

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 1 т т(Монтаж модуля МІТП включаючи часткову розборку, та наступну зборку для переведення модуля в робоче положення; вага 0,78т)	M38-7-5	шт	1	2876,65	2422,93	<u>20,10</u> 4,55	2876,65	<u>57,73</u> 0,11
2	Модульний блок системи ЦО (МБ-СО-0,6 150/70)	29121-СО060 варіант 1	шт.	1	316660,41	-	-	316660,41	-
3	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Щит з контролером-1шт у складі модульного блоку)	M11-168-1	шт	1	392,31	390,91	<u>1,40</u> 0,32	392,31	<u>9,2</u> 0,01
4	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Датчик температури зовнішнього повітря) Разом по розділу будівельні роботи, грн.	M8-81-1	шт	1	79,06	79,06	-	79,06	<u>1,84</u> -
								320008,43	68,89
								3348,02	<u>68,77</u> 0,12
	Розділ 2. Запірна арматура								
5	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (Кран Ду 50-10 шт) кількість: 2+1	E16-15-2	шт	3	155,15	121,38	<u>4,06</u> 0,92	465,45	<u>8,68</u> 0,06
6	Кульовий кран JiP-FF фланцевий, PN40 бар DN 50 (арт. 065N0325) Danfoss	C1631-КФД325	шт	10	2988,88	-	-	29888,8	-
7	Фланець сталевий плаский PN16 DN50 ГОСТ12820-80	C130-ФЛ050-16	шт	20	163,22	-	-	3264,4	-
8	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-50 (106x57)	C130-ПБ50	шт	20	3,88	-	-	77,6	-
9	БолтМ16x70 кількість: 0,145x20x4	C111-М16X70	кг	11,6	56,95	-	-	660,62	-
10	Гайка М16 кількість: 0,038x20x4	C112-Г16	кг	3,04	56,95	-	-	173,13	-
11	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2] (під крани Ду 15-4шт)	M12-698-1	10 шт	0,4	557,34	459,56	<u>17,48</u> 3,96	222,94	<u>4,28</u> 0,04
12	Штуцер із труби сталеві водогазопр. Ду 15мм із різьбою зовн., L=80 мм	C1631-ШР15	шт	4	2,71	-	-	10,84	-
13	Установлення кранів повітряних (Кран Ду15-4шт; спускник Ду 15-4шт)	E18-22-5	комплект	8	10,94	10,94	-	87,52	<u>1,92</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Кульовий кран муфтовий вн-вн, Dn15,PN 4Mpa. ,Тр-150 С VIT(Словакия) (арт.090V)	C1630- KM15-90	шт	4	93,87	-	-	375,48	-
15	Автоматичний повітропускник з зворотнім клапаном Ду15 V.I.T	C1641- СП15-3	шт	4	198,79	-	-	795,16	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							36021,94	14,98
								36021,94	14,88
									0,1
	<u>Розділ 3. Внутрішньобудинкова система опалення</u>								
16	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм (Клапан балансувальний Ду 50)	E16-15-2	шт	5	155,15	121,38	4,06 0,92	775,75	14,46 0,11
17	Ручний балансувальний клапан MSV-F2, з вимірювальними ніпелями, фланцеве з'єднання DN 50 Kvs 53,8 м3/год (арт. 003Z1061) Danfoss	1705- MCB050-2	шт	5	8756,00	-	-	43780	-
18	Фланець сталевий плаский PN16 DN50 ГОСТ12820-80	C130- ФЛ050-16	шт	10	163,22	-	-	1632,2	-
19	Прокладка біконітова під фланець s=2mm DN-50 (106x57)	C130-ПБ50	шт	10	3,88	-	-	38,8	-
20	БолтM16x70 кількість: 0,145x10x4	C111- M16X70	кг	5,8	56,95	-	-	330,31	-
21	Гайка M16 кількість: 0,038x10x4	C112-Г16	кг	1,52	56,95	-	-	86,56	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							46643,62	14,57
								2863,62	14,46
									0,11
	<u>Розділ 4. КіПА</u>								
22	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2](Штуцерів під манометри та бобишок під термометри) кількість: 2+2	M12-698-1	10 шт	0,4	557,34	459,56	17,48 3,96	222,94	4,28 0,04
23	Штуцер із труби сталеві водогазопр. Ду 15мм із різьбою зовн., L=80 мм	C1631- ШР15	шт	2	2,71	-	-	5,42	-
24	Бобишка БК35 M27x2	C1631- БК35	шт	2	44,69	-	-	89,38	-
25	Установлення манометрів з триходовим краном	E18-22-2	комплект	2	19,13	19,13	-	38,26	0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Кран триходовий без фланця, М20х1,5 - G1/2" вик. 3 (тип.102257)	С1630-КМ15-В	шт	2	233,52	-	-	467,04	-
27	Манометр ДМ 05100, Рр=1,0 МПа, Тр=150 °С, М20х1,5 (тип 101727)	С1630-МА10	шт	1	253,41	-	-	253,41	-
28	Манометр ДМ 05100, Рр=1,6 МПа, Тр=150 °С, М20х1,5 (тип 101730)	С1630-МА16	шт	1	253,41	-	-	253,41	-
29	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	Е18-22-4	комплект	2	25,69	25,69	-	51,38	1,22
30	Термометр ТТЖ-М вик.1 П 5 (0 +100 С)-2-160/103 (тип 100204)	С1630-ТЕ100	шт	1	39,45	-	-	39,45	-
31	Термометр ТТЖ-М вик.1 П 5 (0 +150 С)-2-160/103 (тип 100225)	С1630-ТЕ150	шт	1	39,45	-	-	39,45	-
32	Оправа захисна 2П 215/100 6.3 МПа, М27х2	С1630-ОП215	шт	2	93,55	-	-	187,1	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							1647,24	6,4
								1647,24	6,36
									0,04
	<u>Розділ 5. Труби і фасонні частини до них.</u>								
	ДЕМОНТАЖ								
33	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (Демонтаж Труб Ду57)	Е16-10-2 к=0,4	100м	0,03	1948,36	1898,40	49,96 11,31	58,45	1,31 0,01
	ТРУБОПРОВОДИ								
34	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (Труба Ду57)	Е16-10-2	100м	0,15	5240,27	4745,99	124,90 28,27	786,04	16,32 0,1
35	Труба сталеві електрозварна 57Х3,0 ГОСТ 10704-91	С113-ТР57	м	15	98,82	-	-	1482,3	-
36	Коліно сталеве крутовигнуте вик. 2 Ду 50 ГОСТ 17375-2001	С113-КС57	шт	6	30,60	-	-	183,6	-
37	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (виготовлення рами з кутка 50х50х5мм-3,5м) кількість: 0,003х8	Е9-72-1	т	0,024	9234,17	7507,72	-	221,62	4,19
38	Куттик сталевий гарячекатаний равнополочний, 50х50х4 ----Випробування фарбування та ізоляція трубопроводів----	С111-К50Х50-4	м.п	8	60,43	-	-	483,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	E16-29-1	100м	0,13	514,82	512,43	<u>2,39</u> 0,74	66,93	<u>1,28</u> -
40	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: R3(3,14x(57x13)x0,001)	E13-16-6	100м2	0,02327	685,55	272,63	-	15,95	<u>0,13</u> -
41	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою кількість: R3(3,14x(57x13)x0,001)	E13-26-21	100м2	0,02327	653,56	155,14	-	15,21	<u>0,08</u> -
42	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами зі скляного штапельного волокна, матами з супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукопоглинаючими, товщина ізоляційного шару 60 мм	ЕН26-7-2	10 м	1,3	248,80	248,80	-	323,44	<u>7,71</u> -
43	Ізоляція трубопроводів фольгована товщина 50мм ISOVER Sauna кількість: R3(3,14x((57+2x50)x13)x0,001)	C110-И350	м2	6,409	68,06	-	-	436,2	-
44	Стрічка липка алюмінієва	C110-CA11	м	35	4,42	-	-	154,7	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							4227,88	31,13
								4227,88	<u>31,02</u> 0,11
	<u>Розділ 6. Виробнича каналізація К3</u>								
45	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (Дренажного насосу Willo Drain TMR 32/11-1шт)	E18-13-1	шт	1	1096,17	1061,48	<u>3,37</u> 0,76	1096,17	<u>25,58</u> 0,02
46	Насос дренажний Wilo Qmax=2м3/год, N=0,55, Hmax=10м, Drain TMR 32/11	15011-ВІЛ32-11	шт	1	4410,83	-	-	4410,83	-
47	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	E16-13-1	100м	0,021	5089,37	5089,37	-	106,88	<u>2,41</u> -
48	Труба внутрішня ПВХ ф50	C1645-КВ50-11	м.п	2,1	46,72	-	-	98,11	-
49	Установлення трапів діаметром 100 мм	E17-1-12	10компл.	0,1	660,80	660,80	-	66,08	<u>1,56</u> -
50	Зливний трап 105x105/50 APV1 AlcaPlast	C1645-3Т110	шт	1	290,29	-	-	290,29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	E16-6-4	100м	0,02	2612,71	2483,63	10,99 2,49	52,25	1,17
52	Труба сталева водогазопровідна 32х3,2 ГОСТ 3262-75	C113-TP32	м	2	76,80	-	-	153,6	-
53	Коліно сталеве крутовигнуте вик. 2 Ду 32 ГОСТ 17375-2001	C113-KC38	шт	2	16,53	-	-	33,06	-
54	Кульовий кран муфтовий вн-вн, Dn32,PN 2, 5Мпа. ,Тр-150 С VIT(Словакия) (арт.090V)	C1630- KM32-90	шт	1	326,75	-	-	326,75	-
55	Клапан зворотній муфтовий Тmax 90 С , PN 16 Ду32 VIT(Словакия) (арт.100)	C1630- K3B32-100	шт	1	270,65	-	-	270,65	-
56	Шланг гумовий ф 32 мм	C1645- ШГ32	м.п	20	54,44	-	-	1088,8	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							7993,47 3582,64	30,74 30,72 0,02
	<u>Розділ 7. Будівельні роботи</u>								
57	Звукоізоляція стін та стелі Ізоляція фасонних поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому кількість: 31+15	EH26-24-5	10 м2	4,6	555,77	555,77	-	2556,54	58,62
58	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової кількість: 31+15	EH26-30-1	10 м2	4,6	67,48	67,48	-	310,41	7,95
59	Звукоізоляційні плити товщина 50 мм ROCKWOOL ROCKTON	C114- POK50-50	м2	31	89,72	-	-	2781,32	-
60	Звукоізоляційні плити товщина 100 мм ROCKWOOL FRONTROCK MAX E	C114- POK100- 110	м2	15	314,12	-	-	4711,8	-
61	Паробар'єр армирований	C111- ПБ111-А	м2	46	4,31	-	-	198,26	-
62	Дюбель кріплення 10*100 мет. Стержень	C111- УТ10-100	шт	150	3,09	-	-	463,5	-
63	Дюбель кріплення 10*160 мет. Стержень	C111- УТ10-160	шт	150	3,51	-	-	526,5	-
64	Скотч армований шириною 48мм.,рулон 50м	C1635- 1213	шт.	2	221,01	-	-	442,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-----Улаштування підлог----- під ухилом товщиною середньою товщиною шару (65мм)								
65	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм (з суміші Siltek F-20)	EH11-11-3	100м2	0,155	4875,03	4875,03	-	755,63	19,85
66	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші	EH11-11-4	100м2	0,465	207,35	207,35	-	96,42	2,53
67	Армування стяжки дротяною сіткою	EH11-11-18	100м2	0,155	706,84	706,84	-	109,56	3,01
68	Сітка ВР-1 д 4,0 50*50 ЕП	С111-С50Х50-41	м2	17,05	45,79	-	-	780,72	-
69	Грунтовка Beton-contact Siltek E-106	С110-ГЕ106-С	10л	0,465	507,03	-	-	235,77	-
70	Суміш для встановлення маяків Siltek Т-90	С111-Ф90-Т	кг	46,5	5,12	-	-	238,08	-
71	Демпферна лента товщина 5 мм Izolon Air	С1643-ЛД5	м,п	18,6	2,88	-	-	53,57	-
72	Стяжка Siltek F-20	С111-Ф2025-1	кг	2015	2,71	-	-	5460,65	-
73	Маяк Н10 мм оцинкований	С111-МА10-Н	м.п	46,5	8,70	-	-	404,55	-
74	---Щафа з вогнегасником--- Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. (Щит пожежний)	EH10-39-1	100шт	0,01	4885,53	4885,53	-	48,86	1,28
75	Шафа пожежна 600х600х230	С111-Ш600-230	шт	1	763,50	-	-	763,5	-
76	Вогнегасник ВВК-1,4 (ОУ-2)	С111-ВК1402	шт	1	370,20	-	-	370,2	-
	Разом по розділу будівельні роботи, грн.							21307,86	93,24
	Разом за локальним кошторисом: будівельні роботи, грн.							21307,86	93,24
	устаткування, грн.							437850,44	259,95
	у тому числі витрати підрядника, грн.							72999,2	259,45
								364851,24	0,5
								364851,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Локальний кошторис 2-1-2 на будівельно-монтажні роботи розділ "Автоматизація"								
77	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	M8-526-1	шт	2	79,63	79,06	<u>0,57</u> 0,13	159,26	<u>3,68</u> 0,01
78	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 1р+NB20(20А)	1504- АД20-2	шт	2	231,71	-	-	463,42	-
79	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 1р+NB16(16А)	1504- АД16-2	шт	1	231,71	-	-	231,71	-
80	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 1р+NB10(10А)	1504- АВ10-2	шт	3	234,50	-	-	703,5	-
81	Щити, пульти, станиви, маса до 50 кг (Металевий щит (390х390х210);)	M11-168-1	шт	1	392,31	390,91	<u>1,40</u> 0,32	392,31	<u>9,2</u> 0,01
82	Щит шафний 390х390х210	1704-Щ390	комп-т	1	3436,50	-	-	3436,5	-
83	Din рейка TS-35-0.8	1504- ТС3508	м	1	22,71	-	-	22,71	-
84	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	M8-600-2	шт	1	81,48	81,48	-	81,48	<u>1,84</u>
85	Лічильник електроенергії, НІК 23.01	1701- 8033-1	шт	1	1225,00	-	-	1225	-
86	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	E21-3-1	100м	0,8	1076,88	1076,88	-	861,5	<u>22,06</u>
87	Гофротруба 25 мм	С1530- ГОФ25	м,п	80	5,71	-	-	456,8	-
88	Дюбелі 6х40 із забивним шурупом	С1530- ДШ6-40	100шт	1,6	19,46	-	-	31,14	-
89	Кріплення для гофротруби Д 25 мм	С1530- КГО25	шт	160	0,59	-	-	94,4	-
90	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	E21-4-1	100м	0,8	328,42	328,42	-	262,74	<u>6,82</u>
91	Кабель мідний ПВС 3х2,5 мм ²	С157- ПВС-325	м,п	40	17,95	-	-	718	-
92	Кабель мідний ПВС 3х1,5 мм ²	С157- ПВС-315	м,п	40	10,83	-	-	433,2	-
	Разом за локальним кошторисом:							9573,67	43,62

1	2	3	4	5	6
4	Розрахунок N6	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у літній період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у літній період)	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	-	-	-
		Разом	88,94478	88,94478	-
7	Розрахунок N9	Прибуток	2,53131	2,53131	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій	0,55094	-	0,55094
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризику	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
		Разом (пп. 1-10)	92,02703	91,47609	0,55094
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-
		Разом по Розділу I	92,02703	91,47609	0,55094
12		Податок на додану вартість	18,40541	-	18,40541
		Всього по Розділу I	110,43244	-	
		Розділ II. Устаткування			
13	Розрахунок N14	Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням	370,91137		
		Разом по Розділу II	370,91137		
14		Податок на додану вартість витрат підрядника, що пов'язані з устаткуванням	74,18227		
		Всього по Розділу II	445,09364		
		Всього договірна ціна (р.I + р.II)	555,52608		

Керівник підприємства
(організації) замовника

Керівник генеральної
підрядної організації

_____ Покрас С.Й