

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Послуги з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання) з заміною трубопроводів ХВП та запірної арматури в ліцеї № 160 Дарницького району м. Києва на вулиці Юрія Литвинського, 45 (ДК 021:2015 код 45330000-9 «Водопровідні та санітарно-технічні роботи»).

Під час експлуатації закладів та установ освіти, в результаті фізичного зносу сантехнічних мереж (трубопроводів ХВП та запірної арматури), виникають різного роду пошкодження, що призводять до аварійних ситуацій, які потребують невідкладного оперативного реагування в частині організації та проведення робіт по їх усуненню.

Забезпечення стабільної роботи закладів та установ освіти під час проходження навчально-виховного процесу залежить також, в тому числі, й від належного функціонування систем водопостачання, водовідведення, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури.

Дане питання обумовлене необхідністю заміни зношених у ході тривалої експлуатації трубопроводів ХВП та запірної арматури в коридорах з III по I поверхи старого корпусу та з IV по I поверхи нового корпусу; водомірна рамка, найпростіше укриття; туалети на I поверсі в ліцеї.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,048
2	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	2,5
3	Розбирання цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	2,5
4	Розбирання фундаментів бетонних (п"єдисталів)	м3	0,8
5	(Демонтаж) Розбирання вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	42
6	(Демонтаж) Розбирання вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1
7	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	1
8	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	46,5
9	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	2
10	Розбирання кранів змивних	шт	18
11	Знімання труб змивних	шт	10
12	Розбирання чаш [унітазів] підлогових	к-т	5
13	Знімання сифонів чаш [унітазів] підлогових	шт	5
14	Демонтаж змішувачів умивальників	шт	5
15	Знімання сифонів умивальників	шт	6
16	Прочищення каналізаційної мережі	м	8
17	(Демонтаж) Розбирання ревізій діаметром 110 мм	к-т	3
18	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	м	1
19	(Демонтаж) Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	10,5
20	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	6
21	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	6
22	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 40 мм	шт	6
23	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	1

24	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1
25	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 60 мм	шт	1
26	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	7
27	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	2
28	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 120 мм	шт	7
29	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	3
30	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150x150 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати до 150 мм	шт	3
31	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50x50 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	3
32	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 50x50 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати до 150 мм	шт	3
33	Герметизація отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	шт	9
34	Герметизація отворів у місцях проходу трубопроводу в стінах	шт	14
35	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ²	м	1,6
36	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	1
37	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діаметр 20 мм	м	1
38	Муфта діам. 20 мм	шт	4
39	Коліно, Ду 20 мм	шт	8
40	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	1
41	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	0,5
42	Труби поліпропіленові "STABI" PN20, діам. 25 мм	м	0,5
43	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4
44	Муфта діам. 25 мм	шт	2
45	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	51
46	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діам. 32 мм	м	51
47	Коліно 90 град. діам. 32 мм	шт	30
48	Коліно з внутрішньою різьбою діам. 32 мм x 3/4"	шт	18
49	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32x25x32 мм	шт	1
50	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32x20x32 мм	шт	2
51	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	14
52	Муфта діам. 32 мм	шт	8
53	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32мм x 25мм	шт	6
54	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 32 мм	шт	32
55	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	10
56	Труби поліпропіленові STABI, PN 20, діам. 40 мм	м	10
57	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	6
58	Муфта діам. 40 мм	шт	3
59	Перехід редуційний, 40мм x 32мм	шт	1
60	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 40x32x40 мм	шт	5
61	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 40x20x40 мм	шт	1
62	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 40мм	шт	8
63	Врізування нових ділянок діаметром 20 мм в існуючі мережі трубопроводів	шт	1
64	Врізування нових ділянок діаметром 25 мм в існуючі мережі трубопроводів	шт	1

65	Врізування нових ділянок діаметром 40 мм в існуючі мережі трубопроводів	шт	1
66	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	43
67	Крани кульові діаметром 15 мм зі з'єднанням В/Н	шт	16
68	Крани кульові діаметром 25 мм зі з'єднанням В/Н	шт	6
69	Крани кульові діаметром 15 мм зі з'єднанням Н/Н	шт	20
70	Крани кульові діаметром 32 мм зі з'єднанням В/Н	шт	1
71	Подовжувач діаметр 15мм, довжина 40мм	шт	4
72	Кутник з латуні, діаметр 15 мм зі з'єднанням В/Н	шт	4
73	Установлення розбірних з'єднань	шт	17
74	З'єднання розбірне "Американка" діаметр 32 мм x 25 мм (внутр)	шт	16
75	З'єднання "Американка" для поліпропіленових трубопроводів, внутрішня, діаметр 40x32 мм	шт	1
76	Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 110 мм	заклушка	3
77	Заклушки, діаметр 110 мм	шт	3
78	(Демонтаж) Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 110 мм	заклушка	3
79	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	1
80	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 1000мм	шт	1
81	Коліна до ПП каналізаційних труб, 90 град., діаметр 50 мм	шт	4
82	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2
83	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	46,5
84	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 2000мм	шт	16
85	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 1000мм	шт	9
86	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 500мм	шт	11
87	Тройники к ПП канализационным трубам, 90 град., діаметр 110 мм	шт	9
88	Тройники к ПП канализационным трубам, 45 град., діаметр 110 мм	шт	7
89	Коліна 45 град. до каналізаційних труб із поліпропілену, діаметр 110 мм	шт	38
90	Перехідник натяжний до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6
91	Патрубок компенсаційний до каналізаційних труб із поліпропілену, діаметр 110 мм	шт	1
92	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопроводів діаметром 110 мм	шт	20
93	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 110 мм	шт	14
94	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	1
95	Установлення ревізій діаметром 110 мм	к-т	3
96	Ревізія діам. 110 мм	шт	3
97	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	1
98	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 110 мм	шт	10
99	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2
100	Унітази від розбирання	шт	2
101	Гофротруба, діаметром 110 мм	шт	2
102	Кріплення для унітаза	комплект	2
103	Регулювання змивного бачка	бачок	2
104	Установлення змішувачів	шт	5
105	Змішувачі для умивальників	комплект	5
106	Чищення сифонів	шт	5
107	Встановлення сифонів	шт	6
108	Сифони-ревізії (від розбирання)	шт	5
109	Сифони-ревізії для умивальників	шт	1

110	Шланг гнучкий сантехнічний "Ігли", довжина 600 мм	шт	10
111	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (подіум під чаші)	м3	0,6
112	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	0,4
113	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	2,5
114	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	0,051
115	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю товщиною шару 30 мм	м2	2,5
116	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	11,25
117	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	2,5
118	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ	м2	2,5
119	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	2,5
120	Плитки керамічні для підлог гладкі неглазуровані однокольорові з барвником квадратні	м2	2,55
121	Установлення чаш [унітазів] підлогових	к-т	5
122	Чаші сантехнічні підлогові керамічні (Чаші "Генуя")	шт	5
123	Встановлення труб зливних	шт	10
124	Труби зливні, діаметр 32 мм, довжина 300 мм	шт	5
125	Труби зливні, діаметр 32 мм, довжина 1500 мм	шт	5
126	Муфта трубопроводів внутрішньої каналізації. діам. 32 мм	шт	5
127	Встановлення сифонів	шт	5
128	Сифони-ревізії для чаш напольних	шт	5
129	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	18
130	Крани змивні КРС Termolada, 3/4"	шт	6
131	Крани змивні (від розбирання)	шт	12
132	Ущільнювач	шт	5
133	Мастило	туба	1
134	Паста "Уніпак"	банка	1
135	Піна монтажна 0,750мл	балон	4
136	(Демонтаж) Улаштування лючків ревізійних площею до 0,1 м2	виріб	1
137	Улаштування лючків ревізійних площею до 0,1 м2	виріб	1
138	Люки ревізійні 600x600 мм	шт	1
139	Очищення приміщень від сміття	т	2,954
140	Навантаження сміття вручну	т	2,954
141	Перевезення сміття до 30 км	т	2,954

Учасник повинен надати:

розрахункові кошторисні документи (зведений, локальний кошторис, договірну ціну, дефектний акт, підсумкову відомість ресурсів) відповідно до технічних вимог. Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або аналог) версія 3.10.4 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектного акту;
- договірної ціни, що визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації;
- зведеного кошторисного розрахунку вартості робіт (з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації), з пояснювальною запискою;
- локального кошторису;
- підсумкової відомості ресурсів.

Ціна пропозиції з урахуванням всіх податків, матеріалів, зборів та будь - яких витрат (ціна з ПДВ).

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2026 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю: Послуги з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання) з заміною трубопроводів ХВП та запірної арматури в ліцеї № 160 Дарницького району м. Києва на вулиці Юрія Литвинського , 45 заплановано кошти в сумі 710 000,00 грн. (сімсот десять тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури в ліцеї № 305 Дарницького району м. Києва на вулиці Євгена Харченка, 53, очікувана вартість предмета закупівлі обрахована Замовником керуючись кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» та згідно дефектного акту. При складанні ціни пропозиції на надання послуг вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об'ємів постачання.