

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Відкриті торги з особливостями

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб- підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальна установа «Центр обслуговування закладів освіти» Павлоградської міської ради, вулиця Соборна 42а, м. Павлоград, Дніпропетровська область, Україна, 51400; код ЄДРПОУ – 43326090;

категорія замовника – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

ДК 021:2015:45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи

Предмет закупівлі – «Капітальний ремонт по заміні вікон на металопластикові енергозберігаючі (усунення наслідків ракетних обстрілів) у будівлі ЗДО №47 «Журавонька» за адресою вул. Кільцева, 8 м. Павлоград Дніпропетровської області».

Очікувана вартість – 5 550 000,00 гривень (п'ять мільйонів п'ятсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.

Строк виконання робіт – до 20 грудня 2023 року.

Місце виконання робіт – 51400, Україна, Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Кільцева, 8.

Обсяг виконання робіт - 1 робота.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений за результатами аналізу вартості робіт, згідно проектно-кошторисної документації, яка пройшла експертизу та відповідно до наявних коштів у кошторисі на 2023 рік.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість визначена виходячи із бюджетних призначень та вартості капітального ремонту, відповідно до Дефектного акту (додається).

ДЕФЕКТНИЙ АКТ 5 550 000 грн

Капітальний ремонт по заміні вікон на металопластикові енергозберігаючі (усунення наслідків ракетних обстрілів) у будівлі ЗДО №47 «Журавонька» за адресою вул. Кільцева, 8 м. Павлоград Дніпропетровської області

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Демонтажні роботи			

1	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 273,18+66,99+4,52+33,24+31,05+10,94+4,62+6,15+3,06+4,22+5,31+5,54+21,64+5,27	м2	475,73	
2	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 4,22+14,22+2,38+7,23+2,57	м2	30,62	
3	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 14,63+24,48+20,16+1,02+1,07+3,06+1,36+1,32+1,35	м2	68,45	
4	(Демонтаж) Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 0,96+2,52	м2	3,48	
5	(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дошок кількість: $r2(29*5,45+4*4,92+2*2,6+5*5,55+11*5,45+3,87+6*4,9+4,2+12*1,38+16*1,65+18*1,55+7*2,24+3*1,11+4*1,67+2*1,37)$	м	407,39	
6	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі кількість: $r2(29*5,35+4*4,72+2*2,4+5*5,35+11*5,25+3,675+6*4,7+4+12*1,18+16*1,45+18*1,35+7*2,04+3*0,91+4*1,47+2*1,17+2*2,95+3,08)$	м	395,08	
7	(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,4	
8	(Демонтаж) Монтаж металевих дверних блоків вагою до 0,1 т кількість: $r3(0,05*(2,22+2,38+2,6+2,4))$	т	0,48	
9	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	4,5	
10	(Демонтаж) Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 250 мм з риштувань кількість: $r2(45,2*0,38)$	м2	17,18	
11	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: $r2((395,08*0,2+17,18)*0,00785)+0,48$	т	1,24	
Розділ №2. Монтаж вікон				
12	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель(6 фрамуг)	м2	2,52	
13	Дюбель-шуруп 100x10 мм кількість: $Ц(8,33*2,52)$	шт	20	
14	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: $r2(0,562*2,52)$	л	1,42	
15	Герметик силіконовий універсальний нейтральний прозорий, аналог Ceresit CS 16 кількість: $r1(0,17*2,52)$	л	0,4	
16	Фрамуга з металопластика з двокамерним	м2	2,52	

	енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, глухі, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 830х500(н) мм. Ф			
17	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель(2 фрамуги двері) кількість: 0,44+0,49	м2	0,93	
18	Дюбель-шуруп 100х10 мм кількість: Ц(8,33х0,93)	шт	7	
19	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(0,562х0,93)	л	0,52	
20	Герметик силіконовий універсальний нейтральний прозорий, аналог Ceresit CS 16 кількість: г1(0,17х0,93)	л	0,2	
21	Фрамуга з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, глухі, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 870х500(н) мм. Фр Д1	м2	0,44	
22	Фрамуга з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, глухі, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 870х500(н) мм. Фр Д2	м2	0,49	
23	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель(12+16+18+3 вікна) кількість: 16,44+26,88+28,26+3,21	м2	74,79	
24	Дюбель-шуруп 100х10 мм кількість: Ц(5,05х74,79)	шт	377	
25	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(0,375х74,79)	л	28,05	
26	Герметик силіконовий універсальний нейтральний прозорий, аналог Ceresit CS 16 кількість: г1(0,15х74,79)	л	11,2	
27	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 1450х1160(н)мм. В10	м2	26,88	
28	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 1180х1160(н)мм. В9	м2	16,44	
29	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахог К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4і-14аг-4-14аг-4і, для прорізу 1350х1160(н)мм. В11	м2	28,26	
30	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою	м2	3,21	

	Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 910x1180(h)мм. В13			
31	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель(7+4+2 вікон) кількість: 16,59+10,28+4,22	м2	31,09	
32	Дюбель-шуруп 100x10 мм кількість: Ц(3,89x31,09)	шт	120	
33	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(0,2945x31,09)	л	9,16	
34	Герметик силіконовий універсальний нейтральний прозорий, аналог Ceresit CS 16 кількість: г1(0,1178x31,09)	л	3,7	
35	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 1470x1750(h)мм. В14	м2	10,28	
36	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 2040x1160(h)мм. В12	м2	16,59	
37	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 1170x1800(h)мм. В15	м2	4,22	
38	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель(29+4+2+5+11+1+6+1+2+1 вікон) кількість: 273,18+33,24+8,44+31,05+66,99+4,25+29,58+4,64+7,02+5,54	м2	463,93	
39	Дюбель-шуруп 100x10 мм кількість: Ц(2,78x4,6393)	шт	12	
40	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(0,2945x4,6393)	л	1,37	
41	Герметик силіконовий універсальний нейтральний прозорий, аналог Ceresit CS 16 кількість: г1(0,1178x4,6393)	л	0,5	
42	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 5350x1760(h)мм. В1	м2	273,18	
43	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 4720x1760(h)мм. В2	м2	33,24	
44	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІПАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою	м2	8,44	

	Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 2400x1760(h)мм. В3			
45	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 5350x1160(h)мм. В4	м2	31,05	
46	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 5250x1160(h)мм. В5	м2	66,99	
47	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 3670x1160(h)мм. В6	м2	4,25	
48	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 4700x1160(h)мм. В7	м2	29,58	
49	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 4000x1160(h)мм. В8	м2	4,64	
50	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 2950x1800(h) мм. В16	м2	7,02	
51	Блоки віконні з металопластика з двокамерним енергозберігаючим склопакетом та 6-ти камерним профілем ЕКІРАZH ULTRA 7 (70 мм) та фурнітурою Ахор К-3 Center, з відкриванням, формула склопакету 4i-14ar-4-14ar-4i, для прорізу 3080x1800(h)мм. В17	м2	5,54	
52	Обклеювання по периметру зовнішніх вікон полівінілхлоридною пароізоляційною стрічкою (з внутр. сторони) кількість: $g2((735+408) \times 0,1)$	м2	114,3	
53	Стрічка внутрішня пароізоляційна кількість: $g2(1143 \times 1,05)$	м	1200,15	
54	Обклеювання по периметру зовнішніх вікон полівінілхлоридними гідроізоляційними стрічками (з зовн. сторони) кількість: $g2(1143 \times 0,1)$	м2	114,3	
55	Стрічка зовнішня гідроізоляційна кількість: $g2(1143 \times 1,05)$	м	1200,15	
56	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по	м2	94,9	

	бетонній основі площею до 20 м2 кількість: 88,1+2,3+4,5			
57	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до середньої товщини 50 мм	м2	94,9	
58	Установлення пластикових підвіконних дошок кількість: 7+403	м	410	
59	Дошки підвіконні пластикові, ширина до 500 мм, аналог ДАНКЕ КОМФОРТ кількість: г2(7x1,02)	м	7,14	
60	Дошки підвіконні пластикові, ширина 230 мм, аналог ДАНКЕ КОМФОРТ кількість: г2(403x1,02)	м	411,06	
61	Заглушки пластикові кількість: 49+62+13	компл.	124	
62	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(0,1388x510)	л	70,79	
63	Обклеювання під відливами гідроізоляційною самоклеючою стрічкою кількість: г2((389+19)x0,025)	м2	10,2	
64	Двухстороння герметизувальна (бутилкаучукова) стрічка К-2 шириною 25мм кількість: г2((389+19)x1,03)	м	420,24	
65	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм кількість: (389+19)x0,15	м2	61,2	
66	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт кількість: г1(0,75x61,2)	кг	45,9	
67	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 кількість: г1(4x61,2)	кг	244,8	
68	Улаштування з листової підвіконних відливів кількість: 389+19	м	408	
69	Відлив з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, шириною до 150 мм, аналог Rannila кількість: г1(1,037x389)	м	403,4	
70	Відлив з оцинкованої сталі з полімерним покриттям, шириною до 400 мм, аналог Rannila кількість: г1(1,037x19)	м	19,7	
71	Шуруп універсальний 4,0x50 кількість: г0(3,53x408)	шт	1440	
	Розділ №3. Внутрішні укоси. ВІКНА			
72	Облицювання укосів листами сухої штукатурки вологостійкими гіпсокартонними з кріпленням на клеї кількість: 104,5+7,5+10	м2	122	
73	Листи гіпсокартонні для перегородок із вологостійкого гіпсокартону 12 мм, аналог Knauf кількість: г1(122x1,05)	м2	128,1	
74	Клей Перлфікс кількість: г1(5x122)	кг	610	
75	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані кількість: г1(735x1,05)	м	771,8	
76	Шпаклювання укосів стін шпаклівкою (1-й фінішний шар) кількість: 104,5+7,5+10	м2	122	

77	Шпаклівка фінішна, аналог Кнауф кількість: r1(122x1,4)	кг	170,8	
78	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер кількість: r1(122x0,2)	л	24,4	
79	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів стін (2-й фінішний шар)	м2	122	
80	Шпаклівка фінішна, аналог Кнауф кількість: r1(122x1,4)	кг	170,8	
81	Поліпшене фарбування укосів стін інтер'єрною матовою латексною фарбою Ceresit IN 52 за 2 рази по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	122	
82	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер кількість: r1(122x0,2)	л	24,4	
83	Інтер'єрна матова акрилатна водоемульсійна Kolorit Legenda, або аналог кількість: r1(122x0,4)	л	48,8	
84	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт кількість: 4,5+11,4	м2	15,9	
85	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін кількість: r2(1,01x15,9)	м2	16,06	
86	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic кількість: r1(0,4x15,9)	кг	6,4	
87	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю, аналог Ceresit CM 117 pro кількість: r1(7,6x15,9)	кг	120,8	
88	Пластикові хрестики для плитки кількість: ц(7,22x15,9)	шт	114	
Розділ №4. Зовнішні укоси. ВІКНА				
89	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині до 200 мм кількість: 83,6+14,7	м	98,3	
90	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою	м2	98,3	
91	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 кількість: r1(98,3*2)	кг	196,6	
92	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер кількість: r1(98,3x0,2)	л	19,7	
93	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm кількість: r2(1,15x98,3)	м2	113,05	
94	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15- 184-1	м2	98,3	
95	Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 кількість: r1(98,3*2)	кг	196,6	
96	Профіль кутовий з склосіткою, аналог Ceresit CT340 D/03 кількість: r2(735x1,05)	п.м.	771,75	
97	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з	м2	98,3	

	риштувань по підготовленій поверхні			
98	Фасадна фарба кількість: г2(98,3*0,4)	л	39,32	
99	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 380 мм кількість: г2(40*0,38)	м2	15,2	
100	Сталь листова оцинкована з полімерним покриттям, товщина листа 0,45 мм кількість: г2(110*0,152)	м2	16,72	
101	Саморіз зі свердлом по металу 5.5x25 кількість: Ц(1600*0,152)	шт	243	
102	Кутик обрамлення кількість: г1(400*0,152)	м	60,8	
	Розділ №5. Монтаж дверей			
103	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (блок протипожежний EI-30 (без скління)) кількість: 1,78+1,89+5,26	м2	8,93	
104	Дверний блок протипожежний EI30 - "ДМП EI30 1 21-10 В3-ДСТУ Б В.2.6-77:2009" для прорізу 870x2050(h) мм. Порошкове напилення на полотні. Товщина полотна 50 мм. Профіль металевий товщиною 1,5мм. Дверна коробка укомплектована двома вогнестійкими петлями на опорних підшипниках. Замок: нажимні ручки на планці, запірний замок. Колір RAL 9010. Д1	м2	1,78	
105	Дверний блок протипожежний EI30 - "ДМП EI30 1 21-10 В3-ДСТУ Б В.2.6-77:2009" для прорізу 900x2100(h) мм. Порошкове напилення на полотні. Товщина полотна 50 мм. Профіль металевий товщиною 1,5мм. Дверна коробка укомплектована двома вогнестійкими петлями на опорних підшипниках. Замок: нажимні ручки на планці, запірний замок. Колір RAL 9010. Д2	м2	1,89	
106	Дверний блок протипожежний EI30 - "ДМП EI30 1 21-10 В3-ДСТУ Б В.2.6-77:2009" для прорізу 1250x2100(h) мм. Порошкове напилення на полотні. Товщина полотна 50 мм. Профіль металевий товщиною 1,5мм. Дверна коробка укомплектована двома вогнестійкими петлями на опорних підшипниках. Замок: нажимні ручки на планці, запірний замок. Колір RAL 9010. Д3	м2	5,26	
107	Забивання щілин монтажною піною по периметру металевих дверних блоків кількість: ((0,9+2,1)*2)+((0,87+2,05)*2)+((1,25+2,1)*2)*2	м	25,24	
108	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна кількість: г2(20,97x0,275)	л	5,77	
109	Установлення стопорів підлогових	шт	4	
110	Стопор підлоговий, аналог MVM M-25 SS. Колір - срібло	шт	4	
111	Додаткові витрати по установленню дверних самозачиняючих пристрій (дотягувач)	шт	4	
112	Дотягувачі GEZE TS 2000	шт	4	
113	Обклеювання по периметру зовнішніх вітражей полівінілхлоридною пароізоляційною стрічкою (з внутр. сторони) кількість: (25,24x0,1)	м2	2,524	
114	Стрічка внутрішня пароізоляційна	м	26,5	

	кількість: r2(25,24x1,05)			
115	Обклеювання по периметру зовнішніх вітражей полівінілхлоридною гідроізоляційною стрічкою (з зовн. сторони) кількість: (25,24x0,1)	м2	2,524	
116	Стрічка зовнішня гідроізоляційна кількість: r2(25,24x1,05)	м	26,5	
	Розділ №6. Внутрішні укоси. ДВЕРІ			
117	Облицювання укосів листами сухої штукатурки вологостійкими гіпсокартонними з кріпленням на клеї кількість: 1,9+2,8	м2	4,7	
118	Листи гіпсокартонні для перегородок із вологостійкого гіпсокартону 12 мм, аналог Knauf кількість: r1(4,7x1,05)	м2	4,9	
119	Клей Перлфікс кількість: r1(5x4,7)	кг	23,5	
120	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані кількість: r1(18x1,05)	м	18,9	
121	Шпаклювання укосів стін шпаклівкою (1-й фінішний шар)	м2	4,7	
122	Шпаклівка фінішна, аналог Knauf кількість: r1(4,7x1,4)	кг	6,6	
123	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер кількість: r1(4,7x0,2)	л	0,9	
124	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів стін (2-й фінішний шар)	м2	4,7	
125	Шпаклівка фінішна, аналог Knauf кількість: r1(4,7x1,4)	кг	6,6	
126	Поліпшене фарбування укосів стін інтер'єрною матовою латексною фарбою Ceresit IN 52 за 2 рази по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	4,7	
127	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер кількість: r1(4,7x0,2)	л	0,9	
128	Інтер'єрна матова акрилатна водоземulsion Kolorit Legenda, або аналог кількість: r1(4,7x0,4)	л	1,9	
	Розділ №7. Зовнішні укоси. ДВЕРІ			
129	Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосів плоских при ширині до 200 мм кількість: 1,5+2,0	м	3,5	
130	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою	м2	1,5	
131	Шпаклівка мінеральна Cerezit СТ 29 кількість: r1(1,5*2)	кг	3	
132	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер кількість: r1(1,5x0,2)	л	0,3	
133	Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm кількість: r2(1,15x1,5)	м2	1,73	
134	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1	м2	1,5	
135	Шпаклівка мінеральна Cerezit СТ 29	кг	3	

	кількість: r1(1,5*2)			
136	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	1,5	
137	Фасадна фарба кількість: r2(1,5*0,4)	л	0,6	
138	Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою сталлю шириною 380 мм кількість: r2(10,5*0,38)	м2	3,99	
139	Сталь листова оцинкована з полімерним покриттям, товщина листа 0,45 мм кількість: r2(110*0,0399)	м2	4,39	
140	Саморіз зі свердлом по металу 5.5x25 кількість: Ц(1600*0,0399)	шт	63	
141	Куттик обрамлення кількість: r1(400*0,0399)	м	16	
	Розділ №8. Інші роботи			
	МЕТАЛЕВЕ ПОСИЛЕННЯ ПІДВІКОНЬ			
142	Виготовлення драбин, зв'язок та ін.	т	1,3657	
143	Труба профільна сталева 40x20x2 мм кількість: 1,3657*1,06	т	1,447642	
144	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	966	
145	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	966	
146	Монтаж опорних конструкцій всередині будівель і споруд масою до 0,1 т /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	1,3657	
147	Анкер однорозпірний НСТ3 М8x115 мм	шт	966	
148	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	92,4	
149	Знепилювання металевих поверхонь	м2	92,4	
150	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	м2	92,4	
151	Грунтування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм за 2 рази	м2	92,4	
152	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за 2 рази	м2	92,4	
153	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	1452	
154	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: r2(580,48*0,035)+0,31	т	20,63	
155	Навантаження сміття вручну (підвіконня) кількість: r2(407,39*0,007)	т	2,85	
156	Перевезення сміття до 10 км кількість: 20,63+2,85	т	23,48	