

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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

Комунальне некомерційне підприємство «Житомирський обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради;
м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 24/4, 10002;
код за ЄДРПОУ – 01991470;
категорія замовника – комунальне некомерційне підприємство;

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація (Капітальний ремонт приміщень радіологічного корпусу КНП “Житомирський обласний онкологічний диспансер” Житомирської обласної ради для встановлення комп'ютерного томографа SOMATOM X.cite, за адресою: м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського,24/4)».

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2022-11-29-009326-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні і якісні характеристики даного предмету закупівлі враховані в технічній специфікації до тендерної документації (Додаток 3). Кількість даного предмету закупівлі зазначена з аналізу потреби підприємства на рік.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, становить 7 234 561,00 грн з ПДВ, що відповідає розміру бюджетного призначення, та впливає з урахування ціни даного предмету закупівлі з урахуванням аналізу цін на ринку.

6. Процедура закупівлі :

Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.

Технічні вимоги

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт приміщень радіологічного корпусу КНП Житомирський обласний онкологічний диспансер" Житомирської обласної ради для встановлення комп'ютерного томографа SOMATOM X.cite, за адресою: м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського,24/4

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	57,6	
2	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	169,8	
3	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	169,8	
4	Розбирання цегляних стовпчиків під лаги	м2	169,8	
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	78	
6	Розбирання цементних стяжок підлог	м2	78	
7	Знімання засклених віконних рам	м2	41,96	
8	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	16	
9	Знімання дверних полотен	м2	41,37	
10	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	16	
11	Навантаження сміття вручну	т	333,77	
	<u>Розділ 2. Фундамент під обладнання</u>			
12	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	1,1	

13	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,05506
<u>ПІДПІДЛОГОВІ ЛОТКИ</u>			
14	Прокладання лотків	м	18
15	Лоток неперфорований CLN10-100-200-3000	м	18
16	Установлення люків ревізійних	грати	5
17	Сантехнічний ревізійний люк 200х200h	шт	5
18	Улаштування настилу з сталі для підпідлогових каналів	м2	5,4
19	Сталь кутова 25х40 мм	т	0,05256
20	Сталь листовая, марки С245 1300х1000х3мм	т	0,1269
<u>Розділ 3. Стіни та перегородки</u>			
21	Закладання прорізів зовнішніх стін із цегли	м3	1,7
22	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	1,1
23	Розбирання цегляних перегородок	м3	8,7
24	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	38,5
<u>ПЕРЕМИЧКА МП-1 (1шт)</u>			
25	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	12
26	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін , площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	0,6
27	Улаштування перемичок металевих	т	0,07215
28	Швелер №16, марки С245	т	0,04028
29	Сталь штабова марки С235	т	0,02817
30	Болти, гайки, шайби	т	0,0037
31	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,4
32	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-133	м2	2,4
33	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	1,2

ПЕРЕМИЧКА МП-2 (1шт)

34	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	12
35	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін , площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	0,8
36	Улаштування перемичок металевих	т	0,07447
37	Швелер №16, марки С245	т	0,0426
38	Сталь штабова марки С235	т	0,02817
39	Болти,гайки, шайби	т	0,0037
40	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,4
41	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-133	м2	2,4
42	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	1,4

Розділ 4. Прорізи

ВІКОННИ

43	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику	м2	5,88
44	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику	м2	36,08
45	Блоки віконні металопластикові	м2	41,96
46	Дюбель	шт	170
47	Піна монтажна	л	12,83
48	Силікон	л	5,132

ВІКНО ОГЛЯДОВЕ

49	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2	м2	0,54
50	Вікно оглядове, Рb=1,2мм 900х600мм	шт	1
51	Дюбель	шт	4
52	Піна монтажна	л	0,3

53	Силікон	л	0,09
	<u>ДОШКИ ПІДВІКОННІ</u>		
54	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	25,6
55	Дошки підвіконні металопластикові	м	26,112
56	Піна монтажна	л	3,55
	<u>ВІТРАЖІ</u>		
57	Заповнення прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	29,64
58	Вітражі металопластикові	м2	29,64
59	Дюбель	шт	79
60	Піна монтажна	л	3,95
	<u>СТАВНІ ВІКОННІ</u>		
61	Установлення металевих ставень	м2	8,325
62	Ставні рентгенозахисні 1500x1850	шт	3
	<u>ДВЕРІ МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ</u>		
63	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	11,13
64	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,35
65	Блоки дверні металопластикові	м2	18,45
66	Дюбель	шт	78
67	Піна монтажна	л	3,18
	<u>ДВЕРІ МЕТАЛЕВІ</u>		
68	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	9,87
69	Рентгенозахисні двері 1000x2100мм	шт	1
70	Двері металеві 900x2100мм	шт	1
71	Двері металеві 700x2100мм	шт	4

ЗАХИСНІ ГРАТИ ГР-1

72	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	60
73	Виготовлення металевих ґрат на вікна	т	0,20112
74	Монтаж металевих ґрат на вікна	т	0,20112
75	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,06432
76	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі марки С245, квадратний	т	0,1368
77	Фарбування металевих ґрат за 2 рази	м2	25
78	Емаль по металу MAXIMA	кг	6,8

Розділ 5. Підлоги

ТИП I

79	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	13,44
80	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	4,48
81	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	3,584
82	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	44,8
83	ПВХ плівка	м2	49,28
84	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит мінераловатних	м2	44,8
85	Утеплювач "Izovat-160" товщ.100мм	м2	45,696
86	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	44,8
87	ПВХ плівка	м2	49,28
88	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	44,8
89	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до товщ.70мм)	м2	44,8
90	Укладання металеві сітки в цементно-піщане покриття	м2	44,8
91	Сітка дротяна 5Вр1 150х150	м2	49,28
92	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	44,8
93	Лінолеум ПВХ-TARKETT	м2	45,7
94	Дисперсійна ґрунтовка Thomsit R 777	кг	9,14

95	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу <u>ТИП II</u>	кг	13,71
96	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	4,77
97	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,59
98	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	1,272
99	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	15,9
100	ПВХ плівка	м2	17,49
101	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит мінераловатних	м2	15,9
102	Утеплювач "Izovat-160" товщ.100мм	м2	16,218
103	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	15,9
104	ПВХ плівка	м2	17,49
105	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	15,9
106	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до товщ,50мм)	м2	15,9
107	Укладання металевої сітки в цементно-піщане покриття	м2	15,9
108	Сітка дротяна 5Вр1 150x150	м2	17,49
109	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	15,9
110	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	15,9
111	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	127,2
112	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	15,9
113	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	82,68
114	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	7,22
115	Керамічна плитка для підлог -8мм	м2	16,22
	<u>ТИП III</u>		
116	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	23,52

117	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	7,84
118	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	6,272
119	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	78,4
120	ПВХ плівка	м2	86,24
121	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит мінераловатних	м2	78,4
122	Утеплювач "Izovat-160" товщ.100мм	м2	79,968
123	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	78,4
124	ПВХ плівка	м2	86,24
125	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	78,4
126	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до товщ.50мм)	м2	78,4
127	Укладання металевої сітки в цементно-піщане покриття	м2	78,4
128	Сітка дротяна 5Вр1 150x150	м2	86,24
129	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	78,4
130	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	407,68
131	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	35,59
132	Керамічна плитка для підлог -8мм	м2	79,97
<u>ТИП IV</u>			
133	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	9,21
134	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	3,07
135	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	2,456
136	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	30,7
137	ПВХ плівка	м2	33,77
138	Улаштування суцільної теплоізоляції з плит мінераловатних	м2	30,7
139	Утеплювач "Izovat-160" товщ.100мм	м2	31,314
140	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	30,7
141	ПВХ плівка	м2	33,77
142	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по	м2	30,7

	бетонній основі площею понад 20 м2		
143	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до товщ.70мм)	м2	30,7
144	Укладання металевої сітки в цементно-піщане покриття	м2	30,7
145	Сітка дротяна 5Вр1 150х150	м2	33,77
146	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2	30,7
147	Ламінат	м2	31,314
148	Звукоізоляційна прокладка	м2	31,314
149	Планка Т-подібна перехідна	м	2,43
150	Дисперсійна ґрунтовка Thomsit R 777	кг	4,99
151	Універсальний клей Thomsit P615	кг	1,23
	<u>ТИП V</u>		
152	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	78,4
153	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до товщ.50мм)	м2	78,4
154	Укладання металевої сітки в цементно-піщане покриття	м2	78,4
155	Сітка дротяна 5Вр1 150х150	м2	86,24
156	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	78,4
157	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	407,68
158	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	35,59
159	Керамічна плитка для підлог -8мм	м2	79,97
	<u>ПЛІНТУС</u>		
160	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	12,06
161	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	62,71
162	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	5,48
163	Керамічна плитка для підлог -8мм	м2	12,3

164	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	37,8
165	Улаштування плінтусів коннелюрних	м	14,1
166	Дюбель	шт	56
167	Улаштування каннелюрного плінтуса з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї	м2	3,7
168	Лінолеум ПВХ-TARKETT	м2	3,77
169	Дисперсійна ґрунтовка Thomsit R 777	кг	0,75
170	Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ, текстильних покриттів на основі з ПВХ, латексу	кг	1,13
<u>Розділ 6. Опорядження внутрішнє (в осях 1-9)</u>			
<u>СТЕЛЯ</u>			
171	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	113,2
172	Профілі металеві 28/27	м	101,88
173	Профілі металеві 60/27	м	288,66
174	Тяга підвісу	шт	79
175	З'єднувач типу "краб"	шт	192
176	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий	шт	34
177	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	1766
178	Дюбелі 6x40 металеві	шт	79
179	Дюбель 6x40 мм пластмасові	шт	190
180	Підвіси	шт	79
181	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними листами.	м2	113,2
182	Саморізи 3,5*25 мм	шт	2377
183	Склострічка	м	112,07
184	Листи гіпсокартонні, товщина 9,5 мм	м2	118,86
185	Шпаклівка VARIO чи Уніфлот [Фунгенфилер]	кг	40,41
186	Шпаклювання поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	113,2
187	Шпаклівка фінішна	кг	169,8

188	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель	м2	113,2
189	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	78,4
190	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	78,4
191	Кутик пристінний	м	84,67
192	Т-профіль-3,7м	м	74,48
193	Т-профіль-1,2м	м	148,96
194	Т-профіль-0,6м	м	74,48
195	Дюбель 6x40	шт	233
196	Плити Армстронг 600x600мм	м2	82,32
<u>СТІНИ</u>			
197	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від перхлорвінілової фарби	м2	464
198	Штукатурення рентгенозахисним розчином стін по бетону, цеглі або каменю, товщина шару 30 мм	м2	27,2
199	При збільшенні товщини шару на кожні 10 мм при штукатуренні рентгенозахисним розчином стін по бетону, цеглі або каменю виключити до 20мм	м2	-13,2
200	При збільшенні товщини шару на кожні 10 мм при штукатуренні рентгенозахисним розчином стін по бетону, цеглі або каменю виключити до 22мм	м2	-14
201	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	63,4
202	Профілі металеві 28/27	м	55,16
203	Профілі металеві 60/27	м	114,12
204	Саморізи 3,5x9,5 мм	шт	1078
205	Дюбелі 6x40 металеві	шт	195
206	Склострічка	м	54,52
207	Шпаклівка VARIO чи Уніфлот [Фунгенфилер]	кг	19,91
208	Листи гіпсокартонні, товщина 9,5 мм	м2	53,235
209	Листи гіпсокартонні КНАУФ Safeboard	м2	13,335
210	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по	м2	77,6

	каменю та бетону		
211	Шпаклювання поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази по ГКЛ	м2	63,4
212	Шпаклівка фінішна	кг	63,4
213	Шпаклювання поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	380,7
214	Шпаклювання поверхонь стін розчином із клейового гіпсу , на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	380,7
215	Шпаклівка стартова	кг	380,7
216	Шпаклівка фінішна	кг	190,35
217	Грунтування стін розчином	м2	444,1
218	Грунтовка глибокопроникна Ceresit IN10	л	88,82
219	Поліпшене фарбування стін інтер'єрною фарбою	м2	444,1
220	Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ) Ceresit СТ 52	л	228,38
221	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	106
222	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	551,2
223	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	48,02
224	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	107,08
225	Улаштування стельових багетів	м	101
226	Багет	м	106,05
227	Обшивання стін панелями МДФ	м2	14,8
228	Плити деревностружкові ламіновані (відбійна дошка)(74x0,2)	м2	16,28
229	Дюбель-шурупи 6x80мм	шт	148
230	Установлення і кріплення кутиків на укосах	м	86,4
231	Кутик пластиковий	м	64
	<u>УКОСИ</u>		

232	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	17,4
233	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	107,4
234	Шпаклювання поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	34,8
235	Шпаклювання поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу , на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	34,8
236	Шпаклівка стартова	кг	34,8
237	Шпаклівка фінішна	кг	17,4
238	Грунтування укосів розчином	м2	34,8
239	Грунтовка глибокопроникна Ceresit IN10	л	6,96
240	Поліпшене фарбування стін інтер'єрною фарбою	м2	34,8
241	Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ) Ceresit СТ 52	л	15,72
<u>Розділ 7. Вентиляційні шахти</u>			
<u>ВЕНТШАХТА ВШ-1</u>			
242	Монтаж вентиляційних труб Ф100Х160мм з листової сталі /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	0,024
243	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 100/160 мм, L=1 м	шт	1
244	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 100/160 мм, L=0,5 м	шт	1
245	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 160/160 мм, L=0,25 м	шт	1
246	Трійник н/оц. ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр Ф100Х160мм	шт	1
247	Грибок н/оц ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 100/160 мм	шт	1
248	Хомут обжимний, 160 мм	шт	6
249	Хомут під розтяжки, 160 мм	шт	1

250	Кронштейн L=800 мм	ШТ	1
251	Анкер-шпилька НLC-Н НCR M16x140/25	ШТ	4
252	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	Т	0,00178
<u>ВЕНТШАХТА ВШ-2</u>			
253	Монтаж вентиляційних труб Ф125/200мм з листової сталі /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	Т	0,032
254	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 125/200 мм, L=1 м	ШТ	1
255	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 125/200 мм, L=0,5 м	ШТ	2
256	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 125/200 мм, L=0,25 м	ШТ	1
257	Трійник н/оц. ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр Ф125X200мм	ШТ	1
258	Грибок н/оц ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 125/200 мм	ШТ	1
259	Хомут обжимний, 200 мм	ШТ	6
260	Хомут під розтяжки, 200 мм	ШТ	1
261	Кронштейн L=800 мм	ШТ	1
262	Анкер-шпилька НLC-Н НCR M16x140/25	ШТ	4
263	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	Т	0,00178
<u>ВЕНТШАХТА ВШ-3</u>			
264	Монтаж вентиляційних труб Ф160/220мм з листової сталі /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	Т	0,036
265	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 160/220 мм, L=1 м	ШТ	1
266	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 160/220 мм, L=0,5 м	ШТ	2

267	Труба теплоізольована ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 160/220 мм, L=0,25 м	шт	1
268	Трійник н/оц. ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр Ф160Х220мм	шт	1
269	Грибок н/оц ВЕРСІЯ-ЛЮКС, діаметр 160/220мм	шт	1
270	Хомут обжимний, 220 мм	шт	6
271	Хомут під розтяжки, 220 мм	шт	1
272	Кронштейн L=800 мм	шт	1
273	Анкер-шпилька НLC-Н НCR M16x140/25	шт	4
274	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,00178
<u>Розділ 8. Ганок</u>			
<u>ГАНОК Г-1</u>			
275	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,2
276	Улаштування основи щебеневої під фундаменти	м3	0,7
277	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4
278	Улаштування основи піщаної	м3	1,86
279	Улаштування основи щебеневої	м3	1,86
280	Улаштування залізобетонної плити та сходинок ганку	м3	3,8
281	Арматура-сітки, клас АIII, діаметр 8 мм	т	0,13073
282	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	4,2
283	Ґрунтування поверхні ґрунтовою	м2	23,9
284	Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	7,17
285	Улаштування основи з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	23,9
286	Дюбель-шурупи бх60мм	шт	239
287	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	23,9

288	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	124,28
289	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	10,85
290	Керамогранітна плитка -10мм	м2	22,2
291	Тактильна плитка 400x400мм	шт	13
292	Укладання самоклеючої тактильної стрічки	м2	0,9
293	Стрічка тактильна самоклеюча 100x5мм	м	6,73
294	Стрічка тактильна самоклеюча 50x5мм	м	4,33
295	Улаштування покриття з тактильної плитки з приготуванням піщано-цементної суміші	м2	2,08
296	Тактильна плитка 400x400мм	шт	13
297	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	2,5
298	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	13
299	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	1,13
300	Керамогранітна плитка -10мм	м2	2,53
<u>Розділ 9. Козирок</u>			
<u>СТІЙКИ Ст-1, Ст-2</u>			
301	Виготовлення металоконструкцій стійок	т	0,39578
302	Монтаж металоконструкцій стійок	т	0,39578
303	Труба профільна 100x100x6мм	т	0,19148
304	Труба профільна 80x80x4мм	т	0,15114
305	Сталь штабова товщ. 10 мм	т	0,05316
<u>ФЕРМИ Ф1, Ф2</u>			
306	Виготовлення металоконструкцій ферми	т	0,48501
307	Монтаж металоконструкцій ферм	т	0,48501
308	Труба профільна 80x80x4мм	т	0,15525
309	Труба профільна 80x60x4мм	т	0,23388
310	Труба профільна 60x40x3мм	т	0,07168
311	Сталь штабова товщ. 10 мм	т	0,0242
<u>ПРОГОНИ (поз.7-8)</u>			

312	Виготовлення металоконструкцій покрівлі	т	0,26212
313	Монтаж металоконструкцій покрівлі	т	0,26212
314	Труба профільна 80х60х4мм	т	0,10254
315	Труба профільна 50х50х3мм	т	0,13504
316	Труба профільна 60х40х3мм	т	0,02454
317	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	40
318	Ставлення металевих анкерів	шт	40
319	Анкер-шпилька HLC-H HCR M16х140/25	шт	40
320	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /ґратчастих поверхонь/	м2	38
321	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) /ґратчастих поверхонь/	м2	38
322	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	26,1
323	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	0,2
324	Укладання плит деревноволокнистих	м2	26,1
325	Плити ОСБ товщ. 20 мм	м2	26,622
326	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	12
327	Паробар'єрна плівка	м2	13,2
328	Утеплення покриттів плитами насухо	м2	12
329	Утеплювач "Izovat -110" товщ.200мм	м2	12,36
330	Обшивання бокових поверхонь плитами деревностружковими	м2	22,8
331	Плити ОСБ товщ. 20 мм	м2	23,256
332	Улаштування розділювального шару із геотекстилю зі склеюванням стику	м2	26,1
333	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2	26,1
334	Полімерна мембрана Протан SE t=1,6мм	м2	28,188
335	Кріплення мембрани до основи покрівлі	шт	104
336	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань 400 мм	м	12,5

337	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран до стін і парпетів із улаштуванням фартуха. На перші 100 мм висоти примикань понад 400 мм додавати	м	12,5
338	Полімерна мембрана Протан SE t=1,6мм	м2	11,48
339	Кріплення мембрани до основи покрівлі	шт	151
340	Облицювання бокових поверхонь та парпету плитам	м2	14
341	Підшивання каркасів стель плитами	м2	18,9
342	Алюмінієві композитні панелі Naturalbond 4 мм (в комплекті)	м2	33,887
<u>ВОДОСТІЧНА СИСТЕМА "HUNTER"</u>			
343	Встановлення однорівневих лійок внутрішнього водостоку	л-ка	1
344	Воронка внутрішнього водостоку VILPE AM, D = 110мм	шт	1
345	Кріплення мембрани до основи покрівлі	шт	6
346	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	4
347	Труба водостічна Hunter Браво Ф82мм	м	4
348	Коліно труби Hunter Браво	шт	2
349	Кронштейн для кріплення труби Hunter Браво	шт	4
350	Муфта труби Ф110мм	шт	1
<u>Розділ 10. Обладнання санвузла для МГН</u>			
351	Установлення поручнів	шт	3
352	Стаціонарний (настінний) опорний поручень	шт	1
353	Поручень для туалету (настінний) дугоподібний, відкидний	шт	1
354	Поручень для раковини (настінний) підсилений	шт	1
355	Установлення тримача для тростин	шт	1
356	Тримач для тростин	шт	1
357	Установлення гачка настінного	шт	1
358	Гак настінний (на мах.висоті від рівня підлоги до 1300мм)	шт	1
359	Установлення тримача для туалетного паперу	шт	1

360	Тримач для туалетного паперу	шт	1
361	Йорш для туалету підлоговий	шт	1
362	Установлення диспенсера для мила	шт	1
363	Диспенсер для рідкого мила.	шт	1
364	Установлення диспенсера для рулонних рушників	шт	1
365	Диспенсер для рулонних рушників	шт	1
366	Установлення дзеркала	шт	1
367	Дзеркало з можливістю регулювання кута нахилу до10 (500x800мм)	шт	1
368	Навантаження сміття вручну	т	33,777
369	Перевезення сміття до 15 км	т	33,777
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Опалення</u>			
<u>ДЕМОНТАЖ</u>			
370	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	17
371	(Демонтаж) - трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	70
372	(Демонтаж) - трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	90
373	(Демонтаж) - трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	70
<u>МОНТАЖ</u>			
374	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	24,677
375	Радіатор панельний 22 Klasik Korado 500x500(h) мм	шт	2
376	Радіатор панельний 22 Klasik Korado 700x500(h) мм	шт	6
377	Радіатор панельний 22 Klasik Korado 800x500(h) мм	шт	7
378	Радіатор панельний 22 Klasik Korado 900x500(h) мм	шт	3
379	Крани кульові кутові VT.228, діам. 15 мм	шт	18
380	Установлення повітровідвідників	шт	18
381	Ручний повітровідвідник типу "Маєвського"	шт	18

382	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі, діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	18
383	Клапан радіаторний кутовий VT.019, діам. 15 мм	шт	18
384	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	800
385	Труби поліпропіленові PP-FIBER PN 20 діам. 20x2,8 мм	м	80
386	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	100
387	Труби поліпропіленові PP-FIBER PN 20 діам. 32x4,4 мм	м	100
388	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	80
389	Труби поліпропіленові PP-FIBER PN 20 діам. 40x5,5мм	м	80
390	Муфта діам. 20 мм	шт	34
391	Муфта діам. 32 мм	шт	14
392	Муфта діам. 40 мм	шт	16
393	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	4
394	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	4
395	Трійник перехідний 32x20x32мм	шт	26
396	Трійник перехідний 40x20x40мм	шт	10
397	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	70
398	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	20
399	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	14
400	Крани кульові з напівзгоном VT.227, діам. 15 мм	шт	4
401	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	34
402	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1" мм	шт	4
403	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40x1" мм	шт	4
404	Хомут для кріплення трубопроводу діам. 32 мм	шт	200
405	Хомут для кріплення трубопроводу, діам. 40 мм	шт	160
406	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (регулятор перепаду тиску), діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4

407	Регулятор перепаду тиску ASV-P, діаметр 25 мм	шт	2
408	Регулятор перепаду тиску ASV-M, діаметр 25 мм	шт	2
409	Улаштування ізоляційного шару з тепловідбивної теплоізоляції	м2	10
410	Тепловідбивна ізоляція Termoizol шириною 500 мм, товщ. 5 мм	м2	21,4
411	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	260
412	Ізоляція для труб, діам. 20 мм товщиною 9 мм	м	81,76
413	Ізоляція для труб, діам. 32 мм товщиною 20 мм	м	102,2
414	Ізоляція для труб, діам. 40 мм товщиною 20 мм	м	81,76
415	Стрічка самоклейна	м	359,16
416	Монтажна кліпса	шт	780
417	Клей для вспінених матеріалів	л	3,69
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Вентиляція</u>			
<u>Розділ 1. Вентиляція</u>			
<u>ОБЛАДНАННЯ</u>			
418	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,05 т	шт	7
419	Вентилятор каналний відцентровий Вентс ВКМц 200Б	шт	1
420	Вентилятор каналний відцентровий Вентс ВКМц 125	шт	1
421	Вентилятор каналний відцентровий Вентс ВКМц 100	шт	1
422	Вентилятор каналний Вентс ТТ ПРО 150	шт	3
423	Вентилятор каналний RUCK EL 160L E2 01	шт	1
424	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
425	Вентилятор Вентс Квайт 100	шт	1
426	Установлення щитків управління вентиляційною системою на стіні	шт	2
427	Щит управління припливної-витяжною вентиляцією PVVE-IT-B-1 (Комплект)	шт	2
428	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром 125 мм	шт	2
429	Трубчастий шумоглушник Вентс СР 100/600	шт	1

430	Трубчастий шумоглушник Вентс СР 125/600	шт	1
431	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром до 200 мм	шт	3
432	Трубчастий шумоглушник Вентс СР 150/600	шт	1
433	Трубчастий шумоглушник Вентс СР 200/600	шт	1
434	Трубчастий шумоглушник SDS 160, Ф160/250	шт	1
435	Установлення фільтрів карманних	м2	2
436	Карманний фільтр Вентс ФК 100	шт	1
437	Карманний фільтр Вентс ФК 200	шт	1
438	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	2
439	Водонагрівач каналний ВЕНТС НК 100-1,6-1 У	шт	1
440	Водонагрівач каналний ВЕНТС НК 200-6,0-3 У	шт	1
441	Установлення заслінок повітряних діаметром до 250 мм	шт	2
442	Заслінка Вентс регулююча повітряна КР 100	шт	1
443	Заслінка Вентс регулююча повітряна КР 200	шт	1
444	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2
445	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 125	шт	1
446	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 150	шт	1
447	Клапан зворотній RSK 160	шт	1
448	Установлення вставок гнучких	м2	0,463
449	Гнучка вставка Ф101 L=130 мм ВЕНТС ВВГ Ф100	шт	2
450	Гнучка вставка Ф126 L=130 мм ВЕНТС ВВГ Ф125	шт	2
451	Гнучка вставка Ф151 L=130 мм ВЕНТС ВВГ Ф150	шт	2
452	Гнучка вставка Ф201 L=130 мм ВЕНТС ВВГ Ф200	шт	2
<u>ПОВІТРОВОДИ</u>			
453	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	15,25
454	Прокладання повітроводів периметром 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	8,55
455	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм - ізольованих	м2	5,47

456	Установлення анемостатів	грати	18
457	Анемостат Вентс А 100 ВРФ	шт	15
458	Анемостат Вентс А 125 ВРФ	шт	1
459	Анемостат Вентс А 150 ВРФ	шт	2
460	Установлення ґрат жалюзійних сталевих площею в світлі до 0,25 м2	грати	1
461	ґрати Вентс МВ 121 Р	шт	1
462	Установлення ґрат зовнішніх жалюзійних сталевих площею в світлі до 0,25 м2	грати	2
463	ґрати IGC Ф100 мм	шт	1
464	ґрати IGC Ф200 мм	шт	1
<u>ІЗОЛЯЦІЙНІ РОБОТИ</u>			
465	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	5,47
466	Ізоляція для повітроводів фольгована з клеючим шаром Airfoam, товщина 8 мм	м2	5,59
467	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними (у 2 шари)	м2	5,47
468	Утеплювач Isover KT40-AL, з покриттям з однієї сторони армованою алюмінієвою фольгою, товщина 50 мм	м2	5,59
<u>ОТВОРИ</u>			
469	Пробивання отворів в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	отв.	5
470	Пробивання отворів в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну	отв.	1
471	Пробивання отворів в цегляних перегородках	отв.	5
472	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром більше 160 мм	шт	1
473	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з	шт	1

застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в
залізобетонних конструкціях вертикальних отворів
діаметром 160 мм

Розділ 2. Дренаж вентиляційних установок

474	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	45
475	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	45
476	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	1
477	Трійник	шт	1
478	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10
479	Перехід редуційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	1
480	Перехід редуційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	1
481	Сифон з розривом струменя	шт	2

Розділ 3. Кондиціонування

482	Установлення побутових кондиціонерів масою до 0,25 т (внутрішній блок)	шт	7
483	Установлення зовнішніх блоків кондиціонерів	блок	7
484	Кондиціонер побутовий настінний Midea (внутрішній блок AG-09N8C2F-I, зовнішній блок AG-09N8C2F-O)	шт	5
485	Кондиціонер побутовий настінний Midea (внутрішній блок AG-24N8D0-I, зовнішній блок AG-24N8D0-O)	шт	2
486	Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній до 18 мм	м	80
487	Труби мідні 9,52мм	м	40
488	Труби мідні 15.88мм	м	40
489	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	11
490	Термоізолятор для мідних труб (синтетичний каучук) діам 15 мм	м	40
491	Термоізолятор для мідних труб (синтетичний каучук)	м	40

	діам 18 мм		
492	Прокладання проводів при схованій проводці	м	40
493	Кабелі силові з гнучкими мідними жилами ПВС 5х1,5 мм ²	м	41,2
494	Стрічка біла для ізоляції Benda Vinil 100х25/50	рул	4
495	Кронштейни з нержавіючої сталі для зовнішнього блоку	пара	7
496	Анкер	шт	30
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішній водопровід</u>		
	<u>Розділ 1. Господарсько-питний водопровід (В1)</u>		
497	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	30
498	Труби поліпропіленові PN 16 для води діам. 20х2,8мм	м	30
499	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	7
500	Труби поліпропіленові PN 216 для води діам. 25х3,5 мм	м	7
501	Крани кульові VT.227, діам. 15 мм	шт	8
502	Крани кульові VT.227, діам. 20 мм	шт	2
503	Кран кульові крани діам. 40 мм	шт	1
504	Кран кульові крани діам. 32 мм	шт	1
505	Гнучке підведення до змивного бачка	шт	4
506	Перехід діам. 20х25мм	шт	2
507	Трійник перехідний 25х20х25мм	шт	1
508	Трійник рівний 20мм	шт	4
509	Трійник рівний 25мм	шт	2
510	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	40
511	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	12
512	Хомут для кріплення трубопроводу діам. 20 мм	шт	10
513	Хомут для кріплення трубопроводу діам. 25 мм	шт	3
514	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм (шланг 5 м)	шт	1
515	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,	м	37

	поліетилену		
516	Ізоляція для труб, діам. 20 мм товщиною 13 мм	м	30
517	Ізоляція для труб, діам. 25 мм товщиною 13 мм	м	7
	<u>Розділ 2. Водопровід гарячої води (ТЗ)</u>		
518	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	17
519	Труби поліпропіленові PN 16 для води діам. 20x2,8мм	м	17
520	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	5
521	Труби поліпропіленові PN 216 для води діам. 25x3,5 мм	м	5
522	Крани кульові VT.227, діам. 15 мм	шт	6
523	Крани кульові VT.227, діам. 20 мм	шт	1
524	Перехід діам. 20x25мм	шт	1
525	Трійник перехідний 25x20x25мм	шт	1
526	Трійник рівний 20мм	шт	4
527	Трійник рівний 25мм	шт	1
528	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	3
529	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1
530	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2
531	Хомут для кріплення трубопроводу діам. 20 мм	шт	6
532	Хомут для кріплення трубопроводу діам. 25 мм	шт	2
533	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм (шланг 5 м)	шт	1
534	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	21
535	Ізоляція для труб, діам. 20 мм товщиною 13 мм	м	16
536	Ізоляція для труб, діам. 25 мм товщиною 13 мм	м	5
537	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	2
538	Водонагрівач Ariston V=15л	шт	1
539	Водонагрівач Ariston V=120л	шт	1
	<u>Розділ 3. Протипожежний водопровід В2</u>		

540	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	35
541	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	35
542	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	2
543	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	2
544	Трійник сталевий Фу50х50мм	шт	1
545	Коліно сталеве Ф50мм	шт	2
546	Шафа настінна, розмір 600х1500 мм	шт	1
547	Шафа пожежна для 2-х пожежних рукавів 600х1500х250мм HW-25-52NKV в комплекті з пожежним краном	шт	1
548	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	16
549	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	1
550	Фарбування металевих труб діаметром менше 50 мм за 2 рази	м2	9,5
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішня каналізація</u>			
<u>Розділ 1. Побутова каналізація (K1)</u>			
551	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	70
552	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	70
553	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	25
554	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	25

555	Заглушка для прочистки діам. 110 мм	шт	5
556	Заглушка для прочистки діам. 50 мм	шт	6
557	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	2
558	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	2
559	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	7
560	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	2
561	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	7
562	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	11
563	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	15
564	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб діам. 110x50 мм	шт	4
565	Установлення люків ревізійних	грати	2
566	Сантехнічний ревізійний люк 200x200h	шт	2
567	Установлення клапанів на трубопроводах із сталевих труб діаметром 100 мм	шт	2
568	Клапан повітряний Maxi Vent , D=110мм	шт	2
569	Монтаж муфти протипожежної	комплект	6
570	Муфта вогнезахисна KRIPTER-Аmmokote FC-180 діам. 50 мм	шт	2
571	Муфта вогнезахисна KRIPTER-Аmmokote FC-180 діам. 110 мм	шт	4
<u>Розділ 2. Санітарно-технічні прилади</u>			
572	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4
573	Унітази напівфарфорові та фарфорові дитячі тарілчасті з суцільновідлитою полицкою з низькорозташованим змивним бачком, з сидінням, кріпленням	шт	4
574	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	8

575	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з кронштейнами, сифоном пляшковим та випуском	комплект	8
576	Змішувачі для умивальників	комплект	8
577	Установлення змішувачів для душа	шт	1
578	Змішувачі для душа	комплект	1
<u>Розділ 3. Демонтажні роботи</u>			
579	(Демонтаж) - трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	5
580	(Демонтаж) - трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	35
581	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1
582	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	1
583	Демонтаж шафи	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Електромонтажні роботи</u>			
584	Монтаж пристрою автоматичного перемикачання на резерв	пристрій	1
585	Пристрій автоматичного перемикачання на резерв АВР-400К-250А (в комплекті з автоматичними вимикачами та незалежним розчіплювачем)	шт	1
586	Монтаж розрядника [комплект - 3 фази] напругою до 10 кВ	комплект	2
587	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг ОПС1-В ЗР	шт	2
588	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1
589	Трансформатор струму Т-0,66	шт	1
590	Пост керування кнопковий, що установлюється на конструкції на стіні	шт	1
591	Пост кнопочний ПКУ15-21-131-54У3	шт	1
592	Установка [шафа] комплектна конденсаторна установка	шафа	1
593	Кондинсаторна установка ККУ-0,4-45/4-5-21У3	шт	1

594	Установлення щитків у готовій ніші або на стіні	шт	2
595	Шафа металева навісного виконання ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ	шт	2
596	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А	шт	5
597	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р Ір=10А	шт	2
598	Вимикач автоматичний ВА47-29 3Р Ір=25А	шт	3
599	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1
600	Вимикач автоматичний ВА47-29 3Р Ір=32А	шт	1
601	Установлення вимикачів диференційних на струм до 25 А	шт	14
602	Вимикач автоматичний диференційний АВДТ 32 Ін=16А, Івнт.=0,03А	шт	14
<u>СВІТЛОТЕХНІЧНІ ВИРОБИ</u>			
603	Монтаж світильників для світлодіодних ламп	шт	41
604	Світильник стельовий світлодіодний 20Вт ДББ 26У	шт	11
605	Світильник світлодіодний 33Вт Бліском ВЛ-PNL-033	шт	22
606	Світильник аварійний світлодіодний з вбудованим АБЖ 6Вт ДПП06У	шт	7
607	Світильник ССА 1001 з написом "ВИХІД" з вбудованим АБЖ	шт	1
<u>ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ</u>			
608	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	4
609	Вимикач для прихованого встановлення 1-клавішний	шт	4
610	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	10
611	Вимикач для прихованого встановлення 2-клавішний	шт	10
612	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	шт	19
613	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом	шт	10

	прихованого встановлення РС10-3-КБ		
614	Розетка комп'ютерна RJ-45	шт	9
615	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	31
616	Блок із 2-х розеток штепсельних з заземляючим контактом та шторками для прихованого встановлення, комплектно з рамкою	шт	31
617	Коробка установочна, прихованого встановлення КМ 40001	шт	50
618	Коробка відгалужувальна прихованого встановлення КМ 41004	шт	30
619	Коробка відгалужувальна на 3 направлення КМ 41255	шт	10
620	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	2
621	Коробка з мідною шиною заземлення	шт	2
622	Монтаж комутаторів	номер	1
623	Мережевий комутатор на 16 портів	шт	1
624	Електрогодинники у приміщенні на стіні	шт	1
625	Годинники електронні LED CAlock JH 4622	шт	1
	<u>ПРОВОДА ТА КАБЕЛІ</u>		
626	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	777
627	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	55
628	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	м	25
629	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	233
630	Кабель з мідними жилами перерізом 2x1,5мм ² ВВГнгд	м	10,3
631	Кабель з мідними жилами перерізом 3x1,5мм ² ВВГнгд	м	432,6
632	Кабель з мідними жилами перерізом 4x1,5мм ² ВВГнгд	м	10,3
633	Кабель з мідними жилами перерізом 3x2,5мм ² ВВГнгд	м	267,8
634	Кабель з мідними жилами перерізом 5x1,5мм ² ВВГнгд	м	30,9
635	Кабель з мідними жилами перерізом 5x2,5мм ² ВВГнгд	м	41,2
636	Кабель з мідними жилами перерізом 5x10мм ² ВВГнгд	м	56,65

637	Кабель з мідними жилами перерізом 5x70мм ² ВВГнгд	м	15,45
638	Кабель КГ перерізом 3x50мм ²	м	10,3
639	Кабель КПП-ВП перерізом 4x2X0,51мм ²	м	123,6
640	Кабель КГ перерізом 5X1,0мм ²	м	41,2
641	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2x1,5мм ² НХНFE180/E30	м	20,6
642	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3x1,5мм ² НХНFE180/E30	м	61,8
643	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм ² до 10 мм ² на скобах	м	30
644	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 10 мм ²	м	30,6
<u>КОМПЛЕКТ БЕЗДРОТОВОЇ КНОПКИ ВИКЛИКУ ДЛЯ ІНВАЛІДА</u>			
<u>ТРУБИ</u>			
645	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	737
646	Труба ПВХ гнучка гофрована, діаметр 20 мм	м	714,07
647	Труба ПВХ гнучка гофрована, діаметр 25 мм	м	30,3
648	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	40
649	Труба ПВХ гнучка гофрована, діаметр 32 мм	м	40,4
650	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 63 мм	м	55
651	Труба ПВХ гнучка гофрована, діаметр 40 мм	м	55,55
652	Труба ПВХ гнучка гофрована, діаметр 63 мм	м	25,25
653	Конструкції металеві	т	0,005
654	Установлення кнопки виклику для інвалідів	к-т	1
655	Комплект бездротової кнопки виклику для інвалідів	шт	1

	BELFIX SET-HELP 1YED		
656	Батарейки Duracell 12 В MN21 A23 / 23A	шт	2
	<u>МАТЕРІАЛИ КАБЕЛЬНИХ ПРОХОДОК</u>		
657	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	1
658	Ущільнювальна суміш "Фунікс КП"	кг	1
659	Вогнезахисна фарба "Фенікс СЕ"	кг	1
	<u>ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>		
660	Демонтаж схованої електропроводки	м	200
661	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	30
662	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	25
	<u>ІНШІ РОБОТИ</u>		
663	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	50
664	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм (додавати 60мм)	шт	50
665	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ²	м	100
666	Забивання борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	100
667	Навантаження сміття вручну	т	0,486
668	Перевезення сміття до 15 км	т	0,486
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Пуско-налагоджувальні роботи</u>		
669	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	Вимір.	1
670	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	3
671	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам	Лінія	20

	і комутаційним апаратам		
672	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	20
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на Технологічне обладнання</u>		
673	Стіл комп'ютерний СК-103, 1040x570x760	шт	3
674	Стіл офісний	шт	3
675	Стіл письмовий 1500x600x750	шт	1
676	Стілець IOS, напівм'який 0221,410x400x460	шт	13
677	Шафа для книг 400x800x1816	шт	4
678	Шафа для одягу 900x500x1800	шт	2
679	Шафа для одягу одностворчаста 500x500x1800	шт	4
680	Шафа для зберігання прибирального інвентаря	шт	1
681	Сейф офісний 500x400x1300	шт	1
682	Лавка медична для відвідувачів 1500x300x460	шт	3
683	Шафа для одягу відвідувачів 450x450x1800	шт	10
684	Комплект обладнання АРМ у складі: - системний блок з периферійними пристроями - 1 шт; - монітор Philips - 1 шт; - ліцензійне та спеціалізоване програмне забезпечення - 1 шт. принтер - 1 шт; мишка -1шт; - аксесуари для принтера- 1 шт.- клавіатура.	комплект	1
685	Холодильник побутовий однокамерний ATLANT MX 5810-72	шт	1
686	Стіл обідній 1100x600x750	шт	1
687	Тумбочка 600x400x750	шт	1
688	Мікрохвильова піч	шт	1
689	Дзеркало настінне	шт	6
690	Відро педальне	шт	10
691	Вогнегасник порошковий ВП-5	шт	3
692	Вішак настінний на 4 гачка	шт	1
	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на Кабельна мережа 0,4/0,23кВ</u>		

ДООБЛАДНАННЯ КОМІРОК ТП-246

693	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	2
694	Вимикач автоматичний FormuLA A2C 250 TMF 250, Ір=250А	шт	2

ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ

695	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	52,5
696	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	52,5

ПРОВОДА ТА КАБЕЛІ

697	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	150
698	Пісок природний, збагачений	м3	7,6
699	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметром 100мм	км	0,52
700	Труби двохстінні гофровані ПНД/ПВД, діам. 110 мм	м	520
701	Монтаж кінцевої муфти	шт	8
702	Муфти кінцеві 4КВТп-1 150/185	шт	8
703	Монтаж з'єднувальної муфти	муфта	4
704	Муфти з'єднувальні Стп-1-(150-185)	комплект	4
705	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, маса 1 м до 1 кг	м	520
706	Кабель напругою до 660В перерізом 4х185мм2 АВВГ	м	260
707	Кабель напругою до 660В перерізом 4х150мм2 АВВГ	м	260
708	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	150
709	Стрічка сигнальна для кабелів до 1 кВ оранжевого кольору, шириною 300 мм	м	150

Локальний кошторис 04-01-02 на Контур заземлення

ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ

710	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,55
711	Засипання вручну траншей, група ґрунту 1	м3	4,55
<u>МОНТАЖНІ РОБОТИ</u>			
712	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	3
713	Комплект стержневого уземлювача д.16мм, L=3м G-16/31	шт	3
714	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	7
715	Полоса оцинкована 40x4 мм W-40x4/ST	м	7
716	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	20
717	Полоса оцинкована 25x4 мм W-25x4/ST	м	20
718	Коробка , що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	1
719	Коробка для контрольного з'єднання K-681	шт	1
720	Злучник для стержня та смуги С-044	шт	3
721	Тримач смуги Н-037	шт	61
722	Антикорозійна стрічка (L=10м) NA1002	шт	1
723	Струмопровідна паста G-101	шт	1

Запропонований вище Перелік будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та устаткування визначених кошторисною документацією. Учасники можуть пропонувати еквіваленти матеріалів, які не погіршують якісні характеристики.

У всіх посиланнях на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - застосовувати вираз «або еквівалент».

Учасник відповідає за одержання будь-яких та всіх необхідних дозволів та ліцензій по роботах запропонованих на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів та ліцензій.

Відвідування об'єкта

Огляд об'єкта Учасником перед подачею тендерної пропозиції є обов'язковим. Огляд об'єкта проводиться на підставі офіційного листа-звернення на ім'я Замовника щодня з 08 год. 00 хв. до 16 год. 00 хв., крім суботи та неділі. Учасник у складі тендерної документації повинен надати Акт про огляд об'єкту засвідчений уповноваженою особою Замовника, представником Учасника, представником авторського нагляду та представником державної інспекції ядерного регулювання України.

Учасник повинен відвідати та оглянути об'єкт, де передбачається виконання обсягів робіт згідно тендерної документації. Витрати на відвідування об'єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов'язані з ознайомлювальною поїздкою.

Учасник самостійно несе всі витрати пов'язані з одержанням всіх необхідних документів, пов'язаних із поданням тендерної пропозиції та дозволів, ліцензій, необхідних для виконання робіт.

Адреса об'єкту: м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 24/4.

За підроблення документів учасник торгів несе кримінальну відповідальність згідно з статтею 358 Кримінального Кодексу України.

При вирішенні ситуацій та питань, які не передбачені даною документацією, необхідно керуватись діючим Законом та іншими нормативно-правовими актами в сфері публічних закупівель.

Вимоги щодо необхідності застосування заходів із захисту довкілля :

Після закінчення робіт з капітального ремонту об'єкту територію необхідно очистити від будівельного сміття.

Для забезпечення нормального стану навколишнього середовища підрядник зобов'язується:

- ✓ своєчасно запобігати виникненню аварійних ситуацій;
- ✓ запобігати утворенню та зменшувати обсяги будівельних відходів;
- ✓ здійснювати збирання, складування та вивезення на звалище будівельного сміття та відходів, які утворюються при проведенні робіт, визначених договірними зобов'язаннями щодо предмета закупівлі;
- ✓ не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт;
- ✓ під час експлуатації будівельних машин і механізмів здійснювати заходи щодо зниження токсичності викидів;
- ✓ ощадливо використовувати воду та електроенергію;
- ✓ не порушувати екологічні права і законні інтереси міської громади.

Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки несе учасник - переможець.

Звертаємо увагу учасників процедури закупівлі на те, що по об'єктах, будівництво або капітальний ремонт яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або коштів підприємств, установ та організацій державної власності, поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються за вартістю, яка не повинна перевищувати середньоринкову.

Вартість пропозиції тендерних торгів та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на тендерних торгах, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів

Контроль якості робіт (технічний нагляд) повинен здійснюватися спеціальними службами будівельних організацій (визначаються Замовником/отримувачем, та не враховуються Учасником при розрахунку тендерної пропозиції).

Авторський нагляд (організація виконавець визначається Замовником, та не враховуються Учасником при розрахунку тендерної пропозиції). Авторський нагляд проектних організацій за якістю будівництва здійснюється спільно з технаглядом замовника та іншими органами контролю якості будівництва.