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, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури в ліцеї № 291 Дарницького району м. Києва на вулиці Тростянецькій, 19 (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, ХВП, каналізації, сантехнічного обладнання 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, ГВП, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури в туалетах для хлопців на IV, III, II, I поверхах, підвал у ліцеї № 291 Дарницького району м. Києва на вулиці Тростянецькій, 19.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	(Демонтаж) Облицювання коробів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими	м2	19
2	Розбирання цегляних перегородок	м3	0,96
3	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	16
4	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	9
5	Розбирання цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	9
6	Розбирання фундаментів бетонних (п"єдисталів)	м3	3,75
7	Спускання води із системи	м	72
8	Очищення ніш від будівельного сміття	м3	0,48
9	(Демонтаж) Розбирання вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм	шт	31
10	(Демонтаж) Розбирання вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	1
11	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	20,5
12	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	21
13	Розбирання кранів змивних	шт	12
14	Знімання труб змивних	шт	12
15	Розбирання чаш [унітазів] підлогових	к-т	12
16	Знімання сифонів чаш [унітазів] підлогових	шт	12
17	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	8
18	Прочищення каналізаційної мережі	м	6
19	(Демонтаж) Розбирання трапів діаметром 50 мм	к-т	4
20	(Демонтаж) Розбирання ревізій діаметром 110 мм	к-т	4

21	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 20 мм	м	20
22	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	24
23	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 40 мм	м	12
24	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	8
25	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	8
26	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 30 мм	шт	8
27	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4
28	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	4
29	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 40 мм	шт	4
30	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4
31	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	4
32	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 60 мм	шт	4
33	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	4
34	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	4
35	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 120 мм	шт	4
36	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	4
37	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати до 150 мм	шт	4
38	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50х50 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	4
39	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 50х50 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати до 150 мм	шт	4
40	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 40х40 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	8
41	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 40х40 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати до 150 мм	шт	8
42	Герметизація отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	шт	28
43	Герметизація отворів у місцях проходу трубопроводу в стінах	шт	20
44	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	12
45	Свердлення отворів в керамічній плитці, діаметр отвору до 50 мм	шт	16
46	Свердлення отворів в керамічній плитці, діаметр отвору до 50 мм	шт	4
47	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 50 мм додавати до 110 мм	шт	4
48	Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметр отвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм	шт	8
49	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 10 мм додавати до 40 мм	шт	8
50	На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 мм віднімати до 30 мм	шт	-8
51	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	20
52	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діаметр 20 мм	м	20
53	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10
54	Коліно, Ду 20 мм	шт	40
55	Байпас (обвод) діам. 20 мм	шт	4

56	Кріплення хомутове для трубопровідів діаметром 20 мм	шт	22
57	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х1/2" мм	шт	24
58	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х1/2" мм	шт	8
59	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	24
60	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діам. 32 мм	м	24
61	Коліно 90 град. діам. 32 мм	шт	30
62	Коліно 45 град. діам. 32 мм	шт	10
63	Коліно з внутрішньою різьбою діам. 32 мм х 3/4"	шт	4
64	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20х32 мм	шт	4
65	Трійник з різьбою діам. 32 мм х 1/2" зовн.	шт	1
66	Трійник з внутрішньою різьбою діам. 32 мм х 3/4"	шт	8
67	Муфта діам. 32 мм	шт	8
68	Ніпель діам. 32 мм	шт	1
69	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32мм х 25мм	шт	4
70	Перехід редукційний, 32мм х 20мм	шт	1
71	Кріплення хомутове для трубопровідів діаметром 32 мм	шт	26
72	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопровідів діаметром 32 мм	шт	1
73	Прокладання трубопроводів з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	12
74	Труби поліпропіленові STABI, PN 20, діам. 40 мм	м	12
75	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	8
76	Перехід редукційний, 40мм х 32мм	шт	1
77	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х25х40 мм	шт	4
78	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20х40 мм	шт	4
79	Муфта діам. 40 мм	шт	5
80	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопровідів діаметром 40 мм	шт	1
81	Кріплення хомутове для трубопровідів діаметром 40мм	шт	7
82	Врізування нових ділянок діаметром 32 мм в існуючі мережі трубопроводів	шт	1
83	Врізування нових ділянок діаметром 40 мм в існуючі мережі трубопроводів	шт	1
84	Ремонт кранів діаметром понад 20 до 30 мм	шт	1
85	Ремонт кранів діаметром до 20 мм	шт	1
86	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	32
87	Крани кульові діаметром 15 мм (від розбирання)	шт	1
88	Крани кульові діаметром 32 мм (від розбирання)	шт	1
89	Крани кульові діаметром 15 мм зі з"єдненням В/Н	шт	17
90	Крани кульові діаметром 25 мм зі з"єдненням В/Н	шт	5
91	Крани кульові зі з"єднанням "Американка", діаметр 15мм	шт	8
92	Установлення розбірних з"єднань	шт	18
93	З"єднання розбірне "Американка" діаметр 32 мм х 25 мм (внутр)	шт	17
94	З"єднання "Американка" для поліпропіленових трубопроводів, внутрішня, діаметр 40х32 мм	шт	1
95	Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заглушка	8
96	Заглушки, діаметр 50 мм	шт	8
97	(Демонтаж) Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заглушка	8
98	Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 110 мм	заглушка	8
99	Заглушки, діаметр 110 мм	шт	8

100	(Демонтаж) Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 110 мм	заглушка	8
101	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	20,5
102	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 2000мм	шт	3
103	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 1000мм	шт	4
104	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 500мм	шт	21
105	Трійники до ПП каналізаційних труб, 90 град., діаметр 50 мм	шт	6
106	Коліна до ПП каналізаційних труб, 90 град., діаметр 50 мм	шт	30
107	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	4
108	Трапи діаметром 50мм	комплект	4
109	Кріплення хомутове для трубопровідів діаметром 50 мм	шт	24
110	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	21
111	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 2000мм	шт	4
112	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 1000мм	шт	5
113	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 500мм	шт	16
114	Тройники к ПП канализационным трубам, 90 град., диаметр 110 мм	шт	2
115	Тройники к ПП канализационным трубам, 45 град., диаметр 110 мм	шт	16
116	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	7
117	Коліна 90 град. до каналізаційних труб із поліпропілену , діаметр 110 мм	шт	4
118	Коліна 45 град. до каналізаційних труб із поліпропілену , діаметр 110 мм	шт	36
119	Перехідник натяжний до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1
120	Кріплення хомутове для трубопровідів діаметром 110 мм	шт	8
121	Установлення ревізій діаметром 110 мм	к-т	4
122	Ревізія діам. 110 мм	шт	4
123	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	9
124	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 110 мм	шт	8
125	Установлення умивальників	к-т	8
126	Умывальники, 50	комплект	8
127	Кріплення для умивальника	комплект	8
128	Установлення змішувачів	шт	8
129	Змішувачи для умивальників	комплект	8
130	Встановлення сифонів	шт	8
131	Сифони-ревизії для умивальників	шт	8
132	Шланг гнучкий сантехнічний "Ігли", довжина 300 мм	шт	16
133	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	0,96
134	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (подіум під чаші)	м3	1,3
135	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,8
136	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	9
137	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	0,11836
138	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	м2	14

	товщиною шару 30 мм		
139	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	63
140	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм	м2	9
141	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ	м2	9
142	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	9
143	Плитки керамічні для підлог, квадратні	м2	9,18
144	Установлення чаш [унітазів] підлогових	к-т	12
145	Чаші сантехнічні підлогові керамічні (Чаші "Генуя")	шт	12
146	Встановлення труб зливних	шт	12
147	Труби зливні, діаметр 32 мм, довжина 1500 мм	шт	12
148	Встановлення сифонів	шт	12
149	Сифони-ревизії для чаш напольних	шт	12
150	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	12
151	Ущільнюючий манжет	шт	12
152	Крани змивні КРС Termolada, 3/4"	шт	12
153	Фітинг для кріплення крану КРС	шт	12
154	Акріловий герметик	туба	6
155	Паста "Уніпак"	банка	1
156	Піна монтажна 0,750мл	балон	4
157	Заповнення системи водою з оглядом	м	72
158	(Демонтаж) Улаштування грат вентиляційних площею до 0,1 м2	виріб	18
159	(Демонтаж) Улаштування лючків ревізійних площею до 0,1 м2	виріб	10
160	Люки ревізійні 300х200 мм	шт	2
161	Люки ревізійні 300х400 мм	шт	2
162	Люки ревізійні 300х400 мм (від розбирання)	шт	6
163	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	24
164	Забивання тріщин в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	12
165	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	16
166	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	м3	0,352
167	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	4
168	Готування важких опоряджувальних вапняних розчинів, склад 1:2,5	м3	0,124
169	Антисептування водними сумішами стін	м2	16
170	Нанесення грунтуючої суміші	м2	16
171	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	16
172	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін	м2	6,06
173	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін (від розбирання)	м2	10
174	Антисептування водними сумішами стін	м2	24
175	Нанесення грунтуючої суміші	м2	24
176	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	24
177	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	24

178	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	24
179	Фарба полівінілацетатна	кг	14,4
180	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	32
181	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	22
182	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	м3	0,5082
183	Забивання тріщин в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	16
184	Антисептування водними сумішами покриттів по фермах (стель)	м2	32
185	Нанесення грунтуючої суміші	м2	32
186	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	32
187	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	32
188	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	32
189	Фарба полівінілацетатна	кг	22,4
190	Навантаження сміття вручну	т	13,461
191	Перевезення сміття до 30 км	т	13,461

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), скріпленого підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника , 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, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури в ліцеї № 291 Дарницького району м. Києва на вулиці Тростянецькій, 19 , заплановано кошти в сумі 800 000,00 грн. (вісімсот тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в Послугах з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації, сантехнічного обладнання та запірної арматури в ліцеї № 291 Дарницького району м. Києва на вулиці Тростянецькій, 19 (ДК 021:2015 код 45330000-9 «Водопровідні та санітарно-технічні роботи»), 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.