

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі робіт код ДК 021:2015 - 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація «Капітальний ремонт протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул. Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області», Капітальний ремонт протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул. Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області», розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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

Найменування: П'ятигірський ліцей Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області

Код згідно з ЄДРПОУ: 25457730

Місцезнаходження: Україна, Харківська область, с П'ятигірське, 64252, вулиця Шкільна, будинок 4

Категорія: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Капітальний ремонт протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул. Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області», Капітальний ремонт протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул. Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області за кодом ДК 021:2015: 021:2015 - 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2024-04-09-009524-a

Розмір бюджетного призначення: 27 099 298,80 грн., КЕКВ 3132 «Капітальний ремонт інших об'єктів»

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі складає 27 099 298,80 грн. з ПДВ. Очікувана вартість закупівлі визначена виходячи зі Зведеного кошторисного розрахунку.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Інформація щодо необхідних технічних, якісних та кількісних вимог до предмета закупівлі (технічне завдання) наведені у додатку 3 тендерної документації.

№	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
	Загальнобудівельні роботи			
	Демонтажні роботи			
1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3 кладки	11,4	
2	Розбирання монолітних бетонних сходів та площадок	м3 конструкції	2,8	

3	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3 ґрунту	9,5	
	кількість ґрунту $9,5\text{м}^3 \times 2,7\text{т}/\text{м}^3 = 25,65\text{т}$			
	Стіни та перегородки			
4	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (закладка існуючого прорізу)	м3 кладки	1,6	
5	Посилення бетонних стін металевим каркасом Обсяг = $(0.4828+0.016+64*0.0005)*1$	т конструкцій	0,5308	
6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 або аналог	м2	21,14	
7	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 або аналог	м2	21,14	
8	Пробивання прорізів та розширення існуючих прорізів у бетонних стінах та перегородках Обсяг = $(2.28+0.26+2.52+1.1)*1$	м3 прорізу	6,16	
9	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2 перегородок за вирахуванням прорізів	92	
	Оздоблювальні роботи			
	СТЕЛІ			
10	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби Обсяг = $((1304+39.5) / 100)*100$	м2 поверхні, що очищується	1 343,5	
11	Опорядження поверхонь стель панельних під фарбування або обклеювання шпалерами	м2 поверхні опорядження	1 343,5	
12	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	м2 поверхні оздоблення	1 343,5	
13	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стель	м2 поверхні оздоблення	1 343,5	
14	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішамистель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2 поверхні фарбування	1 343,5	
	СТІНИ			
15	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином Обсяг = $((1398+167) / 100)*100$	м2 поверхні	1 565	
16	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2 поверхні штукатурення	1 398	
17	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю Обсяг = $((153.2*0.35) / 100)*100$	м2 поверхні штукатурення	53,62	
18	Поліпшене штукатурення поверхонь стін та укосів всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону під плитку Обсяг = $((167+61.2*0.15) / 100)*100$	м2 поверхні штукатурення	176,18	
19	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням	м2	636	

	матеріалівТМ "Ceresit" або аналог: вертикальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження Обсяг = $((616+20) / 100)*100$			
20	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін та укосів Обсяг = $((1398+153.2*0.35) / 100)*100$	м2 поверхні оздоблення	1 451,62	
21	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	м2 поверхні оздоблення	1 451,62	
22	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	153,2	
23	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2 поверхні фарбування	1 451,62	
24	Облицювання поверхонь стін та укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт Обсяг = $((167+61.2*0.15) / 100)*100$	м2 поверхні облицювання	176,18	
	Підлоги			
25	Улаштування підстильного шару піщаного	м3 підстильного шару	66,2	
26	Улаштування прокладної пароізоляції Обсяг = $((1284+39.5) / 100)*100$	м2	1 323,5	
27	Улаштування підлоги бетонної товщиною 100 мм	м2 підлоги	1 284	
28	Армування підстильних шарів і набетонок	т	4,47	
29	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по щебеневій та піщанійоснові площею понад 20 м2	м2 стяжки	39,5	
30	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2 поверхні, що ізолюється	39,5	
31	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2 покриття	39,5	
	Прорізи			
32	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен Обсяг = $((1.3*2.05*3) / 100)*100$	м2 прорізів	7,995	
33	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2з металлопластику у кам'яних стінах Обсяг = $((0.87*2.05*3) / 100)^3*100$	м2 прорізів	5,4	
34	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2до 3 м2 з металлопластику у кам'яних стінах Обсяг = $((1.15*2.05*12+1.00*2.05*3) / 100)^3*100$	м2 прорізів	34,4	
35	Установлення дверних полотен внутрішніх	шт дверних	3	

	в санвузлах, кухонних, шафових, антресольних	полотен		
36	Улаштування перегородок в санвузольних кабінках з ламінованих плит деревостружкових Обсяг = $((0.7*1.5+1.2*2*2) / 100)*100$	м2 стін за вирахуванням прорізів	5,85	
	Роботи по фрагменту плану 2			
37	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр.10-20мм	м3	5,8	
38	Улаштування прокладної пароізоляції	м2	15	
39	Улаштування бетонної підготовки	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	1,69	
40	Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3 залізобетона в ділі	1,92	
41	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	2,76	
	Роботи по фрагменту плану 3			
42	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр.10-20мм	м3	6,4	
43	Улаштування прокладної пароізоляції	м2	20	
44	Улаштування бетонної підготовки	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	1,7	
45	Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3 залізобетона в ділі	2,16	
46	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	2,93	
	Роботи по фрагменту плану 4			
47	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр.10-20мм	м3	20,2	
48	Улаштування прокладної пароізоляції	м2	64	
49	Улаштування бетонної підготовки	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	5,78	
50	Улаштування стін підвалів і підпірних стін залізобетонних висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3 залізобетона в ділі	5	
51	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	9,1	

		ділі		
52	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.](конструкції вхідних груп)Обсяг = $(0.25+1.33+0.005+0.011)*1$	т конструкцій	1,596	
53	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.(металеві поручні)Обсяг = $(0.64+0.016)*1$	т конструкцій	0,656	
54	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 або аналог	м2	65,6	
55	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 або аналог	м2	65,6	
56	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т Обсяг = $(1.596+0.656)*1$	т	2,252	
57	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2 покриття	79,8	
	Інші роботи			
58	Навантаження сміття вручну	т	29,35	
59	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	29,35	
60	Навантаження сміття вручну (грунту)	т	25,65	
61	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	25,65	
	Придбання устаткування по вентиляції			
	Вентиляція. Пусконаладжувальні роботи.			
62	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	Вен.мер.	2	
63	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	1	
64	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 (шафа керування)	Система	2	
65	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів: на кожний наступний вхідний сигнал	Система	2	
66	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Система димовиводу [один сходовий проріз] , секція	комплект	1	
	Вентиляція			
	Противодимний захист			
67	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т	вентилятор	1	
68	Монтаж шафи керування системою димовидалення	шафа	1	
69	Установлення вентиляторів осьових масою	вентилятор	1	

	понад 0,025 т до 0,05 т			
70	Установлення стаканів під вентиляційне устаткування	кг виробу	66	
71	Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (вентиляційний залізобетонний канал)	шт збірних конструкцій	30	
72	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	4	
73	Установлення клапанів зворотних периметром до 3200 мм	клапан	4	
74	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2	ґрати	3	
75	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм(800x400мм, 800x300мм) з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм Обсяг $=(((0.8+0.4)*2*41+(0.8+0.3)*2*45+15+(0.6+0.4)*2*7+(0.45+0.45)*2*20+9)/100)*100$	м2 поверхні повітроводів	271,4	
76	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 мм до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 1,0 мм Обсяг $=(((.45*3.1416*1)/100)^3)*100$	м2 поверхні повітроводів	1,4	
77	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг $=((192+26.5)/100)*100$	м2 поверхні ізоляції	218,5	
	Вентиляція			
78	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,4 т	агрегат	2	
79	Монтаж автоматики	шт	2	
80	Установлення блоків приєднувальних (установка В2, В3) продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	2	
81	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	вентилятор	1	
82	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 або аналог діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
83	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
84	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів Обсяг $= (3.14*.15*0.13*2)^3$	м2	0,122	
85	Установлення анемостатів діаметром патрубка 125 мм	шт	6	
86	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,5 мм Обсяг $=(((0.125*3.14*22+4.5)/100)^3)*100$	м2 поверхні повітроводів	13,1	
87	Прокладання повітроводів діаметром	м2 поверхні	3,96	

	понад 250 мм до 355 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм Обсяг = $((0.315 * 3.14 * (1+1+1+1)) / 100)^4 * 100$	повітроводів		
88	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Обсяг = $((0.3+0.15) * 2 * (43+55) + (0.2+0.2) * 2 * 45) / 100 * 100$	м2 поверхні повітроводів	124,2	
89	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Обсяг = $((0.6+0.2) * 2 * (3+55+3+65) + (0.5+0.3) * 2 * (55+30) + (0.3+0.3) * 2 * (25+25) + 16+18) / 100 * 100$	м2 поверхні повітроводів	431,6	
90	Прокладання повітроводів периметром 800 мм і 1000 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм Обсяг = $((0.2+0.2) * 2 * (75+45) + 16+19) / 100 * 100$	м2 поверхні повітроводів	131	
91	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	5	
92	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 Обсяг = $(41+27) * 1$	ґрати	68	
93	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щільних регульовальних [Р] номер 200, розмір 200x200 мм	ґрата	3	
94	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язувальному марки 125 або плитами напівжорсткими із скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язувальному Обсяг = $((7.5+3.5+7.5+3.5) / 10) * 10$	м2 поверхні ізоляції	22	
	Електромонтажні роботи			
	Електроосвітлення			
95	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
96	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = $((12+6+6) / 100) * 100$	шт	24	
97	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м труб	860	
98	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм2 в труби	м проводу	860	
99	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються наштирах, кількість ламп 1 шт	шт	56	
100	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавнішних	шт	12	
101	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18	

	Електроmontажні роботи для улаштування вентиляції			
102	Прокладання лотків	м лотку	410	
103	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м дроту	230	
104	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	м дроту	180	
105	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 до 32 мм, укладених по основі підлоги	м труб	505	
106	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 до 6 мм ² в труби Обсяг = $((140+150) / 100) * 100$	м проводу	290	
107	Затягування першого проводу перерізом понад 16 до 35 мм ² в труби Обсяг = $((65+150) / 100) * 100$	м проводу	215	
108	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (шафа АВР)	шафа	1	
109	Монтаж шафи керування або регулювання (диспетчиризації)	шафа	1	
	Придбання устаткування електропостачання			
	Опалення			
110	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових(поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м трубопроводу	76	
111	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових(поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м трубопроводу	260	
112	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових(поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	м трубопроводу	220	
113	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	6	
114	Установлення опалювальних радіаторів сталевих Обсяг = $((10 * 2.203 + 5 * 1.542 + 2 * 1.102 + 1 * 0.551) / 100)^2 * 100$	кВт радіаторів	32	
115	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = $((220 + 260 + 76) / 100) * 100$	м трубопроводу	556	
116	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.](колектор) Обсяг = $((0.15 * 2 * 1.134 + 0.15 * 2 * 1.572 + 1.2 * 2 * 8.385) / 1000)^4 * 1$	т конструкцій	0,0209	
117	Установлення гребінок пароводорозподільних з труб сталевих, зовнішній діаметру корпусу гребінок 89 мм (колектор)	гребінка	2	

118	Грунтування металевих поверхонь за два рази перетворювачем іржі ТМ Зебра або аналог	м2	0,85	
119	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь композицією ОС-51-03 за 4 рази	м2	0,85	
120	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
121	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 20 мм	врізування	1	
	Улаштування вимощення та дренажної системи			
	Вимощення			
122	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3 конструкцій	25	
123	Розбирання цементобетонних покриттів	м3 конструкцій	28	
124	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3 ґрунту	21,8	
	кількість ґрунту $21,8\text{м}^3 \times 2,7\text{т}/\text{м}^3 = 58,59\text{т}$			
125	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3 матеріалу основи	46	
126	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2 покриття	490	
127	Улаштування бетонної підготовки	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	38,6	
128	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг	т	1,264	
	Дренажна система			
129	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3 ґрунту	93	
	кількість ґрунту $93\text{м}^3 \times 2,7\text{т}/\text{м}^3 = 251,1\text{т}$			
130	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3 основи	12	
131	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2 покриття	675	
132	Укладання труб поліетиленових зовнішнім діаметром 110 мм Обсяг = $((365+65) / 100) \cdot 100$	м трубопроводу	430	
133	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетілену	м2 поверхні ізоляції	120	
134	Установлення дренажних колодязів 315x160x160	шт фасонних частин	11	
135	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3 підстильного шару	57	
136	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3 матеріалу основи	25	

	Інші роботи			
137	Навантаження сміття вручну	т	93,2	
138	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	93,2	
139	Навантаження сміття вручну	т	309,69	
140	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 58.59+251.1	т	309,69	
	Водопровід та каналізація			
	Каналізація			
141	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 50мм	м трубопроводу	113	
142	Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм	м трубопроводу	115	
	Водопровід			
143	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових(поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм Обсяг = ((232+211) / 100)*100	м трубопроводу	443	
	Сантехнічні прилади			
144	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	комплектів	7	
145	Установлення пісуарів підлогових	комплектів	1	
146	Установлення піддонів душових сталевих	комплектів	1	
147	Установлення змішувачів	шт	1	
148	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	комплектів	5	
149	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	4	
	Водостічна система			
150	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. Обсяг = (0.275+0.092)*1	т конструкцій	0,367	
151	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 або аналог	м2	31,6	
152	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 або аналог	м2	31,6	
153	Установлення кронштейнів для кріплення ринв	кг виробів	367	
154	Навішування водостічних труб та ринв, колін, відливів і лійок з готових елементів Обсяг = ((249+90) / 100)*100	м	339	

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

(перелік машин та механізмів, матеріальних ресурсів, які Учасник може враховувати в Договірній ціні)

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
I. Витрати труда			

1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	22 628,92
2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,40
3	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	1 066,68
4	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,50
5	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	679,93
6	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,40
7	Витрати труда пусконаладжувального персонала	люд.год.	113,85
8	Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	188,19
9	Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	2 837,30
10	Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.год.	27 514,87
11	Середній розряд робіт	розряд	3,50
II. Будівельні машини та механізми			
1	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш.год	3,6329
2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	17,6284
3	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	4,63
4	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0,0599
5	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-г	9,3773
6	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції)	маш-г	71,9508
7	Бетононасоси при роботі на будівництві тунелів, подача 10 м ³ /год [пересувні]	маш-г	28,8823
8	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.год	3,4024
9	Верстати свердлильні	маш-г	7,7592
10	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-г	71,9508
11	Комплекси вакуумні	маш-г	265,9652
12	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш-г	226,6942
13	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т	маш-г	2,556
14	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш.год	10,2488
15	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш.год	5,035
16	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш.год	1,1664
17	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-г	1,707
18	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0,5755
19	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-г	17,2659
20	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш-г	0,0551
21	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-г	10,7013

22	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-г	18,4869
23	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-г	7,8231
24	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш-г	3,7222
25	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш.год	1,6345
26	Машина свердлильні електричні	маш-г	1,9044
27	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-г	126,8378
28	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-г	21,1608
29	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	18,3634
30	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-г	6,745
31	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	60,0455
32	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-г	88,1304
33	Прес-ножиці комбіновані	маш-г	4,5467
34	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-г	4,6099
35	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-г	2,556
36	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-г	74,2577
37	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	122,55
38	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	335,34
ІІІ. Механізований інструмент			
1	Апарат для газового зварювання і різання	маш-г	14,242952
2	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	30,3924
3	Бадді, місткість 2 м ³	маш-г	18,521711
4	Вібратори глибинні	маш-г	8,009106
5	Вібратори поверхневі	маш-г	114,567261
6	Дрилі електричні	маш-г	51,506852
7	Киркувальник	маш-г	4,60992
8	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-г	0,001408
9	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-г	43,092
10	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш-г	10,32
11	Машина шліфувальні електричні	маш-г	2,18779
12	Насос гідравлічний ручний	маш-г	109,4388
13	Перфоратори електричні	маш-г	180,156082
14	Пилка дискова електрична	маш-г	8,601678
15	Пилосос промисловий	маш-г	10,4808
16	Станок для різання керамічної плитки	маш-год	44,687
17	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-г	88,13037
18	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-г	110,568

19	Фарборозпилювачі ручні	маш-г	284,108738
20	Шуруповерти	маш-г	0,61013
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції			
1	Імпульсна трубка довжиною 1,5м	шт	1,0
2	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0954
3	Анемостат універсальний 125мм	шт	6,0
4	Анкер для кріплення 10x152	шт	160,0
5	Анкер M12x160/85 цб	шт	130,0
6	Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою товщиною 30 мм AMELLA MAT	м2	22,44
7	Блок дверний металопластиковий 1000*2050	шт	3,0
8	Блок дверний металопластиковий 1150*2050	шт	12,0
9	Блок дверний металопластиковий 870*2050	шт	3,0
10	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0041
11	Болтиз шестигранною головкою M8x30	шт	2 449,0
12	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01
13	Будівельне сміття	т	122,5513
14	Відвод дренажний діаметром 100 мм	м	65,65
15	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 20 мм	шт	1,0
16	Вентилятор каналний RV125	шт	1,0
17	Вентилятор осьовий високого тиску Nu=1,5кВт, 380В, n=2820 об/хв, 7150м3/год, напор 480 Па (OZA 501-045-N-00150/2-Y2)	шт	1,0
18	Вентиляційний залізобетонний канал 790x640мм	м	30,0
19	Вимикач 1-клавішний	шт	12,0
20	Винт М5	шт	1 034,0
21	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	93,8213
22	Вогнетривкий кабель JE-H(St)H..Bd FE180/E90 перерізом 2x2x0,8мм ²	м	226,6
23	Вогнетривкий кабель напругою до 660в перерізом 2x1,5мм ² NHXH FE180/E90	м	154,5
24	Вогнетривкий кабель напругою до 660в перерізом 3x1,5мм ² NHXH FE180/E90	м	154,5
25	Вогнетривкий кабель напругою до 660в перерізом 5x1,5мм ² NHXH FE180/E90	м	183,6
26	Вогнетривкий кабель напругою до 660в перерізом 5x4мм ² NHXH FE180/E90	м	66,3
27	Вогнетривкий кабель напругою до 660в перерізом 5x6мм ² NHXH FE180/E30	м	153,0
28	Вода	м3	0,7441
29	Вода	м3	43,6734

30	Водопроникний геотекстиль 150г/м2	м2	898,65
31	Воронка 90	шт	19,0
32	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	165,9
33	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	2 544,0
34	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,2928
35	Гайка М5	шт	1 034,0
36	Гайки М8 ЦБ	шт	4 898,0
37	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм (для кріплення перегородок до існуючих стін)	т	0,0186
38	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6,5 мм	т	0,0474
39	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,2731
40	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0108
41	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	4,47
42	Герметик силіконовий водостійкий	кг	46,8085
43	Гофра для унітазу	шт	7,0
44	Грунтовка	л	1 318,5
45	Грунтовка ГФ-021	т	0,0107
46	Двері сталеві, погрунтовані і пофарбовані, 1300*2050	шт	3,0
47	Дверцята кабінки 700x1500 в комплекті з петлями та ручкою	шт	3,0
48	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнг	м	885,8
49	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,0219
50	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м3	0,7704
51	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,1158
52	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0202
53	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	т	0,004
54	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,065
55	Дрантя	кг	34,0325
56	Дюбель 10x28/М8 латунь	шт	1 225,0
57	Дюбель-шуруп 6*60 мм	шт	15 480,0
58	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	97,73
59	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0219
60	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0002

61	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0547
62	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0004
63	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0225
64	З'єднувач м"який Dn450	шт	2,0
65	З'єднувач ринви 125мм	шт	84,0
66	З'єднувач труби 90мм	шт	19,0
67	Заглушка ринви	шт	10,0
68	Заглушка сталева еліптична приварна Ду80мм	шт	4,0
69	Зажим з болтом М8 монтажний	шт	2 449,0
70	Замазка захисна (герметик)	кг	3,86
71	Змішувач для піддону	шт	1,0
72	Змішувач для умивальника	шт	5,0
73	Кінцевий елемент з гнучкою вставкою 125мм	шт	2,0
74	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	10,488
75	Канал кабельний 25х25мм	м.	414,1
76	Кисень технічний газоподібний	м3	10,5093
77	Клапан автоматичний балансувальний Ду20 PN16	шт	2,0
78	Клапан автоматичний балансувальний Ду25 PN16	шт	2,0
79	Клапан вибухозахисний димовий каналний з ел. приводом KPU-1N-D-N-600x400-2*1-MP220-out	шт	1,0
80	Клапан запірний без ніпелів Ду20 PN16	шт	2,0
81	Клапан запірний без ніпелів Ду25 PN16	шт	2,0
82	Клапан зворотній каналний K125	шт	1,0
83	Клапан надлишкового тиску OKS-400x1150*f-N-RON-0	шт	2,0
84	Клапан протипожежний димовий каналний з ел. приводом KPU-1N-D-N-450x1000-2*1-MP220-out	шт	2,0
85	Клапан протипожежний димовий каналний з ел. приводом KPU-1N-D-N-800x300-2*1-MP220-out	шт	2,0
86	Клапан протипожежний димовий каналний з ел. приводом KPU-1N-D-N-800x400-2*1-MP220-out	шт	1,0
87	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1 121,5
88	Клинець, марка 300	м3	5,244
89	Коліно 90 град. діам. 25 мм	шт	44,0
90	Коліно 90 град. Із поліпропілену діам. 16 мм	шт	14,0
91	Коліно 90 град. Із поліпропілену діам. 20 мм	шт	56,0
92	Коліно 90 град. Із поліпропілену діам. 20 мм	шт	144,0
93	Колодязь дренажний 315x160x160	шт	11,0
94	Комплект потрійний RAE+RA-N+RLV-S 1/2" кутовий з перед налаштуванням Danfoss, мультипак	шт	18,0

95	Композиція органосилікатна , марка ОС-51-03	т	0,0006
96	Коробка для МЗС 282х321	шт	5,0
97	Коробка розподільча вологостійка IP55	шт	8,0
98	Кран для підключення пральної машини	шт	4,0
99	Кран кульовий латунний зі сталеву рукояткою Ду20 PN16	шт	2,0
100	Кран кульовий латунний зі сталеву рукояткою Ду25 PN16	шт	2,0
101	Кран кульовий латунний муфтовий з дренажем та повітропровідником на 2 штуцери, Ду15 PN16	шт	6,0
102	Кронштейни для кріплення радіаторів сталевих	комплект	18,0
103	Круги армовані абразивнізачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,5874
104	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,4108
105	Кут 90	шт	76,0
106	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	160,86
107	Мембрана шипована	м2	2 028,69
108	Очіс льняний	т	0,1685
109	Піддон душовий 900х900	шт	1,0
110	Піна монтажна 750мл	шт	8,85
111	Пісок природний, рядовий	м3	165,444
112	Пісуар	шт	1,0
113	Папір шліфувальний	м2	31,1494
114	Паста сантехнічна	кг	0,59
115	Перегородка 1200х2000 в комплекті	шт	2,0
116	Перегородка 700х1500 в комплекті	шт	1,0
117	Перетворювач іржі Зебра	т	0,0002
118	Плівка поліетиленова 200мкм	м2	113,85
119	Пластиковий кронштейн	шт	517,0
120	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	177,94
121	Плитки керамічні для підлог	м2	40,29
122	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 125мм	м2	8,6
123	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200х200мм	м2	96,0
124	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу 300х150 мм	м2	124,2
125	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 500х300мм	м2	196,0
126	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 600х200мм	м2	201,6
127	Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,8 мм, круглого перерізу, діаметр 315 мм	м2	3,96

128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, переріз 450x450мм	м2	36,0
129	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, переріз 600x400мм	м2	14,0
130	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, переріз 800x300мм	м2	99,0
131	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, переріз 800x400мм	м2	98,4
132	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр 450 мм	м2	1,4
133	Поворот ринви 125мм	шт	2,0
134	Покрівельний саморіз 4,2 75мм	шт	798,0
135	Покриття вогнезахисне базальтове фольговане 6,0мм "БРАНДІЗОЛ" ЕІ30	м2	222,87
136	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,1817
137	Пропан-бутан технічний	м3	1,1603
138	Противибухова малогабаритна захисна секція МЗС 282x321	шт	5,0
139	Профіль для плитки	м	61,8
140	Профіль монтажний 30x30x7x1,4	шт	612,0
141	Профнастил НС-44-1000x1,7	т	0,67
142	Радіатор сталевий панельний з боковим підключенням Comраст тип С11-50 1000x500h	шт	2,0
143	Радіатор сталевий панельний з боковим підключенням Comраст тип С11-50 1400x500h	шт	5,0
144	Радіатор сталевий панельний з боковим підключенням Comраст тип С11-50 2000x500h	шт	10,0
145	Радіатор сталевий панельний з боковим підключенням Comраст тип С11-50 500x500h	шт	1,0
146	Рамка для світильника PANEL (595*595) ЕВРОСВЕТ FRM 602-602-44 пластикова	шт	56,0
147	Решітка дверна припливна, встановлена в нижній частині дверей	шт	3,0
148	Решітка однорядна регульована 400x150мм	шт	41,0
149	Решітка однорядна регульована 600x150мм	шт	27,0
150	Решітка штампована оцинкована 1200x600-40	шт	3,0
151	Ринва водостоку 125мм	шт	249,0
152	Розетка з з/к	шт	18,0
153	Розтискний болт М16*200	шт	144,0
154	Розтискний болт М8*100	шт	40,0

155	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,0117
156	Рядно	м2	123,862
157	Сітка кладкова 50х50х3	м2	1 519,6004
158	Саморіз 3,9*13 цб	100шт	65,0
159	Світильник світлодіодна панель 36Вт PANEL-B2B-595 6400К	шт	56,0
160	Сифон для умивальника	шт	5,0
161	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,123
162	Стакан монтажний STAM 402-63-N	шт	1,0
163	Сталь кутова 45х45х3 мм	т	0,2915
164	Сталь листовая 10мм	т	0,0114
165	Сталь листовая 3мм	т	0,1192
166	Сталь листовая t4x40	т	0,016
167	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	2,802
168	Стрічка алюмінієва армована 50ммх50м	шт	26,0
169	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,2236
170	Стрижень М8 1м цб	шт	1 225,0
171	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	130,968
172	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	39,372
173	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20, W4, F50	м3	24,2315
174	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	9,3578
175	Трійник із поліпропілену діам. 16 мм	шт	7,0
176	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	90,0
177	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12,0
178	Тримач з засувкою, д.16мм(51016)(ДКС) CF16 (кліпса 16)	шт	3 440,0
179	Тримач труб 90мм з хомутом та шпилькою	шт	76,0
180	Труба 100х60х4	т	1,3726
181	Труба 42х3мм	т	0,6784
182	Труба 60х40х4	т	0,258

183	Труба гофрована ПВХ гнучка. д.16мм,(100м) Light з протяжкою, колір сірий (91816) ДКС	м	868,6
184	Труба з розтрубом НТЕМ 110x1000 мм	м	115,0
185	Труба з розтрубом НТЕМ 50x1000 мм	м	113,0
186	Труба системи опалення поліпропіленові PP-RST (SDR 9) Dn16x2,2мм STABI plus	м	76,0
187	Труба системи опалення поліпропіленова PP-RST (SDR 9) Dn20x2,8мм STABI Plus	м	260,0
188	Труба системи опалення поліпропіленова PP-RST (SDR 9) Dn25x3,5мм STABI Plus	м	220,0
189	Труби водостічна 90мм	м	90,0
190	Труби гофровані 25мм з протяжкою	м	510,05
191	Труби дренажні діаметром 100 мм	м	368,65
192	Труби поліпропіленові PN 20 для води і опалення діам. 20 мм Ек	м	443,0
193	Труби сталеві електрозварні прямошовні (колектор L=1200мм) 89*4,0мм	шт	2,0
194	Труби сталеві електрозварні прямошовні (штуцер L=150мм) 25*1,2мм	шт	2,0
195	Труби сталеві електрозварні прямошовні (штуцер L=150мм) 28*2,5мм	шт	2,0
196	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,4
197	Трубка теплоізоляційна 9x20 для труб Ду 16мм K-flex	м	76,0
198	Трубка теплоізоляційна 9x22 для труб Ду 20мм K-flex	м	260,0
199	Трубка теплоізоляційна 9x28 для труб Ду 25мм K-flex	м	220,0
200	Уайт-спірит	т	0,0034
201	Умивальник	шт	5,0
202	Унітаз з бачком	шт	4,0
203	Унітаз з бачком дитячий	шт	3,0
204	Ущільнювач шинорейки	м	1 837,0
205	Фільтр механічного очищення косий Ду32 PN16	шт	1,0
206	Фарба інтер"ерна	кг	1 282,515
207	Фасонні елементи повітроводів (переходи) класу Н з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	73,5
208	Фасонні елементи повітроводів (переходи) класу Н з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,9 мм	м2	24,0
209	Хомут з гайкою М8 (109-119) з віброгасителем	шт	230,0
210	Хомут з гайкою М8 (16-20) з віброгасителем	шт	228,0
211	Хомут з гайкою М8 (20-23) з віброгасителем	шт	780,0
212	Хомут з гайкою М8 (20-23) з віброгасителем	шт	1 329,0
213	Хомут з гайкою М8 (25-30) з віброгасителем	шт	660,0
214	Хомут з гайкою М8 (57-63) з віброгасителем	шт	226,0

215	Хрестики пласмасові для плитки	шт	1 557,0
216	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0001
217	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,007
218	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0002
219	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	5,24
220	Цементно-піщана суміш	кг	90 643,7
221	Шайба М8	шт	1 034,0
222	Шайби М8 ЦБ	шт	9 796,0
223	Швелери N10	т	0,4828
224	Шпаклівка полімерцементна	кг	9 256,3
225	Шпаклівка клейова	т	0,0726
226	Шпилька	комплект	114,24
227	Шпилька М16х400 з двома гайками М16	комплект	64,0
228	Шумопоглинач RMN125/5	шт	1,0
229	Шуруп 3,5*35 цб	100шт	5,54
230	Шуруп по бетону 7,5*72	шт	1 034,0
231	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,0001
232	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М200-300	м3	72,39
233	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	40,824
234	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	4,8033
235	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,5324
	Разом:	грн.	-
V. Устаткування			
1	Авт. вим. ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С ІЕК	шт	12,0
2	Авт. вим. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С ІЕК	шт	6,0
3	Авт. вим. ВА47-29 1Р 25А 4,5кА х-ка С ІЕК	шт	6,0
4	Вентилятор даховий радіальний SEF-M-71-11.0-4	шт	1,0
5	Вентилятор комбін.витяж. з ручним редукт. Green STR-3 Aerostar	шт	2,0
6	Комплект автоматики керування, шафа для системи П1/В2	шт	2,0
7	Корпус металевий ЦРН-12з-1 38 УХЛЗ ІР31	шт	2,0
8	Припливна установка з мех./ручн.упр.Ну=22,95кВт, 380В, =2855 об/хв., 2000/600 м3/год., 250/150Па, елект.нагрів	шт	2,0
9	Шафа АВР	шт	1,0
10	Шафа диспетчиризації	шт	1,0
11	Шафа керування системою димовидалення	шт	1,0

Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом			
	Бензин	кг	322,3283
	Дизельне паливо	кг	1 268,0726
	Електроенергія	квт.г.	9 872,3077
	Мастильні матеріали	кг	141,0118
	Гідравлічна рідина	кг	12,7568

Примітка : Види механізмів та матеріалів, зазначені у видах робіт відомості ресурсів, Учасник має право замінити на аналогічні.

В разі наявності в технічній специфікації посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.

* Посилання в технічних специфікаціях, відомостях робіт, відомостях ресурсів на конкретні торговельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника передбачає можливість заміни їх Учасником на еквіваленти. Еквівалентом вважається матеріали та/або обладнання, що відповідає технічним та технологічним характеристикам матеріалів та/або обладнання, передбаченого проектом на виконання робіт, якій пройшов державну будівельну експертизу.

Виконання робіт з повинно бути виконані з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт/послуг, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати нормативно-правовим актам і нормативним документам у галузі будівництва, кошторисним нормам України в будівництві, технічному завданню та умовам Договору.

Строк надання робіт, які є предметом закупівлі до 31 грудня 2024 року.

Роботи по Капітальному ремонту протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул.Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області повинні проводитись на основі діючих нормативно-технічних документів.

Учасник повинен надати гарантійний лист про те, що роботи по Капітальному ремонту протирадіаційного укриття (ПРУ) П'ятигірського ліцею Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області за адресою: вул.Шкільна, будинок 4, селище П'ятигірське, Ізюмського району, Харківської області будуть проводитися згідно технічної специфікації та робочого проекту, який надає Замовник.

Договірна ціна визначається як динамічна.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника до предмета закупівлі, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати:

лист- гарантію про відповідність необхідним технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, в якому учасник гарантує замовнику виконання робіт у кількості та терміни встановлені замовником, а також повинен гарантувати, що будівельні матеріали та вироби, від яких залежить якість будівельної продукції, буде відповідати вимогам проектів, ДБН, ДСТУ та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва. Гарантійний лист повинен містити унікальний номер оголошення про проведення процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель щодо якої подається тендерна пропозиція

гарантійний лист про те, виконання робіт, включають заходи щодо дотримання діючих правил техніки безпеки, охорони праці, пожежної безпеки, вимог санітарних норм та охорони навколишнього середовища;

інформацію щодо застосування заходів із захисту довкілля (довідка, складена у довільній формі, в якій мають передбачатись такі заходи: не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття; під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми; не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях; компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище; тощо).

Розрахунок ціни тендерної пропозиції учасника, повинен формуватися на підставі відомостей про склад та обсяги робіт, що закуповуються.

Вартість (ціна) тендерної пропозиції учасника на виконання робіт – це договірна ціна на весь обсяг робіт, за яку учасник згоден виконати роботи, з урахуванням технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі, всіх умов виконання договору про закупівлю, податків і зборів, що сплачуються або повинні бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат, передбачених для предмету закупівлі даного виду робіт, тощо.

Учасник має здійснити розрахунок ціни своєї пропозиції з урахуванням Наказу Міністерства розвитку громад та територій України № 281 від 01.11.2021 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві».

До повного розрахунку ціни тендерної пропозиції повинні бути надані учасником підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни (динамічної), в тому числі:

договірна ціна, що враховує всі запропоновані Замовником до виконання обсяги робіт (встановлення обладнання, якщо таке вимагається) та витрати з урахуванням тих, що виконуються субпідрядними організаціями (у випадку їх залучення);

відомість ресурсів;

локальний кошторис;

розрахунки показника загальновиробничих витрат (в цілому);

розрахунки показника адміністративних витрат;

розрахунок прибутку;

відомість устаткування

дефектний акт

Ціна тендерної пропозиції, за яку Учасник погоджується виконати замовлення, буде формуватися на підставі вартісних робіт та послуг, до складу якої вносяться прямі, загальновиробничі та інші витрати, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій, кошти на сплату податків, зборів, обов'язкових платежів, відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва (кошти на покриття ризиків всіх учасників та послуг, кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами – не включаються до вартості пропозиції).

До ціни цінової пропозиції не будуть включатися витрати, пов'язані з укладанням договору.

Вартість пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.

Поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються за обґрунтованими цінами по регіону.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на послуги/роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати за отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів. Витрати учасника, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції, не відшкодовуються замовником (в тому числі у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

Все обладнання та матеріали повинні бути якісними та дозволеними для використання в Україні, під час виконання робіт повинні мати сертифікати якості, висновки, якість яких відповідає чинним нормам і стандартам для даного виду обладнання та матеріалів. Відповідальність за якість обладнання та матеріалів буде покладатися на Учасника, у випадку укладення з ним договору про закупівлю. Гарантійний строк повинен розраховуватися Учасником, з урахуванням норм діючого законодавства.

Учасник надає у складі пропозиції копію наказу на призначення відповідальної особи за проведення робіт та охорону праці.

Достовірною інформацією у вигляді довідки довільної форми, у якій зазначити дані про наявність чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом. Замість довідки довільної форми учасник може надати чинну ліцензію або документ дозвільного характеру.