

Програмний комплекс "АС-4" версія 23.1.007 21/07/23

Проект: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі №5/1(поліклініка), що за адресою: м. Івано-Франківськ вул. Старозамкова, 2а (колишня вул. Шпитальна, 2)" (експ)

Об'єкт: "Капітальний ремонт системи опалення в будівлі

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02**Опалення**(найменування робіт та витрат, найменування будинку, будівлі, споруди,
лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)Основа:
креслення (специфікації) №**Кошторисна вартість**
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт**2505,370 тис.грн.**
2,255 тис.люд.-год.
170,203 тис.грн.
3,95 розряд

Складений в поточних цінах "0" 0 року

№ з/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати праці робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1		Опалювальне обладнання									
1	КР15-90-2 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,19595	9231,42 ----- 9014,88	- ----- -	11040,32	10781,35	- ----- -	133,7520 ----- -	159,96 ----- -
2	C130-557-4	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x1000	шт	9	11175,99 ----- -	- ----- -	100583,91		- ----- -	- ----- -	- ----- -
3	C130-557-5	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH20 500x800	шт	15	9725,38 ----- -	- ----- -	145880,70		- ----- -	- ----- -	- ----- -
4	C130-557-6	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1000	шт	51	15762,70 ----- -	- ----- -	803897,70		- ----- -	- ----- -	- ----- -
5	C130-557-7	Панельний радіатор з підвищеними гігієнічними вимогами FH30 500x1200	шт	7	17397,98 ----- -	- ----- -	121785,86		- ----- -	- ----- -	- ----- -

ЛК 1							№ 22МЕп-1 Е - 02 - 02-01 - 02-01-02				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C111-1867	Комплект з двох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	75	1122,18 ----- -	- ----- -	84163,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
7	C111-1867	Комплект з трьох елементів для радіаторів висотою 500 мм	шт	7	1516,01 ----- -	- ----- -	10612,07		- ----- -	- ----- -	- ----- -
Разом по розділу 1 Опалювальне обладнання							1277964,06	10781,35	- ----- -	- ----- -	159,96 ----- -

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій						1267182,71					
Розділ 2		Арматура									
8	C130-465	Динамічний радіаторний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, діам15 RA-DV	шт	82	1662,94 ----- -	- ----- -	136361,08		- ----- -	- ----- -	- ----- -
9	C130-466	Запірний клапан з попереднім налаштуванням пропускної спроможності, прямий, д15 RLV-S	шт	82	538,71 ----- -	- ----- -	44174,22		- ----- -	- ----- -	- ----- -
10	KM11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні, маса до 0,0015 т	шт	82	33,57 ----- 33,57	- ----- -	2752,74	2752,74	- ----- -	0,4500 ----- -	36,90 ----- -
11	C130-467	Термостатичний елемент вбудований давч, 5-26°C, RA	шт	82	1514,83 ----- -	- ----- -	124216,06		- ----- -	- ----- -	- ----- -
Разом по розділу 2 Арматура							307504,10	2752,74	- ----- -	- ----- -	36,90 ----- -

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій							304751,36				
Розділ 3		Трубопроводи									
12	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м	5,74	4209,45 ----- 4156,54	- ----- -	24162,22	23858,54	- ----- -	56,5900 ----- -	324,83 ----- -
13	C113-1681	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy20x2,8	м	574	104,32 ----- -	- ----- -	59879,68		- ----- -	- ----- -	- ----- -
14	KP15-19-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	100м	2,69	4392,23 ----- 4337,96	- ----- -	11815,09	11669,11	- ----- -	59,0600 ----- -	158,87 ----- -

ЛК 1											
№ 22МЕп-1 Е - 02 - 02-01 - 02-01-02											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C113-1682	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy25x3,5	м	269	152,58 ----- -	- ----- -	41044,02		- ----- -	- ----- -	- ----- -
16	KP15-19-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм	100м	2,64	4841,39 ----- 4786,00	- ----- -	12781,26	12635,04	- ----- -	65,1600 ----- -	172,02 ----- -
17	C113-1683	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy32x4,4	м	264	231,68 ----- -	- ----- -	61163,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
18	KP15-19-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм	100м	0,57	5155,20 ----- 5096,70	- ----- -	2938,46	2905,12	- ----- -	69,3900 ----- -	39,55 ----- -
19	C113-1684	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy40x5,4	м	57	330,46 ----- -	- ----- -	18836,22		- ----- -	- ----- -	- ----- -
20	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,71	5181,97 ----- 5133,20	- ----- -	8861,16	8777,77	- ----- -	70,9300 ----- -	121,29 ----- -
21	C113-1685	Труба STABI PLUS SDR7,4 Dy50x6,9	м	171	418,77 ----- -	- ----- -	71609,67		- ----- -	- ----- -	- ----- -
22	C130-465	Кран кульовий з накидною гайкою 25, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	14	953,83 ----- -	- ----- -	13353,62		- ----- -	- ----- -	- ----- -
23	C130-466	Кран кульовий з накидною гайкою 20, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	6	606,03 ----- -	- ----- -	3636,18		- ----- -	- ----- -	- ----- -
24	C130-467	Кран кульовий з накидною гайкою 15, PN=2,5 МПа, Т=+120°С	шт	4	370,39 ----- -	- ----- -	1481,56		- ----- -	- ----- -	- ----- -
25	C130-468	Кран кульовий муфтовий 15 (ЗР-ВР) PN=1,6 МПа, Т=+120°С	шт	24	258,21 ----- -	- ----- -	6197,04		- ----- -	- ----- -	- ----- -
26	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	16	17,65 ----- 17,65	- ----- -	282,40	282,40	- ----- -	0,2300 ----- -	3,68 ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C130-469	Автоматичний обезпівірювач 15	шт	16	482,56 ----- -	- ----- -	7720,96		- ----- -	- ----- -	- ----- -
28	C181-16-74	Муфта 20	шт	30	8,98 ----- -	- ----- -	269,40		- ----- -	- ----- -	- ----- -
29	C181-16-76	Муфта 25	шт	22	13,46 ----- -	- ----- -	296,12		- ----- -	- ----- -	- ----- -
30	C181-16-78	Муфта 32	шт	22	15,71 ----- -	- ----- -	345,62		- ----- -	- ----- -	- ----- -
31	C181-16-79	Муфта 40	шт	4	33,66 ----- -	- ----- -	134,64		- ----- -	- ----- -	- ----- -
32	C181-16-80	Муфта 50	шт	20	61,71 ----- -	- ----- -	1234,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
33	C181-16-81	Муфта перехідна 25/20	шт	24	13,46 ----- -	- ----- -	323,04		- ----- -	- ----- -	- ----- -
34	C181-16-82	Муфта перехідна 32/20	шт	2	22,44 ----- -	- ----- -	44,88		- ----- -	- ----- -	- ----- -
35	C181-16-83	Муфта перехідна 32/25	шт	2	23,56 ----- -	- ----- -	47,12		- ----- -	- ----- -	- ----- -
36	C181-16-84	Муфта перехідна 40/25	шт	2	26,93 ----- -	- ----- -	53,86		- ----- -	- ----- -	- ----- -
37	C181-16-85	Муфта перехідна 40/32	шт	12	26,93 ----- -	- ----- -	323,16		- ----- -	- ----- -	- ----- -
38	C181-16-86	Муфта перехідна 50/32	шт	6	42,64 ----- -	- ----- -	255,84		- ----- -	- ----- -	- ----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C181-16-87	Муфта перехідна 50/40	шт	2	43,76	-	87,52		-	-	-
40	C181-16-102	Трійник 20	шт	62	13,46	-	834,52		-	-	-
41	C181-16-103	Трійник 32	шт	2	26,93	-	53,86		-	-	-
42	C181-16-104	Трійник 40	шт	4	53,86	-	215,44		-	-	-
43	C181-16-105	Трійник з переходом двосторонній 25/20/20	шт	20	44,88	-	897,60		-	-	-
44	C181-16-105-1	Трійник з переходом 25/20/25	шт	34	16,83	-	572,22		-	-	-
45	C181-16-106	Трійник з переходом 32/20/32	шт	18	31,42	-	565,56		-	-	-
46	C181-16-106	Трійник з переходом двосторонній 32/25/25	шт	16	61,71	-	987,36		-	-	-
47	C181-16-107	Трійник з переходом 40/20/40	шт	4	84,15	-	336,60		-	-	-
48	C181-16-108	Трійник з переходом 40/32/40	шт	4	89,76	-	359,04		-	-	-
49	C181-16-109	Трійник з переходом 50/25/50	шт	12	130,15	-	1561,80		-	-	-
50	C181-16-110	Трійник з переходом 50/40/50	шт	4	157,08	-	628,32		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C181-16-139	Перехід з металевою різью внутрішньою 20 1/2"	шт	20	67,32 ----- -	- ----- -	1346,40		- ----- -	- ----- -	- ----- -
52	C181-16-140	Перехід з металевою різью внутрішньою 25 3/4"	шт	6	106,59 ----- -	- ----- -	639,54		- ----- -	- ----- -	- ----- -
53	C181-16-141	Перехід з металевою різью внутрішньою 32 1"	шт	25	179,52 ----- -	- ----- -	4488,00		- ----- -	- ----- -	- ----- -
54	C181-16-142	Перехід з металевою різью внутрішньою 40 5/4"	шт	3	471,24 ----- -	- ----- -	1413,72		- ----- -	- ----- -	- ----- -
55	C181-16-143	Перехід з металевою різью внутрішньою 50 6/4"	шт	2	673,20 ----- -	- ----- -	1346,40		- ----- -	- ----- -	- ----- -
56	C181-16-144	Перехід з металевою різью зовнішньою 20 1/2"	шт	44	78,54 ----- -	- ----- -	3455,76		- ----- -	- ----- -	- ----- -
57	C181-16-145	Перехід з металевою різью зовнішньою 25 3/4"	шт	6	123,42 ----- -	- ----- -	740,52		- ----- -	- ----- -	- ----- -
58	C181-16-146	Перехід з металевою різью зовнішньою 32 1"	шт	19	201,96 ----- -	- ----- -	3837,24		- ----- -	- ----- -	- ----- -
59	C181-16-147	Перехід з металевою різью зовнішньою 40 5/4"	шт	5	471,24 ----- -	- ----- -	2356,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
60	C181-16-148	Перехід з металевою різью зовнішньою 50 6/4"	шт	2	729,30 ----- -	- ----- -	1458,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
61	C181-16-149	Перехід з розбірним з'єднанням зовнішнім 20 1/2"	шт	164	246,84 ----- -	- ----- -	40481,76		- ----- -	- ----- -	- ----- -
62	C181-16-95	Кутник 90° 20	шт	1510	16,83 ----- -	- ----- -	25413,30		- ----- -	- ----- -	- ----- -

ЛК 1 № 22МЕп-1 Е - 02 - 02-01 - 02-01-02											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C181-16-96	Кутник 90° 25	шт	288	17,95 ----- -	----- ----- -	5169,60		- ----- -	- ----- -	- ----- -
64	C181-16-97	Кутник 90° 32	шт	188	44,88 ----- -	----- ----- -	8437,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -
65	C181-16-98	Кутник 90° 40	шт	36	89,76 ----- -	----- ----- -	3231,36		- ----- -	- ----- -	- ----- -
66	C181-16-99	Кутник 90° 50	шт	92	89,76 ----- -	----- ----- -	8257,92		- ----- -	- ----- -	- ----- -
Разом по розділу 3 Трубопроводи						468264,54	60127,98		- ----- -	- ----- -	820,24 ----- -

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій 408136,56											
Розділ 4		Матеріали									
67	КБ26-2-9 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою , товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	17,1	393,76 ----- 393,76	----- ----- -	6733,30	6733,30	- ----- -	5,7000 ----- -	97,47 ----- -
68	КБ26-2-7 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів діаметром 42 мм напівциліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою, товщина ізоляційного шару 20 мм	10м	5,7	377,32 ----- 300,91	76,41 ----- 20,79	2150,72	1715,19	435,54 ----- 118,50	4,3560 ----- 0,2873	24,83 ----- 1,64
69	C113-2150	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 57 б=20мм	м	171	314,21 ----- -	----- ----- -	53729,91		- ----- -	- ----- -	- ----- -
70	C113-2148	Ізоляція циліндрами з мінеральної вати ламінованими фольгою діам 42 б=20мм	м	57	202,01 ----- -	----- ----- -	11514,57		- ----- -	- ----- -	- ----- -
71	КБ26-11-1 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	100,7	288,37 ----- 288,37	----- ----- -	29038,86	29038,86	- ----- -	4,2240 ----- -	425,36 ----- -
72	C113-2146-1	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 35 б=9мм	м	264	33,71 ----- -	----- ----- -	8899,44		- ----- -	- ----- -	- ----- -

ЛК 1											
№ 22МЕп-1 Е - 02 - 02-01 - 02-01-02											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C113-2147	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 38 б=6мм	м	269	28,10 ----- -	- ----- -	7558,90		- ----- -	- ----- -	- ----- -
74	C113-2148	Ізоляція циліндрами зі спіненого поліетилену діам 22 б=6мм	м	474	22,49 ----- -	- ----- -	10660,26		- ----- -	- ----- -	- ----- -
75	C113-2149	Монтажна стрічка армована ПВХ з самоклеючим шаром 50 м, 50 мм	м	26	471,29 ----- -	- ----- -	12253,54		- ----- -	- ----- -	- ----- -
76	C113-1879	Хомут металевий з шурупом 20-25	шт	850	125,75 ----- -	- ----- -	106887,50		- ----- -	- ----- -	- ----- -
77	C113-1880	Хомут металевий з шурупом 32-40	шт	240	112,28 ----- -	- ----- -	26947,20		- ----- -	- ----- -	- ----- -
78	C113-1881	Хомут металевий (болт/гайка) 48-53	шт	186	106,67 ----- -	- ----- -	19840,62		- ----- -	- ----- -	- ----- -
79	КБ46-25-9 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів глибиною 300 мм, діаметром 70 мм	100шт	0,08	18090,35 ----- 7765,87	4658,38 ----- 3940,35	1447,23	621,27	372,67 ----- 315,23	101,1840 ----- 57,7162	8,09 ----- 4,62
80	КБ46-25-25 Красх=10, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в стінах вертикальних отворів діаметром 70 мм	100шт	0,08	8238,24 ----- 3370,86	2034,33 ----- 1720,76	659,06	269,67	162,75 ----- 137,66	43,9200 ----- 25,2048	3,51 ----- 2,02
81	КБ46-26-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 100 мм	100 шт	0,12	28818,50 ----- 14056,30	8787,04 ----- 7177,90	3458,22	1686,76	1054,44 ----- 861,35	183,1440 ----- 105,1380	21,98 ----- 12,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	КБ46-26-28 Красх=80,	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 100 мм	100 шт	0,12	54041,15 ----- 18542,80	11597,71 ----- 9473,86	6484,94	2225,14	1391,73 ----- 1136,86	241,6000 ----- 138,7680	28,99 ----- 16,65
83	КБ46-26-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 100 мм	100 шт	0,1	28818,50 ----- 14056,30	8787,04 ----- 7177,90	2881,85	1405,63	878,70 ----- 717,79	183,1440 ----- 105,1380	18,31 ----- 10,51
84	КБ46-26-28 Красх=30,	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 100 мм	100 шт	0,1	20265,43 ----- 6953,55	4349,14 ----- 3552,70	2026,54	695,36	434,91 ----- 355,27	90,6000 ----- 52,0380	9,06 ----- 5,20
85	КБ46-26-9 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 70 мм;	100шт	0,1	25008,50 ----- 12081,68	7260,72 ----- 6141,57	2500,85	1208,17	726,07 ----- 614,16	157,4160 ----- 89,9585	15,74 ----- 9,00
86	КБ46-26-25 Красх=80, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 70 мм	100 шт	0,1	58833,01 ----- 22251,36	13917,25 ----- 11368,63	5883,30	2225,14	1391,73 ----- 1136,86	289,9200 ----- 166,5216	28,99 ----- 16,65
87	КБ46-26-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 1000 мм, діаметром 50 мм	100 шт	0,12	30700,30 ----- 9239,47	5760,99 ----- 4705,99	3684,04	1108,74	691,32 ----- 564,72	120,3840 ----- 68,9309	14,45 ----- 8,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	КБ46-26-22 Красх=80,	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 50 мм	100 шт	0,12	83197,06 ----- 12587,00	7810,70 ----- 6380,35	9983,65	1510,44	937,28 ----- 765,64	164,0000 ----- 93,4560	19,68 ----- 11,21
89	КБ46-26-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 500 мм, діаметром 50 мм	100 шт	0,28	30700,30 ----- 9239,47	5760,99 ----- 4705,99	8596,08	2587,05	1613,08 ----- 1317,68	120,3840 ----- 68,9309	33,71 ----- 19,30
90	КБ46-26-22 Красх=30,	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 50 мм	100 шт	0,28	31198,89 ----- 4720,12	2929,01 ----- 2392,63	8735,69	1321,63	820,12 ----- 669,94	61,5000 ----- 35,0460	17,22 ----- 9,81
91	КБ46-26-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 300 мм, діаметром 50 мм	100 шт	0,42	30700,30 ----- 9239,47	5760,99 ----- 4705,99	12894,13	3880,58	2419,62 ----- 1976,52	120,3840 ----- 68,9309	50,56 ----- 28,95
92	КБ46-26-22 Красх=10,	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 50 мм	100 шт	0,42	10399,63 ----- 1573,37	976,34 ----- 797,54	4367,84	660,82	410,06 ----- 334,97	20,5000 ----- 11,6820	8,61 ----- 4,91
93	КБ46-25-12 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,14	21943,30 ----- 7765,87	4658,38 ----- 3940,35	3072,06	1087,22	652,17 ----- 551,65	101,1840 ----- 57,7162	14,17 ----- 8,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	КБ46-25-28 Красх=8, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/, в перегородках вертикальних отворів діаметром 100 мм	100шт	-0,14	9355,19	2084,61	-1309,73	-484,81	-291,85	45,1200	-6,32
					----- 3462,96	----- 1763,30			----- 246,86	----- 25,8278	----- 3,62
95	КБ46-25-6 Котз=1,2 Ктзм=1,2	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів глибиною 120 мм, діаметром 50 мм	100шт	0,26	13188,92	3640,07	3429,12	1572,53	946,42	78,8040	20,49
					----- 6048,21	----- 3079,00			----- 800,54	----- 45,0996	----- 11,73
96	КБ46-25-22 Красх=8, Котз=1,2 Ктзм=1,2	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в перегородках вертикальних отворів діаметром 50 мм	100шт	-0,26	3801,12	905,16	-988,29	-388,88	-235,34	19,4880	-5,07
					----- 1495,70	----- 765,64			----- 199,07	----- 11,2147	----- 2,92

Разом по розділу 4 Матеріали

374021,40

60679,81

14811,42

849,83

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій

298530,20

Разом прямі витрати

2427754,10

134341,88

14811,42

1866,93

11929,41

174,63

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій

2278600,83

Загальновиробничі витрати

Трудовітність у загальновиробничих витратах

213,41

Заробітна плата у загальновиробничих витратах

23932,12

23932,12

Єдиний внесок на загальнообов. держ. соц. страхування

37444,58

Інші статті витрат

16239,05

Всього загальновиробничі витрати

77615,75

23932,12

213,41

Всього по кошторису

2505369,88

170203,41

14811,42

2254,97

В тому числі вартість матеріалів, виробів і конструкцій

2278600,83

Кошторисна трудовітність

люд.-год.

2254,97

Кошторисна заробітна плата

грн.

170203,41

Склад:

Т. Козій

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]