

**Технічне завдання
(перелік необхідних робіт)**

«Роботи з капітального ремонту захисної споруди Цивільного захисту (цивільної оборони) протирадіаційного укриття КНП Березанської центральної районної лікарні Березанської селищної ради, за адресою: смт. Березанька, вулиця Медична, будинок 6, Миколаївського району, Миколаївської області»

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
	Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01 на ремонтно-будівельні роботи		
	Розділ 1. Підготовчі роботи		
1	(Демонтаж) бетонних підпірних стін і стін підвалів- світові приямки і ганки	100 м3	0,31
2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	2,69
3	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином -вирівнювання поверхні стін	100м2	9,3176
4	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	100м2	3,344
5	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін	100м2	19,47
	Розділ 2. Перегородки + стіни		
6	Улаштування бетонного ф-та під перегородки Mb=200 W6	м3	8,01
7	Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т	1т	0,652
8	Металокопункції	т	0,652
9	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,01
10	Перемички з/б марки 2ПБ16-2-П серія 1.038. 1-1 вип.1(Ф309)	шт	1
11	Установлення арматурних стикових накладок- Кріплення перегородок до перекриття	т	0,102
12	Кутик 80x80x60	шт	108
13	Кутик 150x150x65	шт	36
14	Дюбель 4,5x80мм	шт	180
15	Дюбель 4,5x40мм	шт	108
	Розділ 3. Двері		
16	Монтаж захисних дверей	т	0,2
17	Двері захисні 2000x1000	шт.	1
18	Двері захисні 1900x900	шт.	1
19	Дюбель розпірний	шт.	16
20	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	2
21	Монтаж металевих дверей	т	0,494
22	Дверні блоки металеві 2000x900	шт	1
23	Дверні блоки металеві 2000x1000	шт	1
24	Дверні блоки металеві 1800x800	шт	6
25	Дюбель розпірний	шт.	64
26	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	8

27	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,626
28	Блоки дверні металопластикові внутрішні екрани санвузлів	м2	62,6
29	Улаштування перегородок у санвузлах	100м2	0,5122
30	Пластикові перегородки у санвузлах в комплекті	м2	52,22
Розділ 4. Підлоги тип 1			
31	Улаштування покриттів безшовних епоксидних	100м2	1,832
32	Двокомпонентний матеріал	кг	128,24
тип 2			
33	Ущільнення ґрунту	100м2	3,672
34	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	28,112
35	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	15,2
36	Улаштування прокладної ізоляції в один шар із гідроізоляційної плівки	100м2	3,14
37	Утеплення плитами із пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	3,04
38	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного екструдованого Ecoboard	м3	15,657
39	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	3,04
40	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (к=8)	100м2	3,04
41	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,04
42	Сітка для армування 100х100х4	м2	334,4
43	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	3,04
44	Поліпшене фарбування акріловою фарбою АК-11	100м2	4,304
45	Акрілова фарба АК11	кг	123,09
П-3			
46	Ущільнення ґрунту	100м2	0,613
47	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	4,904
48	Улаштування прокладної ізоляції в один шар із гідроізоляційної плівки	100м2	0,613
49	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,613
50	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (к=8)	100м2	0,613
51	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,613
52	Сітка для армування 100х100х4	м2	67,43
53	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	0,613
54	Поліпшене фарбування акріловою фарбою АК-11	100м2	0,613
55	Акрілова фарба АК11	кг	17,532
П-4			
56	Ущільнення ґрунту	100м2	0,597
57	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	4,776
58	Улаштування прокладної ізоляції в один шар із гідроізоляційної плівки	100м2	0,597
59	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,597
60	Сітка для армування 100х100х4	м2	65,67
61	Улаштування бетонних покриттів площею понад 20 м2	100м2	0,39

62	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2	100м2	0,207
63	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати або виключати (к=16)	100м2	0,977
64	Поліпшене фарбування акріловою фарбою АК-11	100м2	0,977
65	Акрілова фарба АК11	кг	27,942
тип П-5			
66	Ущільнення ґрунту	100м2	0,2
67	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,6
68	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	1
69	Улаштування прокладної ізоляції в один шар із гідроізоляційної плівки	100м2	2,02
70	Утеплення плитами із пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	2,02
71	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного екструдованого Ecoboard	м3	1,03
72	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,2
73	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (К=8)	100м2	0,2
74	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,2
75	Сітка для армування 100х100х4	м2	22
76	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,2
77	Сітка Зварна оцинкована 12х12х1,5мм	м2	22
78	Улаштування покриттів безшовних епоксидних	100м2	0,2
79	Двокомпонентний матеріал	кг	14
Розділ 5. Опорядження внутрішнє			
Стеля			
80	Протравлення протигрибковим засобом	100м2	3,343
81	Грунтовка Silancolor cleaner	кг	66,86
82	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	3,343
83	Грунтовка Mapei Primer 3296	кг	66,86
84	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки	100м2	7,726
85	Шпаклівка Ceresit СТ29	кг	1729,4
86	Протравлення поверхні	100м2	7,726
87	Грунтовка Mapei Malech	кг.	115,89
88	Фарбування стель за 2 рази	100м2	7,081
89	Фарба Mapei Elastocolor	кг	424,86
90	Фарбування стель за 2 рази	100м2	0,645
91	Фарба Mapei Dursilite	кг	38,7
СТІНИ			
92	Протравлення стін ґрунтовкою	100м2	4,494
93	Грунтовка Silancolor cleaner	кг	89,88
94	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	18,714
95	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	23,714
96	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки	100м2	23,714
97	Грунтовка Mapei Primer 3296	кг	474,28
98	Шпаклівка Ceresit СТ29	кг	8537
99	Протравлення поверхні	100м2	23,714
100	Грунтовка Mapei Malech	кг.	355,71
101	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	21,634

102	Фарба Marei Elastocolor	кг	1298
103	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,08
104	Фарба Marei Dursilite	кг	124,8
відкоси			
105	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,193
106	Протравлення стін ґрунтовкою	100м2	0,193
107	Ґрунтовка Silancolor cleaner	кг	3,86
108	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	0,193
109	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки	100м2	0,193
110	Ґрунтовка Marei Primer 3296	кг	3,86
111	Шпаклівка Ceresit СТ29	кг	69,48
112	Протравлення поверхні	100м2	0,193
113	Ґрунтовка Marei Malech	кг.	2,895
114	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,193
115	Фарба Marei Elastocolor	кг	11,58
Розділ 6. Зовнішнє оздоблення утеплення цоколя нище нуля			
116	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,1134
117	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,567
118	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	2,73
119	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,08
120	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	1,39
121	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м в стійких ґрунтах	100 м3	1,05
122	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	3,6
123	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином- ґрунтовка	100м2	3,6
124	Ґрунтовка Marei primer g pro	кг	432
125	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	3,6
126	Суміш marei mapelastik	кг	1584
127	Армуюча сітка Marei mapetherm net	м2	414
128	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів	м3	18
129	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	36
130	Клей для теплоізоляції Marei mapetherm ar2	кг	1440
131	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою (захисний шар гідроізоляційної суміші Marei mapelastik)	100м2	3,6
132	Захисний шар Marei mapetherm ar2	кг	1080

133	Улаштування вертикальної гідроізоляції двокомпонентною бітумною емульсією	100 м2	3,6
134	Двокомпонентна бітумна гідроізоляційна емульсія Marei plastimul 2r plus	кг	690
135	Кутики універсальні із сіткою	м/п	12
136	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	1,47
137	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	2,73
138	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	210
утеплення вище нуля			
139	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	2,2
140	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином- ґрунтовка	100м2	2,2
141	Ґрунтовка Marei primer g pro	кг	264
142	Суміш marei mapelastik	кг	968
143	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	2,2
144	Армуюча сітка Marei mapenet 150	м2	230
145	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	2,2
146	Армуюча сітка Marei mapetherm net	м2	253
147	Клей для теплоізоляції Marei mapetherm ar2	кг	2000
148	Плити мінераловатні технофас Ефект товщ 50мм	м2	200
149	Дюбелі пласмасові	шт	1600
150	Штукатурка декоративна Mare mere mosaik зерно	кг	700
151	Фарба ґрунтуюча Marei	кг	37,4
відкоси			
152	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,021
153	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	0,021
154	Армуюча сітка Marei mapetherm net	м2	2,415
155	Клей для теплоізоляції Marei mapetherm ar2	кг	8,4
156	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,021
157	Ґрунтовка Marei primer g pro	кг	2,52
158	Штукатурка декоративна Mare mere mosaik зерно	кг	6,72
Розділ 7. Ганок №1			
159	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,203
160	Перевезення ґрунту до 5 км	т	34,51
161	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,203

162	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,03
163	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,03
164	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів- деформаційний шов в фундаментах	м3	0,415
165	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	0,415
166	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	0,083
167	Суміш marei mapelastik	кг	36,52
168	Армуюча сітка Marei mapetherm net	м2	9,545
169	Улаштування бетонної підготовки MB=150W6	100м3	0,012
170	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,1044
171	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм MB=200 W6	100м3	0,034
172	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,17
173	Улаштування залізобетонних підпирних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм MB=200 W6	100 м3	0,09
174	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,073
175	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,55
Фундамент ФМ-2			
176	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	100м3	0,005
177	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,005
178	Обетонування колон- стійок	м3	0,4
179	Улаштування основи під фундаменти	100 м3	0,0008
180	Улаштування сходинок Mb=200 W6	100 м3	0,013
181	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,105
182	Улаштування підстильного шару бетонного- підлога бетонна Mb=200 W6	м3	0,8
183	Армування підстилаючих шарів і набетонки	т	0,036
184	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,036
185	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,029
186	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (під стійки)	100шт	0,03
187	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т- стійки	1т	0,123
188	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,123

189	Труби профільні 60х60х3; 40х40х3	т	0,123
190	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,037
191	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,037
192	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (під прогони)	100шт	0,07
193	Монтаж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т- прогони, обрешітка	1т	0,368
194	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних копункцій промислових будівель	т	0,368
195	Труби профільні 60х60х3; 40х40х3	т	0,368
196	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,11
197	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,11
198	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,26
199	Металопрофіль	м2	28,6
200	Шурупи дахові	шт	208
201	Монтаж металокопункцій огорожень-поручні	1т	0,086
202	Труби сталеві зварні водогазопровідні , оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	31,3
203	Виготовлення огорожі	т	0,086
204	Улаштування щебеневої основи під трубопроводи- дренаж	м3	0,15
205	Укладання труб дренажних діаметром 50 мм	100м	0,0045
Розділ 8. Ганок №2			
206	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,203
207	Перевезення ґрунту до 5 км	т	34,51
208	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	0,203
209	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	0,16
210	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,16
211	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,16
212	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,03
213	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,03
214	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів- деформаційний шов в фундаментах	м3	0,9
215	Плити теплоізоляційні з пінопласту екструдованого	м3	0,9

216	Улаштування захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС	100 м2	0,09
217	Суміш marei mapelastik	кг	39,6
218	Армуюча сітка Marei mapetherm net	м2	10,35
219	Улаштування бетонної підготовки Mb,-150 W=6	100м3	0,0145
220	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,111
221	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм MB=200 W6	100м3	0,037
222	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,222
223	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм MB=200 W6	100 м3	0,092
224	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,069
225	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,5524
226	Улаштування сходинок MB=200W6	100 м3	0,036
227	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,145
228	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,2
229	Улаштування підстильного шару бетонного- підлога бетонна MB=200 W6	м3	0,3
230	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,018
231	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,018
232	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0317
233	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (під стійки)	100шт	0,04
234	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т- стійки	1т	0,152
235	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,152
236	Труби профільні 60х60х3; 40х40х3	т	0,152
237	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,044
238	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,044
239	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм (під прогони)	100шт	0,07
240	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т- прогони, обрешітка,балки	1т	0,333
241	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	0,333
242	Труби профільні 60х60х3; 40х40х3	т	0,333
243	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,097

244	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,097
245	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,19
246	Металопрофіль	м2	20,9
247	Шурупи дахові	шт	152
248	Монтаж металоконструкцій огорожень	1т	0,1235
249	Труби сталеві зварні водогазопровідні , оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	45,1
250	Виготовлення огорожі	т	0,1235
251	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи- дренаж	м3	0,15
252	Укладання труб дренажних діаметром 50 мм	100м	0,0045
Розділ 9. Інші роботи			
253	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,973
254	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 5 км	т	137,53
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02 на сантехнічну частину ВК			
Розділ 1. Водопостачання В1			
1	(Демонтаж)Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 80 мм	100м	0,42
2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,8
3	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води , діам. 16x2,7 мм	м	50
4	Труби поліпропіленові PN 20 для холодної води, діам. 20x3,4 мм	м	30
5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,1
6	Труби поліпропіленові PN 20 для холодної води , діам. 25x4,2 мм	м	10
7	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,75
8	Труби поліпропіленові PN 20 для холодної води , діам. 32x5,4 мм	м	75
9	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб	100м	0,1
10	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 50x8,4 мм	м	10
11	Крани кульові прохідні муфтові для води 11ч38п, діаметр 15 мм	шт	17
12	Крани кульові прохідні муфтові для води, 11ч38п, діаметр 20 мм	шт	2
13	Крани кульові муфтові для води 11ч38п, діаметр 25 мм	шт	10

14	Крани кульові прохідні муфтові для води 11ч38ц, діаметр 50 мм	шт	4
15	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч11р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 20 мм	шт	2
16	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч11р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	4
17	Установлення фільтрів для очищення води діаметром до 25 мм	фільтр	2
18	Фільтр сітчатий, діаметром 20 мм	шт	2
19	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01
20	Засувка фланцева НАWLE, діаметр 80 мм	шт	1
21	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,6 м ³ до 1,5 м ³	бак	4
22	Гідроаккумулятор запасу води вертикальний "REFLEX"V=600л	шт	4
23	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,35
24	Термоізоляція "Thermacomact AS"для труб діам. 16x2,7мм товщиною 10 мм	м	20
25	Термоізоляція "Thermacomact AS"для труб діам. 20x3,4мм товщиною 10 мм	м	20
26	Термоізоляція "Thermacomact AS"для труб діам. 25x4,2мм товщиною 10 мм	м	10
27	Термоізоляція "Thermacomact AS"для труб діам. 32x5,4мм товщиною 10 мм	м	75
28	Термоізоляція "Thermacomact AS"для труб діам. 50x8,4мм товщиною 10 мм	м	10
29	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром до 80 мм	100м	0,6
30	Труби з нержавіючої сталі KAN-term Inox , діаметр умовного проходу 88,9 мм, товщина стінки 2 мм	м	60
31	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на основі базальтового волокна, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,6
32	Вироби мінераловатні на основі базальтового волокна армований фольгою , товщиною 50мм	м	60
33	Врізування в існуючі трубопроводи	шт	1
34	Улаштування обшивки труб магnezитовими плитами по металевому каркасу	100м ²	0,255
Розділ 2. Гаряче водопостачання			
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових	100м	0,5
36	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води , діам. 16x2,7 мм	м	30
37	Труби поліпропіленові PN 20 для холодної води, діам. 20x3,4 мм	м	20
38	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,5

39	Термоізоляція "Thermacomact AS" для труб діам. 16x2,7мм товщиною 10 мм	м	20
40	Термоізоляція "Thermacomact AS" для труб діам. 20x3,4мм товщиною 10 мм	м	20
41	Монтаж електроводопідігрівача, потужністю 1, 5 кВт	шт	2
42	Електроводопідігрівач ARISTON TI TRONIC 80V SLIM, N=1,5кВт	шт	2
43	Улаштування обшивки труб магнетитовими плитами по металевому каркасу	100м2	0,08
Розділ 3. Каналізація К1			
44	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,07
45	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,03
46	Демонтаж унітазів	100к-т	0,02
47	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,3
48	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50x1,8 мм	м	30
49	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,4
50	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,7 мм	м	40
51	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,3
52	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 40x6,4 мм	м	30
53	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	1,2
54	Умивальник керамічний типу кутовий ПрБС з сифоном і випуском та зі змішувачем	комплект	12
55	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	1,3
56	Унітаз керамічний козирковий, з косим випуском з змивним бачком типу "Компакт"	шт	13
57	Установлення піддонів душових чавунних	10к-т	0,4
58	Піддони душові чавунні ПДЧМ-800 з чавунним сифоном, латунним випуском	шт	4
59	Установлення змішувачів	10шт	0,4
60	Змішувачі для душових установок, См-Д-Ст, з душовою сіткою на гнучкому шлангові	комплект	4
61	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів у приміщенні (каналізаційна установка)	шт	18
62	Каналізаційна напірна установка Wilo-HisewLift 3-35 N=0,45кВт	шт	13
63	Каналізаційна напірна установка Wilo- HisewLift 3-24 N=0,45кВт	шт	5
64	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2

65	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів(герметизація випуску каналізації)	шт	1
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 на сантехнічну частину ОВ			
Розділ 1. Опалення			
1	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	1,18
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 32 мм	100м	0,17
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 25 мм	100м	0,06
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих діаметром 40 мм	100м	0,02
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих діаметром 60 мм	100м	0,31
6	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,03
7	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,2494
8	Радіатори панельні тип Н20-400х600 PURMO Ventil Hygiene	комплект	11
4	Радіатори панельні тип Н20-600х600 PURMO Ventil Hygiene	комплект	7
10	Радіатори панельні тип Н20-800х600 PURMO Ventil Hygiene	шт	18
11	Кран повітроспускний ,діаметром 15мм	шт	36
12	Термостатичний елемент RA2920,діаметром 15мм	шт	36
13	Клапан термостатичний кутовий RA-N15, діаметром 15мм	шт	36
14	Клапан запірний для відключення радіатора RLV-S кутовий ,діаметром 15мм	шт	36
15	Монтаж рушникосушки електричної	шт	2
16	Рушникосушка електрична П8 500х800 N=137Вт, LARIS Євромікс	шт	2
17	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	2,35
18	Труби поліпропіленові KAN-therm PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 16х2,7 мм	м	55
19	Труби поліпропіленові KAN-therm PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	180
20	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,4
21	Труби поліпропіленові KAN-therm PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм	м	140
22	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1
23	Труби поліпропіленові KAN-therm PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32х5,4 мм	м	10

24	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,25
25	Труби поліпропіленові KAN-therm PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм	м	25
26	Крани кульові муфтові діам. 20 мм	шт	2
27	Крани кульові муфтові діам. 32 мм	шт	2
28	Запірно-вимірювальний клапан ASV-M Danfoss, діаметр 20мм	шт	4
29	Автоматичний балансувальний клапан ASV-P Danfoss, діаметр 20мм	шт	4
30	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	4,1
31	Термоізоляція "Thermaflex" для труб діам.16х2,7мм товщиною 6 мм	м	55
32	Термоізоляція "Thermaflex" для труб діам.20х3,4мм товщиною 6 мм	м	180
33	Термоізоляція "Thermaflex" для труб діам.25х4,2мм товщиною 6 мм	м	140
34	Термоізоляція "Thermaflex" для труб діам.32х5,4мм товщиною 6 мм	м	10
35	Термоізоляція "Thermaflex" для труб діам.40х6,7мм товщиною 6 мм	м	25
36	Врізування в існуючі трубопроводи діаметром до 32 мм	шт	2
П1,П2,П3			
37	Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т	шт	3
38	Припливна установка ПА 01 Е в комплекті з автоматикою,ВЕНТС	шт	1
39	Припливна установка ПА 02 Е в комплекті з автоматикою,ВЕНТС	шт	1
40	Припливна установка ПА 03 Е в комплекті з автоматикою,ВЕНТС	шт	1
41	Установлення фільтрів касетних	м2	4,7
42	Фільтр касетний ФБ 400*200	шт	1
43	Фільтр касетний ФБ 500*300	шт	1
44	Фільтр касетний ФБ 600*350	шт	2
45	Установлення клапанів герметичних із ручним приводом діаметром до 800 мм	шт	1
46	Клапан герметичний з ручним приводом ГК600	шт	1
47	Монтаж регулятора повітряного потоку, швидкості	шт	3
48	Регулятор витрати повітря РРВ 400х200 з електроприводом "Belimo"LF230	шт	1
49	Регулятор витрати повітря РРВ 500х300 з електроприводом "Belimo"LF230	шт	1
50	Регулятор витрати повітря РРВ 600х350 з електроприводом "Belimo"LF230	шт	2
51	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400х200 мм	шт	1
52	Шумопоглинач ВЕНТС СР400х200	шт	1

53	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 500х300 мм	шт	1
54	Шумопоглинач ВЕНТС СР500х300	шт	1
55	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 600х350 мм	шт	1
56	Шумопоглинач ВЕНТС СР 6500х350	шт	1
57	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щілинних регулювальних з вивірянням і закріпленням розміром 200х150 мм	ґрати	1
58	Вентиляційна решітка ОРГ200х150 ВЕНТС	шт	1
59	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щілинних регулювальних з вивірянням і закріпленням розміром 250х150 мм	ґрати	11
60	Вентиляційна решітка ОРГ250х150 ВЕНТС	шт	11
61	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 300х150 мм	ґрати	6
62	Вентиляційна решітка ОРГ300х150 ВЕНТС	шт	6
63	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 350х150 мм	ґрати	11
64	Вентиляційна решітка ОРГ350х150 ВЕНТС	шт	11
65	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 350х200 мм	ґрати	10
66	Вентиляційна решітка ОРГ350х200 ВЕНТС	шт	10
67	Установлення решіток	ґрати	4
68	Решітка зовнішня РН 350*400h	шт	4
69	Установлення противибухового пристрою	клапан	1
70	Противибуховий пристрій К-UZS-1	шт	1
71	Бокс АНВ 318(160)Side і фільтр Н13	шт	3
72	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,09
73	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,401
74	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,012
75	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,778
76	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм периметром до 2400 мм	100м2	0,208
77	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, діаметром до 800 мм	100м2	0,0188
78	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0151
79	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними на основі базальтового волокна	100м2	0,214
80	Ізоляція повітропроводів діаметром від 325 мм до 820 мм матами мінераловатними на основі базальтового волокна, товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	0,1884
81	Теплова ізоляція повітропроводів матами мінераловатними на основі базальтового волокна товщ,40мм з обичайкою з алюмінієвого листа, товщиною 0,5мм	м2	23,284

B1,B2,B3,B4,B5,B6,B7,B8			
82	Установлення вентиляторів	шт	5
83	Вентилятор каналний ВКС200 ВЕНТС	шт	5
84	Установлення вентиляторів каналних	шт	3
85	Вентилятор каналний ВЕНТС ВКПІ 2Е 400х200	шт	1
86	Вентилятор каналний ВЕНТС ВКПФІ 4Е 600х300	шт	1
87	Вентилятор каналний ВЕНТС ВКПФІ 4Е 600х350	шт	1
88	Установлення противибухового пристрою	клапан	7
89	Противибуховий пристрій К-MZS з монтажною коробкою К-MZ-2	шт	6
90	Противибуховий пристрій К-UZS-1 з монтажною коробкою К-UZ-3	шт	1
91	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щільних регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 150х150 мм	ґрати	12
92	Вентиляційна решітка ОРГ150х150 ВЕНТС	шт	12
93	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 200х150х мм	ґрати	21
94	Вентиляційна решітка ОРГ200х150х ВЕНТС	шт	21
95	Установлення ґрат жалюзійних сталевих щільних регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 150х250 мм	ґрати	4
96	Вентиляційна решітка ОРГ 150х250х ВЕНТС	шт	4
97	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 250х150 мм	ґрати	5
98	Вентиляційна решітка ОРГ250х150х ВЕНТС	шт	5
99	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 300х150 мм	ґрати	17
100	Вентиляційна решітка ОРГ300х150х ВЕНТС	шт	17
101	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням розміром 350х200 мм	ґрати	11
102	Вентиляційна решітка ОРГ350х200х ВЕНТС	шт	11
103	Установлення решіток	ґрати	8
104	Решітка зовнішня РН400х500х	шт	2
105	Решітка зовнішня РН150х200х	шт	5
106	Решітка зовнішня РН200х250х	шт	1
107	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм,	100м2	0,216
108	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	1,021
109	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,892
110	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,33
111	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними на основі базальтового волокна	100м2	0,435
112	Теплова ізоляція повітроводів матами мінераловатними на основі базальтового волокна товщ,40мм з обичайкою з алюмінієвого листа, товщиною 0,5мм	м2	43,5
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04 на пусконаладжувальні роботи системи вентиляції			

1	Вентилятор радіальний [відцентровий]	пристр.	8
2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	4
3	Припливна установка	пристр.	3
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05 на електроосвітлення і силове електроустаткування			
Апарати напругою до 1000В ВРП			
1	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1
2	Корпус для щитка ввідно-розподільного ЩМП-5	шт	1
Комплектація щитків			
3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	21
4	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4
5	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1
6	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 125 А, FMC3/3U	шт	1
7	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 6 А, АВ2000	шт	1
8	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 10А, АВ2000	шт	7
9	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 16А, АВ2000	шт	11
10	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 20А, АВ2000	шт	1
11	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 25А, АВ2000	шт	1
12	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 40А, АВ2000	шт	2
13	Вимикач диференційний АЗВ-4 40/30мА	шт	2
14	Дін-рейка	м	4,68
15	Шафа розподільча на 48 модулів	шт	1
16	Щит розподільчий ЩРн-48 ІР-31	шт	1
Комплектація щитків			
17	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7
18	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на 100 А	шт	2
19	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, номінальний струм 6 А, АВ2000	шт	6
20	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 25А, АВ2000	шт	1
21	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 32А, АВ2000	шт	1
22	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 40А, АВ2000	шт	1
23	Дін-рейка	м	1,62

24	Щит розподільчий	шт	2
25	Розподільчий щит операційної і родової ЕЦР-О-3ТК	шт	2
	Докомплектація щитків		
26	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3
27	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 32А, АВ2000	шт	2
28	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 50 А, FMC3/3U	шт	1
29	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1
30	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 125 А, FMC3/3U	шт	1
31	Дін-рейка	м	0,72
	Кабельно-провідникова продукція		
32	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм(труба гофрована)	100 м	0,39
33	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм(труба гофрована)	100 м	0,67
34	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм(труба гофрована)	100 м	0,1
35	Труба гофрована ДКС, діаметром 16мм	м	8
36	Труба гофрована ДКС, діаметром 20мм	м	1
37	Труба гофрована ДКС, діаметром 25мм	м	30
38	Труба гофрована ДКС, діаметром 32мм	м	57
39	Труба гофрована ДКС, діаметром 40мм	м	10
40	Труба гофрована ДКС, діаметром 63мм	м	10
41	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,3
42	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	1,2
43	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,1
44	Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,4
45	Затягування наступного проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,1
46	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	100м	0,1
47	Затягування наступного проводу перерізом понад 35 мм ² до 70 мм ² в труби	100м	0,3
48	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 6 мм ²	1000м	0,15
49	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 10 мм ²	1000м	0,05

50	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 25 мм ²	1000м	0,01
51	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 50 мм ²	1000м	0,04
52	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обшлетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,6
53	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу одножильного або багатожильного у загальному обшлетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1
54	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	1,75
55	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ²	100м	14,83
56	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	14,83
57	Забивання борозен, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	14,83
58	Двожильний кабель , перерізом 2.1,5мм ² ВВПнг	1000м	0,206
59	Трижильний кабель , перерізом 3.1,5мм ² ВВПнг	1000м	0,781
60	Трижильний кабель , перерізом 3.2,5мм ² ВВПнг	1000м	0,461
61	Провід перерізом 5.10,0мм ² ПВСнг-LS	1000м	0,06
62	Провід вогнетривкий КМРкНс FRHF FE180/Ек90,перер.3x1,5мм ²	м	175
63	Провід вогнетривкий КМРкНс FRHF FE180/Ек90,перер.2x1,5мм ²	м	45
64	Очищення приміщень від сміття	100т	0,0395
65	Навантаження сміття вручну	1 т	3,947
66	Перевезення сміття до 5 км	т	3,947
Світлотехнічне обладнання			
67	Монтаж світильників світлодіодних "Вихід"	100шт	0,16
68	Світильник світлодіодний з вмонтованим джерелом живлення "Вихід" ,EXIT 1h 65SA(2режима)	шт	16
69	Монтаж світильників для ламп світлодіодних: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,3
70	Світильник НББ64-100-019 Селена-32А	шт	26
71	Світильник AVN-11	шт	4
72	Лампа світлодіодна FILIPS 10Вт	10шт	3
73	Монтаж світильників для ламп світлодіодних	100шт	0,46
74	Світильник світлодіодний В36-3340-ВР4	шт	42
75	Рамка для кріплення світильника	шт	42
76	Світильник світлодіодний LEDISON MED S66-3340-ВР1	шт	4
Електроустановочне обладнання			
77	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,44
78	Вимикач заглиблений для прихованої проводки,Schneider	шт	44
79	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,07
80	Вимикач двоклавішний для схованої проводки ,Schneider	шт	7
81	Рамка для вимикача Schneider	шт	50
82	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,16

83	Вимикач одноклавішний для зовнішньої установки Schneider	шт	16
84	Розетка штепсельна триполюсна	100 шт	0,41
85	Розетка одинарна схованого встановлення з заземляючим контактом і кришкою Schneider з рамкою	шт	15
86	Розетка одинарна зовнішнього встановлення з заземляючим контактом і кришкою Schneider	шт	26
87	Датчик руху	шт	5
88	Датчик руху Light ELSL-ST09-wh	шт	5
89	Коробка установочна під штукатурку	шт	65
90	Коробка розподільча під штукатурку	шт	91
91	Коробка ДКС100 IP65(для підйомника)	шт	1
92	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130x130 мм	100шт	1,56
Зрівнювання потенціалів			
93	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 80 мм ²	100 м	0,3
94	Сталь стрічкова оцинкована 40x2мм	м	30
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06 на сигналізацію загазованності			
1	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів(сигналізатор загазованності)	комплект	2
2	Сигналізатор загазованності Варта 1-03-24	шт	2
3	Датчик ДМ-24	шт	34
4	Монтаж світлозвукового пристрою	шт	1
5	Світлозвуковий пристрій Піонер-5	шт	1
6	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм(труба гофрована)	100 м	2,55
7	Труба гофрована ДКС, діаметром 16мм	м	255
8	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	2,55
9	Трижильний кабель , перерізом 3.1,5мм ² ВВПнг	1000м	0,019
10	Кабель перерізом 4.1мм ² КВВГЕнг	1000м	0,236
11	Конструкції для захисту приладів, маса до 1 кг	шт	1
12	Кожух захисний антивандальний КЗА-140 140*105*45	шт	1
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07 на пусконаладжувальні роботи сигналізації загазованності			
1	Сигналізатори довибухонебезпечної концентрації, складу газу, солемір	комплект	2
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08 на пожежну сигналізацію			
1	Блок базовий на 20 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
2	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКП"Тірас-16П"	шт	1
3	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1
4	Акумулятор 12В/18А	шт	1
5	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1
6	Блок живлення	шт	1
7	Установлення знімних та висувних блоків [модуль релейний], маса до 5 кг	шт	1
8	Модуль релейний МРЛ-2.1	шт	1

9	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	43
10	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	43
11	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3(резерв)	шт	4
12	Сповіщувач ручний	шт	7
13	Сповіщувач пожежний ручний СПР	шт	7
14	Сповіщувач пожежний ручний СПР(резерв)	шт	1
15	Монтаж світлозвукового пристрою	шт	1
16	Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ "Джміль"	шт	1
17	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	11
18	Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід"	шт	8
19	Оповіщувач світловий ОС-12 "Пожежа"	шт	3
20	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	15
21	Гучномовець ЗАС100ПН-2(1Вт)	шт	2
22	Гучномовець ЗАС100ПН-2(3Вт)	шт	7
23	Гучномовець ЗАС100ПР-2(6Вт)	шт	6
24	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,1
25	Труба вінілпластова, зовнішній діаметр 20 мм	10м	1
26	Затягування проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	100м	0,12
27	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,3
28	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	5,73
29	Провід сигналізаційний ПСВВ ,перер.4х0,4мм ²	м	437
30	Кабель вогнетривкий вита пара КПпВонг-НFE-ВPE,перер.4*2*0,56	м	30
31	Кабель вогнестійкий (N)НХН FEK 180/E30 3*1,5	м	88
32	Провід ШВВПнг пер.2х1,5мм ²	пм	30
33	Коробка КМС-2-12	шт	9
34	Коробка розгалужувальна	шт	12
35	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм	100шт	0,21
36	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,1
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09 на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації			
1	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	2
2	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання	система	14
3	Блок живлення або захисту, стабілізатор напруги	шт	1
4	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	43
5	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	7
Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010 на монтаж технологічного устаткування			
1	Монтаж площадки підіймальної вантажопідіймністю 500 кг	шт	1

	Пусконаладжувальні роботи		
2	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки	ліфт	1
3	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки, на кожну зупинку додавати або виключати	ліфт	1
	Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011 придбання технологічного устаткування		
1	Підйомник вертикального типу для МГН(висота підйому 2000мм)	шт	1