

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 у Ліцей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 12 (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 у Ліцей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 12 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 4 930 805,00 грн (Чотири мільйони дев'ятсот тридцять тисяч вісімсот п'ять гривень 00 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.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт місць загального користування у Ліцей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району м. Києва вулиця Василя Доманицького, 12

Умови виконання робіт КНУ, Вказівки щодо застосування, Додаток Б, Таблиця Б1, п.п.1 Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Демонтаж Туалети для дітей			
1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	16	
2	Знімання наличників	м	80	
3	Знімання дверних полотен	м2	13,44	
4	Розбирання цегляних перегородок	м3	1,6	
5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	247,44	
6	Розбирання облицювання укосів з керамічних глазурованих плиток	м2	13,84	

7	(Демонтаж) Облицювання укосів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	13,84
8	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	140,512
9	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	67,28
10	Розбирання подіуму бетонного	м3	6,4
11	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	67,28
12	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	67,28
13	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	24
14	Знімання труб змивних	шт	24
15	(Демонтаж) Установлення чаш [унітазів] підлогових з краном змивним	к-т	24
16	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	8
17	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	16
18	Демонтаж змішувачів	шт	16
19	Знімання сифонів	шт	16
20	Знімання трапів чавунних	шт	8
21	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	67,5
22	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	71,6
23	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	40
24	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	40
25	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	80
26	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	76,8
27	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	176
28	(Демонтаж) Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах зі збереженням	м2	59,36
29	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	24
30	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	16
31	Демонтаж люків ревізійних	виріб	4
Розділ №2. Стіни			
32	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стін	м2	337,44
33	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу / ГКЛ короб	м2	20,08
34	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм / Зняття трудовитрат КБ10-8-1/КБ10-9-1 на утеплення	м2	-20,08

35	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	301,44
36	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм / Зняття трудовитрат КБ10-8-1/КБ10-9-1 на утеплення	м2	-301,44
37	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	36
38	Облицювання укосів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	13,84
39	Установлення стартових кутиків	м	38,48
40	Безпіджане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	20,08
41	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	20,08
42	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	337,44
43	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	13,84
44	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	81,6
Розділ №3. Стеля			
45	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стель	м2	67,28
46	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	67,28
47	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	61,52
Розділ №4. Підлога			
48	Улаштування обмазувальної гідроізоляції	м2	67,28
49	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	67,28
50	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	67,28
51	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	67,28
Розділ №5. Сантехнічні роботи			
52	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	75,8
53	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2
54	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	78,5
55	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	110
56	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	80
57	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	176

58	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	15,2	
59	Установлення приладових кранів	шт	64	
60	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	16	
61	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	16	
62	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	16	
63	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	40	
64	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	40	
65	Встановлення вентиляційних ґрат пластикових	шт	16	
66	Встановлення дверцят ревізійних пластикових	шт	16	
67	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	16	
Розділ №6. Електричні роботи				
68	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	65,6	
69	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	65,6	Обсяг в ДЦ був заданий арифметични м виразом 167+18.
70	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	65,6	Обсяг в ДЦ був заданий арифметични м виразом 27+85+103.
71	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	48	
72	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	2	
73	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	32	
Туалет для маломобільних верств населення				
Розділ №7. Демонтаж				
74	Знімання наличників	м	4,64	
75	Знімання дверних полотен (металопластикові) зі збереженням	м ²	1,28	
76	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах (металопластикові) зі збереженням	шт	1	
77	Розбирання цегляних перегородок	м ³	0,11	
78	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м ²	10,91	
79	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м ²	м ²	4,364	
80	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м ²	2,14	
81	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м ²	м ²	2,14	

82	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	2,14
83	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	4,5
84	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	2,5
85	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	3,5
86	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	4,6
87	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	5,5
88	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	7,6
89	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	1
90	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	1
Розділ №8. Стіни			
91	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стін	м2	15,64
92	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	10,54
93	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм / Зняття трудовитрат КБ10-8-1/КБ10-9-1 на утеплення	м2	-10,54
94	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	5,1
95	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	15,64
Розділ №9. Стеля			
96	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стель	м2	2,14
97	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	2,14
98	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	1,78
Розділ №10. Підлога			
99	Улаштування обмазувальної гідроізоляції	м2	2,14
100	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	2,14
101	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	2,14
102	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	2,14
Розділ №11. Сантехнічні роботи			
103	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	3,5
104	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	4,5

105	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	5,5	
106	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	4,6	
107	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	7,6	
108	Установлення приладових кранів	шт	3	
109	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
110	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1	
111	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	3,8	
112	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	3	
113	Встановлення вентиляційних ґрат пластикових	шт	1	
114	Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо	шт	3	
Розділ №12. Електричні роботи				
115	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	2,8	
116	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	2,8	Обсяг в ДЦ був заданий арифметичним виразом 167+18.
117	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	2,8	Обсяг в ДЦ був заданий арифметичним виразом 27+85+103.
118	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	1	
119	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	1	
120	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	1	
Розділ №13. Прорізи				
121	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м ² з металопластику у кам'яних стінах	м ²	2,1	
122	Установлення і кріплення наличників Туалет для персоналу	м	5,2	
Розділ №14. Демонтаж				
123	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м ²	32,73	
124	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м ²	м ²	13,128	

125	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	6,42
126	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	6,42
127	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	6,42
128	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	3
129	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	3
130	Демонтаж змішувачів	шт	3
131	Знімання сифонів	шт	3
132	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	19,5
133	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	28
134	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	13,5
135	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	15
136	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	30
137	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	28,8
138	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	66
139	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	3
140	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	3
141	Демонтаж люків ревізійних	виріб	3
Розділ №15. Стіни			
142	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стін	м2	49,08
143	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	49,08
144	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм / Зняття трудовитрат КБ10-8-1/КБ10-9-1 на утеплення	м2	-49,08
145	Облицювання стін листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	15,3
146	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	49,08
Розділ №16. Стеля			
147	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стель	м2	6,42
148	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	6,42
149	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	5,34
Розділ №17. Підлога			
150	Улаштування обмазувальної гідроізоляції	м2	6,42

151	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	6,42	
152	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	6,42	
153	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	6,42	
Розділ №18. Сантехнічні роботи				
154	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	28	
155	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	19,5	
156	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	28,5	
157	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	30	
158	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	66	
159	Установлення приладових кранів	шт	9	
160	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
161	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
162	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	13,8	
163	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	13	
164	Встановлення вентиляційних ґрат пластикових	шт	3	
Розділ №19. Електричні роботи				
165	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	8,4	
166	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	8,4	Обсяг в ДЦ був заданий арифметични м виразом 167+18.
167	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	8,4	Обсяг в ДЦ був заданий арифметични м виразом 27+85+103.
168	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	3	
169	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	3	
170	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	3	
Коридорчик що біля туалетів на першому поверсі				
Розділ №20. Демонтаж				
171	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	19,638	

172	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	7,8552
173	Розбирання цементних плінтусів	м	10,72
174	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	13,4
175	(Демонтаж) Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	13,4
176	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	13,4
177	Знімання наличників	м	10
Розділ №21. Стіни			
178	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	63,95
179	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином стін	м2	15,9
180	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	15,9
181	Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм / Зняття трудовитрат КБ10-8-1/КБ10-9-1 на утеплення	м2	-15,9
182	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	15,9
183	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	61,16
184	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	61,16
185	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	61,16
Розділ №22. Підлога			
186	Улаштування обмазувальної гідроізоляції	м2	13,4
187	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	13,4
188	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати / до 50мм	м2	13,4
189	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	13,4
190	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток	м2	1,5
Розділ №23. Інші роботи			
191	Навантаження сміття вручну	т	42,039
192	Перевезення сміття до 30 км	т	42,039

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

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
<u>I. Витрати труда</u>				
			-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5717,95
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	235,53
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	-
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	17,28
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	5970,76
		Середній розряд робіт	розряд	3,5
<u>II. Будівельні машини і механізми</u>				
10	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	- т	- 42,039
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>				
			-	-
11	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	26,2707648
12	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	22,992576
13	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	9,50298912
14	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	3,6864
15	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	38,06123268
16	КБМ203-405 варіант 1	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	3,6864

17	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	57,98928
18	КБМ200-64 варіант 1	Перфоратор електромагнітний	маш. год	9,326592
19	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	16,59140496
20	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	179,24572896
21	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	22,84440072
22	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	7,0691328
23	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	123,49969416
24	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,571392
25	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	108,09819312
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти				
26	&C113-2088-B1 варіант 5	300*300 вентиляційна решітка	шт	20
27	&C113-2088-B1 варіант 3	300*400 (т/п) дверцята ревізійні пластикові	шт	8
28	&C1114-174-380 варіант 1	Кран ПЕ 50мм	шт	2
29	&C113-2088-B1 варіант 2	300*300 (т/п) дверцята ревізійні пластикові	шт	8
30	C111-88	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,00144
31	C112-24	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	0,44064
32	&C1547-6-22	Вимикач 1-клавішний прихованої установки, 16А, 250В, IP31 Sedna SDD111101 Schneider Electric	шт	52
33	C111-120	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	0,00072
34	C111-2002-1	Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65	кг	355,92
35	&C113-2307-2-1	Гофра для унітазу	шт	20
36	C111-1624-2 варіант 1	Грунтовка глибокого проникнення СТ 17	л	230,63832
37	&C111-2014-1-4	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 99	л	44,451
38	C111-1624-2 варіант 2	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,3
39	&C123-181-81 варіант 2	Дверний блок металопластиковий ламінований	м2	2,1
40	&C111-1483-1	Дюбель ударний 6x40мм	шт	1444
41	&C1545-2794-1 варіант 3	З'єднувач, PP-R, D = 50 мм x 1 1/2", В, сірий	шт.	3
42	&C113-1278-21-1 варіант 5	Заглушка, PP-R, 50	шт.	1
43	C130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	2

44	C111-1631	Замазка захисна	кг	12
45	&C111-1633-1	Затирка для швів Ceresit CE 40 AQUASTATIC	кг	0,684
46	варіант 1 &C130-613-5-1	Змішувач для умивальника	комплект	20
47	&C152-151-15	Кабель силовий з мідними жилами перерізом ВВГ нгд 2х1,5 мм2 з ізоляцією	м	89,76
48	&C152-151-15 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами перерізом ВВГ нгд 3х2,5 мм2 з ізоляцією	м	78,336
49	&C111-327-B2 варіант1	Клей для гіпсокартона Knauf Perifix	кг	351,2
50	&C111-1650-1-B17-1 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 17 Aero (Super Flexible)	кг	7,8
51	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	26
52	C113-2236 варіант 2	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	26
53	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	43
54	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	40
55	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	32
56	C113-2236 варіант 1	Коліно каналізаційне ПП d50x45°	шт	30
57	C113-2236 варіант 3	Коліно каналізаційне ПП d50x90°	шт	30
58	&C113-1278-21-2 варіант 4	Коліно поліпропіленове 40x45 мм	шт.	26
59	&C113-1278-21-2 варіант 5	Коліно поліпропіленове 40x90 мм	шт.	17
60	&C111-2001-2-1	Кольоровий шов Ceresit CE 40 aguastatic	кг	212,29
61	C113-1881 варіант 3	Комплект радіаторний D=1x1/2", безкронштейнів	шт	8
62	C113-1881 варіант 4	Комплект радіаторних кранів прямий 1/2" з термостатичною головкою	шт	8
63	&C1301-1801-2 варіант 1	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	36
64	&C184-7-3-7	Коробка установча	шт	58
65	C113-1873-1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	29
66	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	38
67	C113-1873-1В	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	30
68	C1630-25 варіант 1	Крани приладові	шт	76
69	C113-1881 варіант 2	Кронштейн для кріплення радіаторів	шт	8
70	C111-1638 варіант 2	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	1,0532

71	&C113-1278-21-2 варіант 6	Куточок, 45°, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	15
72	&C113-1278-21-2 варіант 3	Куточок, 90°, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	15
73	&C111-741-1-1	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12,5мм	м2	490,642
74	C123-357 варіант 2	Лиштва ПВХ прямокутна 2200*70 мм	м	6
75	C121-782	Металеві конструкції	т	0,0047616
76	&C1114-174-380 варіант 2	Муфта ПЕ 50*40 НР	шт	2
77	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	45
78	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	45
79	C113-2276 варіант 1	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	19
80	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	26
81	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	32
82	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	33
83	&C113-1278-21-2 варіант 1	Муфта, PP-R, D = 40 мм	шт.	16
84	&C113-1278-21-2 варіант 2	Муфта, PP-R, D = 50 мм, сіра	шт.	15
85	C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	2
86	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,55232
87	&C111-743-1	Перегородка каракасно-філончата для санвузла	м2	81,6
88	C113-1776	Перехід редуційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	33
89	C113-2289	Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм	шт	2
90	C113-2284 варіант 1	Перехідники на чавун гумові /манжет/ до каналізаційних труб UD100	шт	2
91	&C1545-313-1	Підвіс для каркасу підвісних стель	шт	61
92	&C111-66-2-41Ю варіант 1	Піна монтажна BauGut PRO 860мл	л	0,32088
93	&C111-762-1 варіант 1	Плити "Армстронг"	м2	72,072
94	&C111-287-B21 варіант 1	Плитка підлогова	м2	1,56
95	&C111-1726-31 варіант 2	Плитка підлогова	м2	91,03
96	&C111-1726-31 варіант 1	Плитка стінова	м2	436,24608

97	C1630-26 варіант 1	Поливальний кран, діаметр 25 мм	ШТ	16
98	&C130-649- 87-1 варіант 2	Поручень для осіб з інвалідністю біля мийки посилений "стіна-підлога", Ø 32мм - 700x600x900мм (або аналог)	ШТ.	1
99	&C130-649- 87-1 варіант 1	Поручень для осіб з інвалідністю пристінний відкидний з тримачем туалетного паперу, Ø 32мм - 700мм VM-P- 22 (або аналог)	ШТ.	2
100	&C1545- 203-5	Профіль Javelin 1200 мм 24/30 мм	М	144,1
101	&C1545- 203-4	Профіль Javelin 3600 мм 24/30 мм	М	72,05
102	&C1545- 203-7	Профіль Javelin 600 мм 24/30 мм	М	72,05
103	&C1545- 203-1	Профіль направляючий UD 28/3 м	М	345,42
104	&C1545- 203-14	Профіль пристінний	М	81,9
105	&C1545- 203-2	Профіль стійковий CD 60/3 м	М	714,66
106	C113-1881 варіант 1	Радіатор біметалевий 500/96 10 СЕКЦ.	ШТ	8
107	&C1512-13- 2-1-2	Рамка 1-місна Sedna SDD311801 Schneider Electric	ШТ	58
108	C113-2291 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ	12
109	C113-2280 варіант 1	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	ШТ	6
110	&C1545- 2794-1 варіант 4	Різьблення, чорне, D=2", довжина=100 мм	ШТ.	2
111	&C1512-1- 15-1	Розетка прих. проводки, 16А, 250В, з зах. шторками з з.к. IP 20 Sedna SDD111022 Schneider Electric	ШТ	6
112	&C111-115- 1	Саморіз 3,5x35мм	ШТ	6748
113	&C105-1-1- 10	Світильник LED 600x600 мм	ШТ	36
114	&C1630- 973-1	Сифон	ШТ	20
115	C111-1809 варіант 1	Сталь кругла	Т	0,0046848
116	C111-1844- 1 варіант 2	Стартовий кутик	М	40,404
117	&C1545- 101-2-X	Стрічка армувальна (серпянка) для швів	М	391,08
118	C1544-92 варіант 1	Стрічка ізоляційна "Пара"	КГ	0,3384
119	C111-2002- 1 варіант 1	Стяжка для підлоги Siltek F-35 25 кг	КГ	8924
120	&C111- 2000-2-2	Суміш клеюча "PRO" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	КГ	3927,438
121	C130-635 варіант 1	Трап с фланцем 50 мм нержавіюча сталь	комплект	16
122	&C1545-53- 1341-1 варіант 1	Тримач з фіксатором, д.20 мм ДКС	ШТ	77,6

123	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	37
124	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	40
125	C113-2266 варіант 3	Трійник каналізаційний 110x50/45	шт	30
126	&C113-1278-21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 40x32x40 мм	шт.	16
127	C113-1744	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 20x16 мм	шт	46
128	&C113-1278-21-1 варіант 3	Трійник, PP-R, 50*20*50 мм, сірий	шт.	16
129	&C113-1278-21-1 варіант 2	Трійник, PP-R, 50*25*50 мм, сірий	шт.	14
130	&C113-1278-21-1 варіант 4	Трійник, PP-R, 50*32*50 мм, сірий	шт.	14
131	C113-2266 варіант 1	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	20
132	&C113-2311-B1-K варіант 1	Труба гофрована негорюча Ду 20	м	76,8
133	C113-2302 варіант 1	Труба каналізаційна зовнішня ПВХ 110x1000x3,2 мм	шт	107,3
134	&C107-541-281-1 варіант 1	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	57,6
135	&C107-541-281-1 варіант 2	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 50 мм	м.п.	56
136	&C113-1450-2-1 варіант 1	Труби внутрішньої каналізації ПВХ діаметром 50 мм	м	102,5
137	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	144
138	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	249,6
139	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	114,6
140	&C1545-313-2	Тяга підвісу для каркасу підвісних стель	шт	61
141	&C130-644-3 варіант 1	Умивальник з п'ядесталом	комплект	20
142	&C130-902-1 варіант 1	Унітаз-компакт Cersanit напівбезобідковий 752 CERSANIA II	шт	20
143	&C111-1626-1-В1 варіант 1	Фарба інтер'єрна латексна водоемульсійна Ceresit IN 53 Lux мат 10 л	кг	17,8728
144	&C1545-2794-1 варіант 2	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D = 1 1/2 "(47-53 мм)	шт.	16
145	&C1545-2794-1 варіант 1	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1.1/4" (40-43 мм)	шт.	46

146	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	ШТ	136
147	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	ШТ	250
148	C113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	ШТ	115
149	C113-1883 варіант 2	Хомут із шурупом діам. 50 мм	ШТ	103
150	C113-1883 варіант 1	Хомут металевий діам. 110 мм	ШТ	95
151	&C111- 1477-1-Л	Хрестики для укладання плитки	ШТ	2250,8768
152	C113-2266 варіант 2	Хрестовина каналізаційна 110/50/110/90 мм	ШТ	12
153	C111-181 варіант 1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	Т	0,0006528
154	&C1545-13- 2-5Н	Шланг гнучкий для підводу води	ШТ	20
155	&C111-219- 8 варіант 1	Шпаклівка Knauf FUGENFULLER	кг	124,67
156	&C111- 1896-1-Н варіант 1	Шпаклівка гіпсова універсальна Knauf Multi-Finish фінішна 25 кг	кг	142,48
157	&C111- 2015-9-1	Шпаклівка для швів Fugenfuller Knauf	кг	17,91
158	&C1113- 296-1-М варіант 1	Штукатурка гіпсова Rotband KNAUF, 25кг	кг	1039,72
159	&C111-172- 16Д варіант 1	Шуруп 3,0x30 пот PZ пр	ШТ	10
160	&C111-172- 16Д варіант 2	Шуруп універсальний потайна головка 5x30	ШТ	16
161	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	Т	0,00192
162	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	Т	0,000684
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат		
163	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	177,9021
164	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,3553
165	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,9732

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».