): договірна ціна з пояснювальною запискою; зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва з пояснювальною запискою; калькуляція (локальні кошториси); розрахунок загальновиробничих витрат до зведеного кошторисного розрахунку; розрахунок коштів на відрядження працівників; відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку; розрахунки «Інших витрат» (у разі включення витрат до складу договірної ціни). Розрахунок ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) має бути виконаний та розрахований відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281.

Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати даний Додаток завіреним підписом та печаткою (у разі наявності). У разі невиконання вимог цього додатку у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

**Об'єми послуг,
які потрібно виконати при проведенні поточного ремонту:**

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<p align="center"><u>Локальний кошторис 02-01-01 на Поточний ремонт підвальних приміщень правої сторони навчального корпусу №1 у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності в м. Львові</u></p>			
	<p align="center"><u>Розділ 1. Приміщення Х L-I (8,2м2) -Сходова</u></p>			
1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	8,85	
2	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	25,3	
3	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	25,3	
4	Пінетрон	кг	5,313	
5	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	25,3	
6	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	25,3	
7	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	52,371	
8	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	25,3	
9	Установлення металевої огорожі без поручня	м	1	
10	Поручень з нержавійки	м	1	
11	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	3,2	
12	Дошки підвіконні, пластикові вузька	м	3,264	
13	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (східців та підсхідців)	м2	11,872	
14	Розбирання плінтусів із керамічних плиток	м	19,78	
15	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	12,42	
16	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	12,42	
17	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати до 10см	м2	12,42	
18	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	12,42	
19	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до т20мм	м2	12,42	
20	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	12,42	
21	Клей для плитки CERESIT CM 12 EXPRESS	кг	64,584	
22	Фуґа Ceresit CE 40 AQUASTATIC (ширина шва 1-6мм) №01 5 кг	кг	5,663	
23	Плитка для ступенюк сходів	м2	7,8846	

1	2	3	4	5
24	Плитка для підсхідців сходів	м2	4,7838	
25	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	2,1	
26	Клей для плитки CERESIT CM 12 EXPRESS	кг	10,92	
27	Фуґа Ceresit CE 40 AQUASTATIC (ширина шва 1-6мм) №01 5 кг	кг	0,9576	
28	Плитка для ступенюк сходів	м2	2,184	
29	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону вапняним розчином, площа до 1 м2, товщина шару 20 мм	м2	2,5	
30	Обклеювання склотканиною стелі в один шар	м2	8,5	
31	Склянка поліетиленова конструкційна	м2	8,925	
32	Шпаклювання стель мінеральною шпаклювкою	м2	8,5	
33	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	8,5	
34	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	25,5	
35	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	8,5	
36	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
37	Знімання дверних полотен	м2	4,8	
38	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,46	
39	Двері внутрішні металопластикові	м2	2,46	
40	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,38	
41	Двері металеві протипожежні	м2	2,38	
42	Прокладання коробів пластикових	м	16	
43	Короб електротехнічний 20x16	м.п	16	
44	Дюбель 6_40	шт.	40	
45	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	1	
46	Установлення розподільних коробок	шт	1	
47	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт	1	
48	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	1	
49	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1	
50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1	
51	Монтаж вініластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м	0,7	
52	Гофротруба діам 28(футляр)	м	0,7	
53	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу (утляра) в цегляних стінах	шт	1	
54	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	16	
55	Кабель ВВГнгд 3x1,5мм2	м	16,48	
56	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	2	
57	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО склозахищені <u>Розділ 2. Коридор "XL-II"-(59,7м2)</u>	шт	2	
58	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	59,7	
59	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	0,4	
60	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	8,96	
61	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	59,7	
62	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2	59,7	
63	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	59,7	

1	2	3	4	5
64	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	59,7	
65	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати до 10см	м2	59,7	
66	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	59,7	
67	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ(товщ. 20мм)	м2	59,7	
68	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	59,7	
69	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	31,044	
70	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	60,894	
71	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	46	
72	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	46,46	
73	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	109,91	
74	Очищення поверхонь щітками	м2	109,91	
75	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	2,62	
76	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	95,6	
77	Заміна облицюваннястелі гіпсокартоном в ніші стель, площа до 5 м2	м2	2,7	
78	Забивання гнізд у стінах	м3	0,33	
79	Стінові блоки із природного каменя	м3	0,3432	
80	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,036	
81	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,37	
82	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	
83	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в перекриттях	шт	4	
84	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін, поверхня вертикальна	м2	109,91	
85	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	109,91	
86	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	109,91	
87	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	109,91	
88	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	2,7	
89	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	4,05	
90	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	2,7	
91	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	2,7	
92	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2,7	
93	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	1,701	
94	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	9	
95	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2	14	

1	2	3	4	5
96	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2	14	
97	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	32,973	
98	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	32,973	
99	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	32,973	
100	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	65,946	
101	Грунтування стін бетонних і обштукатурених поверхонь поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2	109,91	
102	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2	109,91	
103	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	109,91	
104	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	94,61	
105	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,03	
106	Очищення поверхонь щітками	м2	94,61	
107	Забивання гнізд у цегляних стелях	м3	0,37	
108	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплення	шт	26	
109	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2	70	
110	Ремонт обмурування арок і склепінь червоною цеглою	м3 обмур	0,25	
111	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблень цегли стелі	м2	7,4	
112	Нанесення структури на поверхонь стін стелі по каменю і бетону декоративною сумішшю під форму і колір цегли	м2	7,4	
113	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2	7,4	
114	Піскоструминне очищення і шліфування цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2	94,6	
115	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2	94,61	
116	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2	94,61	
117	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2	94,61	
118	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	44	
119	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	22	
120	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	4	
121	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS, діаметр отворів 112 мм	отвір	-4	
122	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фугляр) діаметром 89 мм	м	2,4	
123	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,4	
124	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	
125	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	50	

1	2	3	4	5
126	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	50	
127	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	44	
128	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	44	
129	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	16	
130	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	16	
131	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт	4	
132	Засувки муфтова Ф25мм	шт	6	
133	Засувки муфтова Ф30мм	шт	12	
134	Засувки муфтова Ф60мм	шт	8	
135	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	
136	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2	
137	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт	20	
138	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт	25	
139	Ізоляція трубопроводів	м	110	
140	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-63Thermaflex	м	50	
141	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=25мм E-35 Thermaflex	м	44	
142	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-28 Thermaflex	м	16	
143	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	3,96	
144	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповітрявачем h=500мм, 22 500-1200 Korado	шт	2	
145	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	4	
146	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт	2	
147	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт	2	
148	Установлення кранів повітряних	комплект	4	
149	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт	2	
150	Термостатичний елемент серії RA	шт	2	
151	Обклеювання стін Ізофолом	м2	3	
152	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2	3	
153	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2	15	
154	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-15	
155	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	1	
156	Прокладання ФУТЛЯРУ із трубопроводу з труб сталевих 57x3 мм	м	1,4	
157	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,4	
158	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	44	
159	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	44	
160	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	20	

1	2	3	4	5
161	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м		20
162	Ізоляція трубопроводів	м		50
163	Теплова ізоляція труб Thermaflex 35x9 мм	м		44
164	Теплова ізоляція труб Thermaflex 28x9 мм	м		20
165	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дубелем 32-36	шт		22
166	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дубелем 25-28	шт		10
167	Установлення кранів водорозбірних	шт		14
168	Кран муфтовий Ду25	шт		10
169	Крани кульові муфтові Ру1,6 МПа Ду32	шт		4
170	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	шт		1
171	Шафа пожежна навісна 600хх250мм для одного кран-комплекту Ду25	шт		1
172	Барабан для намотки рукава	шт		1
173	Установлення кранів пожежних	шт		1
174	Монтаж датчика положення пожежного крану	шт		1
175	Вентиль пожежний бронзовий кутовий з ДППК Ду25	шт		1
176	Головка з'єднувальна муфтова ГМН-25	шт		1
177	Головка з'єднувальна рукавна ГРН-25	шт		2
178	Ствол пожежний ручний PWH-52/R Ду25 з насадкою 13мм	шт		1
179	Рукав пожежний напірний, діаметр 25 мм, довжина 20 м	шт		1
180	Установлення кранів пожежних	шт		1
181	Монтаж датчика положення пожежного крану	шт		1
182	Вентиль пожежний Ду25 в комплекті з ДППК, напівжорстким рукавом на барабані та перекиривним стволом	шт		1
183	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 100 до 150 мм	м		4
184	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2		20
185	Повітропровід із оцинкованої сталі Т=0,5мм150х150мм	м.п		30
186	Матеріали з оцинкованої сталі Т=0,5мм	м2		3
187	Хомути для кріплення повітроводів	кг		14
188	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан		2
189	Клапан вогнестримуючий (сервопривід) КПВ-1.0-125Е	шт		2
190	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		15
191	Решітка однорядна регульована 150х150 мм	шт		15
192	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт		15
193	Адаптер для решіток	шт		15
194	Анемостат припливний/витяжний 150мм	шт		2
195	Клапан дросельний 150	шт		4
196	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2		25,3
197	Ізоляція вогнетривка Pro Wired Mat 660 40мм	м2		25,3
198	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір		1
199	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір		-1
200	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт		1

1	2	3	4	5
201	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт		1
202	Вентилятор каналний ВЕНТС -150	комплектац		1
203	Монтаж стель підвісних алюмінієвих панельних перфорованих [при витраті алюмінію на 1 м2 стелі до 2, 4 кг]	м2		37
204	Алюмінієві декоративні композитні панелі стель	м2		37
205	(Демонтаж) Демонтаж щитків освітлювальних на стіні	шт		2
206	(Демонтаж) Демонтаж щитків освітлювальних групових масою понад 10 кг до 20 кг у готовій ніші або на стіні	шт		3
207	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		2
208	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		2
209	Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м		1,4
210	Гофротруба діам 28(футляр)	м		1,4
211	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт		2
212	(Демонтаж) щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
213	Демонтаж відкритої електропроводки	м		24
214	Демонтаж патронів, підвісів	шт		2
215	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
216	Щит навісного виконання розм. 503x342x88 мм	шт		1
217	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		19
218	Диференційний автоматичний вимикач EATON KZS-2M In=25A, 1р+N. 30mA	шт		3
219	Диференційний автоматичний вимикач EATON KZS-2M In=16A, 1р+N. 30mA	шт		10
220	Автоматичний вимикач In=10A, 1р х-ка С ETIMAT 10	шт		6
221	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт		1
222	Автоматичний вимикач In=50A, 3р х-ка С ETIMAT 10	шт		1
223	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
224	Щит навісного виконання розм. 503x342x88 мм	шт		1
225	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		5
226	Автоматичний вимикач In=16A, 3р х-ка С ETIMAT 10	шт		1
227	Автоматичний вимикач In=10A, 1р х-ка С ETIMAT 10	шт		4
228	Прокладання коробів пластикових	м		140
229	Короб електротехнічний 20x16	м.п		30
230	Короб електротехнічний 25x16	м.п		110
231	Дюбель 6_40	шт.		340
232	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		4
233	Розетка штепсельна з заземленням	шт		4
234	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		4
235	Установлення розподільних коробок	шт		4
236	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт		4
237	Прокладання проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м		46
238	Кабель ВВГнгд 3x2,5 мм2	м		46,92
239	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		100
240	Кабель ВВГнгд 3x1,5мм2	м		102
241	Прокладання лотків	м		34

1	2	3	4	5
242	Лоток шириною 300мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м	30	
243	Лоток шириною 500мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м	4	
244	Тримач горизонтальний	шт	18	
245	Шпилька	шт	36	
246	Анкерний болт	шт	30	
247	Шайба М8	шт	36	
248	Гайка М8	шт	36	
249	Монтаж 1-лампового бра	шт	3	
250	Світильник БРА	шт	3	
251	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	4	
252	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт	4	
253	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	19,818	
254	Навантаження сміття вручну	т	2,202	
255	Перевезення сміття до 15 км	т	22,02	
256	Монтаж каркасу	м2	1,2	
257	Кутник алюмінієвий пристінний	м	6	
258	Скління рам на замазці на оліфі площею до 0,5 м2	м2	1,2	
259	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	3	
260	Світильник з світлодіодною лампою підсвітки	шт	3	
261	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
262	Прилад приймально-контрольний пожежний ТКПП Тірас 16П	шт	1	
263	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
264	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM (комунікатор) ТОВ "Тірас 12"	шт	1	
265	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
266	Акумулятор 12В 18А/год ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
267	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	20	
268	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3,0 ПП "Артон"	шт	20	
269	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	6	
270	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-2 ПП "Артон"	шт	6	
271	Сповіщувач ПС ручний	шт	2	
272	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 ПП "Артон"	шт	2	
273	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід",	шт	4	
274	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід"ОС3-12 ТОВ "Тірас-12"	шт	3	
275	Світлозвуковий оповіщувач зовнішній "Джміль-1" ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
276	Монтаж мовного оповіщення про пожежу	шт	1	
277	Блок керування індикації мовленого оповіщення 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1	
278	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
279	Пульт мікрофонний ПМН-04	шт	1	
280	Монтаж блоку живлення	шт	1	
281	Блок електроживлення БРЖ02-24/12	шт	1	
282	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	10	
283	Акустична система 1АС100ПН	шт	6	
284	Акустична система 3АС100ПН	шт	6	
285	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	8	

1	2	3	4	5
286	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		8
287	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м		5,4
288	Гофротруба діам 28(футляр)	м		5,4
289	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		8
290	Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці	коробка		4
291	Коробка комутаційна БКП-1МР	шт		4
292	Прокладання коробів пластикових	м		200
293	Кабель канал (короб) 25x16	м		200
294	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м		89
295	Кабель монтажний сигнальний КСВВнг 8x0,4	м		60
296	Кабель монтажний сигнальний JE-H(Si)HBd FE180/E30 1x2x0,8	м		29
297	Вогнетривкий кабель NHXN FE180/E30 2x1,5	м		80
298	Вогнетривкий кабель NHXN FE180/E30 3x1,5	м		5
299	Кабель сигнальний вогнестійкий КОРКН FRHF FE180/E30 (J-NXN-PF FE180/E30) 2x2x0,8	м		6
300	Монтажний комплект	комплект		1
301	Оброблення кабеля або проводу <u>Розділ 3. Приміщення "XL-III "-(33,5м2); "XL-IV " (32,9м2) під туалети і душові</u>	кінців		10
302	Розбирання цементних покриттів підлог	м ²		34,6
303	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м ²		34,6
304	Розбирання основи під підлогу з бетону	м ³		10,18
305	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м ²	м ²		67,84
306	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м ²		67,84
307	Армування стяжки дротяною сіткою	м ²		67,84
308	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м ²	м ²		67,84
309	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (товщ. 100 мм)	м ²		67,84
310	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м ²		67,84
311	Праймер бітумний ЕСОВІТ 20 л 18 кг	кг		51,54
312	Мастика бітум. ізол.	кг		176,56
313	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м ²		67,84
314	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до товщ. 20 мм)	м ²		67,84
315	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м ² до 7 шт	м ²		67,84
316	Клей для плитки CERESIT CM 12 EXPRESS	кг		440,96
317	Фуга Ceresit CE 40 AQUASTATIC (ширина шва 1-6мм) №01 5 кг	кг		27,54304
318	Плитки підлог керамограніт 600x600мм	м ²		69,1968
319	Система вирівнювання плитки	шт		280
320	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м ³		3,83
321	Улаштування основи під фундаменти	м ³		0,3
322	Улаштування бетонної підготовки	м ³		0,15
323	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін до 150 мм	м ³		1,7

1	2	3	4	5
324	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на мастиці бітуміноль, перший шар	м2	12	
325	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	2	
326	Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції	т	0,00402	
327	Монтаж КНС	шт	1	
328	КНС IWT D1000xH1530/1-40DRS52.4T2AG	шт	1	
329	Кришка поліпропіленова	шт	1	
330	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	
331	Пульт управління насосами	шт	1	
332	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	м	16	
333	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 75 мм	шт	2	
334	Засувка чавунна д=75	шт	1	
335	Клапан зворотній діам.75 мм	шт	1	
336	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	1	
337	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	1	
338	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір	-1	
339	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3	
340	Матеріали з оцинковано сталі Т=0,5мм	м2	1,5	
341	Хомути для кріплення повітроводів	кг	2	
342	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	
343	Клапан вогнестримуючий (сервопривід) КПВ-1.0-125Е	шт	1	
344	Клапан дросельний 150	шт	1	
345	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	3,3	
346	Ізоляція вогнетривка Pro Wired Mat 660 40мм	м2	3,3	
347	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
348	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
349	Вентилятор каналний ВЕНТС -150	комплектац	1	
350	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100мм	м	39	
351	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	18	
352	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	6	
353	Унітази напівфарфорові та фарфорові козиркові УнкЦ з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідлитюю поличкою	шт	6	
354	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	6	
355	Трап пластмасовий з боковим випуском д.50 мм, HL90Pr AUSTRIA	шт	6	
356	Пробивання отворів розміром 100x100 мм в цегляних стінах вручну	гнізд	8	
357	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	60	

1	2	3	4	5
358	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір		2
359	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір		-2
360	Прокладання трубопроводу (футляр) з труб сталевих 57х3 мм	м		2
361	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м		2
362	Прокладання трубопроводу (футляр) з труб сталевих 108х4 мм	м		1,4
363	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м		1,4
364	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м		20
365	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40х5,5 мм	м		20
366	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м		41
367	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,4 мм	м		41
368	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		30
369	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25х3,5 мм	м		30
370	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		20
371	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м		20
372	Фітінги. із поліпропілену діам. 40 мм	шт		5
373	Фітінги. із поліпропілену діам. 32 мм	шт		10
374	Фітінги. із поліпропілену діам. 25 мм	шт		12
375	Фітінги. із поліпропілену діам. 20 мм	шт		12
376	Муфта комбінована поліпропіленова зов різьба 20х1/2	шт		10
377	Муфта комбінована поліпропіленова зов різьба 40х1 1/2	шт		2
378	Крани кульові муфтові Ру1,6 МПа Ду40	шт		2
379	Крани кульові муфтові Ру1,6 МПа Ду20	шт		21
380	Американка з мет. ніпелем 40х1 1/2"	шт		2
381	Американка з мет. ніпелем 20х1/2"	шт		12
382	Шланги гумові повнопрохідні в металевому кожусі для води 15	ш		12
383	Ізоляція трубопроводів	м		140
384	Теплова ізоляція труб Thermaflex 42х9 мм	м		20
385	Теплова ізоляція труб Thermaflex 35х9 мм	м		40
386	Теплова ізоляція труб Thermaflex 28х9 мм	м		30
387	Теплова ізоляція труб Thermaflex 22х9 мм	м		20
388	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 40-44	шт		10
389	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт		20
390	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт		15
391	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт		10

1	2	3	4	5
392	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	60	
393	Установлення кранів водорозбірних	шт	4	
394	Кран поливочний Ду15	шт	4	
395	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів TM Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	32	
396	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,4	
397	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент А]	кг	160	
398	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент В]	л	45,44	
399	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних піддонів душових при товщині стін до 150 мм	м3	3,2	
400	Облицювання поверхонь укосів керамічними глазурованими плитками з карнизними, плінтусними і кутовими елементами по цеглі та бетону	м2	21,8	
401	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	8	
402	Душовий трап Viega з"сухим" затвором, горизонтальний	шт	8	
403	Установлення змішувачів	шт	8	
404	Змішувач для душу	шт	8	
405	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2	
406	Умивальники напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском	комплект	2	
407	Змішувачі для умивальників,	комплект	2	
408	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	123,87	
409	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	11	
410	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	22	
411	Улаштування монолітних залізобетонних перемичок	м3	0,09	
412	Очищення поверхонь щітками	м2	123,87	
413	Заміна облицювання стелі в ніші із вологостійкого гіпсокартону стель, площа до 5 м2	м2	3,6	
414	Забивання гнізд у стінах	м3	0,53	
415	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокожструкцій вагою до 0,1 т	т	0,028	
416	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,57	
417	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	
418	Стісування виступів і нерівностей на цегельних стінах при товщині шару, що зрубується, до 40 мм при висоті до 3.5 м	м2	2,5	
419	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	123,87	
420	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	123,87	
421	Улаштування основи під штукатурку з металеві сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	123,87	
422	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	123,87	

1	2	3	4	5
423	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	3,6	
424	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	5,4	
425	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	3,6	
426	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	3,6	
427	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,6	
428	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	2,268	
429	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	123,87	
430	Клей для плитки CERESIT CM 12 EXPRESS	кг	805,155	
431	Фуґа Ceresit CE 40 AQUASTATIC (ширина шва 1-6мм) №01 5 кг	кг	50,2222	
432	Система вирівнювання плитки	шт	525	
433	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін керамограніт гладкі	м2	126,3474	
434	Улаштування перегородок у санвузлах і душових	м2	81	
435	Ламіноване ДСП водостійке в алюмінієвому профілі	м2	81	
436	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	89	
437	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т	т	0,026	
438	Очищення поверхонь щітками	м2	89	
439	Забивання гнізд у цегляних стелях	м3	0,67	
440	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплень	шт	16	
441	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	89	
442	Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	89	
443	Облицювання поверхонь стін-стель керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	м2	89	
444	Клей для плитки CERESIT CM 12 EXPRESS	кг	578,5	
445	Фуґа Ceresit CE 40 AQUASTATIC (ширина шва 1-6мм) №01 5 кг	кг	36,134	
446	Система вирівнювання плитки	шт	330	
447	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін керамограніт гладкі	м2	89,89	
448	Знімання закслених віконних рам	м2	1,68	
449	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	4	
450	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати	4	
451	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,68	
452	Вікна металопластикові -форточка	м2	1,68	
453	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
454	Знімання дверних полотен	м2	6,528	
455	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,56	

1	2	3	4	5
456	Дверні блоки з металопластику	м2	6,56	
457	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3	
458	Двері внутрішні металопластикові	м2	3	
459	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	70	
460	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	40	
461	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	4	
462	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір	-4	
463	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фуляр) діаметром 89 мм	м	2,4	
464	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,4	
465	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	
466	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	74	
467	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	74	
468	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	40	
469	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	40	
470	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	16	
471	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	16	
472	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт	4	
473	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12	
474	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	12	
475	Трійник діам. 20x20x20 мм	шт	4	
476	Засувки Ф20мм	шт	18	
477	Засувки Ф25мм	шт	6	
478	Засувки Ф30мм	шт	16	
479	Засувки Ф40мм	шт	3	
480	Засувки Ф60мм	шт	9	
481	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	4	
482	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	4	
483	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт	4	
484	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт	4	
485	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт	20	
486	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт	30	

1	2	3	4	5
487	Ізоляція трубопроводів	м	142	
488	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-63Thermaflex	м	74	
489	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=25мм E-35 Thermaflex	м	40	
490	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-28 Thermaflex	м	16	
491	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-22 Thermaflex	м	12	
492	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	7,2	
493	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповітрявачем h=500мм, 22 500-1200 Korado	шт	4	
494	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	8	
495	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт	4	
496	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт	4	
497	Установлення кранів повітряних	комплект	8	
498	Термостатичний елемент серії RA	шт	4	
499	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт	4	
500	Обклеювання стін Ізофолом	м2	8	
501	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2	8	
502	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2	16	
503	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-16	
504	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	2	
505	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір	-2	
506	Установлення рекуператорів	шт	2	
507	Рекуператор PRANA 150	шт	2	
508	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
509	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	2	
510	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт	2	
511	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м	1,4	
512	Гофротруба діам 28(футляр)	м	1,4	
513	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
514	Демонтаж відкритої електропроводки	м	24	
515	Демонтаж патронів, підвісів	шт	2	
516	Прокладання коробів пластикових	м	66	
517	Короб електротехнічний 20x16	м.п	30,3	
518	Короб електротехнічний 25x16	м.п	36,36	
519	Дюбель 6_40	шт.	240	
520	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	4	
521	Розетка штепсельна з заземленням	шт	4	
522	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	4	
523	Установлення розподільних коробок	шт	4	
524	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт	4	
525	Прокладання проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м	36	

1	2	3	4	5
526	Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2	м	36,72	
527	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	50	
528	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2	м	51,5	
529	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	9	
530	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт	9	
531	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	46,638	
532	Навантаження сміття вручну	т	5,182	
533	Перевезення сміття до 15 км <u>Розділ 4. Приміщення "XL-V " (68,2м2)+площа в пройомах</u>	т	51,82	
534	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	70,19	
535	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	10,53	
536	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	70,19	
537	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2	70,19	
538	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	70,19	
539	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	70,19	
540	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (товщ. 100 мм)	м2	70,19	
541	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	70,19	
542	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (товщ. 20 мм)	м2	70,19	
543	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	70,19	
544	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	36,4988	
545	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	71,5938	
546	Система вирівнювання плитки	шт	297	
547	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	38	
548	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	38,38	
549	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	104,26	
550	Очищення поверхонь щітками	м2	104,26	
551	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	75,6	
552	Заміна облицювання в ніші із волостійкого гіпсокартону стель, площа до 5 м2	м2	2,7	
553	Забивання гнізд у стінах	м3	0,44	
554	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,022	
555	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,57	
556	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
557	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в перекриттях	шт	3	
558	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін , поверхня вертикальна	м2	104,26	
559	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	104,26	
560	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	104,26	
561	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	104,26	

1	2	3	4	5
562	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	2,7	
563	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	4,05	
564	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	2,7	
565	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	2,7	
566	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2,7	
567	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	1,701	
568	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	17	
569	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	6	
570	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2	23	
571	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2	23	
572	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	53,56	
573	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	53,56	
574	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	53,56	
575	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	107,12	
576	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2	53,56	
577	Грунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2	104,26	
578	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2	104,26	
579	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	104,26	
580	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	91,25	
581	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,024	
582	Очищення поверхонь щітками	м2	91,25	
583	Забивання гнізд у цегляних стелях	м3	0,39	
584	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплень	шт	14	
585	Ремонт обмурування арок і склепінь червоною цеглою	м3 обмур	0,37	
586	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2	78	
587	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблених цегли стелі	м2	12,4	
588	Нанесення структури на поверхонь стін стелі по каменю і бетону декоративною сумішшю під форму і колір цегли	м2	12,4	
589	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2	12,4	
590	Пісокструминне очищення і шліфування цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2	91,25	
591	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2	91,25	
592	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2	91,25	

1	2	3	4	5
593	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2	91,25	
594	Знімання зашкленених віконних рам	м2	1,26	
595	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	3	
596	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати	3	
597	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,26	
598	Вікна металопластикові -форточка	м2	1,26	
599	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,3	
600	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
601	Знімання дверних полотен	м2	3,264	
602	Мурування з цегли окремих ділянок об'ємом м3, до 0.5закладення дверних проїомів	м3	1,65	
603	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	13,44	
604	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	13,44	
605	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	13,44	
606	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	13,44	
607	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	26,88	
608	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2	13,44	
609	Розшивання швів під кладку із керамічних та дрібноблокових каменів	м2	13,44	
610	Ґрунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2	13,44	
611	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2	13,44	
612	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	13,44	
613	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,264	
614	Дверні блоки з металопластику	м2	3,264	
615	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	19	
616	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	8	
617	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	30	
618	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	4	
619	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір	-4	
620	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (футляр) діаметром 89 мм	м	2,4	
621	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,4	
622	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	

1	2	3	4	5
623	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м		19
624	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м		19
625	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м		30
626	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м		30
627	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м		14
628	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м		14
629	Муфта з зовнішньою різьбою 40x1 1/4"	шт		4
630	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		10
631	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м		10
632	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт		4
633	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		10
634	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м		10
635	Трійник діам. 20x20x20 мм	шт		2
636	Засувки муфтові Ф20мм	шт		6
637	Засувки муфтова Ф25мм	шт		3
638	Засувки муфтова Ф30мм	шт		3
639	Засувки муфтова Ф40мм	шт		3
640	Засувки муфтова Ф60мм	шт		3
641	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр		4
642	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт		4
643	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт		4
644	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт		4
645	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт		12
646	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 40-44	шт		4
647	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт		8
648	Ізоляція трубопроводів	м		83
649	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-63ThermafleX	м		19
650	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-42ThermafleX	м		14
651	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=25мм E-35 ThermafleX	м		30
652	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-28 ThermafleX	м		10
653	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-22 ThermafleX	м		10
654	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт		6,1

1	2	3	4	5
655	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповітрявачем h=500мм, 22 500-1400 Korado	шт		3
656	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		6
657	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт		3
658	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт		3
659	Установлення кранів повітряних	комплект		6
660	Термостатичний елемент серії RA	шт		3
661	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт		3
662	Обклеювання стін Ізофолом	м2		7
663	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2		7
664	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2		16
665	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір		2
666	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір		-2
667	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		2
668	Установлення рекуператорів	шт		2
669	Рекуператор PRANA 150	шт		2
670	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,9	
671	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		2
672	Решітка однорядна регульована 150x150 мм	шт		2
673	Адаптер для решіток	шт		2
674	Анемостат припливний/витяжний 150мм	шт		2
675	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		2
676	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		2
677	Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м	1,4	
678	Гофротруба діам 28(футляр)	м	1,4	
679	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		2
680	Демонтаж відкритої електропроводки	м		20
681	Демонтаж патронів, підвісів	шт		2
682	Прокладання коробів пластикових	м		65
683	Короб електротехнічний 20x16	м.п		30,3
684	Короб електротехнічний 25x16	м.п		35,35
685	Дюбель 6_40	шт.		240
686	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		4
687	Розетка штепсельна з заземленням	шт		4
688	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		3
689	Установлення розподільних коробок	шт		4
690	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт		4
691	Прокладання проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м		35
692	Кабель ВВГнгд 3x2,5 мм2	м		35,7
693	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		30
694	Кабель ВВГнгд 3x1,5мм2	м		30,9
695	Монтаж 1-лампового бра	шт		2
696	Світільник БРА	шт		2

1	2	3	4	5
697	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт		4
698	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт		4
699	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	21,618	
700	Навантаження сміття вручну	т	2,402	
701	Перевезення сміття до 15 км Розділ 5. Приміщення "XL-VI" (17м2)	т	24,02	
702	Розбирання цементних покриттів підлог/ із врах підлоги в двернім проїомі/	м2	18,06	
703	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	2,71	
704	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	18,06	
705	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2	18,06	
706	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	18,06	
707	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	18,06	
708	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати до 10см	м2	18,06	
709	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	18,06	
710	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до товщ. 20 мм)	м2	18,06	
711	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	18,06	
712	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	9,3912	
713	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	18,4212	
714	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	18	
715	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	18	
716	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	46,93	
717	Очищення поверхонь щітками	м2	46,93	
718	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	39,93	
719	Заміна облицювання в ніші із вологостійкого гіпсокартону стель, площа до 5 м2(в ніші)	м2	0,8	
720	Забивання гнізд у стінах	м3	0,09	
721	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,024	
722	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,08	
723	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін , поверхня вертикальна	м2	46,93	
724	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	46,93	
725	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	46,93	
726	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	46,93	
727	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	0,8	
728	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	1,38	
729	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	0,8	

1	2	3	4	5
730	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	0,8	
731	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	0,8	
732	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	0,504	
733	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	3,55	
734	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	3	
735	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2	6,5	
736	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2	6,5	
737	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	14,079	
738	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	14,079	
739	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	14,079	
740	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	28,158	
741	Грунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2	46,93	
742	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2	46,93	
743	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	46,93	
744	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	26,65	
745	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,026	
746	Очищення поверхонь щітками	м2	26,65	
747	Забивання гнізд у цегляних стелях	м3	0,09	
748	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплень	шт	6	
749	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2	23	
750	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблень цегли стелі	м2	3,4	
751	Нанесення структури на поверхонь стін стелі по каменю і бетону декоративною сумішшю під форму і колір цегли	м2	3,4	
752	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2	3,4	
753	Піскоструминне очищення і шліфування цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2	26,65	
754	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2	26,65	
755	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2	22,05	
756	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2	26,65	
757	Знімання заскленних віконних рам	м2	0,42	
758	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
759	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати	1	
760	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,42	

1	2	3	4	5
761	Вікна металопластикові -форточка	м2	0,42	
762	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
763	Знімання дверних полотен	м2	3,264	
764	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,264	
765	Дверні блоки з металопластику	м2	3,264	
766	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	3,7	
767	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	3,7	
768	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	8	
769	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	8	
770	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	1,5	
771	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	1,5	
772	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	4	
773	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	4	
774	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт	2	
775	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	1,2	
776	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	1,2	
777	Трійник діам. 20x20x20 мм	шт	1	
778	Засувки муфтові Ф20мм	шт	2	
779	Засувки муфтова Ф25мм	шт	2	
780	Засувки муфтова Ф40мм	шт	2	
781	Засувки муфтова Ф60мм	шт	2	
782	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
783	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	
784	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	2	
785	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір	-2	
786	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фугляр) діаметром 89 мм	м	1,4	
787	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,4	
788	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт	4	
789	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт	3	
790	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт	2	
791	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 40-44	шт	2	

1	2	3	4	5
792	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт		6
793	Ізоляція трубопроводів	м		14
794	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-63Thermaflex	м		8
795	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=25мм E-35 Thermaflex	м		1,5
796	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-28 Thermaflex	м		4
797	Труба теплоізоляція з вспіненого поліетилена т=20мм E-22 Thermaflex	м		1,2
798	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт		2,05
799	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповіррювачем h=500мм, 22 500-1400 Korado	шт		1
800	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		2
801	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт		1
802	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт		1
803	Установлення кранів повітряних	комплект		2
804	Термостатичний елемент серії RA	шт		1
805	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт		1
806	Обклеювання стін Ізофолом	м2		1,5
807	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2		1,5
808	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2		1,5
809	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір		1
810	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір		-1
811	Установлення рекуператорів	шт		1
812	Рекуператор PRANA 150	шт		1
813	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		1
814	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		1
815	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		1
816	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		1
817	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м		0,7
818	Гофротруба діам 28(футляр)	м		0,7
819	Демонтаж відкритої електропроводки	м		9
820	Демонтаж патронів, підвісів	шт		1
821	Прокладання коробів пластикових	м		24
822	Короб електротехнічний 20x16	м.п		12,12
823	Короб електротехнічний 25x16	м.п		12,12
824	Дюбель 6_40	шт.		80
825	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		2
826	Розетка штепсельна з заземленням	шт		2
827	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		1
828	Установлення розподільних коробок	шт		2
829	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт		2
830	Прокладання проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м		12

1	2	3	4	5
831	Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2	м	12,36	
832	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	12	
833	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2	м	12,36	
834	Монтаж 1-лампового бра	шт	1	
835	Світильник БРА	шт	1	
836	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	2	
837	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт	2	
838	Навантаження сміття вручну	т	7,1	
839	Перевезення сміття до 15 км	т	7,1	
	<u>Розділ 6. Приміщення "XL-VII" і "XL-IX" (ВЕСТИБЮЛЬ) (9,7+22,4)=32,1м2+в дверях</u>			
840	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,08	
841	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,08	
842	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3	
843	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	3	
844	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	34	
845	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	5,1	
846	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	34	
847	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2	34	
848	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	34	
849	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	34	
850	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (товщ. 100 мм)	м2	34	
851	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	34	
852	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до товщ. 20 мм)	м2	34	
853	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	34	
854	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	17,68	
855	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	34,68	
856	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	20	
857	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	20,2	
858	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	5,2	
859	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	58	
860	Очищення поверхонь блоків стін металевими щітками	м2	58	
861	Заміна облицювання стелі в ніші із вологостійкого гіпсокартону стель, площа до 5 м2	м2	1,8	
862	Забивання ґнізд у стінах	м3	0,28	
863	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,23	
864	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,26	
865	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	56	
866	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	58	

1	2	3	4	5
867	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		4
868	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в перекриттях	шт		2
869	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін, поверхня вертикальна	м2		58
870	Флюатування поверхонь стін кислотою	м2		58
871	кремнефтористоводневою 27 % концентрації			
871	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2		58
872	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2		1,8
873	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		2,7
874	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2		1,8
875	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		1,8
876	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2		1,8
877	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	1,134	
878	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2		3
879	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2		7
880	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2		10
881	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2		10
882	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2		16,8
883	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		16,8
884	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2		16,8
885	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		33,6
886	Ґрунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2		56
887	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2		56
888	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2		56
889	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2		45,2
890	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т		0,024
891	Очищення поверхонь щітками	м2		45,2
892	Забивання гнізд у цегляних стелях в місцях вищерблень	м3		0,15
893	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплення	шт		16
894	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2		39,8
895	Ремонт обмурування арок і склепін червоною цеглою	м3 обмур		0,35
896	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблень цегли стелі	м2		6,4
897	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2		6,4

1	2	3	4	5
898	Піскоструминне очищення і шліфування цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2	46,2	
899	Ґрунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2	46,2	
900	Ґрунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2	46,2	
901	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2	46,2	
902	Знімання засклених віконних рам	м2	0,84	
903	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
904	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати	2	
905	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,84	
906	Вікна металопластикові -форточка	м2	0,84	
907	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	14	
908	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	2	
909	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір	-2	
910	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фугляр) діаметром 89 мм	м	1,4	
911	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,4	
912	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
913	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	14	
914	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	14	
915	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	3,7	
916	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м	3,7	
917	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	4	
918	Труби PN 20 STABl для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	4	
919	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2	
920	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт	4	
921	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт	14	
922	Ізоляція трубопроводів	м	34	
923	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-63ThermafleX	м	14	
924	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=25мм E-35 ThermafleX	м	3,7	
925	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-28 ThermafleX	м	4	
926	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	3,96	

1	2	3	4	5
927	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповітрявачем h=500мм, 22 500-1200 Korado	шт		2
928	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		4
929	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт		2
930	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт		2
931	Установлення кранів повітряних	комплект		4
932	Термостатичний елемент серії RA	шт		2
933	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт		2
934	Обклеювання стін Ізофолом	м2		3
935	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2		3
936	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 40-44	шт		2
937	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт		4
938	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2		4,5
939	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2		-4,5
940	(Демонтаж) металеві шафи	шафа		1
941	(Демонтаж) Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 20 кг до 40 кг у готовій ніші або на стіні	шт		3
942	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		2
943	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		2
944	Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м		1,4
945	Гофротруба діам 28(футляр)	м		1,4
946	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		2
947	Демонтаж відкритої електропроводки	м		12
948	Демонтаж патронів, підвісів	шт		2
949	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		4
950	Розетка штепсельна з заземленням	шт		4
951	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		2
952	Установлення розподільних коробок	шт		2
953	Коробка Т40 95х95х60 IP44	шт		2
954	Прокладання проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м		12
955	Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2	м		12,24
956	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		10
957	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2	м		10,3
958	Прокладання лотків	м		10
959	Лоток шириною 300мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м		7
960	Лоток шириною 500мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м		3
961	Тримач горизонтальний	шт		5
962	Шпилька	шт		10
963	Анкерний болт	шт		5
964	Шайба М8	шт		10
965	Гайка М8	шт		10
966	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт		18
967	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт		18

1	2	3	4	5
968	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	14,4	
969	Навантаження сміття вручну	т	1,6	
970	Перевезення сміття до 15 км	т	16	
971	Знімання зашкленених віконних рам	м2	0,84	
972	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
973	(Демонтаж) грат жалюзійних сталевих до 1 м2	грати	2	
974	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,84	
975	Вікна металопластикові -форточка	м2	0,84	
976	Монтаж каркасу	м2	0,8	
977	Кутник алюмінієвий пристінний	м	4	
978	Скління рам на замазці на оліфі площею до 0,5 м2	м2	0,8	
979	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	2	
980	Світильник з світлодіодною лампою підсвітки	шт	2	
981	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	1	
982	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір	-1	
983	Установлення рекуператорів	шт	1	
984	Рекуператор PRANA 150	шт	1	
985	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах <u>Розділ 7. Приміщення "XL-VIII" (32,2м2)</u>	шт	1	
986	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	32,2	
987	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3	4,98	
988	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	33,2	
989	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2	33,2	
990	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	33,2	
991	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	33,2	
992	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до товщ. 100 мм)	м2	33,2	
993	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	33,2	
994	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (до товщ. 20 мм)	м2	33,2	
995	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	33,2	
996	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	17,1028	
997	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	33,5478	
998	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	33,2	
999	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	33,532	
1000	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	63,76	
1001	Очищення поверхонь щітками	м2	63,76	
1002	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	58,6	
1003	Заміна облицювання в ніші гіпсокартоном стель, площа до 5 м2	м2	1,6	
1004	Забивання гнізд у стінах	м3	0,19	

1	2	3	4	5
1005	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,026	
1006	Ремонт стін із блоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,27	
1007	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
1008	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	шт	2	
1009	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін , поверхня вертикальна	м2	64,84	
1010	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	64,84	
1011	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	64,84	
1012	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	64,84	
1013	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	1,7	
1014	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	2,55	
1015	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	1,7	
1016	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	1,7	
1017	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1,7	
1018	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	1,071	
1019	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	6	
1020	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	4,5	
1021	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2	10,5	
1022	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2	10,5	
1023	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	19,452	
1024	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	19,452	
1025	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	19,452	
1026	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	38,8	
1027	Грунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2	64,84	
1028	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2	64,84	
1029	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2	64,84	
1030	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	43	
1031	Очищення поверхонь щітками	м2	43	
1032	Забивання гнізд у цегляних стелях в місцях вищерблень	м3	0,21	
1033	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплення	шт	8	
1034	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2	43	

1	2	3	4	5
1035	Ремонт обмурування арок і склепінь червоною цеглою	м3 обмур	0,37	
1036	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблень цегли стелі	м2	5,4	
1037	Нанесення структури на поверхонь стін стелі по каменю і бетону декоративною сумішшю під форму і колір цегли	м2	5,4	
1038	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2	5,4	
1039	Піскоструминне очищення і шліфування цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2	43	
1040	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2	43	
1041	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2	43	
1042	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2	43	
1043	Знімання зашкленних віконних рам	м2	0,84	
1044	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
1045	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати	2	
1046	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	0,84	
1047	Вікна металопластикові -форточка	м2	0,84	
1048	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,3	
1049	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
1050	Знімання дверних полотен	м2	5,264	
1051	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,264	
1052	Дверні блоки з металопластику	м2	3,264	
1053	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	28	
1054	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	4	
1055	Демонтаж ребристих труб	шт	3	
1056	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	4	
1057	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS, діаметр отворів 112 мм	отвір	-4	
1058	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	28	
1059	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	28	
1060	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	3	
1061	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	3	
1062	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	4	
1063	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м	4	
1064	Муфта з зовнішньою різьбою 40x1 1/4"	шт	4	

1	2	3	4	5
1065	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	10	
1066	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	10	
1067	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт	4	
1068	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	6	
1069	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	6	
1070	Трійник діам. 20x20x20 мм	шт	2	
1071	Засувки муфтові Ф20мм	шт	4	
1072	Засувки муфтова Ф25мм	шт	2	
1073	Засувки муфтова Ф40мм	шт	2	
1074	Засувки муфтова Ф60мм	шт	4	
1075	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	
1076	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2	
1077	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фугляр) діаметром 89 мм	м	2,4	
1078	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,4	
1079	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	4	
1080	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт	4	
1081	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт	5	
1082	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт	3	
1083	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт	16	
1084	Ізоляція трубопроводів	м	59	
1085	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-63ThermafleX	м	28	
1086	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-42ThermafleX	м	3	
1087	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=25мм E-35 ThermafleX	м	3	
1088	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-28 ThermafleX	м	10	
1089	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-22 ThermafleX	м	14	
1090	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,1	
1091	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповітрявачем h=500мм, 22 500-1400 Korado	шт	2	
1092	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	4	
1093	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт	2	
1094	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт	2	
1095	Установлення кранів повітряних	комплект	4	
1096	Термостатичний елемент серії RA	шт	2	
1097	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт	2	
1098	Обклеювання стін Ізофолом	м2	3	
1099	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2	3	
1100	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2	10	

1	2	3	4	5
1101	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір		1
1102	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір		-1
1103	Установлення рекуператорів	шт		1
1104	Рекуператор PRANA 150	шт		1
1105	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		1
1106	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт		2
1107	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт		2
1108	Монтаж вініпlastових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	м		1,4
1109	Гофротруба діам 28(футляр)	м		1,4
1110	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт		2
1111	Демонтаж групових щитків	шт		1
1112	Демонтаж відкритої електропроводки	м		11
1113	Демонтаж патронів, підвісів	шт		2
1114	Прокладання коробів пластикових	м		35
1115	Короб електротехнічний 20x16	м.п		14,14
1116	Короб електротехнічний 25x16	м.п		21,21
1117	Дюбель 6_40	шт.		100
1118	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт		2
1119	Розетка штепсельна з заземленням	шт		2
1120	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		1
1121	Установлення розподільних коробок	шт		2
1122	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт		2
1123	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м		27
1124	Кабель ВВГнгд 3x2,5 мм2	м		27,54
1125	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		14
1126	Кабель ВВГнгд 3x1,5мм2	м		14,42
1127	Монтаж 1-лампового бра	шт		1
1128	Світильник БРА	шт		1
1129	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт		4
1130	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт		4
1131	Навантаження сміття вручну	т		11,02
1132	Перевезення сміття до 15 км Розділ 8. Приміщення "L" (33,5м2)	т		11,02
1133	Розбирання цементних покриттів підлог	м2		32,89
1134	Розбирання основи під підлогу з бетону	м3		4,6
1135	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2		32,89
1136	Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки із захистом руберойдом	м2		32,89
1137	Армування стяжки дротяною сіткою	м2		32,89
1138	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2		32,89
1139	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до 100 мм)	м2		32,89

1	2	3	4	5
1140	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	32,89	
1141	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ (товщ. 20 мм)	м2	32,89	
1142	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття понад 10 м2	м2	32,89	
1143	Мастика клеюча каучукова KH-2	кг	17,1028	
1144	Гумова плитка RUBECO для тренажерного залу	м2	33,5478	
1145	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних (алюмінієвих) на шурупах	м	23,2	
1146	Плінтус алюмінієвий. кольоровий	м	23,432	
1147	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	65,42	
1148	Очищення поверхонь щітками	м2	65,42	
1149	Ремонт швів раніше змурованої кладки стін дрібноблочних каменів	м2	57	
1150	Заміна облицювання в ніші гіпсокартоном стель, площа до 5 м2	м2	1,6	
1151	Забивання гнізд у стінах	м3	0,95	
1152	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	т	0,026	
1153	Ремонт стін із дрібноблоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м обсяг кладки в одному місці м3, до 0.1	м3	0,25	
1154	Ремонт стін із дрібноблоків окремими ділянками, розташованими друг від друга на відстані не менш 3 м об'єм кладки в одному місці м3, до 0.5	м3	0,5	
1155	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
1156	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	шт	2	
1157	Піскоструминне очищення дрібноблочних поверхонь стін, поверхня вертикальна	м2	65,42	
1158	Підготовка піску для піскоструменевого очищення поверхонь блоків стін, сухий пісок	т	1,47	
1159	Знепилювання поверхонь стін	м2	65,42	
1160	Шліфування поверхонь з вапняку з забиванням тріщин і вибоїн	м2	65,42	
1161	Флюатування поверхонь стін кислотою кремнефтористоводневою 27 % концентрації	м2	65,42	
1162	Гідрофобізація поверхонь стін пінетроном	м2	65,42	
1163	Пінетрон	кг	13,7382	
1164	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази в(в нішах)	м2	1,6	
1165	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	2,4	
1166	Безпідне накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	1,6	
1167	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг	1,6	
1168	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1,6	
1169	Фарба акрилова зносостійка Element Pro Ultrastrong	кг	1,008	
1170	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	6	

1	2	3	4	5
1171	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2		2
1172	Нанесення структури на поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю під фактуру блоків стін	м2		8
1173	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2		8
1174	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2		19,62
1175	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		19,62
1176	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2		19,62
1177	Шпатлівка для стін вологостійка універсальна біла рідка	кг		39,24
1178	Розшивання швів під мурування дрібноблочних каменів	м2		19,62
1179	Грунтування стін із блоків поверхонь лаком ХС-76, перший шар	м2		65,4
1180	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь лаком ХС-76, наступний шар	м2		65,4
1181	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стін за 2 рази	м2		65,4
1182	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2		44,7
1183	Ремонт обмурування арок і склепінь червоною цеглою	м3 обмур		0,9
1184	Високоякісне штукатурення декоративним розчином під колір цегли вищерблень цегли стелі	м2		8,4
1185	Нанесення структури на поверхонь стін стелі по каменю і бетону декоративною сумішшю під форму і колір цегли	м2		8,4
1186	Розшивання швів під кладку із цегли по відновленій поверхні	м2		8,4
1187	(Демонтаж) Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т	т		0,032
1188	Очищення поверхонь щітками	м2		44,7
1189	Забивання отворів у місцях демонтованих штирів кріплень	шт		20
1190	Ремонт швів раніше змурованої цегляної кладки стель	м2		36,3
1191	Піскоструминне очищення цегельних поверхонь, поверхня стельова	м2		44,7
1192	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, перший шар	м2		44,7
1193	Грунтування поверхонь стель із цегли лаком ХС-76, лаком ХС-76, наступний шар	м2		44,7
1194	Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або поґрунтованій поверхні стель за 2 рази	м2		44,7
1195	Знімання засклених віконних рам	м2		0,84
1196	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт		2
1197	(Демонтаж) ґрат жалюзійних сталевих до 1 м2	ґрати		2
1198	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2		0,84
1199	Вікна металопластикові -форточка	м2		0,84
1200	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт		1
1201	Знімання дверних полотен	м2		3,264
1202	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2		3,264

1	2	3	4	5
1203	Дверні блоки з металопластику	м2	3,264	
1204	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	46,4	
1205	(Демонтаж) Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	8	
1206	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	49	
1207	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	49	
1208	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	8	
1209	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	8	
1210	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	4	
1211	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м	4	
1212	Муфта з зовнішньою різьбою 40x1 1/4"	шт	4	
1213	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12	
1214	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 25x4,5 мм	м	12	
1215	Муфта з зовнішньою різьбою 25x3/4"	шт	4	
1216	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12	
1217	Труби PN 20 STABI для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	12	
1218	Трійник діам. 20x20x20 мм	шт	4	
1219	Засувки муфтові Ф20мм	шт	4	
1220	Засувки муфтова Ф25мм	шт	4	
1221	Засувки муфтова Ф40мм	шт	2	
1222	Засувки муфтова Ф60мм	шт	4	
1223	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	
1224	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	2	
1225	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 112 мм	отвір	4	
1226	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 112 мм	отвір	-4	
1227	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих (фуляр) діаметром 89 мм	м	2,8	
1228	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,8	
1229	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 20-23	шт	4	
1230	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 25-28	шт	20	
1231	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 32-36	шт	5	
1232	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 40-44	шт	4	
1233	Хомут металевий з резиновою вкладкою та дюбелем 63-69	шт	20	

1	2	3	4	5
1234	Ізоляція трубопроводів	м	84	
1235	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-63Thermaflex	м	49	
1236	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-42Thermaflex	м	4	
1237	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=25мм E-35 Thermaflex	м	8	
1238	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-28 Thermaflex	м	12	
1239	Трубна теплоізоляція з вспіненого поліетилену т=20мм E-22 Thermaflex	м	12	
1240	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,1	
1241	Радіатори сталеві панельні з боковим підключенням, вбудованим розповіррювачем h=500мм, 22 500-1400 Korado	шт	2	
1242	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	4	
1243	Прямий термостатичний клапан 1/2"	шт	2	
1244	Прямий запірний клапан для відключення радіатора 1/2"	шт	2	
1245	Установлення кранів повітряних	комплект	4	
1246	Термостатичний елемент серії RA	шт	2	
1247	Повітропровідник автоматичний латунний Ду15	шт	2	
1248	Обклеювання стін Ізофолом	м2	3	
1249	Екран за радіатором з матеріалу ІЗОФОЛ, т. 4мм	м2	3	
1250	Улаштування обшивки фальш стінкою із декоративної плити вздовж труб опалення	м2	10	
1251	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-10	
1252	Свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	1	
1253	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в стінах свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм	отвір	-1	
1254	Установлення рекуператорів	шт	1	
1255	Рекуператор PRANA 150	шт	1	
1256	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	1	
1257	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	2	
1258	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 до 70см	шт	2	
1259	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	2	
1260	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	м	1,4	
1261	Гофротруба діам 28(футляр)	м	1,4	
1262	Демонтаж відкритої електропроводки	м	11	
1263	Демонтаж патронів, підвісів	шт	2	
1264	Прокладання коробів пластикових	м	35	
1265	Короб електротехнічний 20x16	м.п	14	
1266	Короб електротехнічний 25x16	м.п	21	
1267	Дюбель 6_40	шт.	100	
1268	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	1	
1269	Установлення розподільних коробок	шт	2	
1270	Коробка Т40 95x95x60 IP44	шт	2	
1271	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	м	21	
1272	Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	14	

1	2	3	4	5
1273	Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2	м	21,42	
1274	Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2	м	14,42	
1275	Прокладання лотків	м	12	
1276	Лоток шириною 300мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м	3,03	
1277	Лоток шириною 500мм з обшивкою декором із негорючих матеріалів	м	9,09	
1278	Тримач горизонтальний	шт	15	
1279	Шпилька	шт	4	
1280	Анкерний болт	шт	30	
1281	Шайба М8	шт	8	
1282	Гайка М8	шт	8	
1283	Монтаж 1-лампового бра	шт	1	
1284	Світильник БРА	шт	1	
1285	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	4	
1286	Світильник з світлодіодними лампами на напругу 220В , 40Вт, IP 20 СЕТО	шт	4	
1287	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	10,386	
1288	Навантаження сміття вручну	т	1,154	
1289	Перевезення сміття до 15 км	т	11,54	

** всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

Товари, які наведені з назвою торговельної марки, є пріоритетними. Запропоновані еквіваленти (з ідентичними або кращими технічними характеристиками) будуть розглянуті за умови **надання порівняльної таблиці з технічними характеристиками.**

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2024 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 8 896 833,00 грн з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із (брались до уваги комерційні пропозиції).