

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

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Поточний (аварійний) ремонт приміщень закладу Запорізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №76 Запорізької міської ради, розташованої за адресою: м. Запоріжжя, пр. Соборний, 154-Г» (код ДК 021:2015 – 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість робіт з капітального ремонту визначається на підставі розробленої та затвердженої проектно-кошторисної документації та відповідно до настанови з визначення вартості будівництва № 281 від 01.11.2021. Розмір бюджетного призначення: **1 374 020,00** грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконанні роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 36 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Обсяги робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Санвузол			
	Демонтажні роботи			
1	Знімання засклених віконних рам	м2	6,08	
2	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
3	Розбирання відливів з листової сталі	м	5,7	
4	Знімання дверних полотен	м2	3,2	
5	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
6	Розбирання цегляних перегородок	м3	2,8	
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	39,25	
8	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	10,64	
9	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	28,7	
10	Навантаження сміття вручну	т	6,474	
11	Перевезення будівельного сміття самоскидами орендодавцем на відстань 15 км	т	6,474	
	будівельно-монтажні роботи			
12	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит	м2	28,7	
13	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного товщ.50мм	м2	28,7	
14	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами(+ на стіну на Н=300мм)	м2	35,72	
15	Рулонна самоклеюча гідроізоляція	м2	40,0064	
16	Праймер бітумний Техноніколь №01	кг	12,502	
17	Улаштування бетонних покриттів площею понад 20 м2	м2	28,7	
18	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати до товщ.50мм	м2	28,7	
19	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	1,4637	
20	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,419	
21	Пісок природний, рядовий	м3	0,776	
22	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10 мм	м3	1,171	

1	2	3	4	5
23	Армування бетонної підлоги сіткою	м2	28,7	
24	Сітка кладочна 100х100 4Вр1	м2	31,57	
25	Залізнення цементних покриттів	м2	28,7	
26	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,01722	
27	Захист бетонних поверхонь тріщиностійкими покриттями емаллю АК11	м2	28,7	
28	Емаль АК-11 (фарба для бетонних підлог)	кг	22,96	
29	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	3,1008	
30	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	шт	1215,5136	
31	Готування цементного розчину М75 вручну	м3	0,744192	
32	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,237	
33	Пісок природний, рядовий	м3	0,9005	
34	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	33,83	
35	Газобетон для міжкімнатних перегородок 600х200х100 мм	м3	3,34917	
36	Суміш для укладання газобетонних блоків	кг	77,1324	
37	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350А	м2	2,7064	
38	Дюбелі 6х60 мм	шт.	135	
39	Монтажна піна професійна універсальна	балон	0,92922051	
40	Кріплення	кг	10,149	
41	Готування цементного розчину М75 вручну	м3	0,03383	
42	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,0108	
43	Пісок природний, рядовий	м3	0,0409	
44	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,061776	
45	Сталь кутова 63х63х6 мм	т	0,063	
46	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	2,53	
47	Сітка штукатурна ПВ 17х40мм	м2	2,783	
48	Дюбелі 6х60 мм	шт.	72	
49	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	67,66	
50	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	112,47	
51	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	1243,55	
52	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	4,47	
53	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	29,41	
54	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,72	
55	Дюбель-шуруп з пластмасовими пробками 10х150мм	шт	31	
56	Монтажна піна професійна універсальна	балон	2	
57	Дверної блок ПВХ (полотно глухе) 800х2100мм	шт	4	
58	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
59	Дверної блок ПВХ (полотно глухе) 1000х2100мм	шт	1	
60	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	28,7	
61	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	121,98	
62	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	180,13	
63	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	36,026	

1	2	3	4	5
64	Фарба акрилова водоемульсійна Sniezka Ultra Biel мат (копор)	кг	77,4559	
65	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	9,0065	
66	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	28,7	
67	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	5,74	
68	Фарба акрилова водоемульсійна Sniezka Ultra Biel мат (біла)	кг	14,063	
69	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	1,5785	
70	Улаштування перегородок у санвузлах	м2	29,4	
71	Туалетні перегородки для шкіл (H=2,0м 0,9х1,2м) заповнення: Ламінована ДСП 25 мм ,профіль Алюмінієвий, покриття - анод ***Сантехнічні роботи*** -каналізація-	м2	29,4	
72	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	16	
73	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	16	
74	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	18	
75	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	5	
76	Хомут із гумовою прокладкою (комплект з шурупом) 50-63 мм сталь	шт	16	
77	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	12	
78	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	12	
79	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	16	
80	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	8	
81	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	3	
82	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	1	
83	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 110-119 мм сталь	шт	12	
84	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	5	
85	Умивальник PRESIDENT 50 з п'єдесталом, пляшковим пласмасовим сифоном, змішувачем і кріпленням	комплект	4	
86	Умивальник для інвалідів з отвором ETIUDA 65 (K11-0041)	комплект	1	
87	Сифон для умивальника для інвалідів	шт	1	
88	Змішувач для умивальника	комплект	1	
89	Шланг Parigi Parinox® EPDM DN8 MOM10 x 1/2 "0,5 м PN10 довга голка	шт	10	
90	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	9	
91	Унітаз Etiuda для інвалідів	шт	1	
92	Унітаз PRESIDENT P010 з бачком і сидінням поліпропілен	шт	8	
93	Гофра для унітаза гнучка D-110	шт	9	
94	Шланг Parigi Parinox® EPDM DN8 1/2 "x 1/2" BB 0,5 м PN10	шт	9	
95	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	к-т	2	
96	Пісуар Cersanit President P101	шт	2	
97	Сифон для пісуара	шт	2	
98	Установлення сушарок для рук	шт	2	

1	2	3	4	5
99	Електросушарка для рук	шт	2	
100	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	12	
101	Тримач для туалетного паперу Axentia 129622	шт	8	
102	Поручень настінний відкидний (з тримачем паперу)	шт	1	
103	Поручень настінний відкидний	шт	1	
104	Поручень напольний з упором (лівий та правий) 01.002 -водопостачання ХВС -	шт	2	
105	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	26	
106	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 діам. 20мм	м	23,374	
107	VT.218.N Кран кульовий VALTEC (B-3) Д15	шт	19	
108	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	28	
109	Муфта діам. 20 мм	шт	6	
110	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x3/4" мм	шт	19	
111	Кріплення(опора) одинарна 20 мм	шт	28	
112	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	32	
113	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 для гарячої води і опалення діам. 25 мм	м	29,728	
114	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	16	
115	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	12	
116	Муфта діам. 25 мм	шт	8	
117	Муфта перехідна діам. 25x20 мм	шт	2	
118	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) М8 20-25 мм " сталь -водопостачання ГВС-	шт	38	
119	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	8	
120	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 діам. 20мм	м	7,192	
121	VT.218.N Кран кульовий VALTEC (B-3) Д15	шт	2	
122	Муфта діам. 20 мм	шт	2	
123	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x3/4" мм	шт	2	
124	Кріплення(опора) одинарна 20 мм	шт	8	
125	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	18	
126	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 для гарячої води і опалення діам. 25 мм	м	16,722	
127	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	5	
128	Муфта діам. 25 мм	шт	4	
129	Муфта перехідна діам. 25x20 мм	шт	1	
130	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	2	
131	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) М8 20-25 мм " сталь	шт	18	
132	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
133	Водонагрівач 80л	шт	1	
134	VT.218.N Кран кульовий VALTEC (B-3) Д15	шт	2	
135	VT.151.N Зворотний клапан для води 1/2"	шт	1	
136	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	66	
137	Ізоляція для труб K-FLEX 22 мм товщиною 9 мм	м	28,616	
138	Ізоляція для труб K-FLEX 28 мм товщиною 9 мм	м	38,836	

1	2	3	4	5
139	Універсальний скотч 50мм (25м)	шт	3,7	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Демонтажні роботи			
1	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	32	
2	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	60	
3	Розбирання цегляних стовпчиків під лаги	м2	60	
4	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	60	
5	Знімання заскленних віконних рам	м2	12,16	
6	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	4	
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	148,14	
8	Навантаження сміття вручну	т	6,3112	
9	Перевезення будівельного сміття самоскидами орендодавцем на відстань 15 км	т	6,3112	
	будівельно-монтажні роботи			
10	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	9	
11	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	60	
12	Плівка поліетиленова RoofGuard будівельна чорна 200 мкм	м2	69	
13	Двостороння клейка стрічка НРХ 50мм	м	36	
14	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	6	
15	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10	м3	6,12	
16	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	1,4382	
17	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10 мм	м3	4,896	
18	Пісок природний, рядовий	м3	3,4884	
19	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит	м2	60	
20	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного товщ.50мм	м2	60	
21	Улаштування бетонних покриттів площею понад 20 м2	м2	60	
22	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати до товщ.50мм	м2	60	
23	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	3,06	
24	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,875	

1	2	3	4	5
25	Пісок природний, рядовий	м3	1,622	
26	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10 мм	м3	2,448	
27	Армування бетонної підлоги сіткою	м2	60	
28	Сітка кладочна 100x100 4Вр1	м2	66	
29	Улаштування підлог самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	60	
30	Додавати на кожний 1 мм товщини підлог самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до товщ.10мм	м2	60	
31	Грунтовка глибокого проникнення	л	12	
32	Високоміцне покриття для підлоги Ceresit CN 76	кг	1200	
33	Захист бетонних поверхонь тріщиностійкими покриттями емаллю АК11	м2	60	
34	Емаль АК-11 (фарба для бетонних підлог)	кг	48	
35	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	6,2016	
36	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	шт	4291,5072	
37	Готування цементного розчину М75 вручну	м3	1,488384	
38	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,475	
39	Пісок природний, рядовий	м3	1,8009	
40	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	100,3	
41	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	852,55	
42	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	60	
43	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	255	
44	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	100,3	
45	Грунтовка глибокого проникнення	л	20,06	
46	Фарба акрилова водоемульсійна Sniezka Ultra Biel мат (колер)	кг	43,129	
47	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	5,015	
48	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	60	
49	Грунтовка глибокого проникнення	л	12	
50	Фарба акрилова водоемульсійна Sniezka Ultra Biel мат (біла)	кг	29,4	
51	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	3,3	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Знімання дверних полотен	м2	3,565	
2	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
3	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	43	
4	Навантаження сміття вручну	т	1,5641	
5	Перевезення будівельного сміття самоскидами орендодавцем на відстань 15 км	т	1,5641	
6	Улаштування підлог самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	11,1	
7	Додавати на кожний 1 мм товщини підлог самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до товщ.10мм	м2	11,1	
8	Грунтовка глибокого проникнення	л	2,22	
9	Високоміцне покриття для підлоги Ceresit CN 76	кг	222	
10	Захист бетонних поверхонь тріщиностійкими покриттями емаллю АК11	м2	11,1	
11	Емаль АК-11 (фарба для бетонних підлог)	кг	8,88	

12	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	3,39	
13	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	28,82	
14	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	43	
15	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	365,5	
16	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	46,39	
17	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	9,278	
18	Фарба акрилова водоемульсійна Sniezka Ultra Biel мат (колер)	кг	19,9477	
19	Суміші сухі штукатурні Knauf Rotband	кг	2,15	
20	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,565	
21	Монтажна піна професійна універсальна	балон	1	
22	Дюбель-шуруп з пластмасовими пробками 10x150мм	шт	10	
1	2	3	4	5
23	Металопластикові дверні блоки	м2	3,565	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж металоконструкцій сходів (направляючих для спуску осіб з обмеженими можливостями)	т	0,1232	
2	Швелери N10П	т	0,1032	
3	Кріплення	кг	20	
4	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	4,608	
5	Емаль антикорозійна	т	0,00125798	
6	Монтаж конструкцій дверей	т	0,232	
7	Двері для бомбосховища з редуктором (Зовнішні габарити, ВхШхГ - 2210*1250*195 мм., двустороння система задраювання редукторного типу зі штурвалом, загальна товщина дверей - 71 мм, полотно заповнене вогнестійким наповнювачем)	шт	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	3	
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	22	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	4	
4	Очищення металевих конструкцій від корозії та фарби металевими щітками	м2	0,152	
5	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	3	
6	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	3	
7	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 100мм	шт	3	
8	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
9	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	8	
10	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	8	
11	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	0,152	
12	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих радіаторів та ребристих труб	м2	7,32	

13	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	10,746
14	Секція радіатора біметалічного Sira RS 500	шт	54
15	Монтажний комплект для алюмінієвого радіатора 1 x1/2 RM	комплект	5
16	Кронштейни для радіаторів	комплект	5
17	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	16
18	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 для гарячої води і опалення діам. 25 мм	м	14,864
19	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	26
20	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	8
21	Муфта діам. 25 мм	шт	4

1	2	3	4	5
22	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	4	
23	Кран радіаторний поліпропіленовий для підключення радіатора, прямий, d 25х3/4"	шт	10	
24	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	10	
25	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	4	
26	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 для гарячої води і опалення діам. 40х5,5 мм	м	3,8	
27	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2	
28	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х25 мм	шт	2	
29	Муфта діам. 40 мм	шт	1	
30	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм	шт	2	
31	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	2	
32	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	22	
33	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 для гарячої води і опалення діам. 63х8,6мм	м	20,81	
34	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	4	
35	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63х25 мм	шт	4	
36	Муфта діам. 63 мм	шт	5	
37	Муфта 63 мм на 2" BP VS Plast розбірна (американка) поліпропіленова з внутрішнім різьбленням	шт	2	
38	Хомут із гумовою прокладкою (комплект з шурупом) 50-63 мм сталь	шт	22	
39	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	42	
40	Ізоляція для труб K-FLEX 28 мм товщиною 9 мм	м	16,352	
41	Ізоляція для труб 42 мм товщиною 9 мм	м	4,088	
42	Ізоляція для труб 64 мм товщиною 9 мм	м	22,484	
43	Високотемпературна алюмінієва клейка стрічка НРХ 120 ° С 75мм х 50м	шт	1,2	
44	Паста герметик Unipak Unigum 360 г (туба)	шт	1	
45	Лляне волокно Unipak Unigarn 200 г (кіска)	шт	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3 (щебнева основа)	м3	3	
3	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	40	
4	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	13	
5	Прочищення каналізаційних лотків до 300 мм вручну.	м	10	
6	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	1	
7	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х400 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	1	
8	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до 600мм	шт	1	
9	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х400 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до 600мм	шт	1	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 дно траншеї	м3	3	
11	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 250 мм (футляр)	м	11	
12	Труби з поліетилену з розтрубом (муфтою) з гладким	м	11	

13	внутрішнім шаром і гофрованим зовнішнім шаром "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 250/216 мм (SN 4 / SN 6*)			
14	Збирання труб каналізаційних НПВХ діаметром 160 мм в нитку	м	11	
15	Протягування НПВХ труб діаметром 160 мм у футляр	м	11	
16	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160x4 мм	м	11	
17	Ковзаючі опори для прокладки труб у футлярі тип R (висота ковзаючої опори 28мм)	шт	7	
18	Зворотня засипка екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1	м3	29	
1	2	3	4	5
19	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	11	
20	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 зворотню засипку	м3	29	
21	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 3 (щебенем раніше розробленим)	м3	3	
22	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	13	
23	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110x3,2 мм	м	13	
24	Трійник НПВХ діам. 110x110/90	шт	1	
25	Коліно НПВХ діам. 110/45	шт	3	
26	Ревізія НПВХ діам. 110 мм	шт	1	
27	Заглушка НПВХ діам. 110 мм	шт	1	
28	Хрестовина НПВХ діам. 110	шт	1	
29	Установлення люка	шт	1	
30	Люк для колодязів легкий	шт	1	

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,372	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3 (щебнева основа)	м3	0,99	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	1,225	
4	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	5,25	
5	Ґрунтування поверхні протигрибковим засібом	м2	5,25	
6	Антисептик протигрибковий SchimmelSTOP	л	2,1	
7	Очищення поверхні фундаменту від бруду металевими щітками	м2	1,75	
8	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	2,45	
9	Мастика бітумно-каучукова гідроізоляція фундаментів	т	0,00588	
10	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,7875	
11	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	1,217475	
12	Промазування і розлив бітуму по існуючому покриттю вручну	м2	5,25	
13	Мастика бітумно-каучукова гідроізоляція фундаментів	т	0,058	
14	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	5,25	
15	Плівка поліетиленова RoofGuard будівельна чорна 200 мкм	м2	5,775	
16	Улаштування підстильного шару бетонного (середня товщ. 75мм)	м3	0,39375	
17	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	м3	0,402	
18	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,114972	
19	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10 мм	м3	0,3216	
20	Пісок природний, рядовий	м3	0,21306	
21	Забивання стика цоколю з вимощенням бітумом вручну	м	3,5	
22	Мастика бітумно-каучукова гідроізоляція фундаментів	т	0,00315	

23	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів	м2	5,25	
1	2	3	4	5
24	Готування цементного розчину вручну	м3	0,099225	
25	Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400	т	0,0414865	
26	Пісок природний, рядовий	м3	0,1101675	
27	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	6	
28	Труба водозливна оцінкова Д160мм	м	6	
29	Улаштування водоскидних споруд із вимощення з поздовжніх лотків зі збірних залізобетонних конструкцій	м	7	
30	Зливовий лоток 1000x240x200	шт	7	
31	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,147	
32	Мастика бітумно-каучукова гідроізоляція фундаментів	т	0,0168	
33	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10 мм	м3	0,49	

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.