

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20 р.



ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Капітальний ремонт приміщень другого поверху полового корпусу Комунального некомерційного підприємства «Тернопільський обласний клінічний перинатальний центр «Мати і дитина» Тернопільської обласної ради по вул. Замкова, 10 в м. Тернопіль

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтні роботи.</u>			
	<u>Розділ 1. стеля</u>			
1	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	35,88	
2	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами	м2	35,88	
3	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	35,88	
4	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	38,8	
5	Улаштування каркасу підвісних стель типу "Армстронг"	м2	348	
6	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	322,08	
	<u>Розділ 2. Стіни і перегородки.</u>			
7	Розбирання ґрат вентиляційних площею до 0,1 м2	виріб	12	
8	Розбирання вентиляційних коробів діаметром 400x200 мм	м2	4,96	
9	Розбирання цегляних перегородок	м3	9,764	
10	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	84,78	
11	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	761,5	
12	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	4,46	
13	Мурування внутрішніх стін з газобетонних блоків	м3	21,66	
14	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	м2	395	
15	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	322,63	
16	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	322,63	
17	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	322,6	
18	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	124,74	
	<u>Розділ 3. Підлога</u>			
19	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	310,8	
20	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	310,8	
21	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	145,21	
22	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	м2	145,21	
23	Улаштування бетоноконтакту	м2	127	

1	2	3	4	5
24	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	299,95	
25	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	268,85	
26	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	64	
<u>Розділ 4. Різні роботи.</u>				
27	Навантаження сміття вручну	т	69,92	
28	Перевезення сміття до 10 км	т	69,92	
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Вікна, двері</u>				
<u>Розділ 1. Двері, Вікна</u>				
29	Знімання дверних і щитових полотен	м2	28,46	
30	Демонтаж дверних і щитових коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	14	
31	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	9,45	
32	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2	м2	35,7	
33	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	18,75	
34	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	1,89	
35	Двері металеві 1,89 м2	шт	1	
36	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з дерев'яні в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	12,12	
37	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5,75	
<u>Розділ 2. Відкоси</u>				
38	(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дошок	м	43,2	
39	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	232,57	
40	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	66,04	
41	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	66,04	
42	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	66,04	
43	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	46,8	
<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Пожежна сигналізація</u>				
<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>				
44	Монтаж приладу пожежної сигналізації	шт	1	
45	Прилад пожежної сигналізації Тірас-8П	шт	1	
46	Блок живлення з сухою акумуляторною батареєю PSU C=12Ахгод U=12В	шт	1	
47	Монтаж пристрою	шт	2	
48	Пристрій світлозвуковий "Джміль"	шт	2	
49	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	10	
50	Кабель з мідними жилами пер.3х1,5мм2 вогнестійкий	м	10	
51	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	15	
52	Сповіщувач тепловий пожежний	шт	11	
53	Сповіщувач пожежний ручний	шт	4	

1	2	3	4	5
54	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	15	
55	Коробка розгалужувальна	шт	15	
56	Установлення блока резисторів, діодів [ящика опору], знятого перед транспортуванням, маса до 60 кг	шт	21	
57	Резистор МЛТ-1,5кОм	шт	4	
58	Діод Д-105	шт	17	
59	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	150	
60	Провід з мідними жилами ємн. 1х2х0,5мм	м	150	
61	Монтаж вініплавових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	1	
62	Труба вініпласова d20мм	м	1	
63	Монтаж модуля цифрового автодозвону	шт	1	
64	Модуль автодозвону МЦА-GSM	шт	1	
65	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	10	
66	Кабель з мідними жилами пер. 3х1,5мм ² вогнестійкий	м	10	
67	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	1	
68	Коробка розгалужувальна	шт	1	
69	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	4	
70	Оповіщувач світло-звуковий "Пожежа"	шт	1	
71	Оповіщувач світло-звуковий "Вихід"	шт	3	
72	Монтаж вініплавових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	1	
73	Труба вініпласова d20мм	м	1	
74	Прокладання проводу при схованій проводці	м	80	
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Відеоспостереження, комп'ютерна мережа</u>				
<u>Розділ 1. Відеоспостереження</u>				
75	Установлення патч панелі	шт	1	
76	Монтаж NVR Hikvision 32 camera	шт	2	
77	Монтаж відеокамер	шт	2	
78	Монтаж коробки	шт	6	
79	Установлення свіч порт	шт	1	
80	Кабель U/UTP кат.5е 4_2_0,5 Мідь	м	80	
81	Panduit CP24WSBLY Патч панель 24 RJ45	шт	1	
82	Монтажна коробка	шт	6	
83	NVR Hikvision 32 camera	шт	2	
84	ZET PRO IPCAMERA outdoor	шт	2	
85	Dahua PoE Switch 8 port	шт	1	
86	WD Purple 6TB	шт	2	
<u>Розділ 2. Комп'ютерна мережа</u>				
87	Комунікаційна шафа	шт	1	
88	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	90	
89	Кабель вита пара UTP-5кат.	м	90	
90	Патч-панель (8 портів)	шт	1	
91	Установлення розеток комп'ютерних	шт	10	
92	Розетка комп'ютерна	шт	10	
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Кондиціонування</u>				
<u>Розділ 1. Кондиціонери</u>				
93	Установлення кронштейнів під зовнішні блоки кондиціонерів	кг	458	

1	2	3	4	5
94	Установлення компресорно конденсаційних блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (Установлення зовнішніх блоків кондиціонерів)	блок	5	
95	Установлення внутрішніх блоків кондиціонерів	шт	12	
96	Пробивання в цегляних стінах та перегородках отворів розміром до 130 мм	шт	6	
97	Зовнішній блок кондиціонера Neoclima мульти-спліт касета	шт	2	
98	Внутрішній блок 71 касета Neoclima	шт	6	
99	Зовнішній блок кондиціонера Neoclima мульти-спліт настінний	шт	3	
100	Внутрішній блок настінний до спліт системи 9 Neoclima	шт	6	
101	Приєднання трубопроводів до системи блока тепломасообміну	блок	10	
102	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм	м	14	
103	Трубка мідна 6,35мм	м	30	
104	Трубка мідна 9,53мм	м	30	
105	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	60	
106	Трубка K-FLEX 06x06-2ST	пм	30	
107	Трубка K-FLEX 06x010-2ST	пм	30	
108	Трубка для відведення конденсату	м	30	
109	Сифон з "сухим" затвором	шт	4	
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Вентиляція</u>				
<u>Розділ 1. Вентиляція припливна</u>				
110	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	20	
111	Установлення камер припливних	камера	1	
112	Припливно-витяжна установка Вентс ВУТ 550 ПБЕ ЕС	шт	1	
113	Установлення вставок гнучких	м2	0,4	
114	Гнучка вставка Вентс ВВГ 200	шт	4	
115	Перехід ф200-ф250 оцинкований спіро	шт	6	
116	Перехід ф200-ф150 оцинкований спіро	шт	2	
117	Перехід ф150-ф125 оцинкований спіро	шт	2	
118	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	2	
119	Шумоглушник Вентс СР 250/900	шт	2	
120	Коліно 90° ф250 оцинковане спіро	шт	8	
121	Коліно 90° ф125 оцинковане спіро	шт	2	
122	Коліно 45° ф250 оцинковане спіро	шт	6	
123	Ніпель ф250 оцинкований спіро	шт	14	
124	Ніпель ф200 оцинкований спіро	шт	6	
125	Ніпель ф150 оцинкований спіро	шт	6	
126	Ніпель ф125 оцинкований спіро	шт	4	
127	Врізка ф125-ф250	шт	6	
128	Врізка ф125-ф200	шт	4	
129	Врізка ф125-ф150	шт	4	
130	Врізка ф250	шт	1	
131	Заглушка ф250 оцинкована спіро	шт	1	
132	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	52,752	
133	Труба ф250 оцинкована спіро 0,7мм	м	42	
134	Труба ф200 оцинкована спіро 0,7мм	м	18	
135	Труба ф150 оцинкована спіро	м	18	
136	Труба ф125 оцинкована спіро	м	6	
137	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	
138	Клапан дросельний д.250	шт	2	
139	Установлення ґрат жалюзійних сталевих	ґрати	1	

1	2	3	4	5
140	Решітка Вентс ОРГ 300х300	шт	1	
141	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм	м2	2,2608	
142	Гнучкий повітропровід ізольований Ізовент Н 125/7,6	шт	3	
143	26 Гнучкий повітропровід неізольований Полівент Н 125/7,6	шт	3	
144	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	50	
145	Фольгоізол	м	50	
146	Кабель ПВС 3х0,75	м	25	
147	Установлення вставок гнучких	м2	1	
148	Гнучка вставка Вентс ВВГ 250	шт	1	
149	Хомут Вентс ХЦК 125	шт	4	
150	Хомут Вентс ХЦК 150	шт	12	
151	Хомут Вентс ХЦК 200	шт	12	
152	Хомут Вентс ХЦК 250	шт	28	
153	Анемостат А 125 ВРФ	шт	16	
154	Скотч армований 50м	шт	10	
	<u>Розділ 2. Вентиляція витяжна</u>			
155	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	20	
156	Установлення камер припливних типових	камера	1	
157	Припливно-витяжна установка Вентс ВУТ 550 ПБЕ ЕС	шт	1	
158	Установлення вставок гнучких	м2	0,4	
159	Гнучка вставка Вентс ВВГ 200	шт	4	
160	Перехід ф200-ф250 оцинкований спіро	шт	6	
161	Перехід ф200-ф150 оцинкований спіро	шт	2	
162	Перехід ф150-ф125 оцинкований спіро	шт	2	
163	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	2	
164	Шумоглушник Вентс СР 250/900	шт	2	
165	Коліно 90° ф250 оцинковане спіро	шт	8	
166	Коліно 90° ф125 оцинковане спіро	шт	2	
167	Коліно 45° ф250 оцинковане спіро	шт	6	
168	Ніпель ф250 оцинкований спіро	шт	14	
169	Ніпель ф200 оцинкований спіро	шт	6	
170	Ніпель ф150 оцинкований спіро	шт	6	
171	Ніпель ф125 оцинкований спіро	шт	4	
172	Врізка ф125-ф250	шт	6	
173	Врізка ф125-ф200	шт	4	
174	Врізка ф125-ф150	шт	4	
175	Врізка ф250	шт	1	
176	Заглушка ф250 оцинкована спіро	шт	1	
177	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	55,0128	
178	Труба ф250 оцинкована спіро 0,7мм	м	42	
179	Труба ф200 оцинкована спіро 0,7мм	м	18	
180	Труба ф150 оцинкована спіро	м	18	
181	Труба ф125 оцинкована спіро	м	6	
182	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітрянихз ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	
183	Клапан дросельний д.250	шт	2	
184	Установлення ґрат жалюзійних сталевих	ґрати	1	
185	Решітка Вентс ОРГ 300х300	шт	1	
186	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм	м2	2,2608	
187	Гнучкий повітропровід ізольований Ізовент Н 125/7,6	шт	3	
188	26 Гнучкий повітропровід неізольований Полівент Н 125/7,6	шт	3	
189	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	50	
190	Фольгоізол	м	50	

1	2	3	4	5
191	Кабель ПВС 3х0,75	М	25	
192	Установлення вставок гнучких	М2	1	
193	Гнучка вставка Вентс ВВГ 250	ШТ	1	
194	Хомут Вентс ХЦК 125	ШТ	4	
195	Хомут Вентс ХЦК 150	ШТ	12	
196	Хомут Вентс ХЦК 200	ШТ	12	
197	Хомут Вентс ХЦК 250	ШТ	28	
198	Анемостат А 125 ВРФ	ШТ	16	
199	Скотч армований 50м	ШТ	10	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Опалення</u>			
	<u>Розділ 1. Радіатори</u>			
200	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	120	
201	Труби напірні поліпропіленові STABI, діаметр 20 мм	М	120	
202	Муфта Р3 PPR20х1/2	ШТ	52	
203	Коліно 20/90*PPR	ШТ	44	
204	Трійник PPR 20	ШТ	44	
205	Хомут металевий (26-30) з шурупом та дюбелем	ШТ	100	
206	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	50	
207	Труби напірні поліпропіленові STABI, діаметр 32 мм	М	50	
208	Трійник перехідний PPR 32х20х32	ШТ	44	
209	Хомут металевий (38-43) з шурупом та дюбелем	ШТ	50	
210	Установлення радіаторів сталевих	кВт	47,3	
211	Радіатори біметалеві секційні energo bideep 500/96	ШТ	275	
212	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	ШТ	52	
213	Кран радіаторний EA MAXI верхній кутовий	ШТ	26	
214	Кран радіаторний EA MAXI нижній кутовий	ШТ	26	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на ВК</u>			
215	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	М	110	
216	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	М	76	
	<u>Розділ 1. Холодне волопостачання</u>			
217	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	122,9	
218	Труби з вузлами поліпропіленові PN 10 діам. 20х2,8 мм	М	122,9	
219	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	105,6	
220	Труби з вузлами напірні поліпропіленові STABI, діаметр 32 мм	М	105,6	
221	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	ШТ	162	
222	Кран кульовий ду 15 мм	ШТ	54	
223	Кульові крани діам. 20 мм	ШТ	108	
224	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	М	122,9	
225	Теплоізоляція труб	пог.м	122,9	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Гаряче водопостачання</u>			
226	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	104,5	
227	Труби з вузлами поліпропіленові РН 10 діам. 20х2,8 мм	м	104,5	
228	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	54	
229	Кран кульовий ду 15 мм	шт	54	
230	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	104,5	
231	Теплоізоляція труб	пог.м	104,5	
	<u>Розділ 3. Каналізація</u>			
232	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
233	Труби поліпропіленові з вузлами для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	25	
234	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	126	
235	Труби поліпропіленові з вузлами для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	126	
236	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3	
	<u>Розділ 4. Обладнання</u>			
237	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	16	
238	Електроводонагрівач ємнісний 10л	шт	8	
239	Електроводонагрівач ємнісний 15л	шт	3	
240	Електроводонагрівач ємнісний 30л	шт	2	
241	Електроводонагрівач ємнісний 60л	шт	3	
242	Установка [шафа] пожежна	шафа	3	
243	Вентиль пожежний 50мм (комплект)	шт	3	
	<u>Розділ 5. Сантехніка</u>			
244	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	1	
245	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	5	
246	Установлення душової kabіни	компл.	3	
247	Установлення дрібних конструкцій (Скоби настінні для інвалідів)	шт	2	
248	Установлення мийок на одне відділення	к-т	4	
249	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	12	
250	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки	комплект	12	
251	Установлення змішувачів	шт	16	
252	Змішувачі	комплект	16	
253	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4	
254	Унітаз	шт	3	
255	Унітаз для маломобільних	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на ЕТР</u>			
	<u>Розділ 1. Електрична частина</u>			
256	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою ВРУ1-13-20, -14-20	пристрій	1	
257	Шафа ввідна облікова в комплекті	шт	1	

1	2	3	4	5
258	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пристрою ВРУ1-45-01, -45-02	пристрій	1	
259	Шафа управління, розподільча в комплекті	шт	1	
260	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 40 кг	шт	1	
261	Щиток освітлювальний типу ЩА-1201У4	шт	1	
262	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг	шт	1	
263	Блок аварійного виключення	шт	1	
264	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил	26	
265	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	компл	1	
266	Дзвінок змінного струму з лампою ЗВЛП	шт	1	
<u>Розділ 2. Провідникова продукція.</u>				
267	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 40 кг	шт	2	
268	Щит ввідно-розподільчий 14 модулів	шт	2	
269	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	2	
270	Перемикач генератор-мережа, трипозиційний на 40А	шт	2	
271	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	2	
272	Трифазний автоматичний вимикач с32	шт	2	
273	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	12	
274	Трифазний автоматичний вимикач с25	шт	2	
275	Однофазний автоматичний вимикач с16	шт	8	
276	Трифазний автоматичний вимикач с16	шт	2	
277	Улаштування проводів дво-, трижильних під штукатурку по стінах або у борознах	м	915	
278	Провід з мідним жилами ВВП 3х1,5 мм ²	м	520	
279	Провід з мідним жилами ВВП 3х2,5 мм ²	км	0,15	
280	Провід з мідним жилами ВВП 2х1,5 мм ²	м	145	
281	Провід з мідними жилами типу ВВП 3х4 мм ²	м	60	
282	Провід з мідними жилами типу ВВП 3х6 мм ²	м	40	
<u>Розділ 3. Провідникова продукція.</u>				
283	Монтаж світильників	шт	72	
284	Світильник LED	шт	72	
285	Установлення розподільних коробок	шт	83	
286	Коробки універсальні УК-2П	шт	83	
287	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	шт	46	
288	Розетки	шт	46	
289	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	29	
290	Вимикачі заглиблені	шт	29	
<u>Локальний кошторис 02-01-010 на технологічний розділ</u>				
<u>ТХ</u>				
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>				
291	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу до 25 мм	т	0,12016	

1	2	3	4	5
292	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 18 мм	м	193	
293	Труба мідна d 8x1	м	35,36	
294	Труба мідна d 10x1	м	35,36	
295	Труба мідна d 18x1	м	130	
296	Відвід мідь d 18	шт	32	
297	Трійник мідь 18x12x18	шт	30	
298	Перехідник мідь 12/8	шт	17	
299	Перехідник мідь 12/10	шт	17	
300	Муфта мідь d 8	шт	17	
301	Муфта мідь d 10	шт	17	
302	Муфта мідь d 18	шт	63	
303	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній до 28 мм	м	50	
304	Труба мідна d 22x1	м	52	
305	Відвід мідь d 22	шт	12	
306	Перехідник мідь 22/18	шт	2	
307	Муфта мідь d 22	шт	22	
308	Герметик для трубних нарізних з'єднань	шт	1	
309	Трубопроводи кисневих установок з вуглецевих і низьколегованих сталей на умовний тиск 25 МПа [250 кгс/см ²], діаметр зовнішній 35 мм	м	0,325	
310	Труби з нержавіючої сталі діаметром 35x3 мм	м	0,3315	
311	Муфта н/ж приварна із зовнішнім різбленням 1/2"	шт	1	
312	Муфта н/ж приварна із зовнішнім різбленням 3/4"	шт	5	
313	Перехідник н/ж конусний 33,7x26,9x3,2	шт	2	
314	Збірка ПхН (бронза) ф22x3/4"	шт	6	
315	Припой твердий, 5% срібла	кг	0,8	
316	Монтаж вентиля	шт	7	
317	Кульковий кран газовий Ду20 н/ж	шт	6	
318	Кульковий кран газовий Ду15	шт	1	
319	Установлення манометрів	комплект	1	
320	Манометр ДМ 100,5 (2,5 МПа)	шт	1	
321	Фторопластові прокладки	шт	14	
322	Кріплення для коробів, комплект	шт	350	
323	Прокладання коробів пластикових	м	210	
324	Короб пластиковий 30x25	м	196,95	
325	З'єднувачі коробів пластикові 30x25	шт	98	
326	Кутики коробів 30x25	шт	32	
327	Короб пластиковий 40x40	м	11,11	
328	З'єднувачі коробів пластикові 40x40	шт	6	
329	Кутики коробів 40x40	шт	4	
330	Короб пластиковий 120x80	м	4	
331	Заглушки коробів 120x80	шт	4	
332	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	шт	14	
333	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром до 50 мм (влаштування гільз)	м	7	
334	Труби сталеві зварні водогазопровідні (гільзи) Ду25	м	2	
335	Труби сталеві зварні водогазопровідні (гільзи) Ду20	м	5	
336	Монтажна піна вогнетривка	балон	2	
337	Промивання киснепроводів	м	243	
338	Знежирювач (порошкоподібний)	кг	0,88	
339	Продування з осушкою газопроводів	м	243	
340	Азот	м3	81	
341	Монтаж контрольно відсічного блоку на 2 гази (O ₂ , Air)	комплект	1	
342	Монтаж блоку автоматичного перемикачання рамп	комплект	1	
343	Монтаж блоку арматурного (на три розетки газові)	шт	2	

1	2	3	4	5
344	Монтаж панелі настінної горизонтальної	комплект	11	
345	Монтаж панелі настінної горизонтальної (подвійна)	комплект	2	
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
346	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,2	
347	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	1	
348	Двутавр 10Б1 L=6700	шт	1	
349	Труба профільна 80x80x4 L=5200	шт	1	
350	Шпилька Hilti M16 L=370 с різьбою по всій довжині (шайба, гайка, контрогайка)	шт	4	
351	Кутик сталевий L50x5, L=90	шт	2	
352	Прокат листовий гарячекатаний -200x10, L=220	шт	1	
353	Прокат листовий гарячекатаний -200x10, L=210	шт	1	
354	Прокат листовий гарячекатаний -200x10, L=200	шт	1	
355	Епоксидний анкер Hilti	шт	3	
356	Хомут з гайкою М8 ф32-37	шт	2	
357	Хомут з гайкою М8 20-23	шт	36	
358	Дюбель розпирний 12x60	шт	36	
359	Шпилька комбінована М8x140	шт	36	
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на придбання устаткування</u>			
360	Контрольно-відсічний (клапанний) блок на 2 гази (O2, Air) (Замовник)	шт	1	
361	Блок автоматичного перемикачів рамп (Замовник)	шт	1	
362	Блок на 3-и розетки (O2-2шт, Air-1шт, (Замовник)	шт	2	
363	Панель настінна горизонтальна MERYcare (3 шт. - лівих, 5 шт. - правих) Розетка O2 - 2 шт. Розетка Air - 1 шт. Електро розетки 220в - 10 шт. Роз'єм заземлення - 2 шт. Рельс+полка+штатив+корзинка Світло верх/низ (Замовник)	шт	2	
364	Панель настінна горизонтальна MERYcare (2 шт. - двійна на два ліжка) Розетка O2 - 4 шт. Розетка Air - 2 шт. Електро розетки 220в - 20 шт. Роз'єм заземлення - 8 шт. Рельс-2шт+полка для монітора 2 шт.+полка для відсмоктувача 2 шт +штатив 2 шт+корзинка 2 шт Світло-верх/низ(Замовник)	шт	2	
365	Панель настінна горизонтальна MERYcare (1шт. - права) Розетка O2 - 2 шт. Розетка Air - 1 шт. Електро розетки 220в - 10 шт. Роз'єм заземлення - 4 шт. Рельс-2шт+монітор+полка+полка для відсмоктувача+штатив+корзинка Світло-верх/низ (Замовник)	шт	1	
366	Панель настінна горизонтальна (2 шт. - ліва) Розетка O2 - 2 шт. Розетка Air - 1 шт. Електро розетки 220в - 10 шт. Роз'єм заземлення - 4 шт. Рельс-2шт+монітор+полка+полка для відсмоктувача+штатив+корзинка Світло-верх/низ (Замовник)	шт	3	
367	Панель настінна горизонтальна (2 шт. - ліва) Розетка O2 - 2 шт. Розетка Air - 1 шт. Електро розетки 220в - 10 шт. Роз'єм заземлення - 4 шт. Рельс-2шт+монітор+полка+полка для відсмоктувача+штатив+корзинка Світло-верх/низ (Замовник)	шт	5	
368	Повітряний компресор, Модель Aridyne TM 3500EX, тип E70 (поставка Замовника)	шт	8	

Склав

Божемський Я.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Черкас В.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]