

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. Спеціалізована школа I-III ступенів № 96 ім. О. К. Антонова Святошинського району м. Києва, вул. Олександра Оксанченка, 2** 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. Спеціалізована школа I-III ступенів № 96 ім. О. К. Антонова Святошинського району м. Києва, вул. Олександра Оксанченка, 2

Бюджет закупівлі становить: 1 692 108, 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) № 804-ЕК-24 від 12.08.2024р.

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 СШ №96 Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Олександра Оксанченка, 2. 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 найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізована школа I-III ступенів №96 ім. О. К. Антонова Святошинського району м. Києва, вул. Олександра Оксанченка, 2

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних приямків</u>			
1	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	6	
2	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,2	

3	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	20
4	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати або виключати (загальна товщина 40 мм)[бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	20
<u>Розділ 2. Підлоги</u>			
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	145
6	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	145
7	Розбирання щебенивих покриттів та основ (товщина 400 мм)	м3	58
8	Улаштування підстильного шару щебеневого (400 мм)	м3	58
9	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	145
10	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 100 мм)	м2	145
11	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,79
12	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,522
13	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	145
14	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,522
15	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	30
16	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	145
17	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	145
18	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	435
19	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	145
20	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	233

1	2	3	4	5
21	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	145	
22	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	145	
23	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,395	
24	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	145	
25	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,522	
26	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	30	
27	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	130,1	
28	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	72,4	
29	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	39,03	
30	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	39,03	
31	Лінолеум комерційний (або аналог)	м2	132,702	
32	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	13,31	
33	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	2,662	
34	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	96	
35	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	103,818	
36	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	6,04	
37	Плитка Атем Грес 30x30x12 см <u>Розділ 3. Перегородки</u>	м2	13,6	
38	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	34	
39	Ґрунтування стін	м2	34	
40	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,8	
41	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	34	
42	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,636	
43	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1156	
44	Ґрунтування стін	м2	34	
45	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 <u>Розділ 4. Двері</u>	л	6,8	
46	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 700x2100 мм)	блок	3	
47	Блок дверний внутрішній 700x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3	
48	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
49	Анкер рамный 10x202 мм (дверний)	шт	24	
50	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	29,4	
51	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 1000x2100 мм)	блок	3	
52	Блок дверний внутрішній 1000x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3	
53	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
54	Анкер рамный 10x202 мм (дверний)	шт	24	
55	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	31,2	

1	2	3	4	5
56	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 1200х2100 мм)	блок	1	
57	Блок дверний внутрішній 1200х2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1	
58	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1	
59	Анкер рамний 10х202 мм (дверний)	шт	8	
60	Лиштва прямокутна ОМіС 8х70х2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	10,8	
	<u>Розділ 5. Внутрішнє опорядження приміщень</u>			
61	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	300	
62	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	м2	300	
63	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,102	
64	Штукатурка Ceresit цементна	кг	3060	
65	Грунтування стін в 1 шар	м2	300	
66	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	60	
67	Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі	м2	300	
68	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	145	
69	Грунтування стель за 2 рази	м2	290	
70	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	58	
71	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	145	
72	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	2,175	
73	Штукатурка Ceresit цементна	кг	2958	
74	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	145	
75	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	145	
76	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	29	
77	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1305	
78	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	145	
79	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	43,5	
	<u>Розділ 6. Інші роботи</u>			
80	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (замуровування існуючого прорізу) (цегла М100, розчин М75)	м3	0,8	
81	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см2	м	6,2	
82	На кожні 20 см2 понад 120 см2 при пробиванні борозен в бетонних стінах та підлогах додавати (ширина штробы 400 мм, висота 150 мм, площа 600 см2)	м	6,2	
83	Навантаження сміття вручну	т	126,131	
84	Перевезення сміття до 20 км	т	126,131	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
85	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	10	

1	2	3	4	5
86	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	12	
87	Демонтаж раковин [умивальників] <u>Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання</u>	к-т	2	
88	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
89	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1	
90	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для обв'язки ємностей)	м	15	
91	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	15	
92	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	25	
93	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	25	
94	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	8	
95	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.	1	
96	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	12	
97	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	17	
98	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	2	
99	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	2	
100	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1	
101	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	2	
102	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	10	
103	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	10	
104	Трійник поліпропіленовий 32x25x32 мм KAN-therm	шт.	1	
105	Трійник поліпропіленовий 32x32x32 мм KAN-therm	шт.	5	
106	Коліно поліпропіленове 32x32 мм KAN-therm	шт.	10	
107	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	1	
108	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	6	
109	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	4	
110	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	3	
111	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1	
112	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	4	
113	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою M 1050 (або аналог)	шт.	4	
114	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	8	
115	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4	
116	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2	
117	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	2	
118	Гофра до унітазу	шт	4	
119	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	4	

1	2	3	4	5
120	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	12	
121	Кран кульовий для підключення сантехприладів кутовий Herz 1/2" x 1/2" 33 (або аналог) <u>Розділ 3. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)</u>	шт	12	
122	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	
123	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	5	
124	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	5	
125	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	10	
126	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10	
127	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	1	
128	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	5	
129	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	10	
130	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	10	
131	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	5	
132	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	7	
133	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	6	
134	Ревізія каналізаційна Ostendorf ПП d110	шт.	2	
135	Прочистка Ду110 мм	шт.	3	
136	Кільця ущільнючі д. 110 мм	шт.	12	
137	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	5	
138	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм (влаштування футляра)	м	5	
139	Труба поліетиленова 200 мм SDR17 ПЕ100 водопровідна	м	5	
140	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 110 мм (прокладання в футлярі)	м	12	
141	Труба каналізаційна ПВХ d110x3,2x1000 мм Ostendorf (для зовнішніх робіт)	м.п.	12	
142	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	10	
143	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	10	
144	Установлення люків герметичних	шт	2	
145	Підлоговий люк під плитку моделі "Лідер" 400*400 мм (або аналог) <u>Розділ 4. Інші роботи</u>	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
146	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм <u>Розділ 2. Прокладання нових мереж</u>	м	2	

1	2	3	4	5
147	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	м	6	
148	Труба сталева електрозварна Ду 65 (76x3,5 мм) (в комплекті)	м	6	
149	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	16	
150	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,002	
151	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	16	
152	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0029	
153	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00256	
154	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	40	
155	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 76/25 <u>Локальний кошторис 02-01-010 на Електротехнічні рішення</u>	м	40,88	
156	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа	1	
157	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління вентиляційною системою П1В1)	шафа	1	
158	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління підйомником)	шафа	1	
159	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	400	
160	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	303	
161	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101	
162	Тримач з фіксатором, д. 16мм ДКС	шт	300	
163	Тримач з фіксатором, д. 25 мм ДКС	шт	50	
164	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	10	
165	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	10	
166	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	540	
167	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	326,4	
168	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	51	
169	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	96,9	
170	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	25,5	
171	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	51	
172	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300	
173	Монтаж світильників аварійних	шт	3	
174	Світильники аварійного освітлення Titanium 27384 TL-EM1106 IP20	шт	3	
175	Монтаж LED світильників	шт	21	
176	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	16	
177	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200K 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	5	
178	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	8	
179	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	5	
180	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	3	
181	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	8	
182	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	20	
183	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	20	
184	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	20	
185	Монтаж таймера	шт	1	

1	2	3	4	5
186	Таймер тижневий ТНС15А програмований багатфункціональний	шт.	1	
187	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
188	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В, ЕТІ	шт	1	

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3383,2
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	479,36
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	44,4
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	36,2
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальнопромислових витрат	люд.год	457,24
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	4400,4
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	3,2
		II. Будівельні машини і механізми		
10	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	1,3968

11	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	13,8
12	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	21,26018
13	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,03456
14	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	44,65291
15	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання	маш. год	8,832
16	КБМ205-401	струмами частотою 50 Гц Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,2473
17	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	1,57127
18	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,096
19	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,392
20	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	12,006
21	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,2473
22	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	126,131
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>	-	-
23	+КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	48,576
24	+КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	36,8184
25	+КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	25,92
26	+КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	0,3864
27	+КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	25,924416
28	+КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	4,0176
29	+КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	17,1997404
30	+КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	93,432
31	+КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	3,00883884
32	+КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,90264
33	+КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	26,2753734
34	+КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	18,2964
1	2	3	4	5
35	+КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	4,0296
36	+КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	22,188
37	+КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	57,0656
38	+КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	1,68432
39	+КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,7432

40	+КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,27784
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти				
41	+&C101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	96
42	+&C107-541-281-1 варіант 24	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	25
43	+&C107-541-281-1 варіант 25	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	25
44	+&C107-541-281-1 варіант 26	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	2
45	+&C107-541-281-1 варіант 27	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	10
46	+&C107-650-14 варіант 5	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	5
47	+&C107-650-14 варіант 6	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	10
48	+&C107-650-14 варіант 7	Труба каналізаційна ПВХ d110x3,2x1000 мм Ostendorf (для зовнішніх робіт)	м.п.	12
49	+C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000102
50	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00043
51	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0001423
52	+&C111-179-9 варіант 9	Ревізія каналізаційна Ostendorf ПП d110	шт.	2
53	+&C111-179-9 варіант 10	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	5
54	+&C111-179-9 варіант 11	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	10
1	2	3	4	5
55	+&C111-179-9 варіант 12	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	7
56	+&C111-179-9 варіант 14	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	6
57	+&C111-179-9 варіант 15	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	1
58	+C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,006002
59	+&C111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	39,03
60	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0615

61	+C111-310	Каніфоль соснова	Т	0,000324
62	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,1008
63	+C111-388-1	Фарба олійна для металевих поверхонь	Т	0,0029
64	варіант 1 C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	Т	0,00005
65	+&C111-570-1-Ф	Лінолеум комерційний (або аналог)	м2	132,702
66	варіант 2 +&C111-779-6	Гофра до унітазу	шт	4
67	варіант 3 +C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0306
68	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	Т	0,000048
69	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	Т	0,0084
70	+C111-845	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	Т	0,00256
71	+C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,32
72	+C111-874	Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	4,0165
73	C111-1374	Шпагат паперовий	Т	0,00001
74	+&C111-1375-К	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1305
75	варіант 1 +C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	Т	0,010012
76	C111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5x35 мм	Т	0,00145
77	+&C111-1480-44-1	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300
78	варіант 1 +C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	Т	0,0001
1	2	3	4	5
79	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	Т	0,000015
80	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,00353
81	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,00007
82	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,00384
83	варіант 2 +C111-1604	Папір шліфувальний	м2	3,3185
84	+C111-1608	Дрантя	кг	1,09311
85	+C111-1626-1	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	43,5
86	варіант 1 +C111-1631	Замазка захисна	кг	2,4
87	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	0,13842
88	+C111-1657	Фарби сухі для внутрішніх робіт	Т	0,0015
89	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	Т	0,000324
90	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,05
91	+C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	72,4
92	+C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07
93	+&C111-1838-67-11	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	56
	варіант 1			

94	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00533
95	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	7174
96	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,016975
97	+C111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	103,818
98	+C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	6,04
99	+C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	163,262
100	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,0094
101	+C113-3	150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі	м	6,24
102	+C113-8 варіант 1	неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм Труба сталева електрозварна Ду 65 (76x3,5 мм) (в комплекті)	м	6
103	+&C113-1278-11 варіант 1	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10
104	+&C113-1278-11 варіант 2	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	12
1	2	3	4	5
105	+&C113-1278-11 варіант 3	Прочистка Ду110 мм	шт.	3
106	+&C113-1278-21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	8
107	+&C113-1278-21-1 варіант 2	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.	1
108	+&C113-1278-21-1 варіант 6	Трійник поліпропіленовий 32x25x32 мм KAN-therm	шт.	1
109	+&C113-1278-21-1 варіант 7	Трійник поліпропіленовий 32x32x32 мм KAN-therm	шт.	5
110	+&C113-1278-21-2	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	12
111	+&C113-1278-21-2 варіант 2	Коліно поліпропіленове 32x32 мм KAN-therm	шт.	10
112	+C113-1454-1 варіант 1	Труба поліетиленова 200 мм SDR17 ПЕ100 водопровідна	м	5
113	+&C113-2162-K105-3 варіант 11	Кран кульовий для підключення сантехприладів кутовий Herz 1/2" x 1/2" 33 (або аналог)	шт	12

114	+&C113-2311-В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	М	303
115	+&C113-2311-В1-К варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	М	101
116	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	М	326,4
117	+&C113-2327-30-4 варіант 4	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	М	51
118	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	М	96,9
1	2	3	4	5
119	+&C113-2327-30-4 варіант 6	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	М	25,5
120	+&C113-2327-30-4 варіант 7	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	М	51
121	+&C114-1-И50-4 варіант 13	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 76/25	М	40,88
122	+С121-782	Металеві конструкції	Т	0,0248
123	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	Т	0,0034
124	+&C123-236-7-25 варіант 1	Підлоговий люк під плитку моделі "Лідер" 400*400 мм (або аналог)	ШТ	2
125	+С123-357 варіант 1	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	М	71,4
126	+&C126-174-30-2 варіант 8	Блок дверний внутрішній 1000x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	ШТ	3
127	+&C126-174-30-2 варіант 9	Блок дверний внутрішній 1200x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	ШТ	1
128	+&C126-174-30-2 варіант 10	Блок дверний внутрішній 700x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	ШТ	3
129	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	Т	0,0132
130	+С130-40 варіант 2	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	Т	0,00127
131	+&C130-612-2 варіант 2	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	ШТ.	4
132	+&C130-613-1 варіант 2	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	ШТ.	4
133	+&C130-614-1	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	ШТ.	12

134	+&C130-646-12 варіант 2	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	3
135	+&C130-646-12 варіант 3	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
136	+&C130-901-1 варіант 3	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	2
1	2	3	4	5
137	+&C130-901-1 варіант 4	Унітаз-компакт Cersanit Еко Е031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
138	+C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	2
139	+C130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100x100 мм	шт	2
140	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 40 мм	шт	1
141	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	1
142	+C130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	2
143	+C142-10-2	Вода	м3	5,33622
144	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,0609
145	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000216
146	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	52
147	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,002
148	+&C1114-174-380 варіант 3	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1
149	+&C1114-174-380 варіант 4	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	1
150	+&C1301-1777-1	Таймер тижневий THC15A програмований багатофункціональний	шт.	1
151	+&C1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	5
152	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	20
153	+&C1301-1798-10 варіант 4	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	3
154	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	10
155	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	28
156	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	11,52
1	2	3	4	5

157	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	5,76
158	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	64
159	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	5,888
160	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	11,776
161	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,344
162	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	2,02
163	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	23,001
164	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,014
165	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,9606
166	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00432
167	+C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,009
168	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,243
169	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,26112
170	+C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,216
171	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0286
172	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0264
173	+&C1545-44-2	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,044
174	варіант 1 +&C1545-44-24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	60
175	+&C1545-53-1341-1	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	300
176	варіант 2 +&C1545-53-1341-1	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50
177	варіант 3 +C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,44928
178	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,05184
179	С1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
180	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,000096
181	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132
182	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	4
183	+C1545-248	Скоби будівельні	кг	8
184	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000588
1	2	3	4	5
185	+C1545-291	Шпилька	комплект	42,84
186	+&C1545-2794-1	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	25

187	+&C1545-2794-1 варіант 2	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	5
188	+&C1545-2794-1 варіант 3	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	5
189	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001
190	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
191	+C1546-54	Пароніт	т	0,0006
192	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0027
193	+C1546-83	Тавот	кг	44,496
194	+&C1547-7-1- М варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	3
195	+&C1547-7-1- М варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	16
196	+&C1547-7-1- М варіант 3	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200K 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	5
197	+&C1550-38-1- Ф варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	7
198	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	435
199	+&C1633-114-50-1	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	39,03
200	+&C1733-18-85-1 варіант 4	Плитка Атем Грес 30x30x12 см	м2	13,6
201	+&C1764-745-17-9	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	233
202	+&1501-1150-10	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (20кА) 3P 80А хар-ка В, ETI	шт	1
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат				
203	C1999-9003	Бензин	кг	15,1358
204	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	108,7054
1	2	3	4	5
205	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,6768
206	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,8056
IV. Устаткування				
207	+&15093-415-12-8 варіант 2	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1