

Додаток 3

до тендерної документації на закупівлю –
**«Капітальний ремонт приміщень будівлі по вул.
Калинова, 9-А в с. Щасливе Бориспільського
району Київської області»** (основний словник
національного класифікатора України ДК 021:2015
"Єдиний закупівельний словник" – 45450000-6 Інші
завершальні будівельні роботи)

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі технічна специфікація, та інші вимоги щодо предмета закупівлі тендерної документації

1. Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи із специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

2. Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

3. Ціна тендерної пропозиції повинна бути чітко визначена. Ціну тендерної пропозиції слід визначати відповідно до вимог проекту щодо термінів закінчення робіт, технології виконання робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічною експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці. До ціни тендерної пропозиції включаються податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством, а також інші витрати, передбачені для робіт даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

4. Порядок визначення вартості договірної ціни проводиться згідно Настанови з визначення вартості будівництва, прийнятих наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

Договірна ціна (кошторис) може погоджуватись сторонами під час укладання договору про закупівлю з дотримання вимог Закону та Цивільного кодексу України.

5. Технологія та якість виконуваних робіт, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів робіт. Замовник має право вимагати під час виконання робіт копії сертифікатів відповідності або копії іншого документального підтвердження якості та безпечності (у передбачених законодавством випадках) на основні матеріали, необхідні для виконання робіт, що є предметом закупівлі.

6. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

7. Строк виконання робіт: до 20.12.2024 року.

Початок виконання робіт та етапи (види робіт, розділи робіт) Підрядник обов'язково погоджує з замовником згідно з виділеними коштами (обсяги робіт зазначено в Таблиці 1 Додатку 3 до тендерної документації).

8. Місце виконання робіт: Україна, Київська область, Бориспільський район, с. Щасливе, вул. Калинова, 9-А.

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

10. Кількість, обсяг виконання та види робіт наведено в Таблиці 1 Додатку 3 до тендерної документації.

11. Обсяги робіт можуть бути зменшені в межах відповідних бюджетних асигнувань.

12. Під час виконання договору про закупівлю Підрядник зобов'язується дотримуватись передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля, в тому числі тих, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи».

Примітки:

- Клас наслідків (відповідальності) - **СС1**;

- Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент». Усі показники, функціональні можливості, якісні та фізико-хімічні характеристики еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного матеріалу (товару).

Таблиця 1 Додаток 3

до тендерної документації на закупівлю – «Капітальний ремонт приміщень будівлі по вул. Калинова, 9-А в с. Щасливе Бориспільського району Київської області» (основний словник національного класифікатора України ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" – 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи

Обсяг виконання та види робіт

№ з/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1.	Знімання шпалер простих та поліпшених	м2	168	
2.	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	408	
3.	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	21,5	
4.	Свердла	шт	13	
5.	(Демонтаж) Демонтаж склопакетів площею до 2 м2	м2	1,8	
6.	віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	10,5	
7.	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	11	
8.	Знімання дверних полотен	м2	19,8	
9.	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	41	
10.	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 200 мм при висоті поверху до 4 м	м2	55	
11.	Газоблок Стоунлайт 600*200*100	м3	4,059	
12.	Газоблок Стоунлайт 600*300*200	м3	5,463	
13.	Клей для газоблока	кг	218,88	
14.	Улаштування двошарових глухих перегородок із гіпсових плит (закладення прорізу)	м2	1,85	
15.	Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2 (закладення прорізу)	м2	1,85	
16.	Улаштування одношарових глухих перегородок із гіпсових плит (закладення прорізу)	м2	1,85	
17.	Улаштування одношарових глухих перегородок із гіпсових плит	м2	11,9	
18.	Плити гіпсові для перегородок (матеріал від розбирання)	м2	17,45	
19.	Підвіс універсальний 250мм (0,6мм) скоба	шт	50	
20.	Клей для газоблока	кг	30	
21.	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін	м2	484	
22.	Високоякісне штукатурення стін по каменю з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями	м2	484	
23.	Станція штукатурна для робіт із сухими гіпсовими та цементними сумішами,	маш.год	43,15344	
24.	Шліфувальна машина для стін	маш.год	24	

25.	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	91
26.	Штукатурка цементно-вапняна	кг	15850
27.	Кутник для мокрої штукатурки пластиковий 3,0м	шт	30
28.	Маяк штукатурний W6мм. 3м	шт	121
29.	Маяк штукатурний W6мм. 2,5м. (посилений 0,3мм)	шт	53
30.	Штукатурка гіпсова KNAUF Ротбанд СМС 25кг	кг	250
31.	Грунтовка Грундірміттель	л	10
32.	Утеплення укосів	м2	16
33.	Екструдований пінополістирол 20*580*1180	шт	13
34.	Екструдований пінополістирол 50*580*1180	шт	19
35.	Піна монтажна 750 мл	шт	3
36.	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	50
37.	Маяк штукатурний W6мм. 2,5м	шт	11
38.	Профіль примикання віконних відкосів	шт	27
39.	Термодюбель 10*100 з пласт.цвяхом для теплоізоляції	шт	100
40.	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	33
41.	Машинна штукатурка МП-75	кг	120
42.	Стрічка малярна серія ПРОФІ 48мм	шт	5
43.	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	435
44.	Грунтовка СТ17	л	90
45.	Шпаклівка	кг	435
46.	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	435
47.	Фарба глибокоматова інтер'єрна Farbmenn Standart 3 (з тонуючим пігментом)	кг	99
48.	Фарба універсальна Matt Fassad	кг	10
49.	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	10
50.	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування (гіпсова панель)	м2	10
51.	Фарба колорована	кг	6,3
52.	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші	м2	36
53.	Клей для плитки	кг	625
54.	Керамічна плитка для стін	м2	36,36
55.	Кольоровий шов	кг	10
56.	Хрестики для плитки	шт	150
57.	Система вирівнювання плитки SVP-nova 1,5мм	шт	500
58.	Клин для кахельної плитки	шт	350
59.	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	10,5
60.	Блоки віконні (матеріал від розбирання)	шт	3
61.	Піна монтажна	шт	3
62.	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 0,5 м2	м2	0,44
63.	Склопакет	шт	1
64.	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	8,4
65.	Підвіконня 0,4х1,37	шт	3
66.	Підвіконня 0,45х1,37	шт	2
67.	Підвіконня 0,4х1,45	шт	2
68.	Заглушка 600 мм	шт	7
69.	Піна монтажна	шт	2
70.	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,004
71.	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,375
72.	Двері металопластикові 2,5х1,35	шт	1
73.	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2	м2	3,96

	з металопластику у кам'яних стінах		
74.	Двері металопластикові №1	шт	1
75.	Двері металопластикові №2	шт	1
76.	Піна монтажна 750 мл	шт	3
77.	Установлення дверних наборів урізних (ручки дверні)	шт	3
78.	Установлення замків дверних урізних	шт	3
79.	Ручка в комплекті з замком до входної двері	шт	1
80.	Ручка нажимна в комплекті з замком	шт	2
81.	Установлення доводчика	вузол	2
82.	Доводчик двері	шт	2
83.	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3	м3	4,15
84.	Арматура 8мм А 500 С	т	0,041
85.	Арматура ф12мм А 500	т	0,027
86.	Круг відрізний по металу 125	шт	9
87.	Диск алмазний 230	шт	2
88.	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	4,23
89.	Навантаження сміття вручну	т	32
90.	Перевезення сміття до 10 км	т	32
91.	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3	м3	2,16
92.	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В7,5	м3	2,2
93.	Арматура 8 мм	мп	104
	Підлога		
94.	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	160,5
95.	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	160,5
96.	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	160,5
97.	Розбирання цементних плінтусів	м	155
98.	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	2
99.	Ізоляція шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	160,5
100.	Плівка поліетиленова	м2	192
101.	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	160,5
102.	Сітка "Армопояс" ВР1 100*100мм 3/3мм	м2	204
103.	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	160,5
104.	Екструзійний пінополістирол 1200x550	м2	175,68
105.	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	160,5
106.	На кожні 5 мм зміни товщини шару з важкого бетону додавати або виключати (до 100 мм)	м2	160,5
107.	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10	м3	16,37
108.	Цемент ПЦ-ІІ/А-ІІІ-500	т	3,2875
109.	Щебінь фракція 5-20	м3	4,7
110.	Пісок	м3	13,75
111.	Пластифікатор, протиморозний	л	10
112.	Фібра поліпропіленова до розчинів та бетонів 12 мм	кг	6,5
113.	Укладання демпферної стрічки в повздовжні стики смуг бетонного покриття	м	127
114.	Підкладка під ламінат ППЕ	м2	21
115.	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	160,5
116.	Грунтовка глибокого проникнення	л	50
117.	Клей для плитки	кг	1043
118.	Плитки керамічні	м2	163,7
119.	Фуґа Ceresit CE 40 aguastatic світло-сіра	кг	65
120.	Хрестики для плитки	шт	680
121.	Система вирівнювання підлоги SVP-nova 1,5мм	шт	1000
122.	Клин SVP NOVA	шт	400
123.	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	155
124.	Клей для плитки	кг	125
125.	Плитки Travertine Ivory F P 60*60	м2	23,5

126.	Фуґа Ceresit CE 40 aguastatic світло-сіра	кг	2
127.	Клин для кахельної плитки	шт	150
128.	Навантаження сміття вручну	т	3,2
129.	Перевезення сміття до 10 км	т	3,2
130.	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші	м2	3,65
131.	Клей для плитки	кг	23,7
132.	Керамічна плитка Castana Gold F PR 22.5*90 R Mat	м2	3,65
133.	Фуґа Ceresit CE 40 aguastatic світло-сіра	кг	1,7
134.	Хрестики для плитки	шт	15
135.	Панель 3D гіпсова	шт	40
Стеля			
136.	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	160,5
137.	Профіль KRAFT T24 3600x38x24	шт	39
138.	Профіль KRAFT Nova 600x25x24	шт	233
139.	Профіль KRAFT Nova T-24 1200x25x24мм білий	шт	233
140.	Профіль пристінний KRAFT Nova L 19*24*3000мм	шт	53
141.	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	148,98
142.	Плита стельова 600x600x13	шт	436
143.	Дріт з вушком 250 мм	шт	156
144.	Дріт з гаком 125 мм	шт	156
145.	Пружинний підвіс	шт	156
146.	Заповнення дверних прорізів дверними блоками скритого монтажу	блок	8
147.	Двері скритого монтажу	шт	8
148.	Установлення дверних наборів урізних (ручки дверні)	шт	8
149.	Ручка Ilavio	шт	8
150.	Установлення замків дверних урізних	шт	8
151.	Циліндр чорний ключ/ключ 35/35	шт	8
152.	Накладка під циліндр	шт	8
153.	Фарбування заповнень дверних прорізів	м2	29,6
154.	Фарба колорована для дверей	кг	4,1
155.	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм	м2	3,38
156.	Канал VENTS 8015 204x60/1,5 -1500	шт	3
157.	Канал VENTS 8020 204x60/2000	шт	1
158.	Трійник VENTS 838 204x60	шт	1
159.	З'єднувач VENTS 812 204x60/125	шт	1
160.	З'єднувач VENTS 313 d150	шт	1
161.	З'єднувач VENTS 818 204x60	шт	1
162.	Коліно VENTS 822 204x60 d125	шт	2
163.	Коліно горизонтальне VENTS 8281 204x60	шт	2
164.	Редуктор VENTS 312 d150 /125	шт	1
165.	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
166.	Вентилятор DOMOVENT 150 ВКО (290 м.куб./год; 40 дБа)	шт	1
167.	Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм	клапан	2
168.	Клапан стельовий з фланцем VENTS A 125ВРф	шт	2
169.	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
170.	Щит на 36(42) модулів, внутр/у з металевими дверями, без клем, VOLTA	шт	1
171.	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	м	8,5
172.	Провід установчий ПВ-3нгд 1x6	м	8,5
173.	Утримувач з клемами PE/N:16xN+14xPE / 4xN+4xPE для V"24"А	шт	2
174.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	28
175.	Автоматичний вимикач ECO 1р С 10А	шт	7
176.	Автоматичний вимикач ECO 1р С 16А	шт	16
177.	Диф вимикач ECO 2р 16А/30мА	шт	5
178.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на	шт	1

	струм понад 25 А до 100 А		
179.	Автоматичний вимикач ЕСО 3р С 40А	шт	1
180.	Кабельні стягування 4х200 чорні (100шт.)	шт	1
181.	Кабельні накінечники трубчаті НТ 6,0-12 сині (100шт.)	шт	1
182.	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	1
183.	Розетка комп'ютерна	шт	1
184.	Рамка потрійна (горизонтальна)	шт	1
185.	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	12
186.	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	12
187.	Свердління отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	7
188.	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	7
189.	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 70 мм)	шт	7
190.	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	шт	7
191.	KNAUF Ротбанд СМС	кг	15
192.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	100
193.	Труба PP-R армована скловолокном 32 мм PN 20	м	100
194.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	24
195.	Труба PP-R армована скловолокном 20 мм PN 20	м	24
196.	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	124
197.	Труба R35-6	м	100
198.	Труба R22-6	м	24
199.	Муфта PP-R 20 мм	шт	6
200.	Муфта PP-R 32 мм	шт	14
201.	Муфта PP-R комб. 3.Р. 20х1/2"	шт	20
202.	Муфта PP-R перехідна 32/20 ВН	шт	2
203.	Трійник ППР ф32/32/32	шт	4
204.	Трійник PP-R редукційний 32/20/32	шт	17
205.	Кут PP-R 32 мм 90*	шт	11
206.	Кут PP-R 32 мм 45*	шт	12
207.	Кут PP-R 20 мм 90*	шт	38
208.	Кут PP-R 20 мм 45*	шт	20
209.	Заглушка PP-R 32 мм	шт	4
210.	Заглушка PP-R 20 мм	шт	20
211.	Установлення опалювальних радіаторів сталевих (1894х4+2083х3+2651х2+3030)	кВт	22,157
212.	Радіатор сталевий DJOUL 22 500*1000 бок	шт	4
213.	Радіатор сталевий DJOUL 22 500*1100 бок	шт	3
214.	Радіатор сталевий DJOUL 22 500*1400 бок	шт	2
215.	Радіатор сталевий DJOUL 22 500*1600 бок	шт	1
216.	Вентиль+відсікач кутовий 1/2" (комплект)	комплект	10
217.	Хомут металевий для труб,одинарний 1" з ущільнювачем,гвинтом та дюбелем,М8/DG8х65	шт	6
218.	Стрічка монтажна перфорована,оцинкована,PS 18х0,55	м	15
219.	Дюбеля Грибок 6*40	шт	100
220.	Паста сантехнічна Unigum 75г (у тубі) Unipak	балон	1
221.	Волокна льняні Unigam(льон) для сантех.з'єднань (100г-косичка в уп.) Unipak	шт	1
222.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	36,2
223.	Труба PP-R армована скловолокном 20 мм PN 20	м	36,2
224.	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	32
225.	Труба PP-R армована скловолокном 25 мм PN 20	м	32
226.	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	49
227.	Труба R22-6 (утеплювач)	м	17

228.	Труба R28-6 (утеплювач)	м	32	
229.	Трійник PP-R 20 мм	шт	6	
230.	Трійник PP-R редукційний 32/20/32	шт	3	
231.	Трійник ППР 20/20/20	шт	3	
232.	Трійник 1/2 внн	шт	1	
233.	Перехідник 1/2"x3/4" З.В	шт	1	
234.	Муфта 16x1/2 ВР	шт	1	
235.	Муфта 1/2"	шт	3	
236.	Муфта 20*1/2 В	шт	5	
237.	Муфта 20*1/2 н/р	шт	2	
238.	Муфта 3/4"	шт	1	
239.	Муфта PP-R 20 мм	шт	5	
240.	Муфта PP-R 25 мм	шт	6	
241.	Муфта PP-R комб. В.Р. 25x3/4"	шт	1	
242.	Муфта PP-R комб. З.Р. 25x3/4"	шт	1	
243.	Коліно ППР 20x1/2" ЗР	шт	1	
244.	Кут PP-R 20 мм 45*	шт	18	
245.	Кут PP-R 20 мм 90*	шт	30	
246.	Кут PP-R 25 мм 45*	шт	2	
247.	Кут PP-R 25 мм 90*	шт	5	
248.	Кут монтажний ППР 20x1/2" в/р	шт	2	
249.	Заглушка ППР ф20*1/2" ЗР	шт	8	
250.	Ніпель 1/2"	шт	1	
251.	Заглушка PP-R 20 мм	шт	15	
252.	Змашувач для труб	шт	1	
253.	Установлення лічильників [вodomірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	2	
254.	Лічильник води зі штуцерами GSD8-1 R 100 1/2`` XB	шт	2	
255.	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	16	
256.	Кульовий кран "Американка-Метелик" ВР/ЗР 3/4" Kaide	шт	2	
257.	Кран вентильний для сантехприладів 1/2" x 1/2"	шт	4	
258.	Кульовий кран "Американка-Метелик" ВР/ЗР 1/2" Kaide	шт	4	
259.	Кульовий кран "Американка 1/2"	шт	3	
260.	Кран 1/2 н/в	шт	1	
261.	Кран хром 1/2 90*	шт	2	
262.	Встановлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
263.	Водонагрівач GBN A-50 50л	шт	1	
264.	Перехідник 1/2x3/8" Нікель	шт	4	
265.	Прокладка гумова 1/2 (10шт)	шт	1	
266.	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2	
267.	Умивальник	комплект	2	
268.	Змішувач	комплект	2	
269.	П'єдестал для умивальника	шт	2	
270.	Шланг вода L=400	шт	2	
271.	Герметик акриловий санітарний Білий 280мл	шт	2	
272.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	м3	1,25	
273.	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,5	
274.	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	5	
275.	Труба каналізаційна для зовнішніх робіт ф110	м	5	
276.	Коліно каналізаційне для зовн. робіт ПП 110/45 помаранч	шт	5	
277.	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,21	
278.	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі	шт	1	
279.	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	8,4	
280.	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,2	
281.	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	7	
282.	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	24	

283.	Труба каналізаційна 110	м	24	
284.	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	5,2	
285.	Труба каналізаційна 50	м	4	
286.	Труба каналізаційна 32	м	1,2	
287.	Трійник ПП 110/45*	шт	1	
288.	Трійник каналізаційний для внутр.робіт ПП 110/110/45*	шт	1	
289.	Трійник каналізаційний для внутр.робіт ПП 50/50/45*	шт	2	
290.	Трійник каналізаційний для внутр.робіт ПП 50/50/90*	шт	2	
291.	Трійник каналізаційний ПП 110/50/45*	шт	1	
292.	Коліно каналізаційне для внутріш. робіт ПП 110	шт	4	
293.	Коліно каналізаційне для внутріш. робіт ПП 110/90	шт	1	
294.	Коліно каналізаційне для внутріш. робіт ПП 50/45*	шт	2	
295.	Коліно каналізаційне для внутріш. робіт ПП 50/90*	шт	1	
296.	Коліно ПП 50/45*	шт	2	
297.	Коліно ф110/45* сіре	шт	4	
298.	Коліно каналізаційне для внутріш. робіт ПП 32/45*	шт	4	
299.	Коліно ВК ПП 50/45*	шт	4	
300.	Коліно 50/45* сіре	шт	10	
301.	Коліно 32/87* сіре	шт	1	
302.	Коліно 32/45* сіре	шт	5	
303.	Заглушка 32 для труби каналізаційної біла	шт	1	
304.	Заглушка 50 сіра	шт	2	
305.	Заглушка каналізаційна для внутр.робіт ПП 110 сіра	шт	3	
306.	Перехід ПП 50х32	шт	1	
307.	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2	
308.	Унітаз компакт	шт	2	
309.	Гофра для унітазу армована	шт	2	
310.	Шланг гнучкий L-50см 1/2"	шт	2	
311.	Набір для гігієнічного душу	шт	2	
312.	Подовжувач хром В3 1/2" x 15	шт	4	
313.	Трійник перехідний 3В3 1/2" HLV	шт	2	
314.	(Демонтаж) щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
315.	Демонтаж схованої електропроводки	м	900	
316.	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	8	
317.	Демонтаж патронів, підвісів	шт	17	
318.	Монтаж металорукава для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	50	
319.	Нульова шина 7 отворів на дін рейку	шт	4	
320.	Металорукав РЗЦ Standard з протяжкою d32	м	50	
321.	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	558	
322.	Гофрована труба О25	м	50	
323.	Гофрована труба О20	м	508	
324.	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	м	40	
325.	Гофрована труба О40	м	40	
326.	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	558	
327.	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	508	
328.	Кабель ВВГ нг 3х1.5	м	558	
329.	Кабель ВВГ нг 3х2,5	м	508	
330.	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	933	
331.	Вита пара FTP Cat.5E 4PR CU(200МГц)	м	206	
332.	Вита пара UTP Cat.5E 4PR CU (100МГц)	м	727	
333.	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	м	100	
334.	Провід з'єднувальний ПВС 5х6	м	100	

335.	Заміна щита	шафа	1
336.	Шафа удароміцна з ABS-пластика 600x400x200	шт	1
337.	DIN-рейка 20см оцинкована з перфор. 35x7,5x1мм	шт	1
338.	DIN-рейка 25см оцинкована з перфор. 35x7,5x1мм	шт	1
339.	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2
340.	Авт вимикач E-NEXT stand 3п 50А С 4.5кА	шт	1
341.	Автоматичний вимикач 3п 40А С RESI9 6kA SCHNEIDER	шт	1
342.	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	шт	32
343.	Світильник 600x600	шт	32
344.	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт	шт	2
345.	Світильник LED накладний квадратний 24W 6000K 220V	шт	2
346.	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	10
347.	Вимикач 2х клавішний	шт	10
348.	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	2
349.	Вимикач 2х клавішний (прохідний)	шт	1
350.	Вимикач 1 клавішний (прохідний)	шт	1
351.	Встановлення розеток	шт	128
352.	Розетка внутрішня з заземленням	шт	106
353.	Розетка комп'ютерна	шт	22
354.	Рамка 5 місна горизонтальна	шт	20
355.	Рамка 4 місна горизонтальна	шт	4
356.	Рамка 3 місна горизонтальна	шт	2
357.	Рамка 2 місна горизонтальна	шт	1
358.	Бокс монтажний 65x50 для суцільних стін (цегла,бетон)	шт	22
359.	Коробка розподільча 100x100 x50мм IP55 PP-Premium відкр.уст	шт	19
360.	Клемнік 10*25 с кр. на дин рейк пк пласт	шт	2
361.	Клемнік 16*35 с кр. на дин рейк пк пласт	шт	1
362.	Кабельні стягування з кільцем 4x150 білі	шт	100
363.	Кабельні стягування 4x200 чорні	шт	200
364.	Кабельні стягування з кільцем 5x200 білі	шт	800
365.	Кріплення ялинка	шт	800
366.	Дюбель в асортименті	шт	1000
367.	Дюбель ялиночка круглий	шт	500
368.	Електроізоляційна стрічка ПВХ	шт	6
369.	Кабельний накінецьник ДЛ-35	шт	12
370.	Хомут кабельний 250x4 чорні	шт	200
371.	Лампа ЛЗП А50 230В 100 Вт Е27 прозора манжета	шт	2