

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.

Мета проведення закупівлі: потреба у закупівлі **Капітальний ремонт місць загального користування Ліцей № 13 Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 3 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю виконання заходів із продовження терміну експлуатації та утримання приміщень закладу освіти у належному санітарному стані та забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт місць загального користування Ліцей № 13 Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 3 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 4 936 526,46 грн (Чотири мільйони дев'ятсот тридцять шість тисяч п'ятсот двадцять шість гривень 46 копійок) Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

**Інформація
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт місць загального користування Ліцей № 13 Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 3

Умови виконання робіт К=1,2 експлуатована будівля

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Демонтажні роботи			
1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	9	
2	Знімання засклених віконних рам	м2	5,76	
3	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	12	
4	Знімання дверних полотен	м2	18,6	
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	87,6	

6	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	153
7	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	117,6
8	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	437,4
9	Демонтаж світильників	шт	15
10	Демонтаж кабелю	м	60
11	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	15
12	Розбирання покриттів підлог з паркету	м2	45
13	Знімання унітазів	шт	18
14	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром до 50 мм	м	105
15	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	9
16	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	30
17	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	6
18	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	9
19	(Демонтаж) вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	9
20	Розбирання сталевих повітроводів	м2	1,5
21	Розбирання перегородок із профільованого листа	м2	72
22	(Демонтаж) каркасу перегородок	м2	72
23	Демонтаж пластикових підвіконних дошок	м	4,2
Розділ №2. Ремонтні роботи			
ПІДЛОГА			

24	Улаштування гідроізоляції	м2	87,6
25	Грунтування поверхонь	м2	87,6
26	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	87,6
27	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати до 50 мм	м2	87,6
28	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	87,6
29	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	54
СТЕЛЯ			

30	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	87,6
31	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	87,6
СТІНИ			

32	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	421,08
33	Облицювання поверхонь стін та укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	302,08
34	Улаштуванням металевого каркасу	м2	54
35	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-54

36	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	54
37	Шпаклювання стін акриловою шпаклівкою Triora TR-12 (загальним шаром 2мм)	м2	151,8
38	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	151,8
39	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	24
40	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 50 мм	шт	30
41	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях отворів, діаметром 160 мм	шт	6
УКОСИ *****			
42	Улаштуванням металевого каркасу укосів	м2	49,5
43	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-49,5
44	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї (укоси)	м2	49,5
45	Шпаклювання укосів акриловою шпаклівкою Triora TR-12 (загальним шаром 2мм)	м2	49,5
46	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	49,5
ЗАРОБЛЕННЯ ОТВОРІВ *****			
47	Улаштуванням металевого каркасу	м2	7,5
48	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	м2	-7,5
49	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї (зароблення віконного отвору)	м2	7,5
50	Шпаклювання стін акриловою шпаклівкою Triora TR-12 (загальним шаром 2мм)	м2	7,5
51	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	7,5
ПРОРІЗИ *****			
52	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	18,6
53	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	4,3875
Сантехнічні роботи *****			
Каналізація			
54	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	3
55	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	69

56	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	33
57	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 32 мм	м	33
	Водопровід		
58	Врізування в існуючі трубопроводи діаметром до 32 мм	шт	3
59	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	180
60	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	60
61	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	240
62	Установлення муфтових кранів	шт	24
63	Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води	к-т	12
64	Установлення змішувачів	шт	12
65	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	18
66	Установлення сушарок для рук	шт	9
	Опалювальні роботи		
67	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	27
68	Установлення кранів	шт	66
69	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	6
	Електротехнічні роботи		
70	Монтаж гофрованих труб для електропроводки	м	150
71	Прокладання коробів пластикових	м	150
72	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	150
73	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	750
74	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	9
75	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	6
76	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	12
77	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	30
	Розділ №3. Інші роботи		
78	Навантаження сміття вручну	т	39,52
79	Перевезення сміття до 30 км	т	39,52

Будова - Капітальний ремонт місць загального користування Ліцей № 13 Святошинського району м. Києва
вулиця Василя Доманицького, 3

**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	5088,12
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	877,37
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	91,48
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	16,24
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	-
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	6073,21
Середній розряд робіт			розряд	3,6
II. Будівельні машини і механізми				
10	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,7442
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,54113
12	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	23,687338
13	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	7,8246
14	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	24,2173
15	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	8,77932
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	20,772
17	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	7,128

18	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	4,86864
19	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	39,52
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>				-
20	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	0,672768
21	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	3,36168
22	КБМ203-303 варіант 1	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН (1,5 т) (Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш. год	11,16
23	КБМ270-90 варіант 1	Пилка дискова електрична	маш. год	19,0761264
24	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	3,80016
25	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	8,9838
26	КБМ270-115 варіант 1	Дрилі електричні	маш. год	27,19865184
27	КБМ270-116 варіант 1	Вібратори поверхневі	маш. год	5,182416
28	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	197,653338
29	КБМ270-119 варіант 1	Шуруповерти	маш. год	6,3224424
30	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	14,28192
31	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	7,82136
32	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	210,587382
33	КБМ270-135 варіант 1	Перфоратори електричні	маш. год	14,4117216
34	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	22,32
35	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,864
36	КБМ270-250 варіант 1	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	76,62077952
37	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	8,5392
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>				-
38	+&C1-1-1-9 варіант 1	Сушарка для рук	шт	9
39	+&C1-1-1-10 варіант 2	Кран муфтовий, діаметр 25мм	шт	12
40	+&C1-1-1-10 варіант 3	Кран НВ, діаметр 20мм	шт	12
41	+&C1-1-1-10 варіант 5	Кран установчий	шт	51
42	+&C1-1-1-10 варіант 6	Кран американка, діаметр 15мм	шт	6
43	+&C1-1-1-10 варіант 7	Раструб установчий для унітаза	шт	18
44	+&C1-1-1-10 варіант 8	Кран радіаторний кутовий 20x1/2"	шт	9
45	+&C1-1-1-10 варіант 10	Кріплення для унітаза	шт	18
46	+&C1-1-1-10 варіант 11	Шланг гнучкий 60 см для унітазу	шт	18

47	+&C1-1-1-10 варіант 14	Гнучкі труби для сантехприладів	шт	30
48	+&C1-1-1-19 варіант 5	Радіатори сталеві Т-22	шт	9
49	+&C1-1-1-21	Перегородки для санвузлів в комплекті	м2	24
50	+&C1-1-70-16 варіант 3	Дюбелі розпірні	шт	1200
51	+&C111-94-1 варіант 4	Врізка в трубу Ду25хДу15	шт	3
52	+&C111-94-1 варіант 8	Різьблення коротке РН д.32х1"	шт	16
53	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00075
54	+C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,0216
55	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000024
56	+C111-258 варіант 1	Плитки для внутрішнього облицювання стін 600*600	м2	305,1008
57	+C111-283 варіант 1	Плитки для підлог 600*600	м2	89,352
58	C111-311	Каболка	т	0,0018
59	+C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0032226
60	+&C111-516-1-1И варіант 1	Профіль UD27/30 3м	м	167,25
61	+&C111-516-3	Профіль стояковий CD 60/3 м 0,5 мм	м	223
62	+&C111-541-1 варіант 1	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна	м	111,5
63	C111-587	Масло індустрійне И-20А	т	0,000354
64	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0039
65	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,44
66	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0024
67	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,001215
68	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	2,2968
69	C111-1608	Дрантя	кг	1,57728
70	+C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	95,9258
71	+C111-1624-2 варіант 2	Грунт CERESIT СТ 17 супер	л	22,2
72	+&C111-1624-15 варіант 1	Грунтовка Ftidall Acril-Tiefgrund	л	29,232
73	C111-1631	Замазка захисна	кг	9,6
74	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,91104
75	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,07184
76	+&C111-1678-3-2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	331,536
77	C111-1697	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,0162
78	+C111-1716	Плівка обгорткова гідроізоляційна ПДБ, товщина 0,55 мм	м2	96,36
79	C111-1724	Плитки плінтусні	м	54,54
80	C111-1775	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,1212
81	C111-1809	Сталь кругла	т	0,04575

82	+&C111-1849-1	Саморіз 3,5*9,5мм	шт	2486
83	+&C111-1849-3 варіант 2	Саморіз 4,2*25 мм для гіпсокартону	шт	1298
84	+C111-1867 варіант 1	Хомути для труб 110мм	шт	56
85	+C111-1867 варіант 4	Хомути для труб 50мм	шт	33
86	+C111-1867 варіант 5	Хомути для труб 32мм	шт	33
87	+C111-1867 варіант 10	Кріплення для труби 32мм Walraven	шт	180
88	+C111-1867 варіант 11	Кріплення для труби 20мм Walraven	шт	60
89	+C111-1867 варіант 13	Колекторна заглушка, діаметр 1/2" мм	шт	51
90	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000645
91	+C111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні	кг	15158,88
92	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,01044
93	+C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2026,336
94	+C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	176,61264
95	+&C111-2014-14 варіант 1	Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit CT 42 колір	л	131,544
96	+&C113-95-1 варіант 3	Труби вінілопластові для електропроводки	м	151,5
97	+&C113-95-1 варіант 4	Короб пластиковий в комплекті	м	151,5
98	+C113-985 варіант 2	Коліна з поліетилену діам. 20 мм для зварювання ПЕ труб 90*	шт	60
99	+C113-985 варіант 3	Коліна з поліетилену діам. 20 мм для зварювання ПЕ труб 45*	шт	60
100	+C113-987 варіант 2	Коліна з поліетилену діам. 32 мм для зварювання ПЕ труб 90*	шт	60
101	+C113-987 варіант 3	Коліна з поліетилену діам. 32 мм для зварювання ПЕ труб 45*	шт	60
102	+C113-1039 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 20 мм для зварювання ПЕ труб	шт	60
103	+C113-1041 варіант 2	Трійники з поліетилену діам. 32x20x32 мм для зварювання ПЕ труб	шт	30
104	+C113-1041 варіант 3	Трійники з поліетилену діам. 32xPH20x32 мм для зварювання ПЕ труб	шт	12
105	+C113-1041 варіант 4	Трійники з поліетилену діам. 32x25x32 мм для зварювання ПЕ труб	шт	24
106	+C113-1286 варіант 3	Муфти, діаметр 20мм	шт	15
107	+C113-1478 варіант 1	Ревізія діам. 110 мм	шт	3
108	+C113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові скловолокно PN 10 для холодної води діам. 20x1,9 мм	м	60,6
109	+C113-1675 варіант 1	Труби поліпропіленові скловолокно PN 10 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	181,8

110	+&C113-1687-6 варіант 1	Труби каналізаційні, діам. 110x2000 мм	шт	12
111	+&C113-1687-7 варіант 1	Труби каналізаційні, діам. 110x1000 мм	шт	24
112	+&C113-1687-7 варіант 2	Труби каналізаційні, діам. 110x500 мм	шт	30
113	+&C113-1687-7 варіант 3	Труби каналізаційні, діам. 110x250 мм	шт	24
114	+&C113-1687-7 варіант 4	Труби каналізаційні, діам. 50x1000 мм	шт	24
115	+&C113-1687-7 варіант 5	Труби каналізаційні, діам. 50x500 мм	шт	18
116	+&C113-1687-7 варіант 6	Труби каналізаційні, діам. 32x1000 мм	шт	24
117	+&C113-1687-7 варіант 7	Труби каналізаційні, діам. 32x500 мм	шт	18
118	+C113-1705 варіант 8	Кутник діам. РВ 1/2x20	шт	51
119	+C113-1705 варіант 9	З'єднувач РР-Р, діаметр 20мм x 1/2" МРН	шт	6
120	+C113-1705 варіант 10	З'єднувач, РР-Р, діаметр 20мм x 1/2, МРВ	шт	6
121	+C113-1863 варіант 1	Колнекторна заглушка, діаметр 1/2"	шт	15
122	+C113-1863 варіант 2	Клипса для гофрованої труби	шт	300
123	+C113-2139 варіант 4	Автоматичний вимикач 1-п. RESI9 25А С (6kA) SCHNEIDER ELECTRIC, або аналог	шт	12
124	+&C113-2303-2 варіант 2	Трійник каналізаційний ППР, діаметр 110мм	шт	21
125	+&C113-2303-2 варіант 3	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 110мм 90*	шт	24
126	+&C113-2303-2 варіант 4	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 110мм 45*	шт	24
127	+&C113-2303-2 варіант 5	Перехід каналізаційний ППР, діаметр 110x50мм	шт	12
128	+&C113-2303-2 варіант 6	Перехід каналізаційний ППР, діаметр 110x50x100мм	шт	6
129	+&C113-2303-2 варіант 7	Трійник каналізаційний ППР, діаметр 50мм	шт	12
130	+&C113-2303-2 варіант 8	Перехід каналізаційний ППР, діаметр 50x32 мм	шт	18
131	+&C113-2303-2 варіант 9	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 50мм 45*	шт	30
132	+&C113-2303-2 варіант 10	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 50мм 90*	шт	30
133	+&C113-2303-2 варіант 11	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 32мм 90*	шт	30
134	+&C113-2303-2 варіант 12	Коліно каналізаційне ППР, діаметр 32мм 45*	шт	30
135	+&C114-1-У-5 варіант 3	Утеплювач К-flex д.35x6мм	м	183,96

136	+&C114-1-У-5 варіант 4	Утеплювач K-flex д.22х6мм	м	61,32
137	+C114-4-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, марка М75	м3	5,661
138	+C114-63	Вата із супертонкого скловолокна без зв'язувального	т	-0,1443
139	+C123-202 варіант 1	Металопластикові блоки дверні в комплекті	м2	18,6
140	+&C123-382А варіант 1	Дошки підвіконні пластикові	м	4,47525
141	+C126-1311 варіант 1	Кутик пристінний	м	94,608
142	+C126-1312 варіант 1	Т-профілі, довжина 0,6 м	м	83,22
143	+C126-1315 варіант 1	Т-профілі, довжина 1,2 м	м	166,44
144	+C126-1316 варіант 1	Т-профілі, довжина 3,6 м	м	83,22
145	+C130-82 варіант 2	Вентилятори ВКМ 150	шт	6
146	+C130-272 варіант 2	Клапан зворотній КОМ	шт	6
147	+C130-617 варіант 1	Змішувач для умивальника	комплект	12
148	+C130-644 варіант 1	Умивальник Cersanit	комплект	12
149	+C130-901 варіант 2	Унітаз-компакт з бачком та сидінням	шт	18
150	+&C157-241-8 варіант 4	Світильник Panel для підвісних стель	шт	30
151	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	150
152	+&C1113-2-Ш	Шпаклівка Trіога TR-12 power	кг	626,4
153	+C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00144
154	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0216
155	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,1809
156	+C1425- 11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,06
157	+C1425- 11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,1512
158	+C1428- 11867 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійки 12,5х1200х2000мм	м2	116,55
159	+&C1512-19 варіант 2	Коробка	шт	15
160	+&C1512-19 варіант 5	Вимикач двоклавішний	шт	9
161	+&C1512-19 варіант 6	Розетка	шт	6
162	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00375
163	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	2,5089
164	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,75
165	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	2,43
166	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,255

167	+&C1545-6K варіант 4	Кабель ВВГ нгд 3х1,5мм	м	463,5
168	+&C1545-6K варіант 5	Кабель ВВГ нгд 3х2,5мм	м	463,5
169	C1545-159	Очіс льняний	т	0,0031707
170	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,255
171	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	12,15
172	C1545-248	Скоби будівельні	кг	36
173	+&C1545-655- 2 варіант 1	Підвіс пружиний	шт.	112
174	+&C1545-655- 3	Подовжувач профілю 60/27	шт.	223
175	+&C1545-655- 4 варіант 1	З'єднувач однорівневий «Краб» для CD профілю	шт.	543
176	+&C1545-655- 5	Тяга к підвісу	шт.	112
177	+&C1555-101- 1	Шпаклівка KNAUF Fugenfuller	кг	111
178	+&C1555-199- 1	Піна монтажна	л	0,60899
179	+C1600-286	Дюбель-цвях 4,5х60 для монтажного пістолету	шт	24
180	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	11,934
181	+C1630-973 варіант 1	Сифони, діаметр 50 мм	шт	12
182	+C1630-973 варіант 2	Кріплення для умивальника	шт	12
183	+C188888-5 варіант 1	Підвіси в комплекті	шт	70,08
184	+C188888-6 варіант 1	Дюбель-шуруп 150 мм	шт	84,63
185	+C188888-8 варіант 1	Дюбелі 6х40мм	шт	260,172
186	+C188888-8 варіант 2	Дюбель-шурупи 6х40мм	шт	223
187	+&C188888- 21-1	Піна монтажна	л	3,44286
188	+C188888-32 варіант 1	Хрестики пластмасові для укладання плитки	шт	2813,4896
189	+&C188888- 66	Тяга підвісу	шт	70,08
190	+&C188888- 70 варіант 1	Стяжка цементна для підлоги	кг	8322
191	+&C188888- 71 варіант 1	Плита ARMSTRONG Plain Tegular 24 600х600х15	м2	91,98
Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат				
192	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	211,6849
193	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,3114
194	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,116

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».