

## ОБГРУНТУВАННЯ

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

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту середньої загальноосвітньої школи №72 за адресою: вул. Генерала Наумова, 35-А у Святошинському районі м. Києва** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі:** Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту середньої загальноосвітньої школи №72 за адресою: вул. Генерала Наумова, 35-А у Святошинському районі м. Києва

**Бюджет закупівлі становить: 1 200 289, 00 грн.**

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 125 від 06 лютого 2024р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.

Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до відомості обсягів робіт та відомості ресурсів в робочому проєкті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 735-ЕК-24 від 06.08.2024р.

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов функціонування СЗШ №72 Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Генерала Наумова, 35-А. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

### Інформація

#### про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

#### Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростішого укриттів та захисних споруд цивільного захисту середньої загальноосвітньої школи №72 за адресою: вул. Генерала Наумова, 35-А у Святошинському районі м. Києва

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на ремонтно-будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	184,8	
2	Розбирання покриттів підлог з штучного паркету на мастиці	м2	27,3	
3	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	169,1	
4	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	654,6	

5	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	304,3
6	Знімання дверних полотен	м2	23,4
7	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	13
8	Розбирання бетонних стін для збільшення прорізів	м3	3,3
9	Розбирання цегляних перегородок	м3	4,1
10	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,8
11	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	9
12	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,96
13	Навантаження сміття вручну	т	42,634
14	Перевезення сміття до 25 км	т	42,634
15	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3	104,36
16	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях (для улаштування монолітної ділянки стіни)	м3	33,5
17	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	28,6
18	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1	м3	10,5
19	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	14,5
20	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	133,86
21	Перевезення ґрунту до 25 км	т	259,936
<u>Розділ 2. Ремонтно-будівельні роботи</u>			
22	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	114,3

1	2	3	4	5
23	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	10	
24	Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т	шт	9	
25	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	шт	6	
26	Улаштування поясів в опалубці МП-1	м3	0,6	
27	Улаштування залізобетонних монолітних сходів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	1,1	
28	Виготовлення закладних деталей Зд-1 - 7шт	т	0,0056	
29	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг Зд-1 (7шт)	т	0,0056	
30	Поліпшене штукатурення цементним розчином по поверхні блоків ФБС	м2	11,5	
31	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари <u>Розділ 3. Навіс приямку</u>	м2	11,5	
32	Виготовлення м/к навісу приямку	т	0,1589	
33	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,58	
34	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	7,58	
35	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т <u>Розділ 4. Сантехнічні перегородки</u>	т	0,1589	
36	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах <u>Розділ 5. Прорізи дверні</u>	м2	11,62	
37	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,78	
38	Забивання щілин монтажною піною по периметру металевих дверних коробок <u>Розділ 6. Вимощення</u>	м	24,6	
39	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші	м2	4	
40	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу <u>Розділ 7. Майданчик для дизельного генератора</u>	м	4	
41	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1 (знімання родючого шару)	м3	0,22	
42	Улаштування плити масою понад 0,5 т до 1,5 т для майданчику	шт	1	
43	Монтаж боксу сітчастого для захїисту генератора <u>Розділ 8. Дренаж приямка</u>	шт	1	
44	Улаштування основи щебеневої	м3	1	
45	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм <u>Розділ 9. Інше</u>	м	3	
46	Установлення пристінного поручня (монтаж на висоті 0,9 м від рівня підлоги) <u>Локальний кошторис 02-01-03 на вдопостачання та каналізацію</u> <u>Розділ 1. Водопровід В1</u>	м	10	

1	2	3	4	5
47	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	77,8	
48	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	37,7	
49	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	106,6	
	<u>Розділ 2. Гаряче водопостачання ТЗ</u>			
50	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	33,4	
51	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	30	
	<u>Розділ 3. Каналізація К1</u>			
52	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	19	
53	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	18	
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на каналізацію</u>			
54	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	21,6	
55	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	4,32	
56	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3	
57	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	20	
58	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	16,2	
59	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	5,4	
60	Перевезення ґрунту до 5 км	т	8,64	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій</u>			
61	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,2	
62	Розбирання бортових каменів	м	1	
63	Демонтаж тротуарів із бетонних плит 1000x1000	м2	3	
64	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1 (знімання родючого шару)	м3	7,3	
65	Армування шарів геотекстилем	м2	1	
66	Улаштування шару мембрани	м2	1	
67	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	1	
68	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2	1	
69	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях раніше демонтованих	м	1	
70	Улаштування основи щебеневої	м3	0,3	
71	Улаштування основи піщаної	м3	0,45	
72	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском раніше демонтованих	м2	3	
73	Укладання родючого шару, раніше знятого	м3	7,3	

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5

		<b><u>I. Витрати труда</u></b>	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3362,93
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,6
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	21,24
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	81,32
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	107,37
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	423,72
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	3996,58
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	2,6
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>	-	-
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,16044
11	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,00703
12	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,66166
13	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,322
14	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	1,06908
15	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	0,05796
16	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,01613
17	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	4,68188
18	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	1,06908
19	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	23,884545
20	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,322
21	КБМ202-	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	15,55554

22	1140 КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	23,23512
23	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	12,63436
24	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,29459
25	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	6,49176
26	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	5,49452
27	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,26184
28	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,67702
29	С311-25	Перевезення ґрунту до 25 км	т	259,936
30	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	8,64
31	С311-25-М	Перевезення сміття до 25 км	т	42,634
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>	-	-
32	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,6410124
1	2	3	4	5
33	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	8,530488
34	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	8,141388
35	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	0,450432
36	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,36846
37	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	7,980588
38	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,05922
39	КБМ270-244	Котки ручні, 30-40 кг	маш. год	0,264
40	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0072768
41	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	3,668436
42	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	24,46212
43	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	21,94236
44	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	5,494524
45	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	1,29885
46	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,28846692
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>	-	-
47	+С113-1821 варіант 2	"Американка" роз'ємна РР-Р д.32х1" внутр.	шт	4
48	+С113-1821 варіант 1	"Американка" роз'ємна РР-Р д.32х1" зовн.	шт	4
49	С1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0013644
50	С111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,0092

51	+&C111-9811 варіант 1	Анкер ЕТКД М10х80	шт	8
52	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,008
53	+&C111-741-11-2 варіант 1	Блок дверний металевий протипожежний 2100х900 ЕІ30	шт	2
54	+K581121-A001 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.3.6-Т	шт	6
55	+K581121-A005 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.3.6-Т	шт	3
56	+K581121-A011 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.3.6-Т	шт	6
57	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000011
58	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0099068
1	2	3	4	5
59	C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,0017
60	C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,0027
61	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01288
62	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00024
63	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000256
64	C142-10-2	Вода	м3	3,65796
65	+C113-2276 варіант 2	Гібка муфта гумова 50х50 Ріресопх	шт	3
66	C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь А240С, діаметр 6 мм	т	0,0483
67	C124-3 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,2145
68	C124-4 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,03633
69	C1555-106 варіант 1	Геотекстиль термофікований	м2	1,034
70	C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,000336
71	C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,477878
72	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0022
73	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,15545
74	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,0428
75	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,00101
76	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00048
77	C111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,0002
78	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0011371

79	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0043
80	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0035228
81	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0028804
82	C113-1489 варіант 1	Заглушка діам. 110 мм	шт	3
1	2	3	4	5
83	+C113-1820 варіант 1	Згін-американка діам. 25x3/4" мм	шт	32
84	+C113-2304 варіант 1	Кільце ущільнююче діам. 110 мм	шт	80
85	+C113-2303 варіант 1	Кільце ущільнююче діам. 50 мм	шт	35
86	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,117246
87	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,56587
88	+C113-2302 варіант 1	Клапан зворотній діам. 110 мм	шт	5
89	+C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12
90	+C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	18
91	+C113-2239 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5
92	+C113-2240 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2
93	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	12
94	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	45
95	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4
96	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	30
97	C112-284	Колоди будівельні	м3	0,18425
98	+C113-2154 варіант 1	Кран кульовий для води "з американкою" dy 15 (1/2" різ. внутр.-нар.)	шт	3
99	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,77973
100	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,00759
101	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,0002
102	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0483
103	+C1555-106 варіант 2	Мембрана	м2	1,034
104	+C113-1808 варіант 1	Муфта PPR з металевої наружною різьбою МРН 20/1/2" мм	шт	19
105	+C113-2276 варіант 1	Муфта вставна (відновник розтрубу) 110/110 Ostendorf 110 мм	шт	3
106	+&C1545-3611	Насувна гільза Rehau Rautitan PX 32	шт	1
107	C113-1869 варіант 1	Обвід діам. 20 мм	шт	12
108	+C113-1879 варіант 1	Опора із шурупом діам. 20 мм	шт	70
109	+&C111-35-3 варіант 1	Піна монтажна професійна універсальна	л	1,5
1	2	3	4	5
110	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	5,4325
111	+C113-1776 варіант 1	Перехід зовн.-внутр. різьба 1"x3/4"	шт	2
112	C113-1776	Перехід редуційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	2



113	+&C1545-1721	Планка монтажна внутрішня 20x1/2	шт	7
114	+&C111-650-1	Плити OSB 22мм	м2	40
115	варіант 1 +K581321-2017 варіант 1	Плити трамвайні 1П14.15.10	шт	1
116	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,007948
117	+&C1416-86841 варіант 1	Поробрик БР100.20.8	м	4
118	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,0206
119	+C121-393 варіант 2	Поручень пристінний на шляху евакуації	пм	10
120	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,05667
121	+C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	6
122	C1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	0,2875
123	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0102
124	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,2133
125	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	2,59461
126	C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,21735
127	+C111-1564 варіант 1	Рулонний матеріал Техноеласт ЕПП	м2	25,3
128	C111-1757	Рядно	м2	0,1111
129	+&C17-39	Сітка з дроту для армування стяжок	м2	1,05
130	+&2922-21661	Сітчастий бокс 1000x800x800 для захисту генератора БГС-01	шт	1
131	+&C112-268-1 варіант 1	Сантехнічні перегородки з ламінованого ДСП 16 мм в комплекті з дверима (4шт дверей)	м2	11,62
132	C1110-169 варіант 1	Сталь штабова 100x6	т	0,0043
133	+&C172-1417П	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3мм x 50мм	м	41,442
1	2	3	4	5
134	+C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	0,2856
135	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,365
136	C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	10,2
137	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,609
138	C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,112
139	C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,0795

140	+&C188888-542 варіант 1	Теплоізоляція "Міселон" д.22х6мм	м	30,66
141	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	13
142	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	10
143	C113-1746	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	2
144	C113-1747	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32х20 мм	шт	1
145	C113-1748	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32х25 мм	шт	1
146	+C113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	2
147	+C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	7
148	+C113-2259 варіант 1	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	4
149	+&C121-764-3 варіант 2	Труба профільна 40х40х2	т	0,05944
150	+&C121-764-3 варіант 1	Труба профільна 60х60х4	т	0,10454
151	C113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	23,23
152	+C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 д.20х2,8 мм "Ecoplastic"	м	100
153	+C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 д.25х3,5 мм "Ecoplastic"	м	35
154	+C113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS S3,2 д.32х4,4 мм "Ecoplastic"	м	100
155	+C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	19
1	2	3	4	5
156	+C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	18
157	C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 20х2 мм	м	2
158	C113-132 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 32х3 мм	м	1,5
159	C113-132-1 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 38х3,0 мм	м	4
160	C113-132-1 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 38х3,5 мм	м	4,5
161	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,000212
162	+C113-1885 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	10
163	+C113-1883	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	15
164	+C113-1880 варіант 1	Хомут сантехнічний з гумкою і приварним шурупом д.20-25мм	шт	35
165	+C113-1881 варіант 1	Хомут сантехнічний з гумкою і приварним шурупом д.25-30 мм	шт	32
166	+C113-1881 варіант 2	Хомут сантехнічний з гумкою і приварним шурупом д.32-37 мм	шт	70
167	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,000011
168	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0020486
169	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,000221
170	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0058328
171	C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00010296

172	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	5,715
173	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,345858
174	C1421-9465 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	1,15
175	C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	0,015
176	C1421-9476 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М200-300	м3	0,816
177	C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	0,06
178	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,93384
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат				
1	2	3	4	5
179	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	18,985
180	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2367
181	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,2231